

間接照明

INDIRECT LIGHT for HOUSE & SHOP



CONTENS



間接照明の魅力をわかりやすく紹介。

間接照明 10のあかり効果

▶04-11



間接照明で変わる暮らしをレポート。

間接照明のある風景

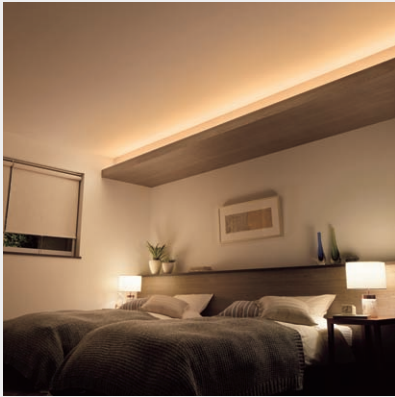
▶12-15



魅力あふれる導入事例をご紹介します。

施工事例

▶16-25



理想のシーンを実現する多彩な器具。
製品ラインナップ

▶28-111

間接照明器具 選定フローチャート	28
間接照明器具 ラインナップ	30
屋内用	36
屋内用 / 屋外用	74
屋内用	82
屋外用	84
シーンコントローラー	86
LED専用調光器&スイッチ	90
間接照明シミュレーション	94



間接照明を成功させるための基本知識。
BASIC STUDY

▶112-129

01 天井を照らす	116
02 壁を照らす	120
03 床を照らす	124
04 照らす面を美しく残す	126
05 照らす面の素材選び	127



間接光ならではの魅力をわかりやすく。
CASE STUDY

▶130-195

●リビング	132
●ダイニング&キッチン	148
●吹抜け・傾斜天井	158
●寝室	168
●和室	176
●玄関・レストルーム	182
●照明器具 コスト比較	188

巻末

商品番号索引	196
ご注意・保証	198
インフォメーション	200

間接照明器具 ラインナップ

美しい光のグラデーションを、イメージ通りに実現できる多彩な器具。

屋内用

	ダブルライン 吹き抜け空間に最適な ハイパワーな光	楽調 ● 温調 ● 信号線不要 調光 ● ● ●	器具光束 3680lm DSY-4429 YW L=1200 P.36
	かべちゃん 吹き抜け空間で眩しさを 防いだ美しいコーニス照明	調光 ●	器具光束 3160lm DSY-5228 YW L=1200 P.38
	スタンダードライン照明 全方向に広がる間接光5色の光色 バリエーションを展開	調光 PWM ● ● ● ● ●	器具光束 3070lm DSY-4543 LS L=1250 P.40
	まくちゃん 建築で幕板を設けない スペースにおすすめ	よほり ● 調色調光 PWM ● ● ● ● ● 楽調 ● 調光 ● ● ● ● ● 温調 ● 信号線不要 ●	器具光束 3040lm DSY-4393 YW L=1200 P.42
	のびたライン 遠くまで伸びる光で 天井や壁を明るく照射	調光 ● ● ● ● ●	器具光束 2380lm DSY-5256 YW L=1240 P.46
	デコライン コーニス照明に適した 見せても美しいライン照明	調光 ● ● ● ● ● 非調光 ● ● ● ● ●	器具光束 1920lm DSY-3904 YT L=1200 P.48
	シングルライン バリエーション豊富な ベーシックタイプ	楽調 ● 調光 信号線不要 ● ● ● ● ● 温調 ● 信号線不要 ● ● ● ● ● 温調 PWM ● ● ● ● ● 調色調光 PWM ● ● ● ● ●	器具光束 1870lm DSY-4887 YW L=1198 P.50
	ひやくまる君 わずか100mmの隙間でも 美しく伸びる光を実現	楽調 ● 調色調光 PWM ● ● ● ● ● 温調 ● 信号線不要 ● ● ● ● ●	器具光束 1680lm DSY-4519 YW L=1213 P.56
	スイングライン 施工後に光の広がり を調節できる灯具可動タイプ	非調光 ● ● ● ● ●	器具光束 1340lm DSY-4347 YTE L=1200 P.58
	ミニライン 器具高さ32mmのコンパクト形状 内玄関や廊下などの小空間におすすめ	温調 ● ● ● ● ● 調光 ● ● ● ● ● 非調光 ● ● ● ● ●	器具光束 1260lm DSY-4050 YT L=1138 P.60
	ミニまくちゃん 「まくちゃん」をコンパクト化狭い場所や 縦間接にもおすすめ	調光 ● ● ● ● ● 非調光 ● ● ● ● ●	器具光束 1200lm DSY-4848 YW L=1139 P.62

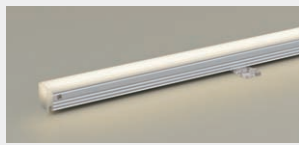
施工事例

製品ラインナップ

BASIC STUDY

CASE STUDY

●: 5000K ○: 4000K ●: 3500K ●: 3000K ●: 2700K
 ●: よくばり 2700K/3500K/5000K ●: 楽調 2700K/3000K ●: 温調 2700K ~ 2000K ●: 調色調光 5000K ~ 2700K



コンパクトライン照明

造作家具や建築の
わずかな隙間に設置可能



器具光束 530lm

DSY-5235 YW
L=1008

P.64

屋内外兼用



スタンダードライン照明
(防雨・防湿形)

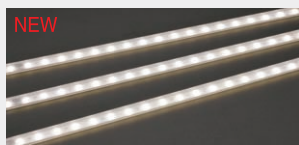
屋外で使用でき、
全方向に広がる間接照明



器具光束 2280lm

DWP-4537 YTE
L=870

P.74



コンパクトライン照明
スタンダードタイプ(防雨・防湿形)

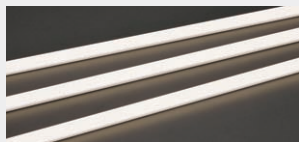
薄型で軽量タイプのライン照明



器具光束 1160lm

DWP-4864 YTE
L=1214

P.76



コンパクトライン照明
拡散タイプ(防雨・防湿形)

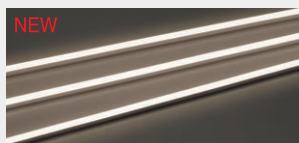
粒々感のないやわらかな光



器具光束 970lm

DWP-4882 YT
L=1223

P.78



曲面ライン照明
横曲げタイプ(防雨・防湿形)

フレキシブルに湾曲させられる
ライン照明



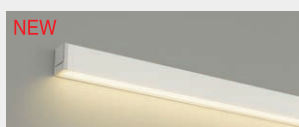
器具光束 500lm

DWP-5275 YT
L=1224

P.80

間接照明の可能性を、さらに広げるラインナップ。

屋内用

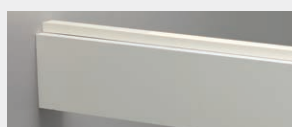


棚びた君

手軽に美しく、棚下にぴったり
取り付く間接照明



P.68



梁の上
のせ

梁を活用して、空間に美しく
広がる間接光を演出



P.70



リズムさん

リズム感のある光で
空間を華やかに演出



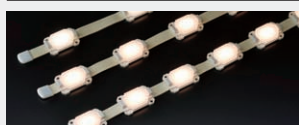
P.72



リンクルライン



P.73



アドバンテージXF

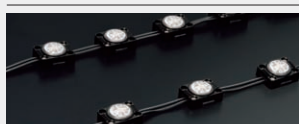
P.82



インダイレクトミニ

P.83

屋外用



リベール(防雨形)

P.84



テープライトアウトドア(防雨形)

P.85

10 間接照明 のあかり効果

空間に繊細で豊かな表情をつくり、贅沢感と癒しを演出する光のグラデーション
間接光が創る『あかりの効果』は、こだわりの空間を魅力的に彩ります。



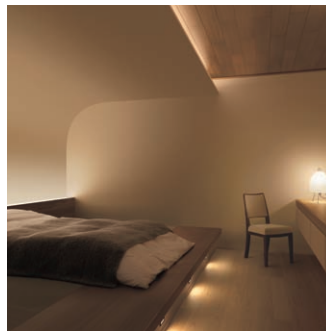


空間の印象を創る

光の「高さや位置」、照射する「面積と明るさ」をコントロール、
思い通りの印象を持つ贅沢な空間を演出できます。



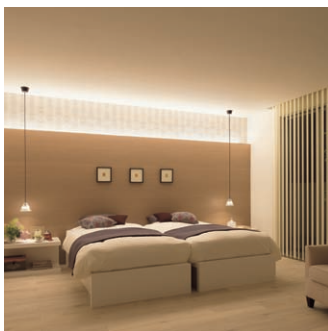
天井



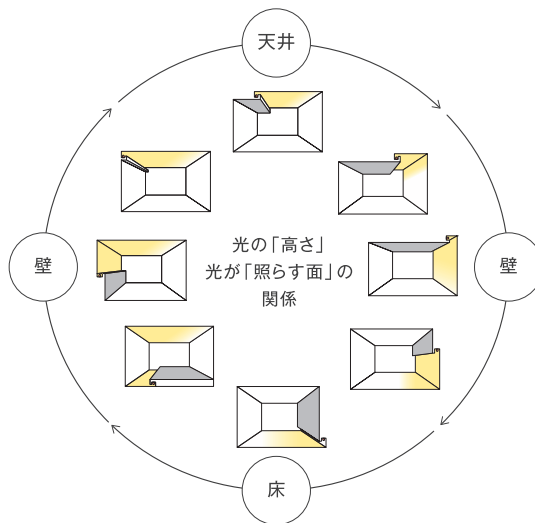
天井



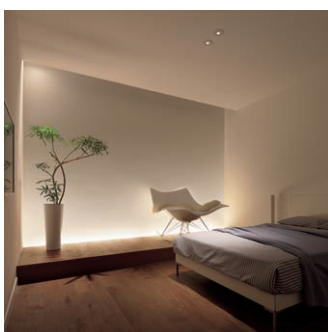
天井&壁



壁&天井



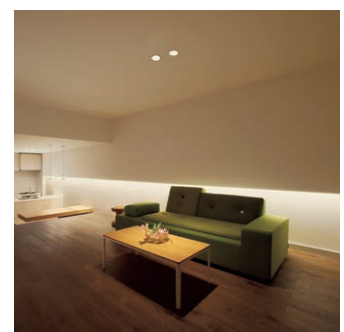
壁



壁



床



床&壁



シンプルで広い天井をつくる

必要に応じて個別に照明器具を配置すると、天井の様々な場所に器具が見えます。間接照明で地明かりを確保し照明器具を減らすことで、天井の表情が広く、すっきりとした空間になります。

Oh No!

キッチンでよく見かける配灯
通路用、手元用とたくさんのダウンライトが分散。



3

眩しさのない 快適な光空間

建築の中に照明器具を隠して
明るさをつくる間接照明は
眩しさの少ない環境をつくれます。



4

空間に広がり と奥行感を演出する

低天井の空間や幅の狭い空間では、間接照明の
手法により、壁や天井を明るく照らすことで、
空間に奥行感や広がりをつくりだします。



5 日中の明るさ感の確保と 手元の影を和らげる

天井間接照明でベース照度を確保した空間では、昼間の『明るさ感』を確保し、事務作業や研究・学習に最適な、手元に影が出来にくい光環境が得られます。



6

美しい表情を 照らす影を 抑える光

化粧室やファンデーションルームでは、
間接照明による『影を抑えた光』で、
メイクアップがしやすい空間になります。



7

モノを美しく 印象的に魅せる

ディスプレイ棚では、間接照明手法で
背景を照らすことにより、作品や商品の
輪郭が強調され、より印象的で
美しいフォルムが浮かび上がります。



素材と質感を際立たせる光

間接照明の光は、石や木、ファブリックなど素材の持つ繊細な風合いと質感を表現し、こだわりの空間を魅力的で美しく演出します。





9 天井や壁を 華やかに演出する

人の集まるアクティブで魅力的な空間では、天井や壁に『光のラインと影のコントラスト』を構成し、空間の印象を華やかに表現します。

興味を抱き 招き入れる

鉛直面を照射する間接照明は、外部からの視認性が高く、来場者に興味を抱かせ、招き入れる効果があります。

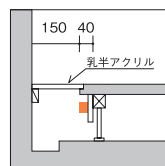
10



自然と家族みんなが集まってくる、
間接照明ならではの心地よさ。



2F ダイニング・テラス



LZW-91606LTE
商品ページ▶LZ P.502

光で、家族の暮らしを変えていきたい。
わたしの提案した照明プランが、生活の中でどのように使われているのかは、いつも気になっています。今回はMさんだけでなく、ご家族からも嬉しい感想をお聞きすることができました。間接照明の光を気に入っていただけたこと、光を調光したり使い分けしながら楽しんでいただけていることが、なによりも嬉しいです。美しい、カッコイだけの空間をつくるのではなく、家族の暮らしが温かくなって楽しくなるような光を実現したい。そう思いながら、いつも理想の照明を考えています。

家元 あき



自宅を建てるなら、ぜひ、取り入れたかった間接照明。

シンプルモダンなフォルムながら、焼板を連想させる黒の外壁から和の情緒も感じる佇まい。住宅街にある木造3階建ての住まいは、施主であるMさんが、お母さまの一人暮らししていた実家を、同居のために建て替えた2世帯住宅です。この家の照明計画を担当したのが、大阪TACTの家元あきでした。「仕事の関係で家元さんの講演会に出席したとき“壁面を美しい光で演出する”という間接照明のアイデアなどに共感して、自分が家を作るならぜひ照明をお願いしたいと思っていたんです」と語るMさん。間接照明を中心にして自由な発想で計画してほしいとの要望を受け、ご家

族一人ひとりの暮らしに対する理想やイメージを聴きながらプランづくりがスタートしました。

部屋を訪れた人みんなが「明るい」と驚くあたり。

1階はお母さまが暮らすフロアで、LDKと寝室が一体になったスタイル。「以前の家は部屋が多くて掃除も大変でした。だから、ホテルのようなシンプルな空間にしたかったんです」との思いからワンルームのような間取りになっています。空間の明るさは、折り上げたりビングの天井部分と、ベッドサイド上部に設けられた間接照明で確保。補助的にコンパクトなグレアレスダウンライトが設置されていますが、照明器具の存在感はほとんどなく、空間を

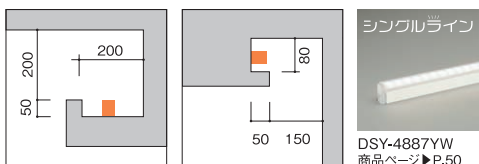
まさにシンプルな印象にしています。

「友人などを招待したときには、だれもが口を揃えて“明るいお部屋ね”と驚きます。光が広がる間接照明のおかげで部屋全体が明るく感じるんでしょうね。おかげで部屋の雰囲気も広々として“ホテルのような”というイメージ通りになりました」部屋にはエタノールの暖炉も置かれ、夜には間接照明を適度な明るさに調光して、暖炉の炎に照らされながらくつろぐのが楽しみなのとか。

「間接照明と暖炉の光があまりに心地よいので、すぐに眠くなってしまい、あまり長い時間楽しむことはないんですけどね」と笑いながら、あたたかい光につつまれた暮らしを満喫されているようでした。



ベッドルーム 1F





大好きな陶器の魅力、
照らしだしてくれる光。

そして2階と3階はMさん家族が4人で暮らすフロア。LDKメインの2階では、天井面にスリットを設けて「陶器を集めるのが趣味」という奥さまがコレクションしていた陶器製ペンダントライトと調光機能付きのダウンライトを設置。食事時にはペンダントで料理を照らし、団らん時にはダウンライトに切り替えるなど、ご家族で過ごすシーンにあわせたライティングを自由に楽しんでおられるようです。また、空間のアイキャッチにもなっているのがキッチンにある飾り棚。棚板奥に間接照明を設

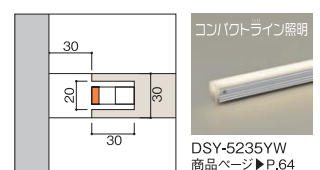
置することで、浮遊感のあるやさしい表情の光を演出しています。

この棚の間接照明を「家が完成したときにはじめて見た」と言う奥さまは、その演出にすごく驚いたとのこと。

「陶器の模様や質感が美しく見えますし、ガラスなどもきらきらとした透明感がすごくきれいなんです。たんに収納として使うだけでなく、集めていた陶器をギャラリー感覚でディスプレイできるのが嬉しいですね。いままで仕舞い込んでいたコレクションを、いろいろと並べて毎日楽しんでいます」と、実際に暮らしはじめてからも大満足のご様子です。

2F

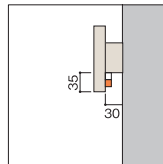
ダイニング・キッチン





2F

階段・畳コーナー



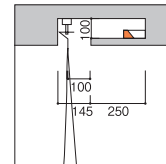
コバワトライン照明

DSY-5235YW
商品ページ▶P.64

3階はご夫婦の寝室と子ども部屋のフロア。寝室と廊下はカーテンで仕切る間取りだったため、カーテンを間接照明で照らすことにより、寝るまでの時間をやわらかな光で演出。



主寝室 3F



ひやくまる君

DSY-4519YW
商品ページ▶P.56

家族それぞれの居場所に、最適のあかりがある暮らし。

2階にはテラスもあります。市街地のためにあえて外壁材で囲み、家族のプライバシーを守りつつ光と風が差し込む吹抜け空間のように設計されています。夜には、床面に設置された間接照明の光がテラスの壁面を照らしてリビングから見た奥行き感を演出。また、テレビボードのある壁面にも間接照明が用意され、外光のあまり届かない曇天時や夕方でも「明るく快適に過ごせる」とのこと。さらに、3階へ続く階段の手摺にも間接照明が設けられ、空間をゆたかな表情で、しかも立体的に照らしだしています。

こうした新しいあかり環境で暮らしはじめてからのライフスタイルをたずねると

「なによりも家族がリビングで過ごす時間が多かったことがいちばんの変化」だとMさんは語ります。

「みんなでなにかをするというわけではなく、息子はソファでぼくとテレビを見ているし、娘は祖母と畳コーナーで遊んでいる。妻もテーブルに座ってパソコンで調べものをしたり、それぞれに好きなことをしながら、けれどおなじ空間と時間を共有するようになりました。それだけ心地良いんでしょうね。これはやっぱり、それぞれの居場所に、いちばんふさわしいあかりが用意されているおかげだと思います」空間だけでなく家族のライフスタイルまで照らしだす光として、間接照明が役立っているようです。



○ご家族構成
 施主：Mさん(40才)
 お母さま(66才)
 奥さま(42才)
 ご長男(13才)
 ご長女(5才)

設計：裕建築設計事務所
 施工：有限会社ビームスコンストラクション
 撮影：多田ユウコ写真事務所
 照明計画：大阪TACT 家元 あき

施工事例

施工事例

製品イメージ

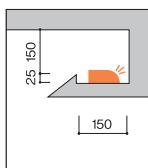
BASIC STUDY

CASE STUDY

住友林業株式会社 駒沢第一展示場 (東京都)

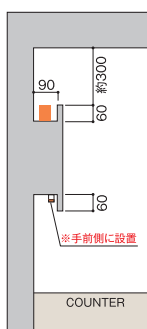
インテリア：橋本夕紀夫デザインスタジオ 橋本 夕紀夫
設計：住友林業株式会社
施工：住友林業株式会社

照明計画：東京TACT 今泉 卓也



DSY-4393YW
商品ページ▶P.42

くつろぎの空間と非日常を間接照明が織りなします。
壁から天井に広がる巨大な金箔を強調するために、アゴの造作は矢じり形です。そして、左官職人により凹凸が演出された塗り壁。この壁のポテンシャルを最大限に引き出すため、「まくちゃん」の発光面は内側に向けて設置しています。この設置方法により、カットオフラインのないとても柔らかな間接の光が実現しました。



DSY-4430YW
商品ページ▶P.36



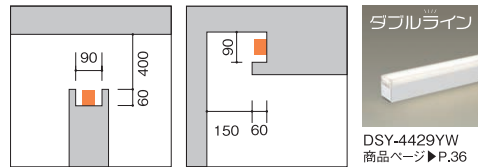
DSY-4778YT
商品ページ▶P.60

五角形に切り取られた吹抜けの大空間では外壁側の壁を全体的にふかし、その壁の中に照明器具を隠すことで上下に照らす光「上：2階の天井面（明るさ感）」と「下：1階の壁面（明るさ感&地明かり）」の間接照明を計画しました。器具の存在を隠し明るさを作ることで、無駄に取り付け照明器具をなくし、本来の建築空間を美しく演出しています。

アトリエ・コラボ(安井建設) K様邸 (愛知県)

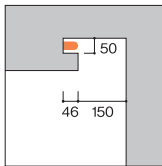
設計：アトリエ・コラボ 木村 真二
 施工：安井建設株式会社

照明計画：大阪TACT 家元 あき



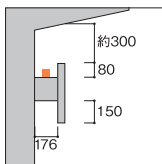
吹抜のコンクリート壁面を照らす間接照明の光は【ダブルライン】を使用し、ベースとなる明るさを確保する事でスッキリとした、優しい印象の空間を目指しました。普段は間接の光だけで過ごし、深夜パソコン作業をされる時は吹抜のスポットだけを使用されるそうです。

その他の間接照明も場所ごとに器具を使い分けることで派手になりすぎない上品な明るさとメリハリのある空間を実現。シンプルになりすぎないようインテリアのアクセントとしてペンダントやスタンドも使用しています。



DSY-4888YW
 商品ページ▶P.50

メインの庭と中庭、2つの庭の景色を室内へ取り込む照明計画です。印象的な板張り天井のセンターに通る一本のスリット。そこへグレアレスダウンライトを設置。手元のあかりをとりつつガラスへの映り込みにも配慮しました。また、奥のキッチンの背面をコーニス照明で照らし、見た目の明るさ感をつくり、空間に奥行きを出します。室内外の明るさのバランスを整えることで「内」と「外」の境界線を曖昧にし、夜の美しい庭の景色が眺められる心地よく解放的な空間になりました。



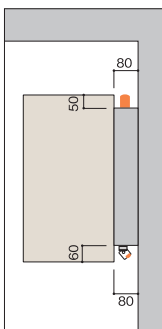
DSY-4930YW
 商品ページ▶P.50

傾斜天井が特徴的な広々としたリビング。その天井面を間接照明で照らすことで1階とスキップフロアがゆるやかに繋がり、より広がりを感じられる空間となりました。間接照明の造作をカーテンボックスと兼用し、建築に馴染む納まりとなるよう工夫しました。スキップフロアから器具の発光面が見えにくいよう幕板を高めに設定しています。

株式会社黒澤工務店 さいたまハウジングパーク モデル (埼玉県)

施主：株式会社黒澤工務店

照明計画：東京TACT 古川 愛子



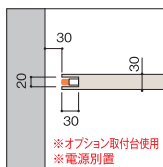
シングルライン



DSJ-4887YW
商品ページ▶P.50



DSJ-4347YT
商品ページ▶P.58



コンパクトライン照明



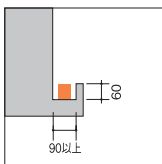
DSJ-5235YW
商品ページ▶P.64

LDKの中心であるキッチンカウンターは、間接照明で背面を照らすことで見た目の明るさ感、華やかさを与えると同時にダウンライトで手元に落ちやすい影を緩和させる効果もある。
キッチンの造作キャブボードは、吊戸収納を前面にふかして施工することで上下への間接照明を違和感なく空間に収めている。

アイフルホーム新潟東店 住宅展示場 (新潟県)

施主・設計・施工：株式会社 クオリアホーム
(アイフルホーム新潟東店)

照明計画：東京TACT 山内 栞



ダブルライン



DSJ-4429YW
商品ページ▶P.36

外部からも良く見える大きな吹抜けの天井には、ファン以外の器具を排除し、下から間接照明で柔らかく照らして空間の伸びやかさを強調しました。スポットライトで地あかりも確保すれば、明るさをしっかり感じることができつつ極力見える器具の少ないシンプルなLDKになりました。

積水ハウス株式会社 S様邸 (福岡県)

設計：積水ハウス 原田 収一郎
インテリア：積水ハウス 島ノ江 四方子

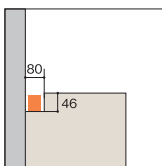
照明計画：大阪TACT 花井 架津彦

施工事例

製品メイキング

BASIC STUDY

CASE STUDY



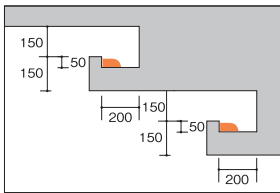
DSY-4938FW
商品ページ▶P.50

Ch=4000高天井のダイニングキッチン。杉板貼りの天井にダウンライトを配置せず、カッボードのコーブ照明で明るさ感を確保。光源と天井までの距離は1900mm。ゆとりある開口部が、天井の杉板を柔らかく照らし、空間全体に光を廻す。ダイニングテーブルは、意匠を主張しないペンダント (LEVEL) で地あかりを確保。吊り高さは、着座時の視線とペンダントの下端を揃える事で、光源が見えづらく不快なグレアを抑えている。

クラッシィタワー淀屋橋 (大阪市)

施主：住友商事株式会社、三菱地所レジデンス株式会社
 設計：(意匠)浅井謙建築研究所株式会社、(設備・構造)株式会社大林組
 施工：株式会社大林組
 撮影：稲住写真工房

照明計画協力：大阪TACT 國分 頼明



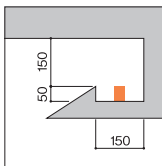
DSY-4393YW
 商品ページ▶P.42

吹抜ラウンジは、間接光がメインとなるライティングとなっており、高級感のある空間となっています。あらゆる間接照明の手法を取り入れ、高天井空間でありながら最適な明るさをダウンライト「無」で確保した照明計画となっています。

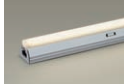
IZA (大阪市)

施主：株式会社IZA
 設計：株式会社乃村工藝社 松浦竜太郎、岩木友佑
 施工：株式会社乃村工藝社
 撮影：株式会社ad hoc 志摩大輔

照明計画：大阪TACT 村西 貴洋



スタンダードライン照明



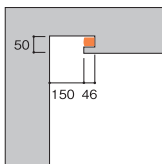
DSU-4543LS
 商品ページ▶P.40

IZAは多くの芸能人やクリエイターが愛用するレディースブティックです。店内は、差し込む光をイメージした斜めのラインが、天井や壁や什器に施されています。天井や壁の間接照明のラインは、それらを強調しつつお客様を店内奥へと導きます。間接照明を隠す幕板の存在を極力見せない為に幕板を奥に倒し、立ち上げ角度を鋭角にしました。主役となるお客様と商品を引き立てる事に注力した照明計画を行いました。

Moistean Salon Lupinus (山形市)

施主：有限会社 啓光
 設計：Ginga architects
 施工：株式会社 鎌田工務店
 撮影：小関 克朗

照明計画：仙台TACT 古澤 皇枝



シングルライン

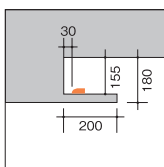


DSU-4887YW
 商品ページ▶P.50

山形市内にある化粧品販売のサロン。軒下から続く連続した壁面間接照明と対面の弧を描いた壁面からの天井・足元間接照明で奥行き感を演出。細部まで拘った内装の仕上げを照らしながら、間接照明だけでとても明るい解放感のある空間になりました。

ひらくクリニック (東京都世田谷区)

設計：旭化成ホームズ渋谷支店
山口和則(旭化成設計)
施工：旭化成ホームズ
照明計画：東京TACT 古川 愛子



DSY-4848YW
商品ページ▶P.62

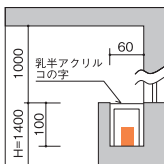
透析クリニックでは、患者さんが長時間ベッドに横たわり、モニターでTV観賞をするため、光源が目に入らず、モニターへの映り込みを防ぎ、ストレスなく過ごせるようミニまぐちゃんのコープ照明を主照明としました。

幕板をつけない収まりであれば軽さを感じさせるコープ照明が実現できます。針交換等のメンテナンス作業の際のみ、手元に温白色のダウンライトを点灯し作業性にも配慮した計画となっています。

seta terrace (滋賀県)

施工主：佐わらび株式会社
デザイン：株式会社企画基地
施工：株式会社秋村組
撮影：岡田大次郎

照明計画：大阪TACT 家元 あき



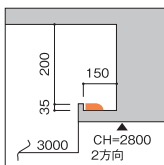
DSY-4930YW
商品ページ▶P.50

「seta terrace」は「クルマ好きがクルマ好きの為」に作った、1日3組限定の「 Condominium」です。室内は北欧の家具に囲まれた温かい雰囲気の間接照明で演出。また夜景も楽しめるよう窓に器具が映り込まないグレアレスダウンライトを採用。瀬田川を眺めながら、ゆっくりと時間を楽しんで頂けるよう配慮しました。

マグネットカフェ竹園 (兵庫県)

施主：株式会社 竹園
 施工：須賀工業株式会社

照明計画：大阪TACT 高木 英敏 + 土井 さやか



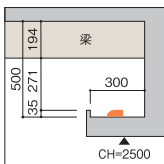
JR芦屋駅前の老舗ホテル「ホテル竹園芦屋」にマグネットカフェ竹園がオープンしました。店舗中央にある「アフリカンチェリーの大テーブル」上部は大胆に天井を折り上げ星雲のような間接照明を計画。

透明ガラスに「銅蒸着」を施した「きらめきペンダント」にその星雲が映り込む、ランダムに吊り下げることで「こぼれ落ちてくる「星」のような」煌びやかな空間を実現しました。美味しい料理と照明に惹き寄せられる「マグネットカフェ竹園」をぜひ味わってください。

メディカルアルファ (岡山県)

施主：メディカルアルファ(有限会社大手前薬局)
 設計：タカオジュン建築設計事務所 高尾淳
 施工：梶岡建設株式会社
 撮影：野村和慎

照明計画 広島TACT 山本 樹里



従来の調剤処方箋薬局の概念を取り払った「ホテルのような、ゆったりとした時間を過ごす空間」がコンセプト。

建築の形に合わせた曲線の間接照明と、床やカウンターに落ちるグレアレスダウンライトの集光した光で、メリハリのある落ち着いた空間となっています。

薬局としての作業性も考慮し、光の色は温白色を使用。品のあるインテリアにも違和感なく馴染みました。

INDIRECT LIGHT 製品ラインナップ

間接照明の魅力をもっと身近にする、 DAIKOならではの 多彩な器具シリーズ。

もっと明るく空間を演出したい、
よりコンパクトな寸法で施工したい、
設置の手間や工程をシンプルにしたい。
間接照明を導入するにあたって感じるさまざまな想いを、
DAIKOならではの多彩な間接照明器具がかなえます。

INDEX

- 間接照明器具 選定フローチャート 28
- 間接照明器具 ラインナップ 30
- 屋内用 36
- 屋内用 / 屋外用 74
- 屋内用 82
- 屋外用 84
- シーンコントローラー 86
- LED専用調光器 & スイッチ 90
- 間接照明シミュレーション 94





1-T138

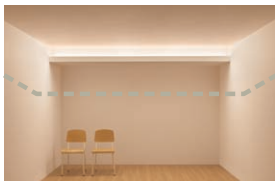
間接照明器具 選定フローチャート

照らす面にあわせて、最適な間接照明を選びましょう。

START!

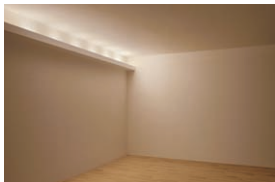
天井を照らす

実用的な光

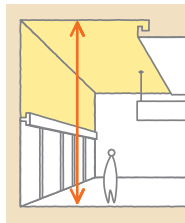


地明かりとり

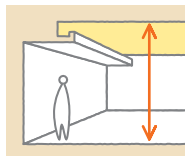
演出的な光



室内の広さ(高さ)は?

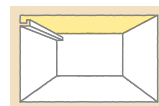


2層吹抜
(CH3500以上)

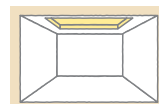


一般的な空間
or
半層吹抜
(CH3500未満)

間接照明の形状は?



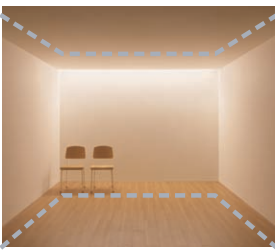
1方向
or
2方向



3方向
or
4方向

壁を照らす

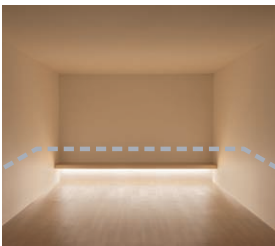
実用的な光



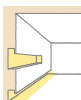
見た目の明るさ
空間としての
明るさも欲しい!



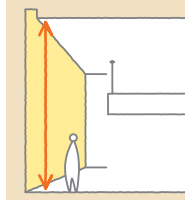
演出的な光



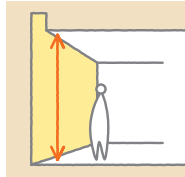
ニッチ、足下など
空間に華やかさ・
雰囲気をつくる光



照らす面の空間の広さ(高さ)は?



2層吹抜
(CH3500以上)



一般的な空間
or
半層吹抜
(~CH3500迄)

施工を手軽にしたい



はい
いいえ

器具の施工は...

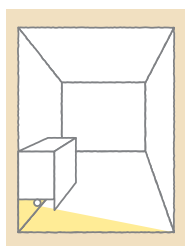


見える
(幕板を設置しない
orできない)

見えない(幕板を設置する)



無駄な場所を照らさないように 光をコントロールする



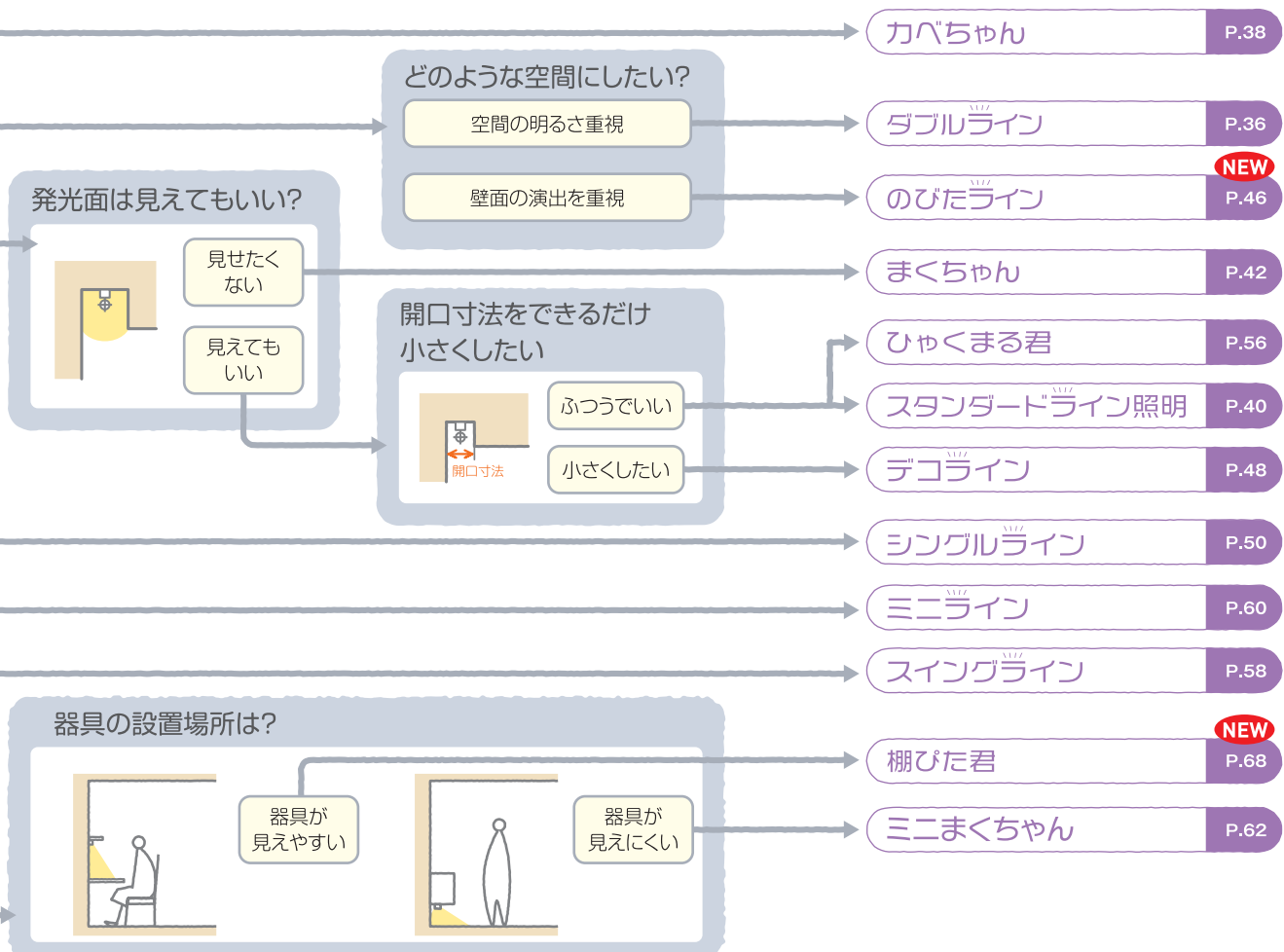
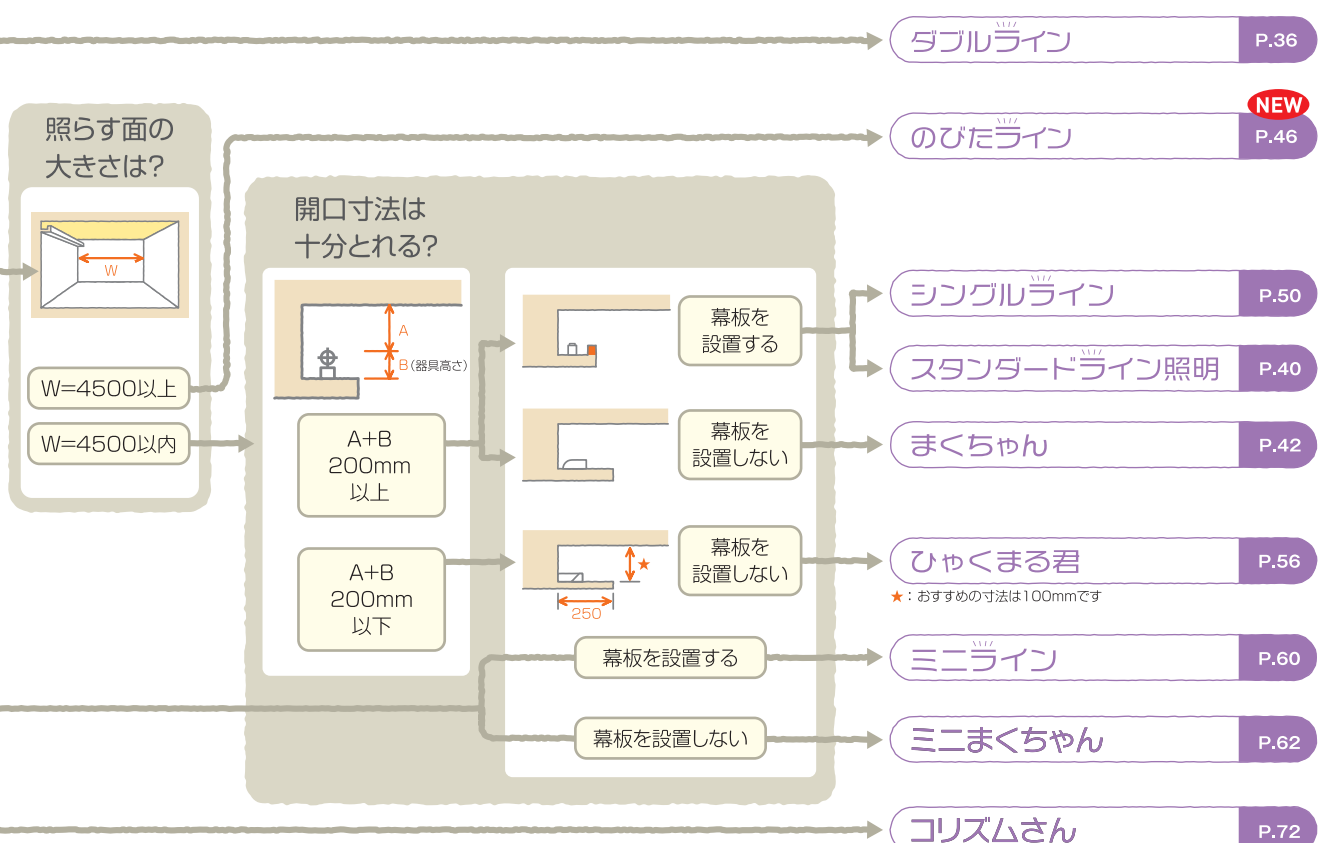
建築側で
光を制御する

器具側で
光を制御する

器具設置後 光の広がりを調整したい

調整する

調整しない



間接照明器具 ラインナップ

施工事例

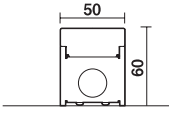
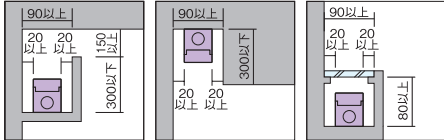
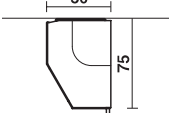
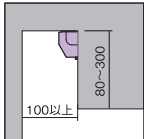
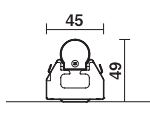
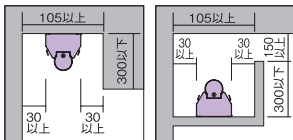
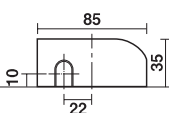
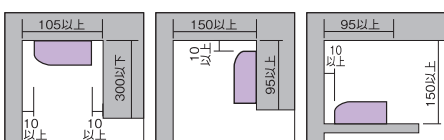
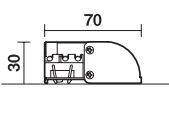
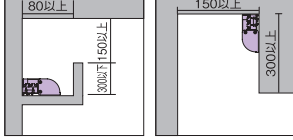
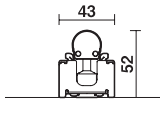
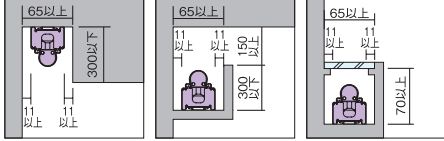
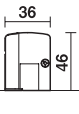
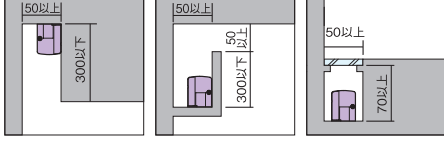
製品ラインナップ

BASIC STUDY

CASE STUDY

		配光	明るさ (lm) (数値データは1200mmタイプです。)
屋内用	 <p>ダブルライン 吹き抜け空間に 最適のハイパワーな光</p> <p>P.36</p>		器具光束 3680lm  197% DSY-4429 YW 2700K L=1200
	 <p>カベちゃん 吹き抜け空間で眩しさを 防いだ美しいコーニス照明</p> <p>P.38</p>		器具光束 3160lm  169% DSY-5228 YW 2700K L=1200
	 <p>スタンダードライン照明 全方向に広がる 間接光5色の光色 バリエーションを展開</p> <p>P.40</p>		器具光束 3070lm  164% DSY-4543 LS 2800K L=1250
	 <p>NEW まくちゃん 建築で幕板を設けない スペースにおすすめ</p> <p>P.42</p>		器具光束 3040lm  163% DSY-4393 YW 2700K L=1200
	 <p>NEW のびたライン 遠くまで伸びる光で天井や壁を 明るく照射</p> <p>P.46</p>		器具光束 2380lm  127% DSY-5256 YW 2700K L=1240
	 <p>デコライン コーニス照明に適した 見せても美しいライン照明</p> <p>P.48</p>		器具光束 1920lm  102% DSY-3904 YT 2700K L=1200
	 <p>シングルライン バリエーション豊富な ベーシックタイプ</p> <p>P.50</p>		器具光束 1870lm  100% DSY-4887 YW 2700K L=1198

※  はシングルラインを基準 (100%) とした場合の明るさの比率です。

調光・色温度(K) バリエーション	サイズ						高さ・巾	最小施工寸法 ※下記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。
	長さ							
	1500 タイプ	1250 タイプ	1000 タイプ	750 タイプ	500 タイプ	200 タイプ		
楽調 2700/5000	●	●	●	●				
温調 信号線不要 2700~2000	●	●	●	●	●			
調光 5000/3500/2700	●	●	●	●	●			
調光 2700	●	●	●	●				
調光 PWM 5000/4200/3500/3000/2800	●	●	●	●	●			
よけり 2700/3500/5000	●	●	●	●				
楽調 2700/5000	●	●	●	●				
温調 信号線不要 2700~2000	●	●	●	●	●			
調色調光 PWM 5000~2700	●	●	●					
調光 5000/3500/2700	●	●	●	●	●			
調光 5000/3500/2700	●	●	●	●				
調光 5000/3500/2700	●	●	●	●	●			
非調光 5000/3500/2700	●	●	●	●	●			
楽調 2700/5000	●	●	●	●				
温調 信号線不要 2700~2000	●	●	●	●				
温調 PWM 2700~2000	●	●	●	●				
調色調光 PWM 5000~2700	●	●	●	●				
調光 信号線不要 5000/3500/2700	●	●	●	●	●			
調光 PWM 5000/3500/2700	●	●	●	●				
非調光 5000/3500/2700	●	●	●	●	●			

※ PWM と表記のある物は配線工事の際、電源線以外に専用信号線（CPEV φ0.9～1.2）が必要です。

注) 必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。

間接照明器具 ラインナップ


施工事例

製品ラインナップ

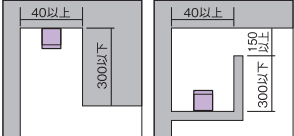
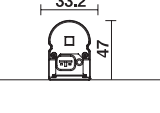
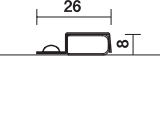
BASIC STUDY

CASE STUDY

屋内用

		配光	明るさ (lm) (数値データは1200mmタイプです。)
	 <p>ひやくまる君 わずか100mmの隙間でも美しく伸びる光を実現</p> <p>P.56</p>		<p>器具光束 1680lm</p> <p>90%</p> <p>DSY-4519 YW 2700K L=1213</p>
	<p>NEW</p>  <p>スイングライン 施工後に光の広がり調節できる灯具可動タイプ</p> <p>P.58</p>		<p>器具光束 1340lm</p> <p>71%</p> <p>DSY-4347 YTE 2700K L=1200</p>
	<p>NEW</p>  <p>ミニライン 器具高さ32mmのコンパクト形状 内玄関や廊下などの小空間におすすめ</p> <p>P.60</p>		<p>器具光束 1260lm</p> <p>67%</p> <p>DSY-4050 YT 2700K L=1138</p>
	 <p>ミニまくちゃん 「まくちゃん」をコンパクト化 狭い場所や縦間接にもおすすめ</p> <p>P.62</p>		<p>器具光束 1200lm</p> <p>64%</p> <p>DSY-4848 YW 2700K L=1139</p>
	 <p>コンパクトライン照明 造作家具や建築のわずかな隙間に設置可能</p> <p>P.64</p>		<p>器具光束 530lm</p> <p>28%</p> <p>DSY-5235 YW 2700K L=1008</p>
	<p>NEW</p>  <p>スタンダードライン照明 (防雨・防湿形) 屋外で使用でき、全方向に広がる間接照明</p> <p>P.74</p>		<p>器具光束 2280lm</p> <p>107%</p> <p>DWP-4537 YTE 2700K L=870</p>
	<p>NEW</p>  <p>コンパクトライン照明 スタンダードタイプ (防雨・防湿形) 薄型で軽量タイプのライン照明</p> <p>P.76</p>		<p>器具光束 1160lm</p> <p>49%</p> <p>DWP-4864 YTE 2700K L=1214</p>

※   はシングルラインを基準 (100%) とした場合の明るさの比率です。

調光・色温度(K) バリエーション	サイズ						高さ・巾	最小施工寸法 ※下記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。
	長さ							
	1500 タイプ	1250 タイプ	1000 タイプ	750 タイプ	500 タイプ	200 タイプ		
楽調 2700/5000	●	●	●	●				
温調 信号線不要 2700~2000	●	●	●	●				
調色調光 PWM 5000~2700	●	●	●	●				
調光 5000/3500/2700	●	●	●	●				
非調光 5000/3500/2700	●	●	●	●	●			
温調 2700~2000	●	●	●	●	●			
調光 5000/3500/2700	●	●	●	●	●			
非調光 5000/3500/2700	●	●	●	●	●			
調光 5000/3500/2700	●	●	●	●				
非調光 5000/3500/2700	●	●	●	●				
非調光 4200/3500/2700	●	●	●	●	●			
非調光 5000/3500/2700			●	●	●			<p>※付属クリップ使用時</p> 
非調光 5000/3500/2700	●	●	●	●	●			

※ PWM と表記のある物は配線工事の際、電源線以外に専用信号線（CPEV φ0.9～1.2）が必要です。

注)必ずホネジで補強材のある位置に取り付けてください。

間接照明器具 ラインナップ

施工事例

製品ラインナップ

BASIC STUDY

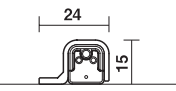
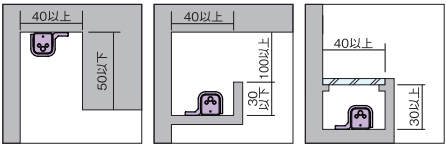
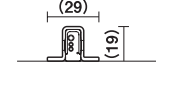
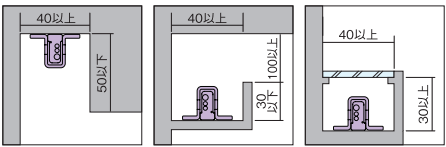
CASE STUDY

		配光	明るさ (lm) (数値データは1200mmタイプです。)
屋内外兼用	 コンパクトライン照明 拡散タイプ(防雨・防湿形) 粒々感のないやわらかな光 P.78		器具光束 970lm  DWP-4882 YT 2700K L=1223
	 曲面ライン照明 横曲げタイプ(防雨・防湿形) フレキシブルに 湾曲・屈曲できるライン照明 P.80		器具光束 500lm  DWP-5275 YT 2700K L=1170

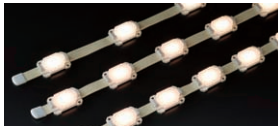

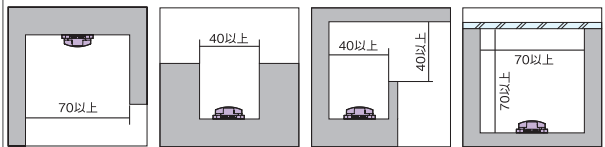

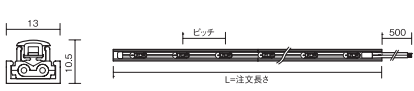
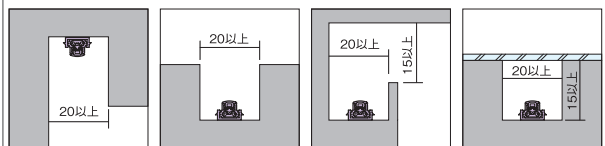

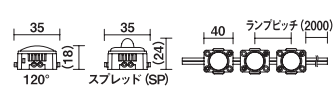
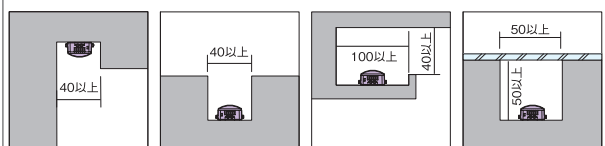

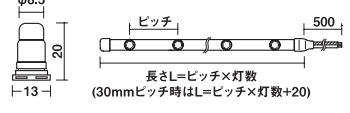
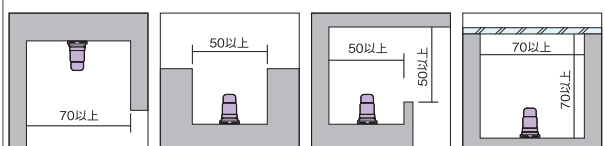
※   はシングルラインを基準 (100%) とした場合の明るさの比率です。

	調光・色温度 (K) バリエーション	サイズ 長さ							最小施工寸法 ※下記寸法は温度性能を満たすために必要な 最小寸法です。施工の際は器具取付けが容 易に行えるようにご配慮ください。
		1800 タイプ	1500 タイプ	1200 タイプ	1000 タイプ	900 タイプ	600 タイプ	170 タイプ	
 手軽に美しく、棚下にぴったり 取り付く間接照明 棚ぴた君 P.68	非調光 3500/2700		●	●		●	●		
 梁を活用して、空間に美しく 広がる間接光を演出 梁の上ののせ P.70	調光 2700	●	●	●					
 リズム感のある光で 空間を華やかに演出 リズムさん P.72	調光 2700							●	
 リンクルライン P.73	非調光 5000/3500/ 2700				●	●			

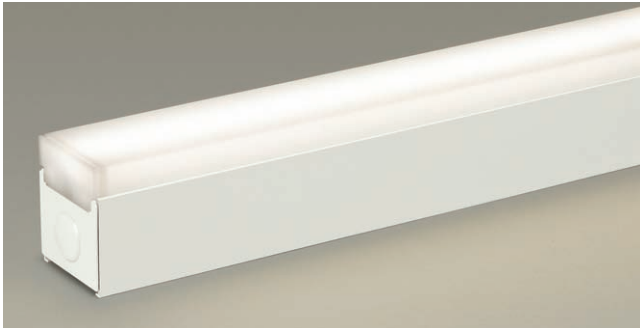
注) 必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。

	調光・色温度(K) バリエーション	サイズ						高さ・巾	最小施工寸法 ※下記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。施工の際は器具取付けが容易に行えるようご注意ください。
		長さ							
		1500 タイプ	1250 1200 タイプ	1000 900 タイプ	750 600 タイプ	500 300 タイプ	200 100 タイプ		
●	5000/3500/2700	●	●	●	●	●	●		
●	5000/2700	●	●	●	●	●	●		

注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。

	サイズ	高さ・巾	最小施工寸法 ※下記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。施工の際は器具取付けが容易に行えるようご注意ください。
屋内用	 <p>アドバンテージXF P.82</p>		
	 <p>インダイレクトミニ P.83</p>		
屋外用	 <p>リベール(防雨形) P.84</p>		
	 <p>テープライト・アウトドア(防雨形) P.85</p>		

注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。



吹き抜け空間でもしっかりとした明るさを確保

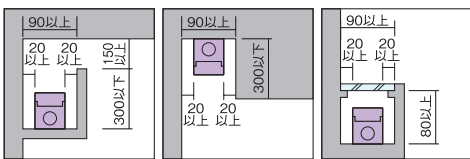
ハイパワーな「ダブルライン」なら、吹抜などの高天井からでも床面への明るさをしっかり確保。天井面の照明器具をなくし、すっきりとした光環境を実現できます。



LEDの粒々感のない美しい発光面

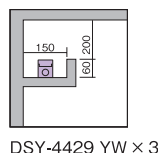
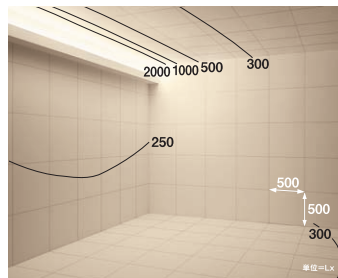
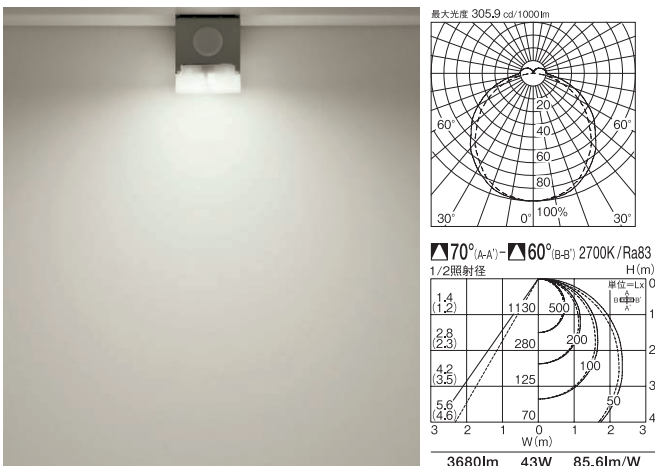
吹抜けなどで階上から見てしまう場合でも、LED特有の粒々感を排除した美しいフラットデザインなので見た目を気にせず施工が可能。

最小施工寸法

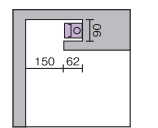
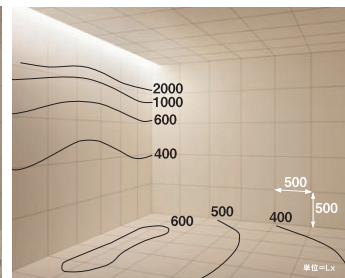


注)必ずネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりや考慮した寸法ではありません)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

配光特性



DSY-4429 YW × 3



DSY-4429 YW × 3

共通仕様

LED 電源内蔵

アルミ型材 白アルマイト
アクリル 乳白(マット)
■光源寿命40,000時間

天井壁(横向)・床付兼用

LED交換
不可

意匠登録済

楽調

ブルレス 色温度切替タイプ

- 色温度切替機能付(2700K-5000K)
- 調光可能(1%~100%)
- ※壁スイッチで色温度のみ切替可能
- 調光器別売(DP-37154E-39672~5)
- シーンコントローラーは使用できません

特許登録済

温調

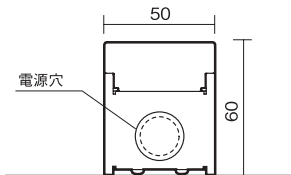
- 調色調光機能付(100%・2700K~1%・2000K)
- シーンコントローラー別売
- 調光器別売(DP-37154E-39672~5)

調光

- 調光可能(1%~100%)
- シーンコントローラー別売
- 調光器別売(DP-37154E-39672~5)

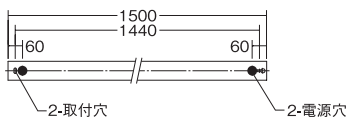
寸法

[側面図]

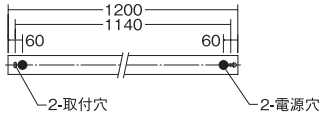


[取付面図]

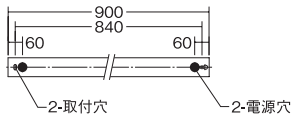
全長
1500mm



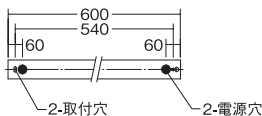
1200mm



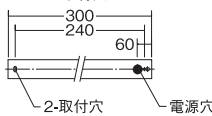
900mm



600mm



300mm



楽調

ブルース 色温度切替タイプ

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1500mm	DSY-4524 FW	電球色 2700K 昼白色 5000K	¥55,500	○	Ra83	5700	105.6	54	4.1	100	65	可 (10台まで)
1200mm	DSY-4523 FW		¥48,500			4560	106.1	43	3.3	100	45	
900mm	DSY-4522 FW		¥40,500			3420	106.9	32	2.5	100	42	
600mm	DSY-4521 FW		¥32,500			2280	103.6	22	1.7	100	23	

温調

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1500mm	DSY-4551 FW	電球色 2700K キャンドル色 2000K	¥54,000	○	Ra83	4600	85.2	54	4.0	100	56	可 (11台まで)
1200mm	DSY-4550 FW		¥42,000			3680	85.6	43	3.2	100	45	
900mm	DSY-4549 FW		¥37,000			2760	86.3	32	2.4	100	34	
600mm	DSY-4548 FW		¥28,000			1840	83.6	22	1.6	100	23	
300mm	DSY-4547 FW		¥21,000			920	65.7	14	0.8	100	14	不可(注)

(注)配線方向は片側のみです。

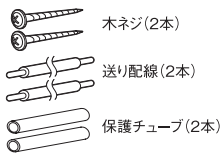
調光

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1500mm	DSY-4430 WW	昼白色 5000K	¥48,500	○	Ra83	5700	105.6	54	4.0	100	56	可 (11台まで)
	DSY-4430 AW	温白色 3500K				5170	95.7					
	DSY-4430 YW	電球色 2700K				4600	85.2					
1200mm	DSY-4429 WW	昼白色 5000K	¥37,500			4560	106.0	43	3.2	100	45	可 (11台まで)
	DSY-4429 AW	温白色 3500K				4130	96.1					
	DSY-4429 YW	電球色 2700K				3680	85.6					
900mm	DSY-4428 WW	昼白色 5000K	¥33,500			3420	106.9	32	2.4	100	34	可 (11台まで)
	DSY-4428 AW	温白色 3500K				3100	96.9					
	DSY-4428 YW	電球色 2700K				2760	86.3					
600mm	DSY-4427 WW	昼白色 5000K	¥25,500			2060	93.6	22	1.6	100	23	可 (11台まで)
	DSY-4427 AW	温白色 3500K				1840	83.6					
	DSY-4427 YW	電球色 2700K				1840	83.6					
300mm	DSY-4426 WW	昼白色 5000K	¥19,500	1140	81.4	14	0.8	100	14	不可(注)		
	DSY-4426 AW	温白色 3500K		1030	73.6							
	DSY-4426 YW	電球色 2700K		920	65.7							

本体色 ○ホワイト

(注)配線方向は片側のみです。

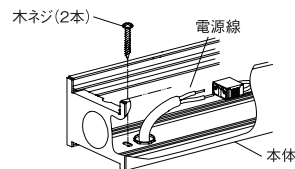
付属部品



取付

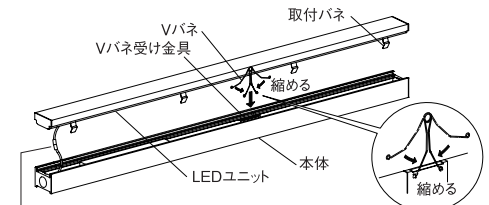
本体を取付ける

木ネジ(2本)で取付面に取付けてください。
 ※壁面取付けは、横長付け専用です。
 ※壁面取付けの場合は、Vバネ受け金具が下向きになるように取付けてください。



LEDユニットを取付ける

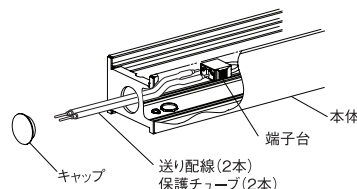
LEDユニットのVバネを縮めて本体のVバネ受け金具に挿入してください。



本体側コネクタをLEDユニット側コネクタのツマミまで確実に差し込んで下さい。

連結する場合

キャップを取外し、付属部品の送り配線(2本)を保護チューブ(2本)に各々通し、本体に接続して下さい。



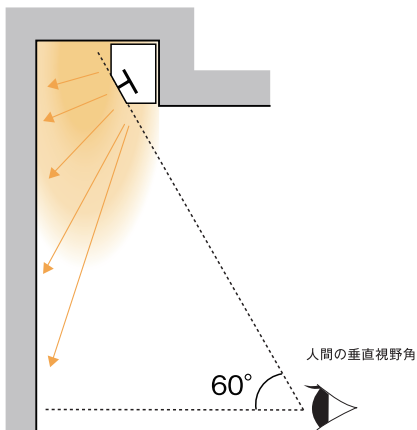


吹き抜けの高天井で簡単に施工することが可能

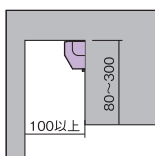
吹き抜けの掘込天井に簡単に取り付けることができます。器具の下面が幕板の代わりとなって発光面が見えにくく、きれいにおさまります。

視界に入りにくい設計

LEDを斜めに設置することで、発光面が視界に入りにくく、壁面をキレイに効率良く上から下へ照らせます。

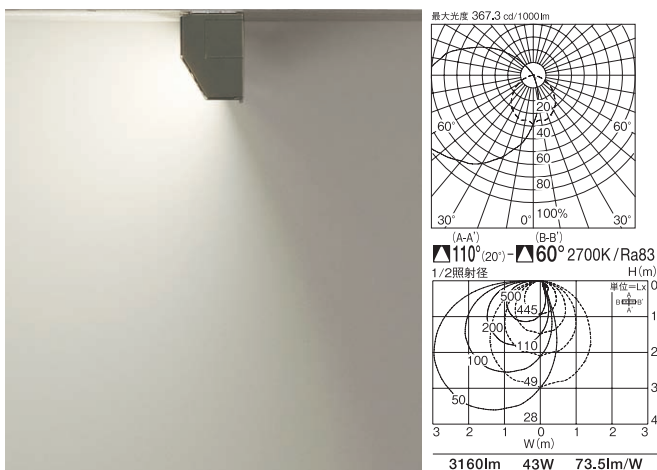


最小施工寸法



注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりや考慮した寸法ではありません)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

配光特性



共通仕様

LED 電源内蔵

- 鋼板 白塗装
- アクリル 乳白
- 光源寿命40,000時間

天井壁(横向)付兼用

LED交換
不可

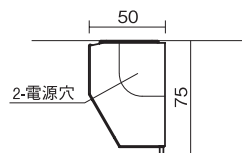
意匠登録済

調光

- 調光可能(1%~100%)
- シーンコントローラー別売
- 調光器別売(DP-37154E-39672~5)

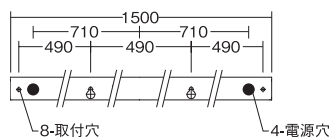
寸法

[側面図]

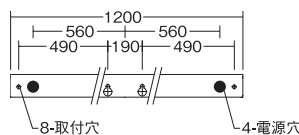


[取付面図]

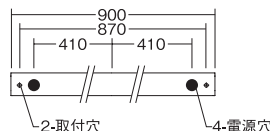
全長
1500mm



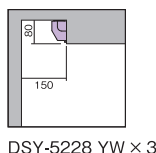
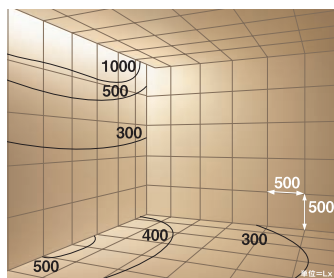
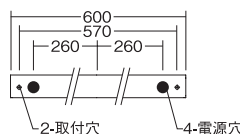
1200mm



900mm



600mm



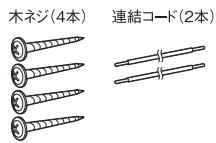
DSY-5228 YW x 3

調光

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1500mm	DSY-5229 YW	電球色 2700K	¥53,800	○	Ra83	3950	73.2	54	4.0	100	56	可 (11台まで)
1200mm	DSY-5228 YW	電球色 2700K	¥42,800			3160	73.5	43	3.2	100	45	可 (11台まで)
900mm	DSY-5227 YW	電球色 2700K	¥38,800			2370	74.1	32	2.4	100	34	可 (11台まで)
600mm	DSY-5226 YW	電球色 2700K	¥29,800			1580	71.8	22	1.6	100	23	可 (11台まで)

本体色 ○ホワイト

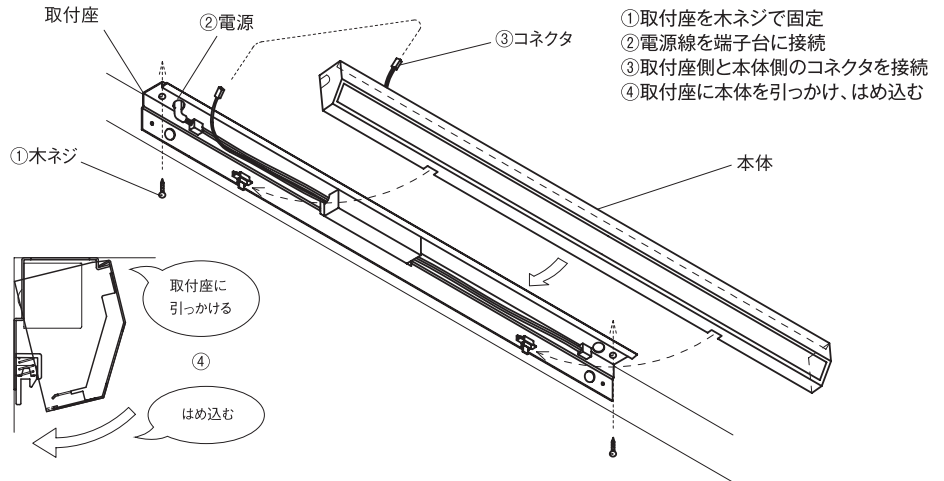
付属部品



取付

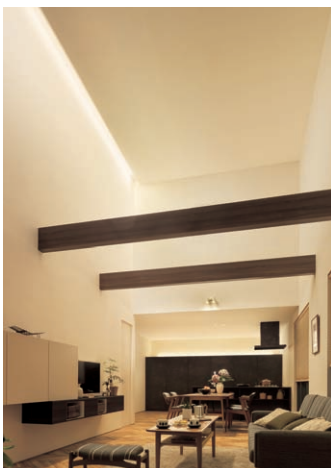
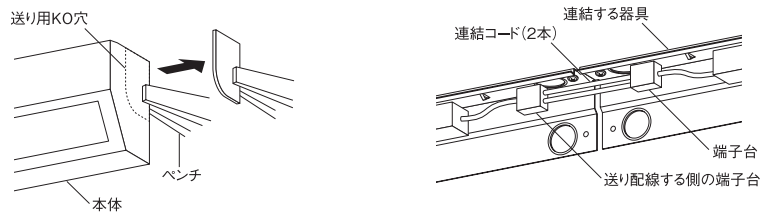
取り付け簡単

本体の取り付けは取付ビスを使わずに簡単に取付座へ固定することができます。



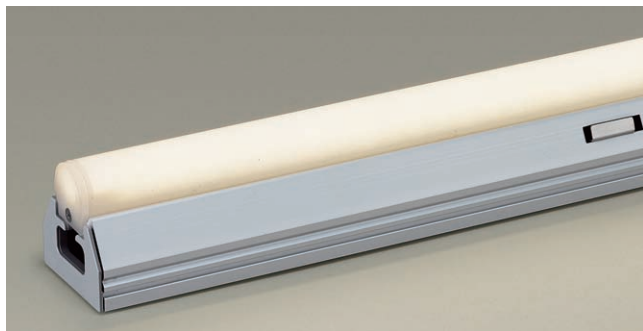
連結する場合

ペンチ等で本体の送り用KO穴をあけてから取付けます。



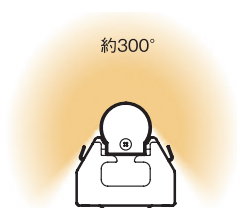
スタンダードライン照明

全方向に広がる間接光5色の光色バリエーションを展開



光が途切れることなく、なめらかに伸びる間接照明

ドーム形の拡散カバーで拡散された全方向(約300°)に広がる光は、シームレスラインランプ®とほぼ同等の配光・明るさを実現。エンドキャップは連結時に光が途切れない透過素材を使用しています。



共通仕様

LED 電源内蔵

- アルミ型材 シルバーアルマイト
- ポリカーボネート 乳白
- 光源寿命40,000時間

天井・壁(縦・横向)・床付兼用

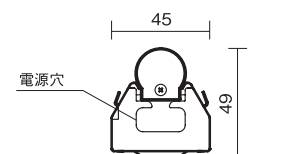
LED交換不可

調光 PWM

- 調光可能(5%~100%)
 - シーンコントローラー別売
 - 調光器別売(DP-38458-36366G-53392F-53393F)
- 注)配線施工の際、電源線以外に専用信号線(CPEVφ0.9~1.2)が必要です。

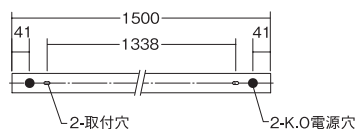
寸法

[側面図]

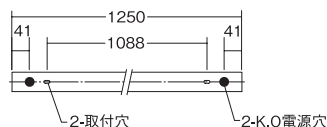


[取付面図]

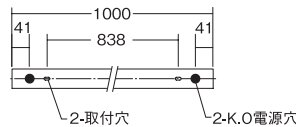
全長 1500mm



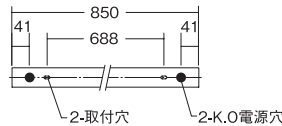
1250mm



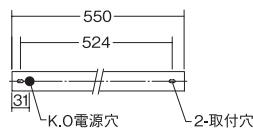
1000mm



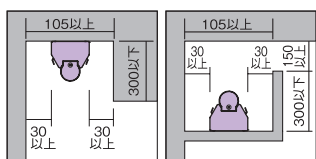
850mm



550mm

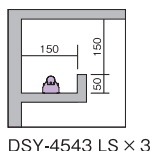
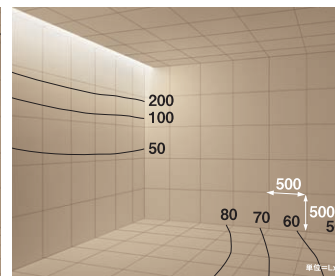
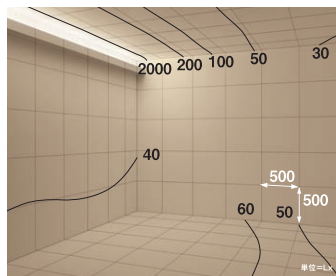
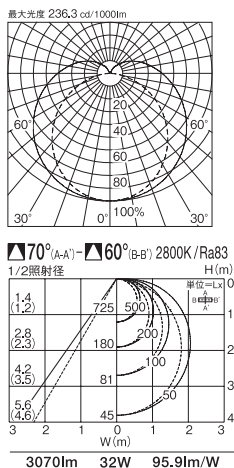


最小施工寸法

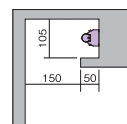


注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりやを考慮した寸法ではありません)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。
・密閉条件での使用は不可です。

配光特性



DSU-4543 LS × 3



DSU-4543 LS × 3

調光

PWM

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)				
1500mm	DSY-4544 WS	昼白色 5000K	¥38,900	●	Ra86	3880	107.8	36	1.47	100~242	36	可 (25台まで[100V時] (50台まで[200V~242V時])				
	DSY-4544 NS	白 色 4200K				3800	105.6									
	DSY-4544 AS	温白色 3500K				3720	103.3									
	DSY-4544 LS	電球色 2800K				3650	101.4									
	1250mm	DSY-4543 WS			昼白色 5000K	¥35,300	Ra86	3270					102.2	32	1.28	100~242
DSY-4543 NS		白 色 4200K	3210		100.3											
DSY-4543 AS		温白色 3500K	Ra83		3140		98.1									
DSY-4543 YS		電球色 3000K			3070		95.9									
DSY-4543 LS		電球色 2800K														
1000mm	DSY-4542 WS	昼白色 5000K	¥32,800		Ra86	2640	101.5	26					1.07	100~242	27	可 (25台まで[100V時] (50台まで[200V~242V時])
	DSY-4542 NS	白 色 4200K		2590		99.6										
	DSY-4542 AS	温白色 3500K		2530		97.3										
	DSY-4542 LS	電球色 2800K		2480		95.4										
	850mm	DSY-4541 WS		昼白色 5000K	¥30,400	Ra86	2240	106.7	21	0.96	100~242	22				
DSY-4541 NS		白 色 4200K	2190	104.3												
DSY-4541 AS		温白色 3500K	Ra83	2150		102.4										
DSY-4541 YS		電球色 3000K		2100		100.0										
DSY-4541 LS		電球色 2800K														
550mm	DSY-4540 WS	昼白色 5000K	¥28,000	Ra86	1400	93.3	15	0.73	100~242	17	不可(注)					
	DSY-4540 NS	白 色 4200K			1370	91.3										
	DSY-4540 AS	温白色 3500K			Ra83	1340						89.3				
	DSY-4540 YS	電球色 3000K				1320						88.0				
	DSY-4540 LS	電球色 2800K														

(注)配線方向は片側のみです。

施工事例

製品イメージ

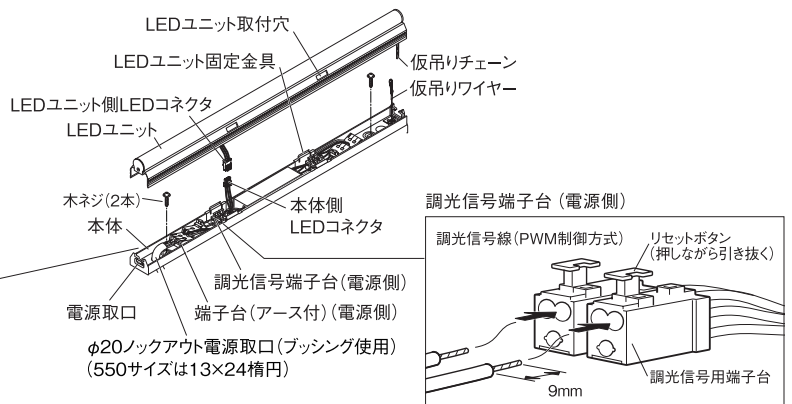
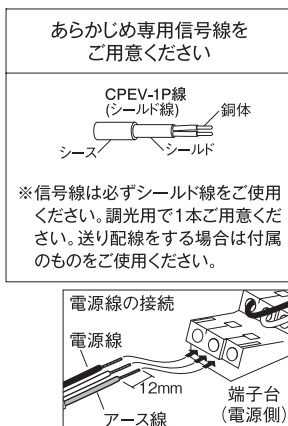
BASIC STUDY

CASE STUDY

付属部品

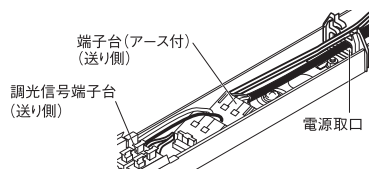


取付



連結する場合

端子台 (送り側) ならびに調光信号線端子台 (送り側) に電源取口を通した送り配線を確実に差し込んでください。





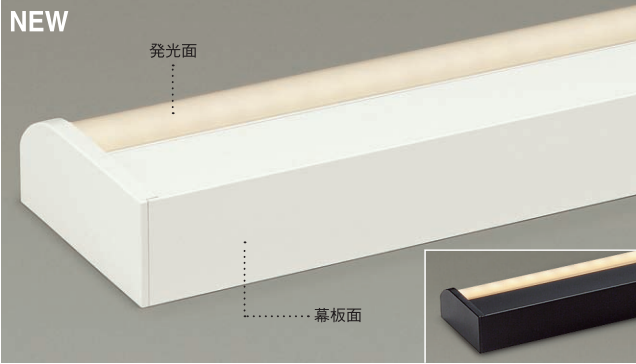
建築で幕板を設けないスペースにおすすめ

施工事例

製品ラインナップ

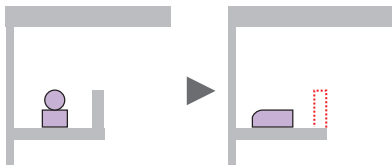
BASIC STUDY

CASE STUDY

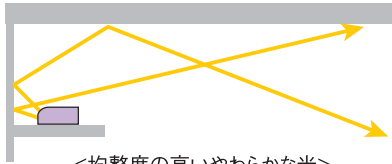


幕板を施工しなくても、設置するだけで手軽に「キレイな光」を演出

従来の間接照明は器具が見えないようにかくしつつ、光をコントロールするために建築造作で“幕板”を設ける必要がありました。「まくちゃん」なら、器具の1面が幕板の代わりとなり発光面が見えずきれいな納まりを得る事が出来ます。さらに、一旦、奥の壁でバウンドした光が空間に広がるため、均整度の高いやわらかな光が空間に広がります。

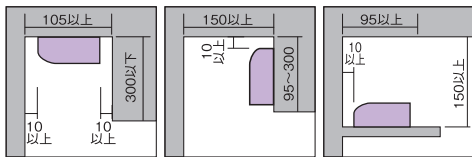


<幕板の施工が不要>



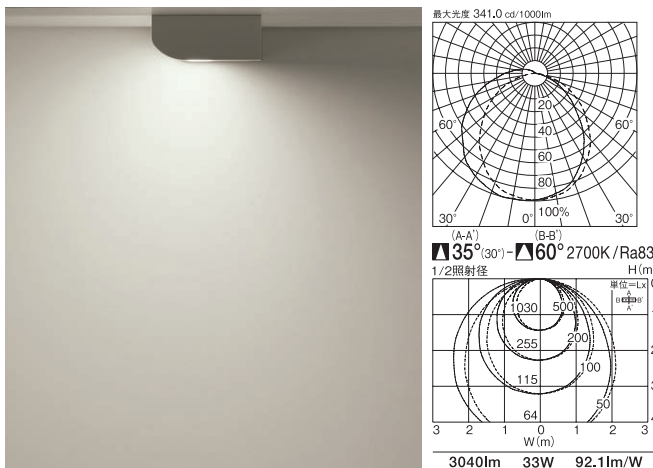
<均整度の高いやわらかな光>

最小施工寸法

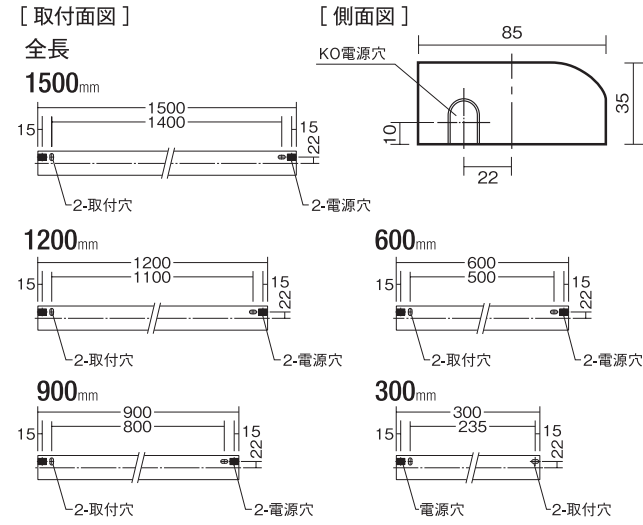


注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりやを考慮した寸法ではありません。)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

配光特性



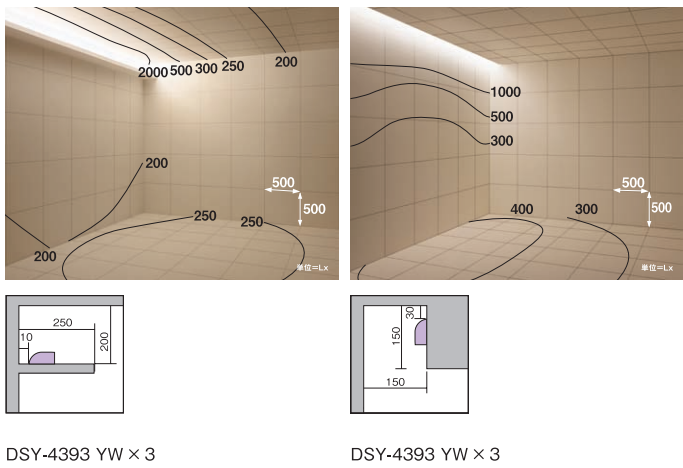
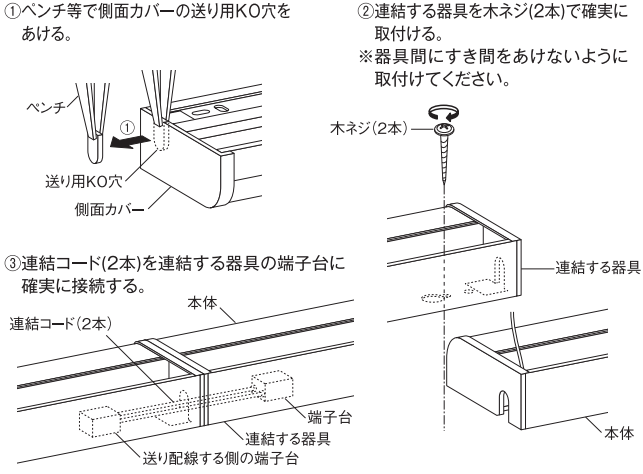
寸法



付属部品



連結する場合



充実した機能バリエーション

機能	制御方式	調光器	シーンコントローラー	信号線
<p>3つの色温度をカンタン切替え。 2700K・3500K・5000Kの3つの色温度をプルススイッチで簡単切替。明るさは100%~1%の無段階調光が可能。</p> <p>よくばり</p>  <p>2700K 3500K 5000K</p>	<p>信号線不要 (位相)</p>	<p>LED専用調光器</p>  <p>DP-39672 DP-39673 DP-39674 DP-39675 DP-37154 E ▶詳細は P.90/P.92</p>	×	不要です
<p>※壁スイッチで色温度のみ切替可能</p> <p>電球色と昼白色を切り替え可能。 2700Kと5000Kの色温度をプルススイッチで簡単切替。明るさは100%~1%の無段階調光が可能。</p> <p>楽調</p>  <p>2700K 5000K</p>	<p>信号線不要 (位相)</p>	<p>LED専用調光器</p>  <p>DP-39672 DP-39673 DP-39674 DP-39675 DP-37154 E ▶詳細は P.90/P.92</p>	×	不要です
<p>白熱灯のように調光できる「温調」 調光して明るさを落としていくと、白熱灯のように温かみのある光に変化します。明るさは100%・2700K~1%・2000Kの範囲で自在に調整できます。</p> <p>温調</p>  <p>100%点灯時 2700K 10%点灯時 2300K 1%点灯時 2000K</p>	<p>信号線不要 (位相)</p>	<p>LED専用調光器</p>  <p>DP-39672 DP-39673 DP-39674 DP-39675 DP-37154 E ▶詳細は P.90/P.92</p>	 <p>DP-37643 DP-39093 ▶詳細は P.87</p>	不要です
<p>5000K~2700Kまで無段階にコントロール さわやかな白い光から温かみのある落ち着いた光まで、シーンに合わせて演出が可能。色温度は5000K~2700K、明るさは100%~5%の範囲で自在に調整できます。</p> <p>調色調光</p>  <p>5000K 色温度 2700K 100%点灯時 明るさ 5%点灯時</p>	<p>PWM</p>	<p>信号制御調光器</p>  <p>DP-53392 F DP-53393 F DP-36366 G DP-38458 ▶詳細は P.92</p>	 <p>DP-37643 DP-39093 ▶詳細は P.87</p>	<p>必要です</p> <p>CPEV-IP線 シールド線 Φ0.9-Φ1.2 外径Φ0.9以下</p>
<p>100%~1%の範囲で明るさを自由にコントロールできます。</p> <p>調光</p>  <p>100%点灯時 70%点灯時 1%点灯時</p>	<p>信号線不要 (位相)</p>	<p>LED専用調光器</p>  <p>DP-39672 DP-39673 DP-39674 DP-39675 DP-37154 E ▶詳細は P.90/P.92</p>	 <p>DP-37643 DP-39093 ▶詳細は P.87</p>	不要です

施工事例

製品メンテナンス

BASIC STUDY

CASE STUDY

よけり
ブルレス 色温度切替タイプ

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1500mm	DSY-5265 FW	電球色 2700K 温白色 3500K 昼白色 5000K	¥45,000	○	Ra83	4250	125.0	34	1.9	100	36	可(15台まで)
1200mm	DSY-5264 FW		¥41,000			3410	121.8	28	1.6	100	29	
900mm	DSY-5263 FW		¥37,000			2560	122.5	20.9	1.2	100	22	
600mm	DSY-5262 FW		¥33,000			1700	113.3	15	0.9	100	16	

本体色 ○ホワイト ●ブラック

LED 電源内蔵

- アルミ型材 アルマイト
- アクリル 乳白(マット)
- 光源寿命40,000時間

- 色温度切替機能付(2700K-3500K-5000K)
- 調光可能(1%~100%)
- ※壁スイッチで色温度のみ切替可能
- 調光器別売(DP-37154E-39672~5)
- シーンコントローラーは使用できません

天井壁(横向)・床付兼用

LED交換 不可

特許登録済

楽調
ブルレス 色温度切替タイプ

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1500mm	DSY-4506 FW	電球色 2700K 昼白色 5000K	¥36,800	○	Ra83	4670	108.6	43	1.9	100	49	可 (13台まで)
1200mm	DSY-4505 FW		¥32,800			3740	110.0	34	1.6	100	38	
900mm	DSY-4504 FW		¥28,800			2800	107.7	26	1.2	100	30	
600mm	DSY-4503 FW		¥24,800			1870	110.0	17	0.9	100	19	

本体色 ○ホワイト ●ブラック

LED 電源内蔵

- アルミ型材 アルマイト
- アクリル 乳白(マット)
- 光源寿命40,000時間

- 色温度切替機能付(2700K-5000K)
- 調光可能(1%~100%)
- ※壁スイッチで色温度のみ切替可能
- 調光器別売(DP-37154E-39672~5)
- シーンコントローラーは使用できません

天井壁(横向)・床付兼用

LED交換 不可

特許登録済

温調

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1500mm	DSY-4556 FW	電球色 2700K キャンドル色 2000K	¥34,800	○	Ra83	3800	88.4	43	1.8	100	43	可 (15台まで)
1200mm	DSY-4555 FW		¥30,800			3040	92.1	33	1.5	100	33	
900mm	DSY-4554 FW		¥25,800			2280	91.2	25	1.1	100	28	
600mm	DSY-4553 FW		¥21,800			1520	89.4	17	0.8	100	18	
300mm	DSY-4552 FW		¥17,800			760	76.0	10	0.5	100	10	

本体色 ○ホワイト ●ブラック

(注)配線方向は片側のみです。

LED 電源内蔵

- アルミ型材 アルマイト
- アクリル 乳白(マット)
- 光源寿命40,000時間

- 調色調光機能付
- (100%・2700K~1%・2000K)
- シーンコントローラー別売
- 調光器別売(DP-37154E-39672~5)

天井壁(横向)・床付兼用

LED交換 不可

調色調光 PWM

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1500mm	DSY-5261 FW	昼白色 5000K 電球色 2700K	¥45,000	○	Ra83	4670	108.6	43	1.9	100	49	可(13台まで)
1200mm	DSY-5260 FW		¥41,000			3740	110.0	34	1.6	100	38	
900mm	DSY-5259 FW		¥37,000			2800	107.6	26	1.2	100	30	

本体色 ○ホワイト ●ブラック

LED 電源内蔵

- アルミ型材 アルマイト
- アクリル 乳白(マット)
- 光源寿命40,000時間

- 調色機能付(5000K~2700K)
- 調光機能付(5%~100%)
- シーンコントローラー別売
- 調光器別売(DP-38458-36366G-53392F)
- 注)配線施工の際、電源線以外に専用信号線(CPEVφ0.9~1.2)が必要です。調色用、調光用で各1本ずつご用意ください。

天井壁(横向)・床付兼用

LED交換 不可

調光

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1500mm	DSY-4394 WW	昼白色 5000K	¥29,800	○	Ra83	4670	108.6	43	1.8	100	43	可 (15台まで)
	DSY-4394 AW	温白色 3500K				4270	99.3					
	DSY-4394 YW	電球色 2700K				3800	88.4					
	DSY-4394 YB	電球色 2700K	¥30,800	●								
1200mm	DSY-4393 WW	昼白色 5000K	¥26,800	○		3740	113.3	33	1.5	100	33	可 (15台まで)
	DSY-4393 AW	温白色 3500K				3410	103.3					
	DSY-4393 YW	電球色 2700K				3040	92.1					
	DSY-4393 YB	電球色 2700K	¥27,800	●								
900mm	DSY-4392 WW	昼白色 5000K	¥22,800	○		2800	112.0	25	1.1	100	28	可 (15台まで)
	DSY-4392 AW	温白色 3500K				2560	102.4					
	DSY-4392 YW	電球色 2700K				2280	91.2					
	DSY-4392 YB	電球色 2700K	¥23,800	●								
600mm	DSY-4391 WW	昼白色 5000K	¥19,800	○	1870	110.0	17	0.8	100	18	可 (15台まで)	
	DSY-4391 AW	温白色 3500K			1700	100.0						
	DSY-4391 YW	電球色 2700K			1520	89.4						
	DSY-4391 YB	電球色 2700K	¥20,800	●								
300mm	DSY-4390 WW	昼白色 5000K	¥16,800	○	930	93.0	10	0.5	100	16	不可(注)	
	DSY-4390 AW	温白色 3500K			850	85.0						
	DSY-4390 YW	電球色 2700K			760	76.0						
	DSY-4390 YB	電球色 2700K	¥17,800	●								

本体色 ○ホワイト ●ブラック

(注)配線方向は片側のみです。

LED 電源内蔵

- アルミ型材 アルマイト
- アクリル 乳白(マット)
- 光源寿命40,000時間

- 調光可能(1%~100%)
- シーンコントローラー別売
- 調光器別売(DP-37154E:39672~5)

天井壁(横向)・床付兼用

LED交換
不可

オプション

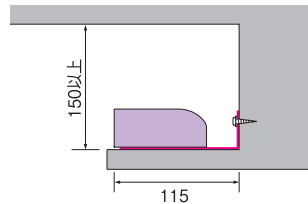
L型金具



DP-40543 ¥2,000(税抜)

- 鋼板 白塗装 (2個)
- 巾25 長110 高35mm
- 0.01kg

オプション金具の使い方



棚の強度が不十分な場合など、器具を接地面に取り付けにくい場合は、L型金具で取付けの方向を90°変更することができます。

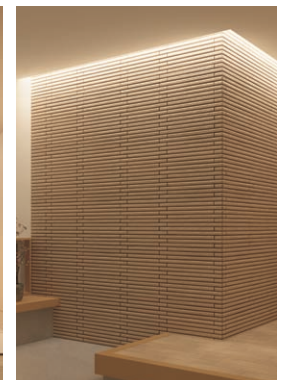
リビング P.132・140・145

ダイニング&キッチン P.148・150

寝室 P.172・173・175

和室 P.178

玄関 P.182・184





共通仕様

- LED 電源内蔵
- アルミ型材 白アルマイト
- 光源寿命40,000時間

天井壁(横向)・床付兼用

LED交換不可

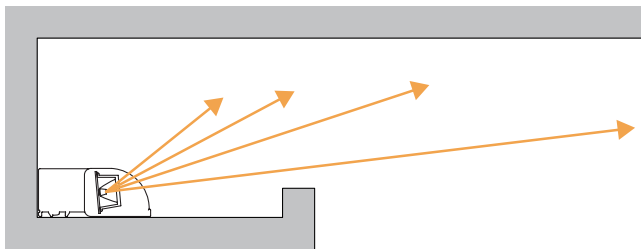
意匠出願中

調光

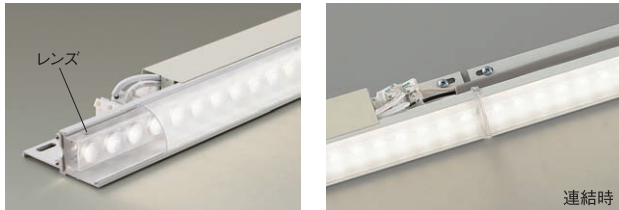
- 調光可能(1%~100%)
- シーンコントローラー別売
- 調光器別売(DP-37154E-39672~5)

遠くまで明るく光が伸びる間接照明

当社独自のレンズ設計による光制御技術で、遠くまで明るく照射します。

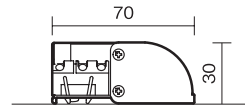


独自のレンズ設計で明るく遠くまで照射

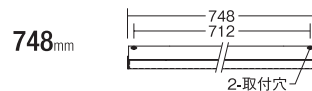
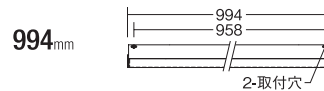
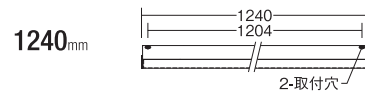
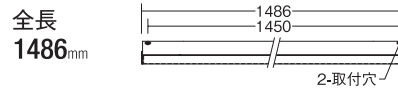


寸法

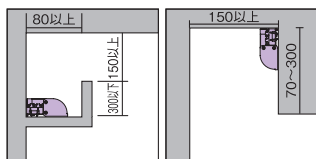
[側面図]



[取付面図]

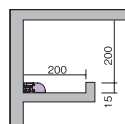
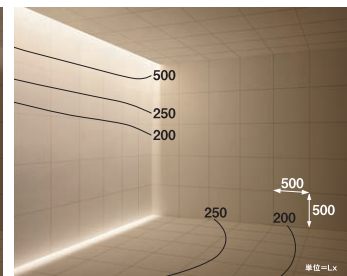
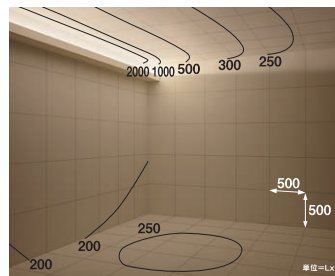
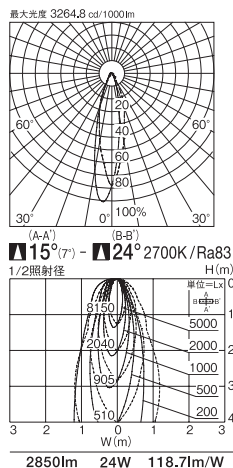
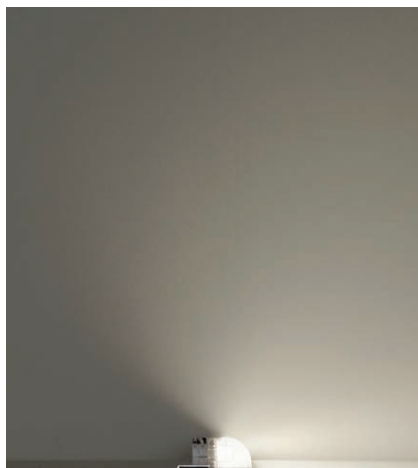


最小施工寸法

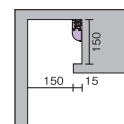


注)必ずネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりや考慮した寸法ではありません)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

配光特性



DSU-5257 AW



DSU-5257 AW

調光

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1486mm	DSY-5257 WW	昼白色 5000K	¥37,000	○	Ra83	3200	133.3	24	2.3	100	24	可 (26台まで)
	DSY-5257 AW	温白色 3500K				3020	125.8					
	DSY-5257 YW	電球色 2700K				2850	118.7					
1240mm	DSY-5256 WW	昼白色 5000K	¥33,000			2670	127.1	21	2.0	100	21	可 (26台まで)
	DSY-5256 AW	温白色 3500K				2520	120.0					
	DSY-5256 YW	電球色 2700K				2380	113.3					
994mm	DSY-5255 WW	昼白色 5000K	¥29,000			2130	118.3	18	1.6	100	18	可 (26台まで)
	DSY-5255 AW	温白色 3500K				2010	111.6					
	DSY-5255 YW	電球色 2700K				1900	105.5					
748mm	DSY-5254 WW	昼白色 5000K	¥25,000	1610	115.0	14	1.2	100	14	可 (26台まで)		
	DSY-5254 AW	温白色 3500K		1510	107.8							
	DSY-5254 YW	電球色 2700K		1430	102.1							

本体色 ○ホワイト

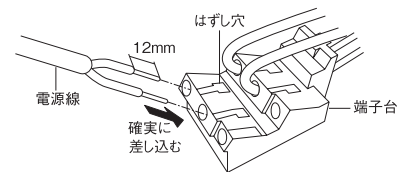
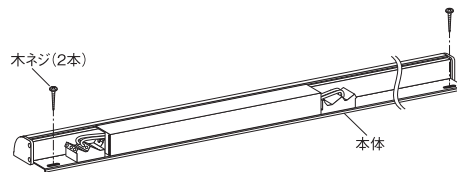
付属部品



取付

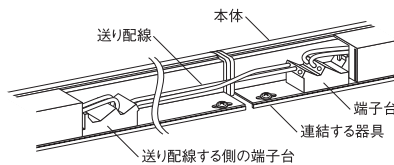
本体を木ネジ(2本)で確実に取付ける。
※壁面取付けの場合、取付方向は横向き専用です。

電源線を端子台に適切、確実に差し込む。



連結する場合

送り配線する側の連結する器具の端子台に確実に接続します。
※送り配線は器具には付属していません。別途ご用意ください。





LEDの粒々感のない美しい発光面

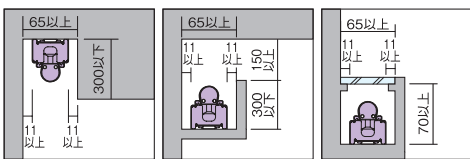
LED特有の粒々感を排除した美しいライン状のデザインは、器具が見えてしまう恐れのある場所でも見た目を気にせず施工が可能。



端まで光る、ソフトな光

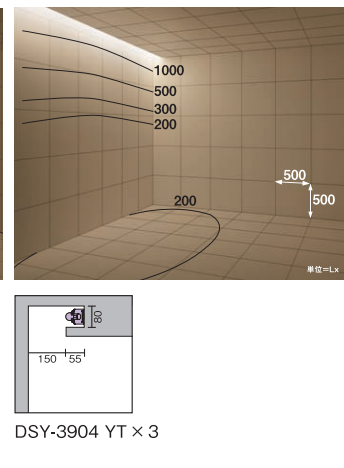
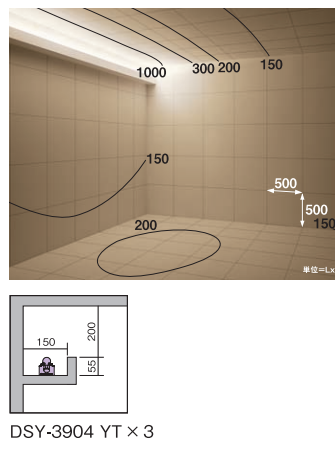
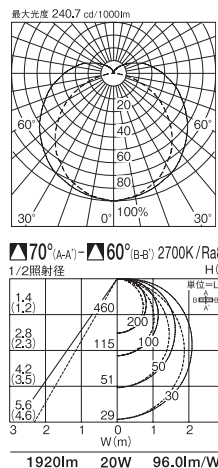
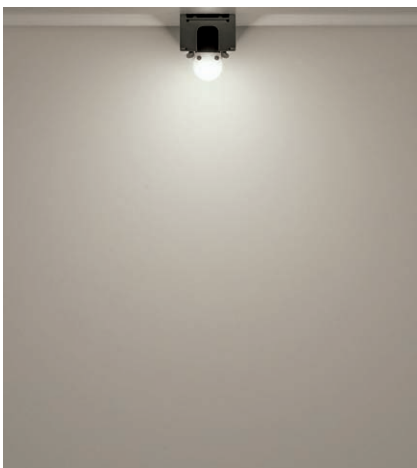
光が途切れることなく、なめらかに伸びる間接照明
光源の端まで光るので、連結させても光が途切れずムラのない間接光が得られます。

最小施工寸法



注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
注)器具設置後に、LED(DECOR-LINE)の取り付けが必要です。十分手が入るよう、寸法に配慮してください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりや考慮した寸法ではありません)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

配光特性



共通仕様

- DECOR-LINE(ランプ別梱包) 電源内蔵
- アルミ型材 シルバーアルマイト
- 鋼板
- ポリカーボネート 乳白
- 光源寿命40,000時間

天井壁(縦横向)・床付兼用

LED交換可能

特許登録済

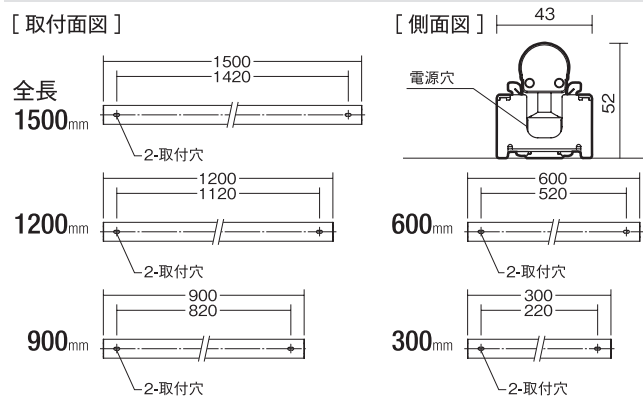
調光

- 調光可能(1%~100%)
- シーンコントローラー別売
- 調光器別売(DP-37154E-39672~5)

非調光

調光器併用不可

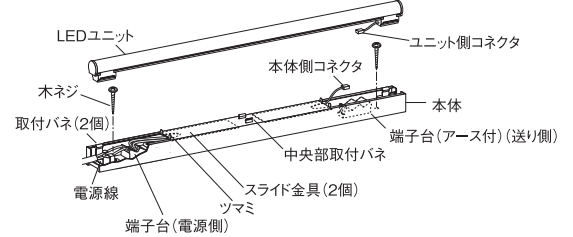
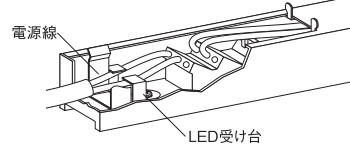
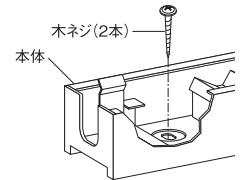
寸法



取付

木ネジ(2本)で取付面に取付けてください。

電源接続後は、電源線をLED受け台より下にくるように押し込んでください。



調光

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1500mm	DSY-4638 WT	昼白色 5000K	¥35,800	●	Ra82	2500	100.0	25	1.6	100	25	可 (26台まで)
	DSY-4638 AT	温白色 3500K				2460	98.4					
	DSY-4638 YT	電球色 2700K				2400	96.0					
1200mm	DSY-4637 WT	昼白色 5000K	¥31,000		Ra82	1960	103.2	19	1.3	100	20	可 (26台まで)
	DSY-4637 AT	温白色 3500K				1970	103.7					
	DSY-4637 YT	電球色 2700K				1920	101.1					
900mm	DSY-4636 WT	昼白色 5000K	¥28,800		Ra82	1470	98.0	15	1.0	100	16	可 (26台まで)
	DSY-4636 AT	温白色 3500K				1480	98.7					
	DSY-4636 YT	電球色 2700K				1440	96.0					
600mm	DSY-4635 WT	昼白色 5000K	¥23,800	Ra82	980	93.3	10.5	0.8	100	11	可 (26台まで)	
	DSY-4635 AT	温白色 3500K			960	91.4						
	DSY-4635 YT	電球色 2700K			960	91.4						
300mm	DSY-4634 WT	昼白色 5000K	¥19,800	Ra82	490	89.1	5.5	0.4	100	6	不可(注)	
	DSY-4634 AT	温白色 3500K			480	87.3						
	DSY-4634 YT	電球色 2700K			480	87.3						

(注)配線方向は片側のみです。

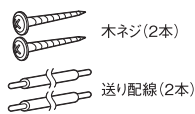
非調光

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1500mm	DSY-4776 WT	昼白色 5000K	¥33,800	●	Ra82	2500	104.2	24	1.6	100/200	26/24	可 (25台まで[100V時]) (54台まで[200V時])
	DSY-4776 AT	温白色 3500K				2460	102.5					
	DSY-4776 YT	電球色 2700K				2400	100.0					
1200mm	DSY-3904 WT	昼白色 5000K	¥29,000		Ra82	1960	98.0	20	1.3	100/200	21/20	可 (25台まで[100V時]) (54台まで[200V時])
	DSY-3904 AT	温白色 3500K				1970	98.5					
	DSY-3904 YT	電球色 2700K				1920	96.0					
900mm	DSY-3903 WT	昼白色 5000K	¥26,800		Ra82	1470	98.0	15	1.0	100/200	16/19	可 (25台まで[100V時]) (54台まで[200V時])
	DSY-3903 AT	温白色 3500K				1480	98.7					
	DSY-3903 YT	電球色 2700K				1440	96.0					
600mm	DSY-3902 WT	昼白色 5000K	¥21,800	Ra82	980	89.1	11	0.8	100/200	12/13	可 (25台まで[100V時]) (54台まで[200V時])	
	DSY-3902 AT	温白色 3500K			960	87.3						
	DSY-3902 YT	電球色 2700K			960	87.3						
300mm	DSY-3901 WT	昼白色 5000K	¥17,800	Ra82	490	81.7	6	0.4	100/200	6/7	不可(注)	
	DSY-3901 AT	温白色 3500K			480	80.0						
	DSY-3901 YT	電球色 2700K			480	80.0						

本体色 ●シルバー

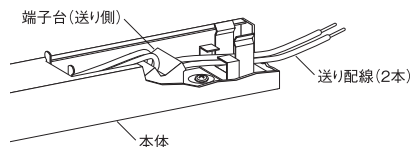
(注)配線方向は片側のみです。

付属部品



連結する場合

端子台(送り側)に送り配線(2本)を確実に差し込んでください。



シングルライン バリエーション豊富なベーシックタイプ

施工事例

製品ラインナップ

BASIC STUDY

CASE STUDY



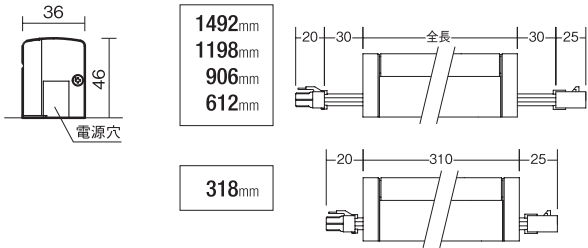
間接照明に適したやわらかい光

器具本体には空間になじむ白色を採用。サイドまで広がるワイドな光を照射できます。エンドキャップには連結時に光が途切れない透過素材を使用しています。



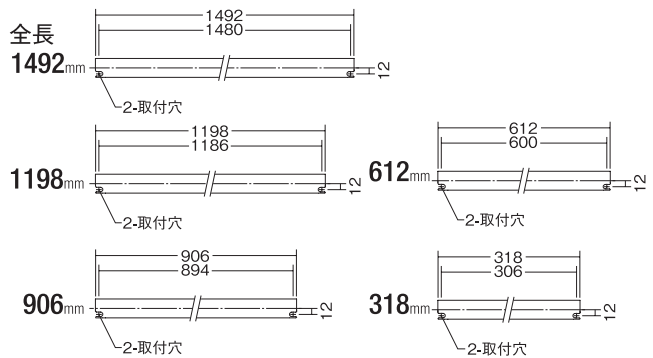
寸法

[側面図]



※結線後はコネクタを器具内に押し込んでご使用ください。

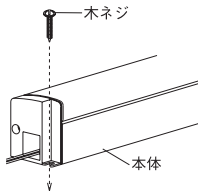
[取付面図]



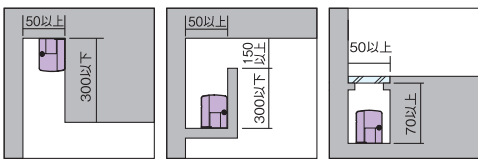
取付

取り付け簡単

設置してそのまま木ネジで取り付けが可能です。



最小施工寸法



注)必ず木ネジで捕強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりや考慮した寸法ではありません。)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

連結方法

[突き合わせ連結する場合]



送り配線不要のコネクタ結線

コネクタ結線で送り配線が不要。電源内蔵で施工も簡単です。
※結線後はコネクタを器具内に押し込んでご使用ください。

[器具間を離す場合]



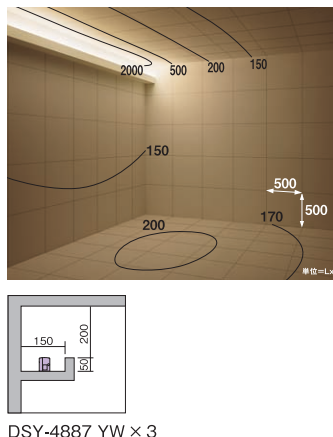
延長ケーブル結線【別売】

コーナー設置など器具間を離す場合は延長ケーブル(別売)をご使用ください。
※延長ケーブル同士の連結はできません。

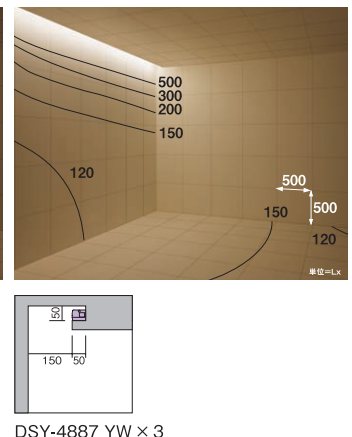
別注対応

延長ケーブル長さの別注承ります。最寄りの営業所までお問い合わせください。

配光特性



DSY-4887 YW x 3



DSY-4887 YW x 3

充実した機能バリエーション

機能	制御方式	調光器	シーンコントローラー	信号線
<p>楽調</p> <p>電球色と昼白色を切り替え可能。 2700Kと5000Kの色温度をプルススイッチで簡単切替。明るさは100%~1%の無段階調光が可能。</p>  <p>※壁スイッチで色温度のみ切替可能</p>	信号線不要 (位相)	<p>LED専用調光器</p>  <p>DP-39672 DP-39673 DP-39674 DP-39675 DP-37154 E ▶詳細は P.90/P.92</p>	×	不要です
<p>温調</p> <p>白熱灯のように調光できる「温調」 調光して明るさを落としていくと、白熱灯のように温かみのある光に変化します。明るさは100%・2700K~1%・2000Kの範囲で自在に調整できます。</p>  <p>100%点灯時 2700K 10%点灯時 2300K 1%点灯時 2000K</p>	信号線不要 (位相)	<p>LED専用調光器</p>  <p>DP-39672 DP-39673 DP-39674 DP-39675 DP-37154 E ▶詳細は P.90/P.92</p>	  DP-37643 DP-39093 ▶詳細は P.87	不要です
	PWM	<p>信号制御調光器</p>  <p>DP-53392 F DP-36366 G DP-38458 DP-53393 F ▶詳細は P.92</p>	  DP-37643 DP-39093 ▶詳細は P.87	<p>必要です</p> <p>CPEV-IP線 シールド線 Φ0.9-Φ1.2 外径Φ0.9以下</p>
<p>調色調光</p> <p>5000K~2700Kまで無段階にコントロール さわやかな白い光から温かみのある落ち着いた光まで、シーンに合わせて演出が可能。色温度は5000K~2700K、明るさは100%~5%の範囲で自在に調整できます。</p>  <p>5000K 色温度 2700K 100%点灯時 明るさ 5%点灯時</p>	PWM	<p>信号制御調光器</p>  <p>DP-53392 F DP-36366 G DP-38458 DP-53393 F ▶詳細は P.92</p>	  DP-37643 DP-39093 ▶詳細は P.87	<p>必要です</p> <p>CPEV-IP線 シールド線 Φ0.9-Φ1.2 外径Φ0.9以下</p>
<p>調光</p> <p>100%~1%の範囲で明るさを自由にコントロールできます。</p>  <p>100%点灯時 70%点灯時 1%点灯時</p>	信号線不要 (位相)	<p>LED専用調光器</p>  <p>DP-39672 DP-39673 DP-39674 DP-39675 DP-37154 E ▶詳細は P.90/P.92</p>	  DP-37643 DP-39093 ▶詳細は P.87	不要です
	PWM	<p>信号制御調光器</p>  <p>DP-53392 F DP-36366 G DP-38458 DP-53393 F ▶詳細は P.92</p>	  DP-37643 DP-39093 ▶詳細は P.87	<p>必要です</p> <p>CPEV-IP線 シールド線 Φ0.9-Φ1.2 外径Φ0.9以下</p>
<p>非調光</p> <p>調光できません</p>	—	×	×	不要です

楽調

ブルレス 色温度切替タイプ

注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性
1492mm	DSY-4946 FW	電球色 2700K 昼白色 5000K	¥30,000	○	Ra83
1198mm	DSY-4945 FW		¥28,000		
906mm	DSY-4944 FW		¥24,000		
612mm	DSY-4943 FW		¥20,000		

定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
2790	132.9	21	1.8	100	22	可 (29台まで)
2230	131.2	17	1.5	100	18	
1670	128.5	13	1.1	100	13	
1110	130.6	8.5	0.7	100	9	

本体色 ○ホワイト

LED 電源内蔵

- アルミ型材 白アルマイト
- ポリカーボネート 乳白(マット)
- 光源寿命40,000時間

天井壁(縦・横)向・床付兼用

LED交換不可

特許登録済

意匠登録済

- 色温度切替機能付(2700K-5000K)
 - 調光可能(1%~100%)
 - ※壁スイッチで色温度のみ切替可能。
 - 調光器別売(DP-37154E-39672~5)
 - 注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。
 - 延長ケーブルは連結させる器具間を離す場合にご使用ください。
- | | | |
|----------|----------|-----|
| 電源接続ケーブル | 延長ケーブル | 信号線 |
| DP-40173 | DP-40203 | 不要 |
- シーンコントローラーは使用できません

別売部品 必須

電源接続ケーブル 口出し線仕様
※電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。



DP-40173 ¥900(税抜)
●全長500mm
●0.4kg
●先端部片側 ヨリ線

オプション

延長ケーブル
※延長ケーブル同士の連結はできません。



DP-40203 ¥900(税抜)
●全長500mm
●0.4kg
別注対応 延長ケーブル長さの別注承ります。

温調

信号線不要(位相) 注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性
1492mm	DSY-4938 FW	電球色 2700K キャンドル色 2000K	¥28,500	○	Ra83
1198mm	DSY-4937 FW		¥25,500		
906mm	DSY-4936 FW		¥20,500		
612mm	DSY-4935 FW		¥16,000		

定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
2340	111.4	21	1.8	100	22	可 (29台まで)
1870	106.9	17.5	1.5	100	18	
1410	104.4	13.5	1.1	100	14	
940	101.1	9.3	0.7	100	10	

本体色 ○ホワイト

LED 電源内蔵

- アルミ型材 白アルマイト
- ポリカーボネート 乳白(マット)
- 光源寿命40,000時間

天井壁(縦・横)向・床付兼用

LED交換不可

意匠登録済

- 調光調色機能付(100%-2700K~1%-2000K)
 - シーンコントローラー別売
 - 調光器別売(DP-37154E-39672~5)
 - 注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。
 - 延長ケーブルは連結させる器具間を離す場合にご使用ください。
- | | | |
|----------|----------|-----|
| 電源接続ケーブル | 延長ケーブル | 信号線 |
| DP-40173 | DP-40203 | 不要 |

別売部品 必須

電源接続ケーブル 口出し線仕様
※電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。



DP-40173 ¥900(税抜)
●全長500mm
●0.4kg
●先端部片側 ヨリ線

オプション

延長ケーブル
※延長ケーブル同士の連結はできません。



DP-40203 ¥900(税抜)
●全長500mm
●0.4kg
別注対応 延長ケーブル長さの別注承ります。

温調

PWM 注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性
1492mm	DSY-4942 FW	電球色 2700K キャンドル色 2000K	¥30,000	○	Ra83
1198mm	DSY-4941 FW		¥28,000		
906mm	DSY-4940 FW		¥24,000		
612mm	DSY-4939 FW		¥20,000		

定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
2340	111.4	21	1.8	100/200	22/22	可 (29台まで[100V時]) (58台まで[200V時])
1870	113.3	16.5	1.5	100/200	18/18	
1410	108.5	13	1.1	100/200	13/13	
940	109.3	8.6	0.7	100/200	9/9	

本体色 ○ホワイト

LED 電源内蔵

- アルミ型材 白アルマイト
- ポリカーボネート 乳白(マット)
- 光源寿命40,000時間

天井壁(縦・横)向・床付兼用

LED交換不可

意匠登録済

- 調光調色機能付(100%-2700K~1%-2000K)
 - シーンコントローラー別売
 - 調光器別売(DP-38458-36366G-53392F-53393F)
 - 注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。
 - 延長ケーブルは連結させる器具間を離す場合にご使用ください。
- | | | |
|----------|----------|-----|
| 電源接続ケーブル | 延長ケーブル | 信号線 |
| DP-40174 | DP-40204 | 必要 |
- 注)配線施工の際、電源線以外に専用信号線(CPEVφ0.9~1.2)が必要です。

別売部品 必須

電源接続ケーブル 口出し線仕様
※電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。



DP-40174 ¥1,600(税抜)
●全長500mm
●0.4kg
●先端部片側 ヨリ線

オプション

延長ケーブル
※延長ケーブル同士の連結はできません。



DP-40204 ¥1,600(税抜)
●全長500mm
●0.4kg
別注対応 延長ケーブル長さの別注承ります。

施工例 ●この器具を使用した施工例はこちらに掲載されています。

リビング P.134・135・139・142・146・147 ダイニング&キッチン P.151 吹抜け・傾斜天井 P.162・167
 寝室 P.168・170・172・173・175 和室 P.177 玄関 P.183・184 トイレ P.186

調色調光 PWM (注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1492mm	DSY-4950 FW	昼白色 5000K 電球色 2700K	¥30,000	○	Ra83	2790	132.9	22	1.8	100	24	可 (26台まで)
1198mm	DSY-4949 FW		¥28,000			2230	127.4	17.5	1.5	100	19	
906mm	DSY-4948 FW		¥24,000			1670	123.7	13.5	1.1	100	14	
612mm	DSY-4947 FW		¥20,000			1110	119.4	9.2	0.7	100	9	

本体色 ○ホワイト

LED 電源内蔵

- アルミ型材 白アルマイト
- ポリカーボネート 乳白(マット)
- 光源寿命40,000時間

天井壁(縦・横向)-床付兼用

LED交換不可

意匠登録済

- 調色機能付(5000K~2700K)
- 調光可能(5%~100%)
- シーンコントロール別売
- 調光器別売(DP-38458・36366G・53392F)
- 注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。
- 延長ケーブルは連結させる器具間を離す場合にご使用ください。

電源接続ケーブル	延長ケーブル	信号線
DP-40175	DP-40205	必要

注)配線施工の際、電源線以外に調光信号線(CPEVφ0.9~1.2)が必要です。調色用、調光用で各1本ずつご用意ください。

別売部品 必須

電源接続ケーブル 口出し線仕様
 ※電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。



DP-40175 ¥2,000(税抜)
 ●全長500mm
 ●0.4kg
 ●先端部片側 ヨリ線

オプション

延長ケーブル
 ※延長ケーブル同士の連結はできません。



DP-40205 ¥2,000(税抜)
 ●全長500mm
 ●0.4kg
 [別注対応] 延長ケーブル長さの別注承ります。

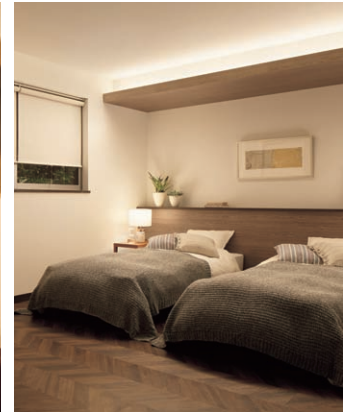
リビング P.134・135・139・142・146・147 ダイニング&キッチン P.151



吹抜け・傾斜天井 P.162・167



寝室 P.168・170・172・173・175



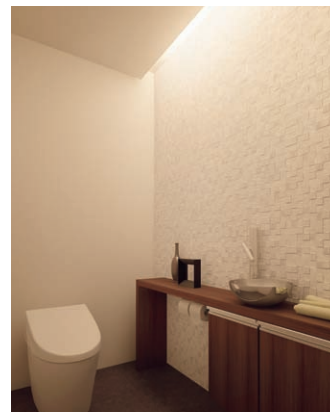
和室 P.177



玄関 P.183・184



トイレ P.186



調光

信号線不要(位相) 注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1492mm	DSY-4930 WW	昼白色 5000K	¥26,000	○	Ra83	2790	132.9	21	1.8	100	22	可 (29台まで)
	DSY-4930 AW	温白色 3500K				2510	119.5					
	DSY-4930 YW	電球色 2700K				2340	111.4					
1198mm	DSY-4929 WW	昼白色 5000K	¥23,000			2230	127.4	17.5	1.5	100	18	可 (29台まで)
	DSY-4929 AW	温白色 3500K				2010	114.9					
	DSY-4929 YW	電球色 2700K				1870	106.9					
906mm	DSY-4928 WW	昼白色 5000K	¥19,000			1670	123.7	13.5	1.1	100	14	可 (29台まで)
	DSY-4928 AW	温白色 3500K				1510	111.9					
	DSY-4928 YW	電球色 2700K				1410	104.4					
612mm	DSY-4927 WW	昼白色 5000K	¥15,000			1110	119.4	9.3	0.7	100	10	可 (29台まで)
	DSY-4927 AW	温白色 3500K				1000	107.5					
	DSY-4927 YW	電球色 2700K				940	101.1					
318mm	DSY-4926 WW	昼白色 5000K	¥12,000			560	121.7	4.6	0.4	100	5	可 (29台まで)
	DSY-4926 AW	温白色 3500K				500	108.7					
	DSY-4926 YW	電球色 2700K				470	102.2					

本体色 ○ホワイト

LED 電源内蔵

- アルミ型材 白アルマイト
- ポリカーボネート 乳白(マット)
- 光源寿命40,000時間

天井・壁(縦・横向)・床付兼用

LED交換不可

意匠登録済

- 調光可能(1%~100%)
- シーンコントローラー別売
- 調光器別売(DP-37154E-39672~5)
- 注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。
- 延長ケーブルは連結させる器具間を離す場合にご使用ください。

電源接続ケーブル	延長ケーブル	信号線
DP-40173	DP-40203	不要

別売部品 必須

電源接続ケーブル 口出し線仕様
※電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。



DP-40173 ¥900(税抜)
●全長500mm
●0.4kg
●先端部片側 ヨリ線

オプション

延長ケーブル
※延長ケーブル同士の連結はできません。



DP-40203 ¥900(税抜)
●全長500mm
●0.4kg
別注対応 延長ケーブル長さの別注承ります。

調光

PWM 注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1492mm	DSY-4934 WW	昼白色 5000K	¥28,500	○	Ra83	2790	132.9	21	1.8	100/200	22/22	可 (29台まで[100V時]) (58台まで[200V時])
	DSY-4934 AW	温白色 3500K				2510	119.5					
	DSY-4934 YW	電球色 2700K				2340	111.4					
1198mm	DSY-4933 WW	昼白色 5000K	¥25,500			2230	127.4	17.5	1.5	100/200	18/18	可 (29台まで[100V時]) (58台まで[200V時])
	DSY-4933 AW	温白色 3500K				2010	114.9					
	DSY-4933 YW	電球色 2700K				1870	106.9					
906mm	DSY-4932 WW	昼白色 5000K	¥20,500			1670	123.7	13.5	1.1	100/200	14/14	可 (29台まで[100V時]) (58台まで[200V時])
	DSY-4932 AW	温白色 3500K				1510	111.9					
	DSY-4932 YW	電球色 2700K				1410	104.4					
612mm	DSY-4931 WW	昼白色 5000K	¥16,000			1110	119.4	9.3	0.7	100/200	10/10	可 (29台まで[100V時]) (58台まで[200V時])
	DSY-4931 AW	温白色 3500K				1000	107.5					
	DSY-4931 YW	電球色 2700K				940	101.1					

本体色 ○ホワイト

LED 電源内蔵

- アルミ型材 白アルマイト
- ポリカーボネート 乳白(マット)
- 光源寿命40,000時間

天井・壁(縦・横向)・床付兼用

LED交換不可

意匠登録済

- 調光可能(1%~100%)
- シーンコントローラー別売
- 調光器別売(DP-38458-36366G-53392F-53393F)
- 注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。
- 延長ケーブルは連結させる器具間を離す場合にご使用ください。

電源接続ケーブル	延長ケーブル	信号線
DP-40174	DP-40204	必要

注)配線施工の際、電源線以外に調光信号線(CPEV0.9~1.2)が必要です。

別売部品 必須

電源接続ケーブル 口出し線仕様
※電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。



DP-40174 ¥1,600(税抜)
●全長500mm
●0.4kg
●先端部片側 ヨリ線

オプション

延長ケーブル
※延長ケーブル同士の連結はできません。



DP-40204 ¥1,600(税抜)
●全長500mm
●0.4kg
別注対応 延長ケーブル長さの別注承ります。

非調光

注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)						
1492mm	DSY-4888 WW	昼白色 5000K	¥19,800	○	Ra83	2790	139.5	20	1.8	100/200	21/21	可 (30台まで[100V時]) (50台まで[200V時])						
	DSY-4888 AW	温白色 3500K				2510	125.5											
	DSY-4888 YW	電球色 2700K				2340	117.0											
1198mm	DSY-4887 WW	昼白色 5000K	¥17,500			○	Ra83	2230	131.2	16.5	1.5	100/200	17/17	可 (30台まで[100V時]) (50台まで[200V時])				
	DSY-4887 AW	温白色 3500K						2010	118.2									
	DSY-4887 YW	電球色 2700K						1870	110.0									
906mm	DSY-4886 WW	昼白色 5000K	¥15,800					○	Ra83	1670	133.6	12.5	1.1	100/200	21/22	可 (30台まで[100V時]) (50台まで[200V時])		
	DSY-4886 AW	温白色 3500K								1510	120.8							
	DSY-4886 YW	電球色 2700K								1410	112.8							
612mm	DSY-4885 WW	昼白色 5000K	¥13,500							○	Ra83	1110	132.1	8.4	0.7	100/200	15/16	可 (30台まで[100V時]) (50台まで[200V時])
	DSY-4885 AW	温白色 3500K										1000	119.0					
	DSY-4885 YW	電球色 2700K										940	111.9					
318mm	DSY-4884 WW	昼白色 5000K	¥10,800	○	Ra83							560	133.3	4.2	0.4	100/200	7/8	可 (30台まで[100V時]) (50台まで[200V時])
	DSY-4884 AW	温白色 3500K										500	119.0					
	DSY-4884 YW	電球色 2700K										470	111.9					

本体色 ○ホワイト

LED 電源内蔵

- アルミ型材 白アルマイト
- ポリカーボネート 乳白(マット)
- 光源寿命40,000時間

天井壁(縦・横向)・床付兼用

LED光源 不可

意匠登録済

■調光器併用不可
注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。
■延長ケーブルは連結させる器具間を離す場合にご使用ください。

電源接続ケーブル	延長ケーブル	信号線
DP-40173	DP-40203	不要

別売部品 必須

電源接続ケーブル 口出し線仕様
※電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要で
す。1回路に1本お求めください。



DP-40173 ¥900(税抜)
●全長500mm
●0.4kg
●先端部側 ヨリ線

オプション

延長ケーブル
※延長ケーブル同士の連結はできません。



DP-40203 ¥900(税抜)
●全長500mm
●0.4kg
別注対応 延長ケーブル長さの別注承ります。

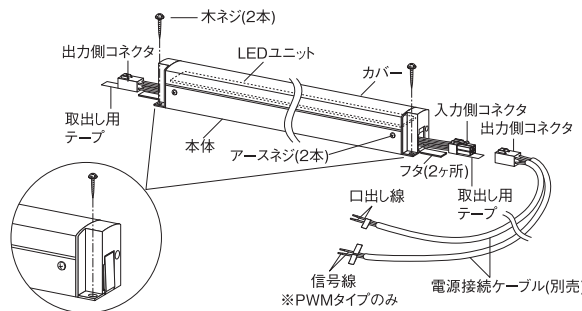
付属部品



必須

注)電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。

取付

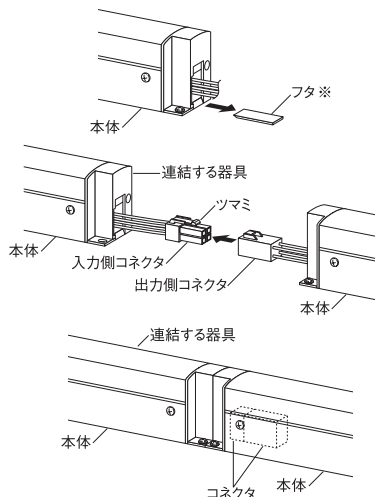


PWMタイプをご使用の場合は
あらかじめ専用信号線をご用意ください



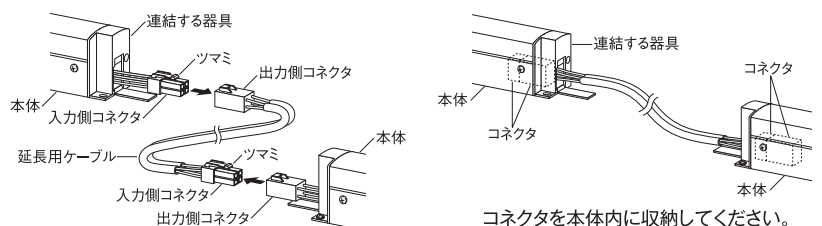
※信号線は必ずシールド線をご使用ください。

連結する場合



延長用ケーブルを使用して連結する場合

※延長用ケーブルを使用する場合、フタは切り取らないでください。
出力側コネクタを延長用ケーブルの入力側コネクタに、ツマミまで確実に差し込んでください。
連結する器具の入力側コネクタを延長用ケーブルの出力側コネクタに、ツマミまで確実に
差し込んでください。



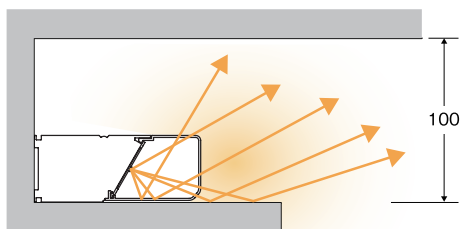
ひやくまる君

わずか100mmの間隙でも美しく伸びる光を実現



バウンド配光で美しく伸びる光

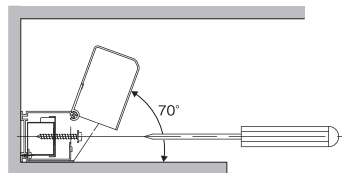
器具内部でバウンドさせた拡散光が、天井面や壁面へ広がる「ひやくまる君」。高さ100mmという低いスペースに施工してもきれいな間接光がやわらかく空間に広がります。



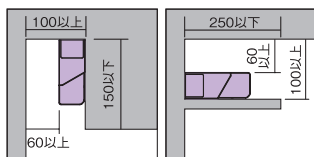
取付

狭いスペースでも施工は簡単

灯具を上へ70°開き、木ねじで器具を取り付けて灯具を閉めるだけの簡単施工です。

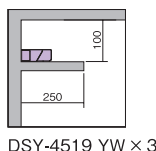
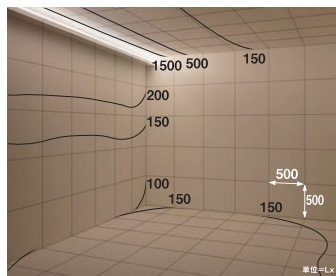
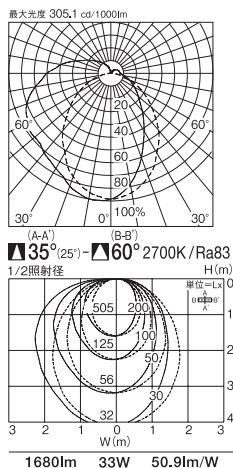


最小施工寸法

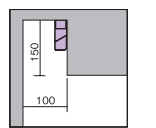
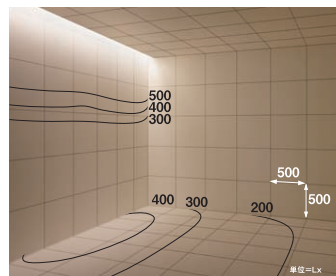


注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりや考慮した寸法ではありません)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

配光特性



DSY-4519 YW × 3



DSY-4519 YW × 3

共通仕様

LED 電源内蔵

- アルミ型材 白アルマイト
- アクリル 乳白(マット)
- 光源寿命40,000時間

天井壁(横向)・床付兼用

LED交換不可

意匠登録済

楽調 プルレス 色温度切替タイプ

- 色温度切替機能付(2700K-5000K)
- 調光可能(1%~100%)
- ※壁スイッチで色温度のみ切替可能
- 調光器別売(DP-37154E-39672~5)
- シーンコントローラーは使用できません

特許登録済

温調

- 調色調光機能付(100%-2700K~1%-2000K)
- シーンコントローラー別売
- 調光器別売(DP-37154E-39672~5)

調色調光

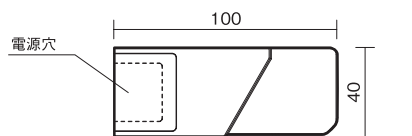
- 調色機能付(5000K~2700K)
- 調光機能付(5%~100%)
- シーンコントローラー別売
- 調光器別売(DP-38458-36366G-53392F)
- 注)配線施工の際、電源線以外に専用信号線(CPEVφ0.9~1.2)が必要です。調色用、調光用で各1本ずつご用意ください。

調光

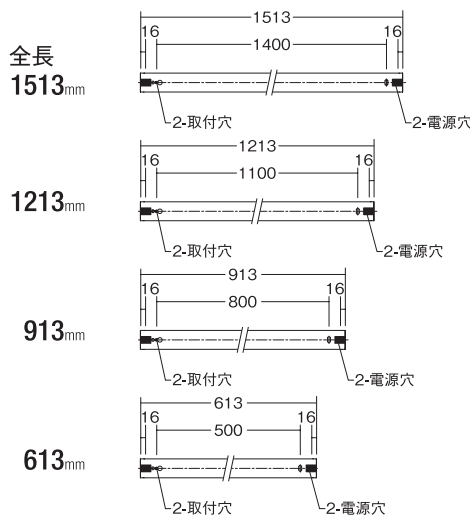
- 調光可能(1%~100%)
- シーンコントローラー別売
- 調光器別売(DP-37154E-39672~5)

寸法

[側面図]



[取付面図]



楽調

ブルース 色温度切替タイプ

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1513mm	DSY-4510 FW	電球色 2700K 昼白色 5000K	¥43,800	○	Ra83	2600	60.5	43	3.7	100	49	可 (13台まで)
1213mm	DSY-4509 FW		¥39,000			2080	61.2	34	2.9	100	38	
913mm	DSY-4508 FW		¥36,000			1560	60.0	26	2.2	100	30	
613mm	DSY-4507 FW		¥29,000			1040	61.2	17	1.5	100	19	

温調

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1513mm	DSY-4568 FW	電球色 2700K キャンドル色 2000K	¥42,000	○	Ra83	2100	48.8	43	3.6	100	43	可 (15台まで)
1213mm	DSY-4567 FW		¥37,000			1680	50.9	33	2.8	100	33	
913mm	DSY-4566 FW		¥32,000			1260	50.4	25	2.2	100	28	
613mm	DSY-4565 FW		¥23,800			840	49.4	17	1.5	100	18	

調色调光 PWM

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1513mm	DSY-4516 FW	昼白色 5000K 電球色 2700K	¥48,800	○	Ra83	2600	60.5	43	3.7	100	49	可 (13台まで)
1213mm	DSY-4515 FW		¥44,000			2080	61.2	34	2.9	100	38	
913mm	DSY-4514 FW		¥39,800			1560	60.0	26	2.2	100	30	

調光

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1513mm	DSY-4520 WW	昼白色 5000K	¥37,000	○	Ra83	2600	60.5	43	3.6	100	43	可 (15台まで)
	DSY-4520 AW	温白色 3500K				2360	54.9					
	DSY-4520 YW	電球色 2700K				2100	48.8					
1213mm	DSY-4519 WW	昼白色 5000K	¥33,000	○	Ra83	2080	63.0	33	2.8	100	33	可 (15台まで)
	DSY-4519 AW	温白色 3500K				1880	57.0					
	DSY-4519 YW	電球色 2700K				1680	50.9					
913mm	DSY-4518 WW	昼白色 5000K	¥29,000	○	Ra83	1560	62.4	25	2.2	100	28	可 (15台まで)
	DSY-4518 AW	温白色 3500K				1410	56.4					
	DSY-4518 YW	電球色 2700K				1260	50.4					
613mm	DSY-4517 WW	昼白色 5000K	¥21,800	○	Ra83	1040	61.2	17	1.5	100	18	可 (15台まで)
	DSY-4517 AW	温白色 3500K				940	55.3					
	DSY-4517 YW	電球色 2700K				840	49.4					

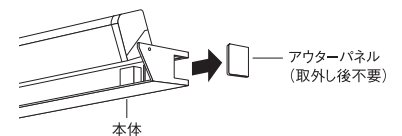
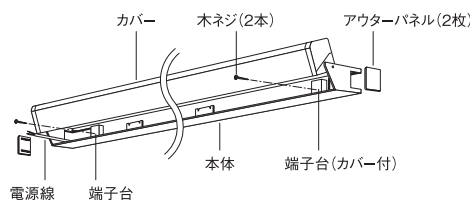
本体色 ○ホワイト

付属部品

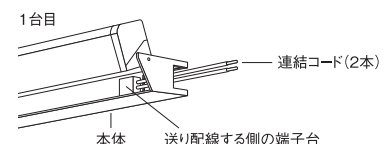


連結する場合

本体からアウターパネルを取外してください。



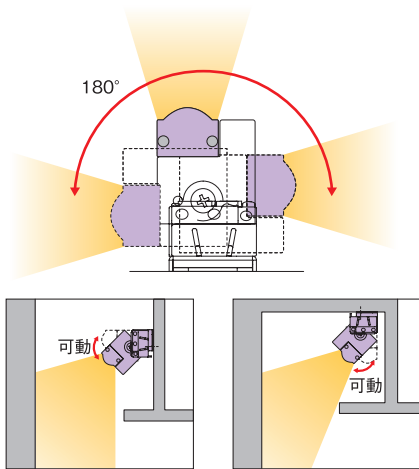
送り配線する側の端子台に連結コード(2本)を確実に接続してください。





灯具が可動し、照射方向の調節が可能

灯具が180°可動するので、造作物またはお好みにあわせたライティング調整が可能です。



造作内の天井に取付できない場合は器具を壁付けて照射方向を調節できます。

灯具を可動することで、下から器具が見え難い位置から照射できます。

共通仕様

LED 電源内蔵

- アルミ型材 シルバーアルマイト
- 銅板 シルバー塗装
- ポリカーボネート 乳白
- 灯具可動180°
- 光源寿命40,000時間

天井壁(縦・横向)・床付兼用

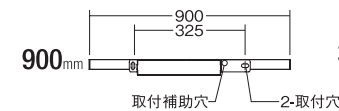
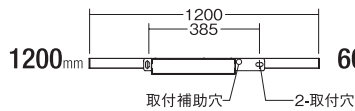
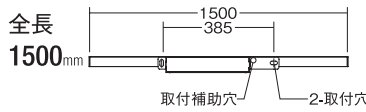
LED交換不可

非調光

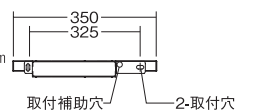
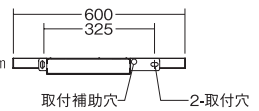
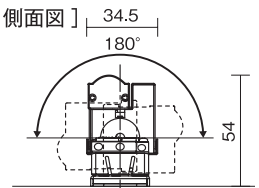
■調光器併用不可

寸法

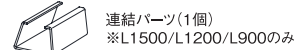
[取付面図]



[側面図]



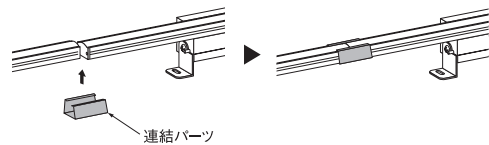
付属部品



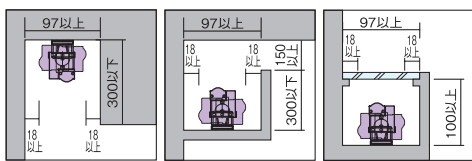
木ネジ(3本) 連結パーツ(1個)
※L1500/L1200/L900のみ

連結パーツ

連続して器具を設置する時、器具間にズレが生じる場合があります。付属の連結パーツをご使用頂きますとズレを調整できます。
※連結パーツはL1500/1200/900タイプのみ付属しています。

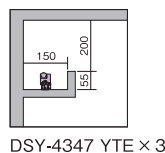
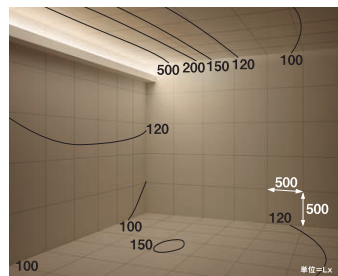
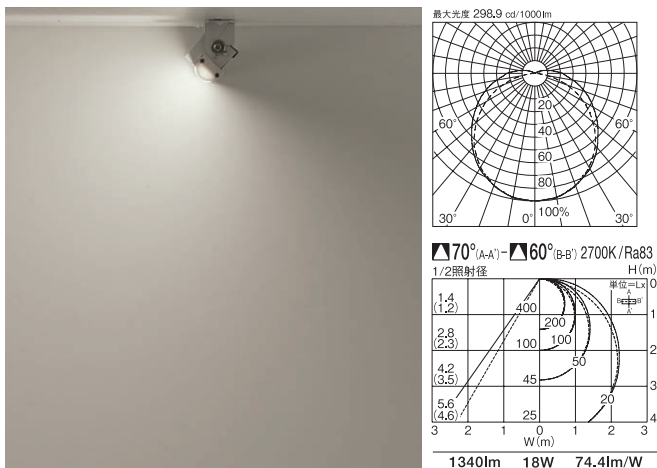


最小施工寸法

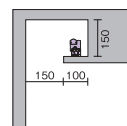
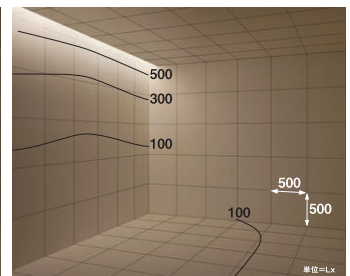


注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりや考慮した寸法ではありません)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

配光特性



DSU-4347 YTE x 3



DSU-4347 YTE x 3

非調光

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1500mm	DSY-4557 WTE	昼白色 5000K	¥19,800	●	Ra83	1890	78.7	24	0.7	100	25	可 (60台まで)
	DSY-4557 ATE	温白色 3500K				1770	73.7					
	DSY-4557 YTE	電球色 2700K				1670	69.5					
1200mm	DSY-4347 WTE	昼白色 5000K	¥18,000									
	DSY-4347 ATE	温白色 3500K				1510	83.8	18	0.6	100	18	可 (60台まで)
	DSY-4347 YTE	電球色 2700K				1420	78.8					
		1340	74.4									
900mm	DSY-4346 WTE	昼白色 5000K	¥14,800									
	DSY-4346 ATE	温白色 3500K				1130	83.7	13.5	0.5	100	14	可 (60台まで)
	DSY-4346 YTE	電球色 2700K				1060	78.5					
		1000	74.0									
600mm	DSY-4345 WTE	昼白色 5000K	¥11,800									
	DSY-4345 ATE	温白色 3500K				760	84.4	9	0.4	100	9	可 (60台まで)
	DSY-4345 YTE	電球色 2700K				710	78.8					
		670	74.4									
350mm	DSY-4344 WTE	昼白色 5000K	¥8,800									
	DSY-4344 ATE	温白色 3500K		375	75.0	5	0.4	100	5	可 (60台まで)		
	DSY-4344 YTE	電球色 2700K		350	70.0							
		330	66.0									

本体色 ●シルバー

施工事例

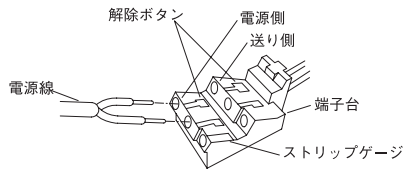
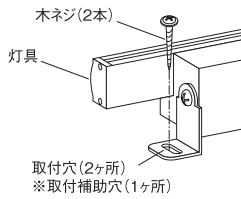
製品メンテナンス

BASIC STUDY

CASE STUDY

取付

取付穴(2ヶ所)が見える位置まで灯具を可動させて、木ネジ(2本)で取付けてください。
 ※天井取付などで器具の垂れが気になる場合は、取付補助穴(1ヶ所)にも木ネジ(1本)を取付けてください。



ミニライン

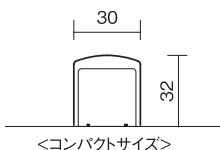
器具高さ32mmのコンパクト形状 内玄関や廊下などの小空間におすすめ

NEW



コンパクトで適度な明るさのミニラインなら、 空間のアクセントに最適

省スペースで明るさも適度なミニラインなら、
演出から地明り取りまで様々な場所で多彩な
間接照明をつくります。



共通仕様

LED 電源内蔵

- アルミ型材 白アルマイト
- アクリル 乳白(マット)
- 光源寿命40,000時間

天井壁(横向)・床付兼用

LED交換
不可

温調

- 調色調光機能付(100%・2700K~1%・2000K)
- シーンコントローラー別売
- 調光器別売(DP-37154E・39672~5)

調光

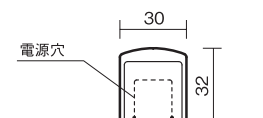
- 調光可能(5%~100%)
- シーンコントローラー別売
- 調光器別売(DP-37154E・39672~5)

非調光

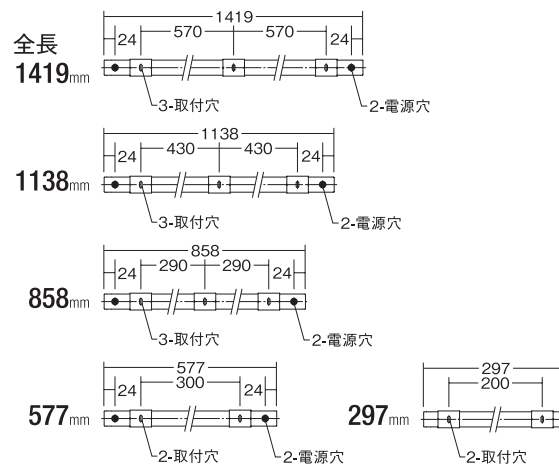
- 調光器併用不可

寸法

[側面図]



[取付面図]



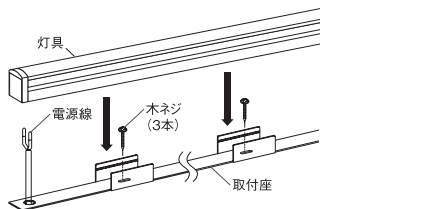
付属部品



取付

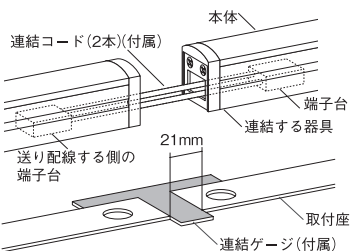
簡単取付

取付座のパネに簡単に
取付できます。

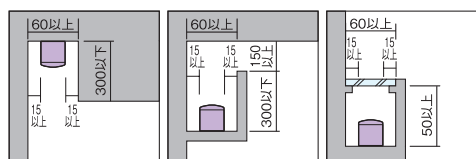


連結する場合

付属の連結ゲージを使用
する事で、簡単に取付座を
固定する事ができます。

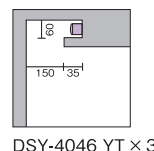
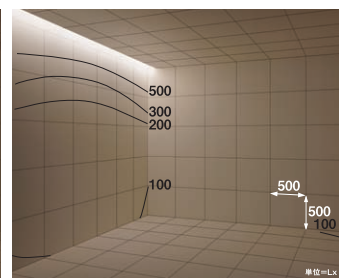
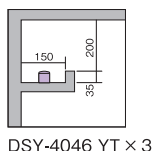
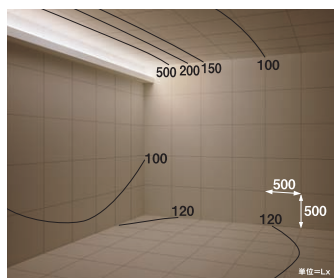
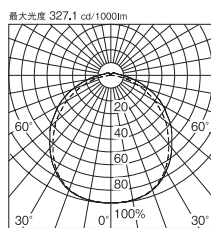


最小施工寸法



(注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりや考慮した寸法ではありません)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

配光特性



温調

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1419mm	DSY-5270 FW	電球色 2700K ? キャンドル色 2000K	¥36,500	○	Ra83	1550	91.2	17	1.2	100	18	可 (36台まで)
1138mm	DSY-5269 FW		¥32,500			1260	86.9	14.5	0.9	100	15	
858mm	DSY-5268 FW		¥28,500			940	85.5	11	0.7	100	12	
577mm	DSY-5267 FW		¥18,500			760	89.4	8.5	0.5	100	9	
297mm	DSY-5266 FW		¥14,000			310	62.0	5	0.3	100	5	

(注)配線方向は片側のみです。

調光

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)								
1419mm	DSY-4778 WT	昼白色 5000K	¥31,500	○	Ra83	1910	112.4	17	1.2	100	18	可 (36台まで)								
	DSY-4778 AT	温白色 3500K				1740	102.4													
	DSY-4778 YT	電球色 2700K				1550	91.2													
1138mm	DSY-4050 WT	昼白色 5000K	¥28,500			○	Ra83	1550	106.9	14.5	0.9	100	15	可 (36台まで)						
	DSY-4050 AT	温白色 3500K						1410	97.2											
	DSY-4050 YT	電球色 2700K						1260	86.9											
858mm	DSY-4049 WT	昼白色 5000K	¥25,500					○	Ra83	1160	105.5	11	0.7	100	12	可 (36台まで)				
	DSY-4049 AT	温白色 3500K								1050	95.5									
	DSY-4049 YT	電球色 2700K								940	85.5									
577mm	DSY-4048 WT	昼白色 5000K	¥16,500							○	Ra83	760	89.4	8.5	0.5	100	9	可 (36台まで)		
	DSY-4048 AT	温白色 3500K										690	81.2							
	DSY-4048 YT	電球色 2700K										620	72.9							
297mm	DSY-4047 WT	昼白色 5000K	¥13,000									○	Ra83	380	76.0	5	0.3	100	5	不可(注)
	DSY-4047 AT	温白色 3500K												340	68.0					
	DSY-4047 YT	電球色 2700K												310	62.0					

(注)配線方向は片側のみです。

非調光

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)								
1419mm	DSY-4777 WT	昼白色 5000K	¥30,500	○	Ra83	1910	112.4	17	1.2	100	18	可 (36台まで)								
	DSY-4777 AT	温白色 3500K				1740	102.4													
	DSY-4777 YT	電球色 2700K				1550	91.2													
1138mm	DSY-4046 WT	昼白色 5000K	¥27,500			○	Ra83	1550	106.9	14.5	0.9	100	15	可 (36台まで)						
	DSY-4046 AT	温白色 3500K						1410	97.2											
	DSY-4046 YT	電球色 2700K						1260	86.9											
858mm	DSY-4045 WT	昼白色 5000K	¥24,500					○	Ra83	1160	105.5	11	0.7	100	12	可 (36台まで)				
	DSY-4045 AT	温白色 3500K								1050	95.5									
	DSY-4045 YT	電球色 2700K								940	85.5									
577mm	DSY-4044 WT	昼白色 5000K	¥16,000							○	Ra83	760	89.4	8.5	0.5	100	14	可 (36台まで)		
	DSY-4044 AT	温白色 3500K										690	81.2							
	DSY-4044 YT	電球色 2700K										620	72.9							
297mm	DSY-4043 WT	昼白色 5000K	¥12,500									○	Ra83	380	95	4	0.3	100	8	不可(注)
	DSY-4043 AT	温白色 3500K												340	85					
	DSY-4043 YT	電球色 2700K												310	77.5					

本体色 ○ホワイト

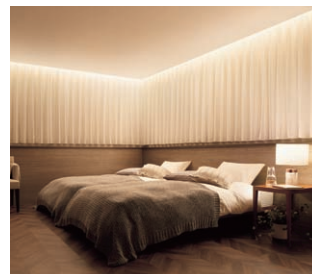
(注)配線方向は片側のみです。

リビング P.138・143・144・145

ダイニング&キッチン P.152

寝室 P.173・174

和室 P.179・180・181





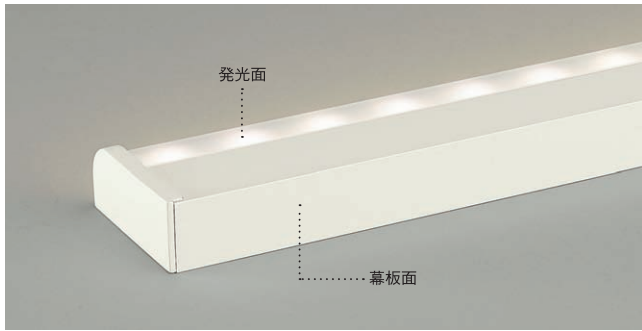
「まくちゃん」をコンパクト化 狭い場所や縦間接にもおすすめ

施工事例

製品ラインナップ

BASIC STUDY

CASE STUDY

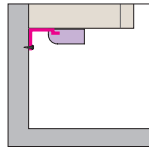


器具に幕板がついた薄型間接「まくちゃん」のコンパクトタイプ

「まくちゃん」の効果をそのままコンパクトにしました。狭い場所や縦間接にもおすすめです。器具の1面が幕板の代わりとなり、発光面が見えずにきれいな納まりが得られます。

オプション使用で仕器下にも簡単取付け

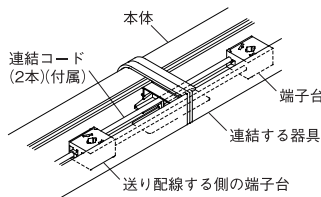
別売のL型金具を使用する事で、家具を傷めず間接照明を設置することが可能。手前が幕板代わりになるので幕板の設置も不要です。



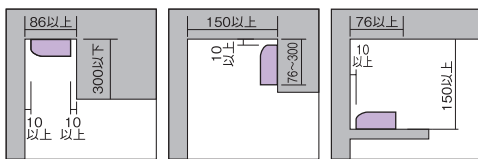
<L型金具使用例>

連結する場合

付属の連結コード(2本)を連結する器具の端子台に確実に接続してください。



最小施工寸法



(注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりを考慮した寸法ではありません。)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

共通仕様

LED 電源内蔵

- アルミ型材 白アルマイト
- ポリカーボネート 乳白 (マット)
- 光源寿命40,000時間

天井壁(縦・横向)・床付兼用

LED交換不可

意匠登録済

調光

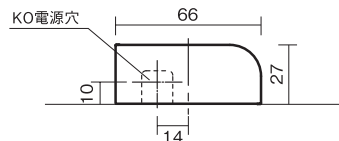
- 調光可能(5%~100%)
- シーンコントローラー別売
- 調光器別売(DP-37154E-39672~5)

非調光

- 調光器併用不可

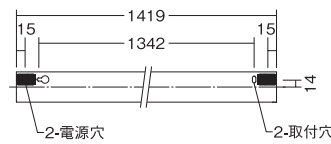
寸法

[側面図]

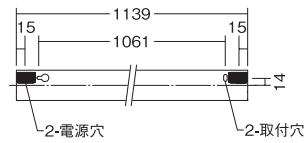


[取付面図]

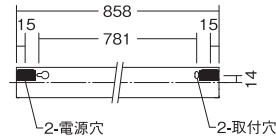
全長
1419mm



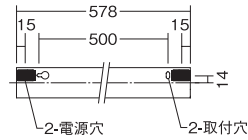
1139mm



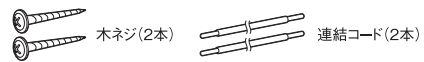
858mm



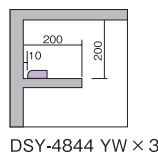
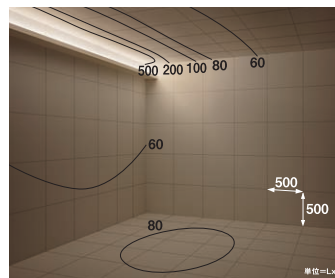
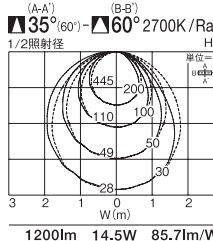
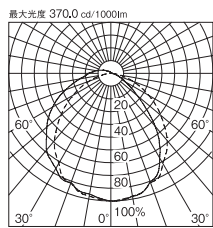
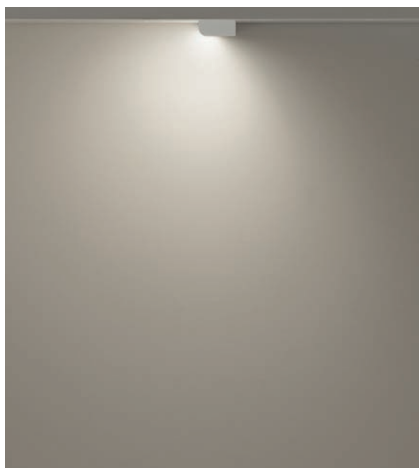
578mm



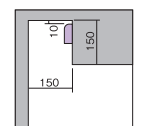
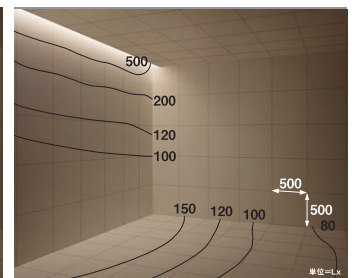
付属部品



配光特性



DSY-4844 YW × 3



DSY-4844 YW × 3

調光

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1419mm	DSY-4849 WW	昼白色 5000K	¥25,800	○	Ra83	1850	108.8	17	1.3	100	18	可 (36台まで)
	DSY-4849 AW	温白色 3500K				1680	98.8					
	DSY-4849 YW	電球色 2700K				1500	88.2					
1139mm	DSY-4848 WW	昼白色 5000K	¥22,800			1480	105.7	14.5	1.1	100	15	可 (36台まで)
	DSY-4848 AW	温白色 3500K				1340	95.7					
	DSY-4848 YW	電球色 2700K				1200	85.7					
858mm	DSY-4847 WW	昼白色 5000K	¥19,800			1110	100.9	11	0.9	100	12	可 (36台まで)
	DSY-4847 AW	温白色 3500K				1000	90.9					
	DSY-4847 YW	電球色 2700K				900	81.8					
578mm	DSY-4846 WW	昼白色 5000K	¥16,800			740	87.1	8.5	0.6	100	9	可 (36台まで)
	DSY-4846 AW	温白色 3500K				670	78.8					
	DSY-4846 YW	電球色 2700K				600	70.6					

非調光

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1419mm	DSY-4845 WW	昼白色 5000K	¥24,800	○	Ra83	1850	108.8	17	1.3	100	18	可 (36台まで)
	DSY-4845 AW	温白色 3500K				1680	98.8					
	DSY-4845 YW	電球色 2700K				1500	88.2					
1139mm	DSY-4844 WW	昼白色 5000K	¥21,800			1480	105.7	14.5	1.1	100	15	可 (36台まで)
	DSY-4844 AW	温白色 3500K				1340	95.7					
	DSY-4844 YW	電球色 2700K				1200	85.7					
858mm	DSY-4843 WW	昼白色 5000K	¥18,800			1110	100.9	11	0.9	100	12	可 (36台まで)
	DSY-4843 AW	温白色 3500K				1000	90.9					
	DSY-4843 YW	電球色 2700K				900	81.8					
578mm	DSY-4842 WW	昼白色 5000K	¥16,000			740	87.1	8.5	0.6	100	14	可 (36台まで)
	DSY-4842 AW	温白色 3500K				670	78.8					
	DSY-4842 YW	電球色 2700K				600	70.6					

本体色 ○ホワイト

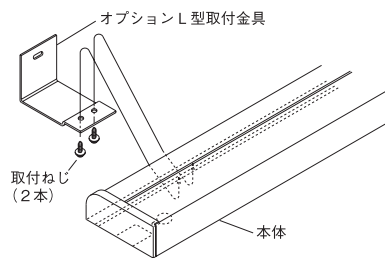
オプション

L型金具



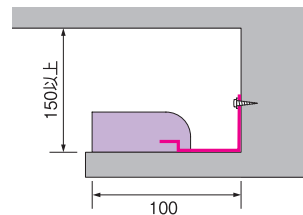
DP-39995 ¥2,000(税抜)
(2個)
●銅板 白塗装
●巾45 高さ45 出77mm
●0.2kg

狭いスペースにも取付が可能



オプションのL型金具を使用することで、懐が狭いスペースにも取付可能です。

オプション金具の使い方



懐が狭く器具取付が困難な場合や、取付面の強度が不十分な際、L型金具で取付面を90°変更することができます。

リビング P.143



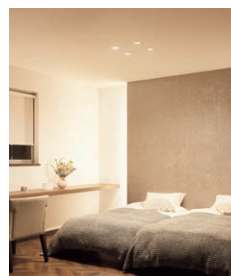
ダイニング&キッチン P.156



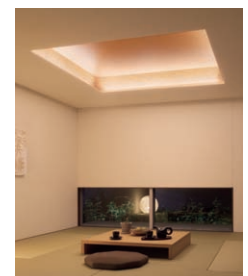
吹抜け・傾斜天井 P.159

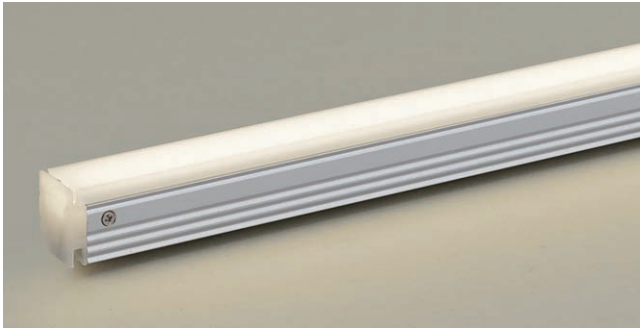


寝室 P.171



和室 P.178・180・183





共通仕様

LED 電源別売

- アルミ型材 シルバーアルマイト ● ポリカーボネート 乳白
- 光源寿命40,000時間

天井壁(縦・横向)・床付兼用

LED交換不可

非調光

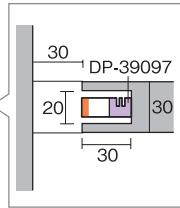
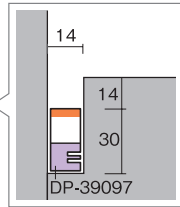
調光器併用不可

※必ず直流電源装置、電源接続ケーブルが必要です。1回路に1台お求めください。
■器具を埋込む場合は、埋込時取付台をご使用ください。

屋内用直流電源装置	電源接続ケーブル	埋込時取付台
DP-39105	DP-39098	DP-39097

LEDの粒々感のない美しい発光面

LED特有の粒々感を排除した美しいライン状のデザインがシンプルなスリット光の印象をさらに上質に仕上げます。

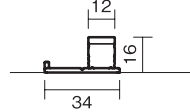


オプション使用でわずかな隙間に設置可能

オプションの埋込時取付台を使うと建築のわずかな隙間や造作家具などに埋め込んで、心地よい明かりを実現。スリムでキレイな間接照明器具です。

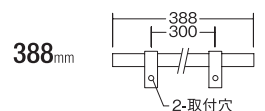
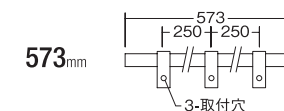
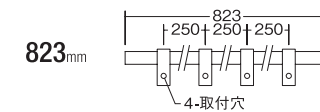
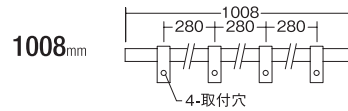
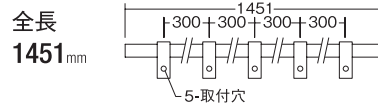
寸法

[側面図]



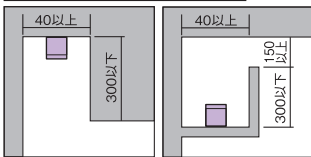
[取付面図]

クリップ(付属部品)使用時

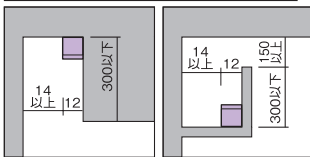


最小施工寸法

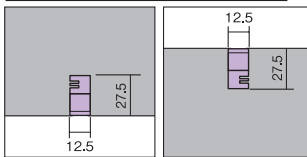
マルチクリップ(付属部品)使用時



マルチクリップ(付属部品)縦長付使用時

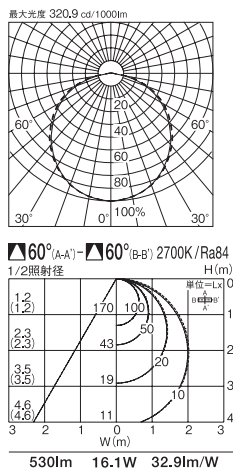
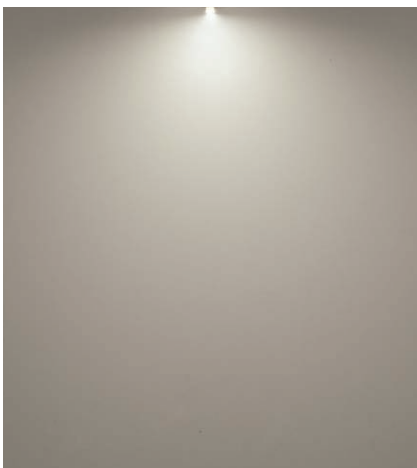


オプション埋込時取付台(別売)使用時



注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法はマルチクリップまたは埋込取付台で施工する際に必要な最小寸法です。(光の広がりや考慮した寸法ではありません)器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。
・密閉条件下での使用は不可です。

配光特性



付属部品



マルチクリップ(5個)

非調光

電源別売

※必ず直流電源装置、電源接続ケーブルが必要です。1回路に1台お求めください。

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1451mm	DSY-5236 NW	白色 4200K	¥39,000	●	Ra90	940	40.5	23.2	0.21	DC24	19.4	可 (直列:3本まで [DP-39105 使用時])
	DSY-5236 AW	温白色 3500K			Ra89	830	35.8					
	DSY-5236 YW	電球色 2700K			Ra84	760	32.8					
1008mm	DSY-5235 NW	白色 4200K	¥28,700		Ra90	650	40.4	16.1	0.15	DC24	13.5	可 (直列:4本まで [DP-39105 使用時])
	DSY-5235 AW	温白色 3500K			Ra89	580	34.5					
	DSY-5235 YW	電球色 2700K			Ra84	530	32.9					
823mm	DSY-5234 NW	白色 4200K	¥23,500		Ra90	530	40.5	13.1	0.12	DC24	11	可 (直列:5本まで [DP-39105 使用時])
	DSY-5234 AW	温白色 3500K			Ra89	470	35.9					
	DSY-5234 YW	電球色 2700K			Ra84	430	32.8					
573mm	DSY-5233 NW	白色 4200K	¥18,300		Ra90	370	40.7	9.1	0.08	DC24	7.6	可 (直列:7本まで [DP-39105 使用時])
	DSY-5233 AW	温白色 3500K			Ra89	330	36.3					
	DSY-5233 YW	電球色 2700K			Ra84	300	33.0					
388mm	DSY-5232 NW	白色 4200K	¥13,000	Ra90	250	41.7	6	0.06	DC24	5.1	可 (直列:11本まで [DP-39105 使用時])	
	DSY-5232 AW	温白色 3500K		Ra89	220	36.7						
	DSY-5232 YW	電球色 2700K		Ra84	200	33.3						

本体色 ●シルバー

別売部品 必須

※必ず直流電源装置、電源接続ケーブルが必要です。1回路に1台お求めください。

屋内用直流電源装置



DP-39105 ¥13,500(税抜)

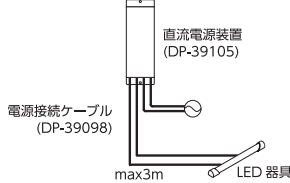
- 巾53 長228 高44mm
- 0.3kg
- 定格電圧DC24V
- 最大出力60VA
- 最大入力電流0.72/0.36/0.30A
- 入力電圧AC100/200/242V

電源接続ケーブル



DP-39098 ¥1,300(税抜)

- 全長3m
- 0.05kg
- 先端部片面 コリ線



オプション

埋込時取付台

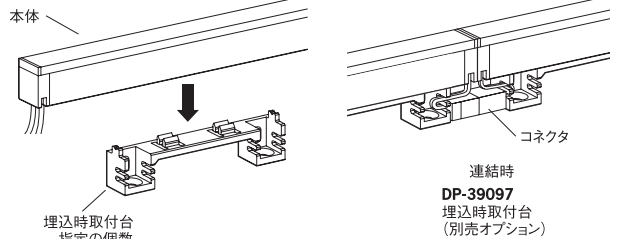


DP-39097 ¥650(税抜) (2個)

- ポリカーボネート透明
- 巾12 長62.6 高16mm
- 0.01kg

※取付ピッチは300mm以下(1mに最低3個)で固定して下さい。

器具を埋め込む場合にご使用ください。本体を埋込時取付台(指定の個数)に確実にはめ込んでください。



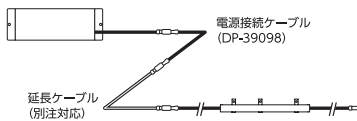
別注対応

延長ケーブルは別注にて承ります。最寄りの営業所までお問い合わせください。

電源装置と器具までの距離や連結させる器具間を離す場合にご使用ください。

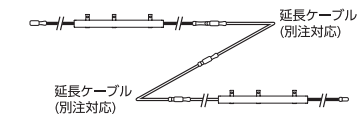
[電源と器具の間を離す場合]

電源接続ケーブルと器具の間を離すことができます。



[器具と器具の間を離す場合]

延長ケーブル同士を連結させて器具間を離すことができます。



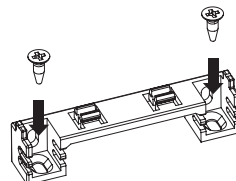
最大延長距離10m(器具連結長+電源接続ケーブル+延長ケーブル)

取付/埋込時取付台 (DP-39097)を使用する場合

推奨のビスを使用し、取り付けて下さい。※取付方向によって、使用するビスが異なります。

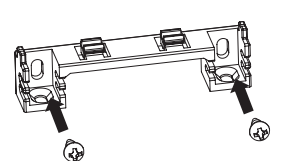
[標準取付方向]

推奨ビス:皿ビスM3



[水平取付方向]

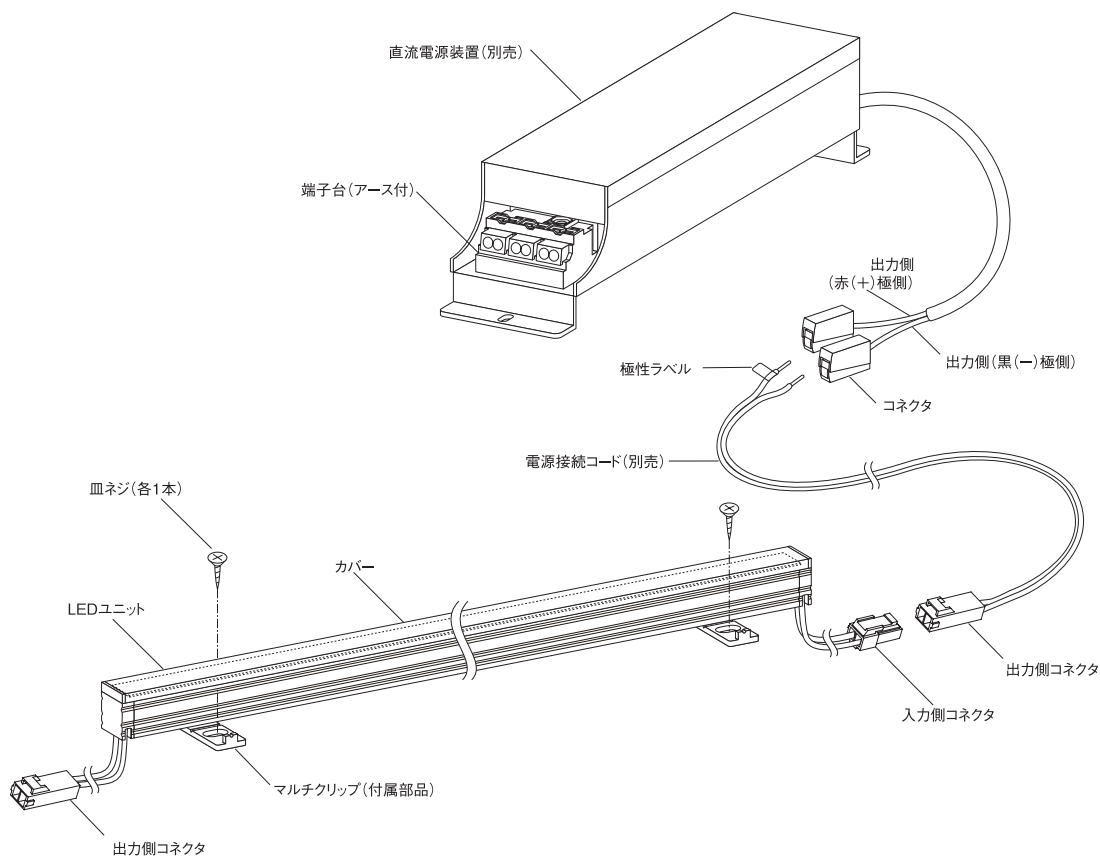
推奨ビス:ナベビスM3



取付／マルチクリップ(付属部品)を使用する場合

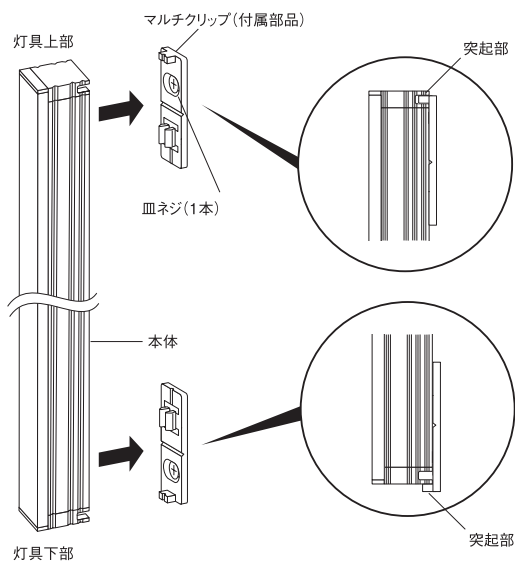
クリップを皿ネジ(各1本)で取付面に取付けてください。

※皿ネジは器具には付属していません。M3×20(頭の径φ5)のものを別途ご用意ください。(推奨ピッチ300mm以下、1mに最低3個)



【縦に固定する方法】

※縦方向取付の際、灯具とマルチクリップの位置関係は下図の様に取付けて下さい。

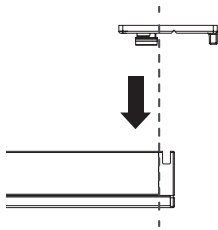


必ず突起で受ける様(図参照)に設置して下さい。
(突起で荷重を受けていないと、灯具が脱落し危険です。)
※リード線と干渉しない様に設置して下さい。

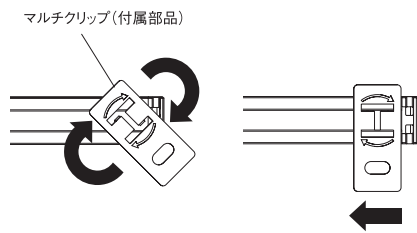
必ず突起で受ける様(図参照)設置して下さい。
(突起で荷重を受けていないと、灯具が脱落し危険です。)

[本体横にビスで固定する方法]

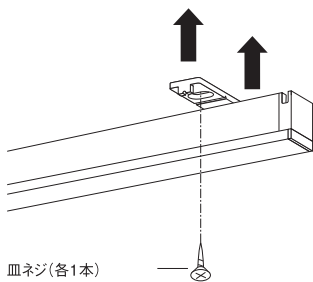
※耳出し取付の場合、マルチクリップの取付方法は下図の様に取り付けて下さい。



①左図の位置でマルチクリップをはめ、矢印の方向へ90度回転させます。



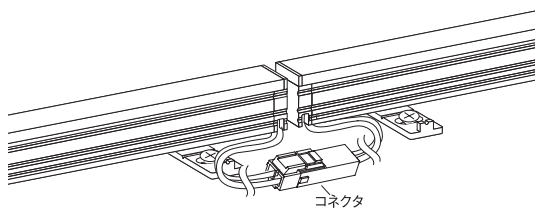
②90度回転後、固定位置へマルチクリップを移動させます。



③推奨ビス:皿ビスM3にて灯具とマルチクリップを固定面に固定 (推奨ピッチ300mm以下、1mに最低3個) して下さい。

連結する場合

出力側コネクタを入力側コネクタにツマミまで確実に差し込んでください。



リビング P.137



リビング P.147



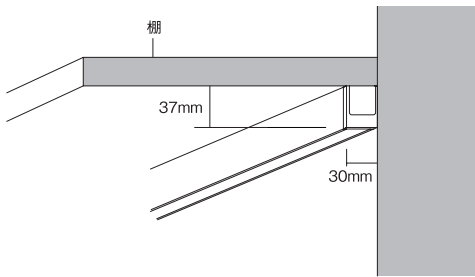
玄関 P.185



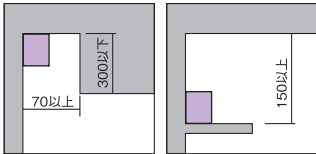


棚下の手元灯に最適なコンパクト間接照明

棚板を傷つけずに上下どちらの面にもびったり納めて取り付け可能。
コンパクトで目立ちにくいので、手軽に間接照明を設けることができます。

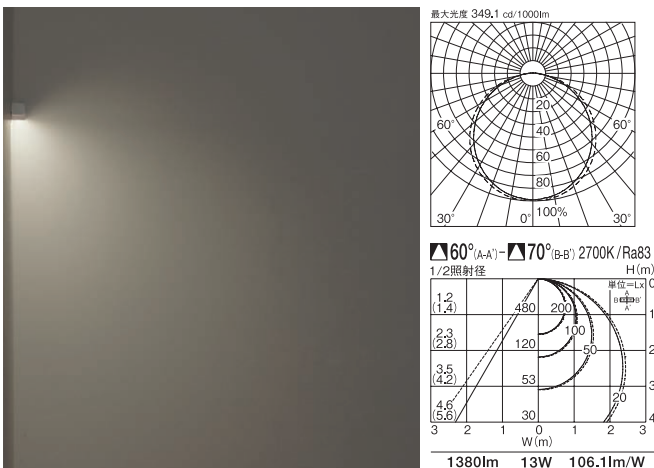


最小施工寸法



注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりや考慮した寸法ではありません。)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

配光特性



共通仕様

- LED 電源内蔵
- アルミ型材 白アルマイト
- アクリル 乳白 (マット)
- 光源寿命40,000時間

壁(縦・横向)・床付兼用

LED交換不可

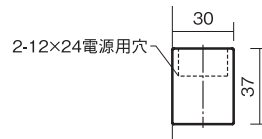
意匠出願中

非調光

調光器併用不可

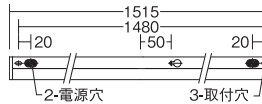
寸法

[側面図]

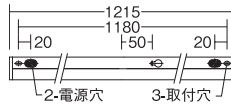


[取付面図]

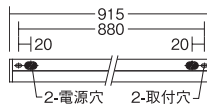
全長 1515mm



1215mm



915mm



615mm



付属部品

- 木ネジ(3本)
※L915/615タイプは2本
- 連結コード(2本)
- 連結ゲージ

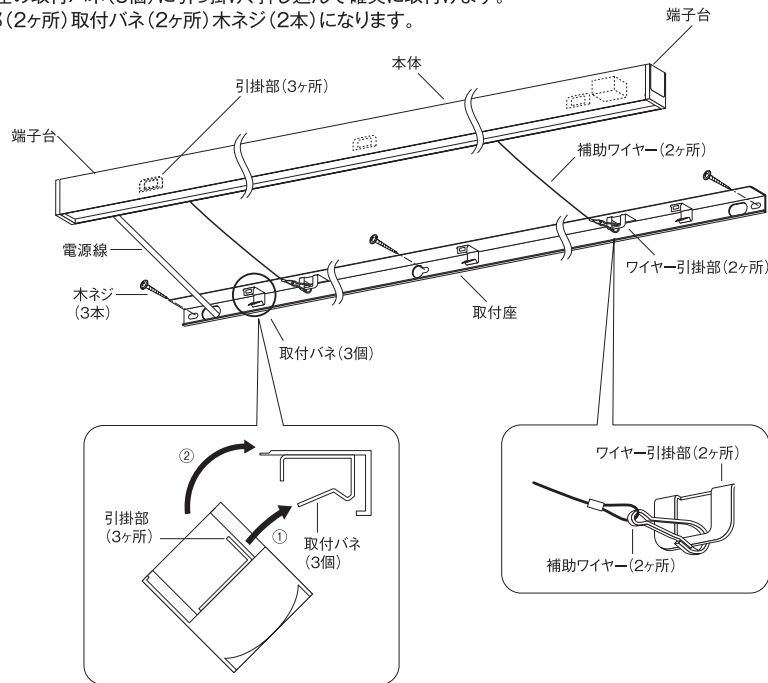
非調光

電源内蔵

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1515mm	DBK-40503 A	温白色 3500K	¥35,000	●	Ra83	1830	115.0	15.9	1.4	100	16	可 (36台まで)
	DBK-40503 Y	電球色 2700K				1730	108.8					
1215mm	DBK-40502 A	温白色 3500K	¥32,000			1470	113.0	13	1.2	100	14	可 (36台まで)
	DBK-40502 Y	電球色 2700K				1380	106.1					
915mm	DBK-40501 A	温白色 3500K	¥29,000			1100	108.9	10.1	1.0	100	11	可 (36台まで)
	DBK-40501 Y	電球色 2700K				1040	102.9					
615mm	DBK-40500 A	温白色 3500K	¥26,000			730	108.9	6.7	0.7	100	13	可 (36台まで)
	DBK-40500 Y	電球色 2700K				690	102.9					

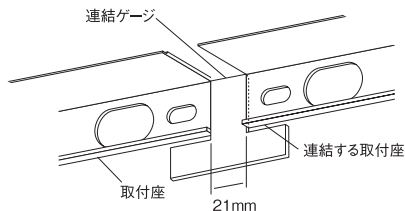
取付

補助ワイヤーをワイヤー引掛部(2ヶ所)に取付けます。
 本体を引掛部(3ヶ所)を取付座の取付パネ(3個)に引っ掛け、押し込んで確実に取付けます。
 ※L915/615タイプは引掛部(2ヶ所)取付パネ(2ヶ所)木ネジ(2本)になります。

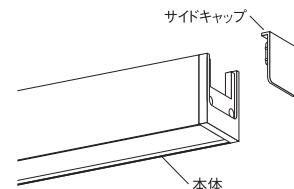


連結する場合

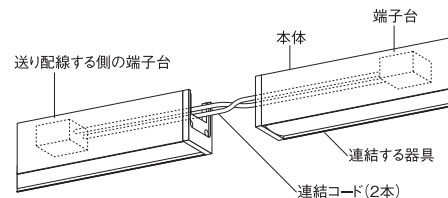
連結部に連結用ゲージを使用し、取付座間を21mmあけて取付けます。

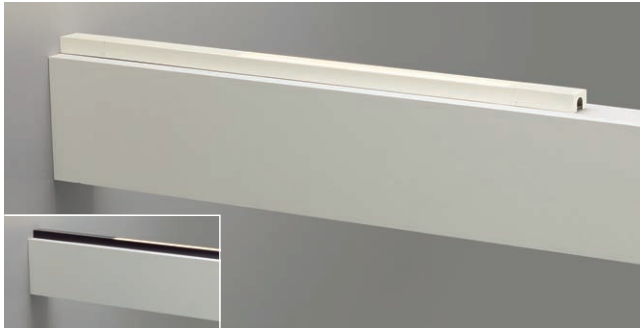


本体の連結する側のサイドキャップを取外します。
 ※サイドキャップは取外し後は不要です。



連結コード(2本)を連結する器具の端子台に確実に接続します。

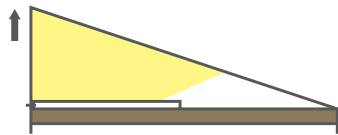




のせるだけで美しいコーブ照明を実現

吹き抜けや傾斜天井空間の梁の上のにせるだけで、美しく光が広がる間接照明効果が得られます。

[傾斜天井の場合]



天井の高い方に寄せると美しく光が広がります。

[連結する場合]



短い端部同士で連結してください。
※長い側で連結すると光が途切れる場合があります。

共通仕様

LED 電源内蔵

- 鋼板 塗装
- アクリル 乳白(マット)
- 光源寿命40,000時間

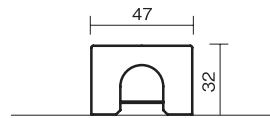
LED交換不可

調光

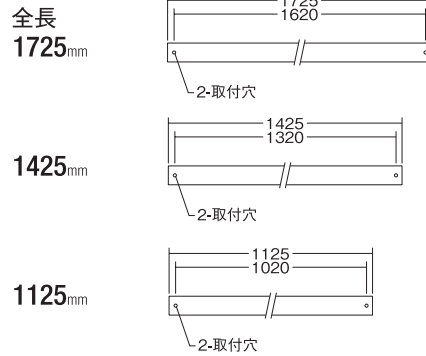
- 調光可能(1%~100%)
- シーンコントローラー別売
- 調光器別売(DP-37154E:39672~5)

寸法

[側面図]



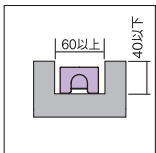
[取付面図]



付属部品

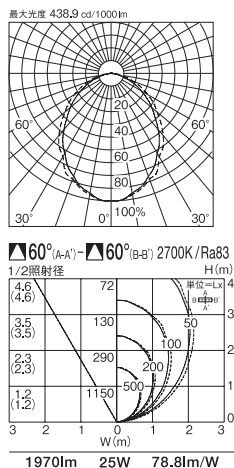
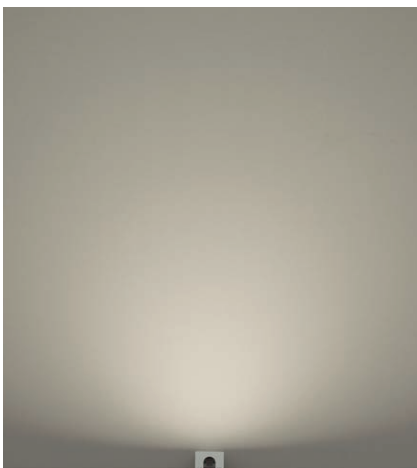


最小施工寸法



注) 必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりや考慮した寸法ではありません。)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

配光特性

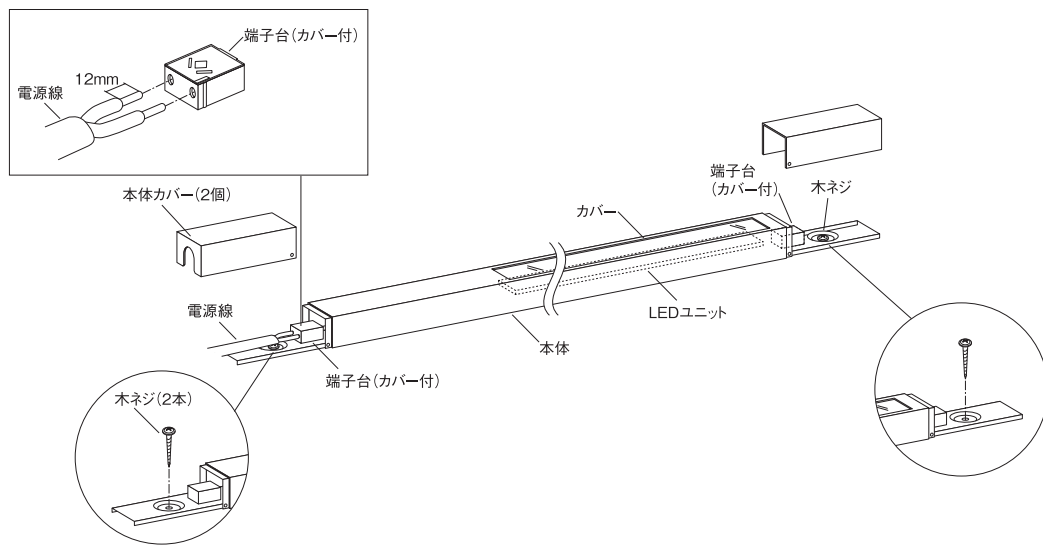


調光

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1725mm	DSY-4633 YW	電球色 2700K	¥28,800	○	Ra83	2630	79.7	33	2.8	100	33	可 (19台まで)
	●											
1425mm	DSY-4632 YW	電球色 2700K	¥24,800	○	Ra83	1970	78.8	25	2.3	100	28	可 (19台まで)
	●											
1125mm	DSY-4631 YW	電球色 2700K	¥21,800	○	Ra83	1320	77.7	17	1.8	100	18	可 (19台まで)
	●											

本体色 ○ホワイト ●ブラック

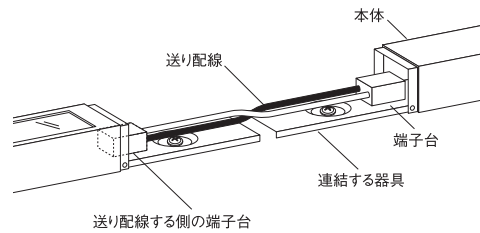
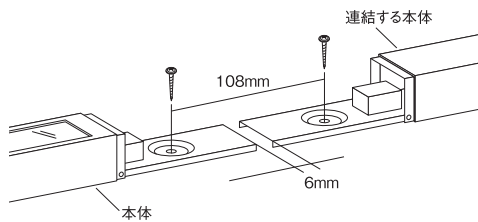
取付



連結する場合

本体間を6mm以上あけて取付けてください。

送り配線を器具の端子台に確実に接続してください。
※送り配線は器具には付属していません。別途ご用意ください。



リズムさん

リズム感のある光で空間を華やかに演出

施工事例

製品メイキング

BASIC STUDY

CASE STUDY



共通仕様

LED 電源内蔵

- プラスチック 白
- アクリル 乳白 (マット)
- 光源寿命40,000時間

天井壁(縦・横)・床付兼用

LED交換 不可

温度保護 機能付

意匠登録済

調光

- 調光可能(1%~100%)
- 調光器別売(DP-37154E-39672~5)

美しいリズムをつくる「点」の光

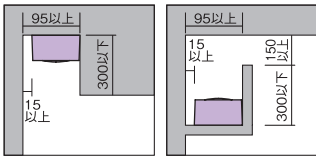
間接照明が明るすぎると、シャンデリアなどの意匠器具が映えません。「リズムさん」なら明るすぎず、意匠器具を引き立てながら「点」の光で空間を華やかに演出できます。

調光

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線
168mm	DSY-4850 YW	電球色 2700K	¥7,500	○	Ra83	420	61.8	6.8	0.3	100	12	可

本体色 ○ホワイト

最小施工寸法

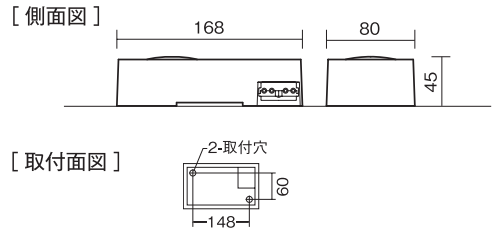


注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。
(光の広がりや考慮した寸法ではありません。)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

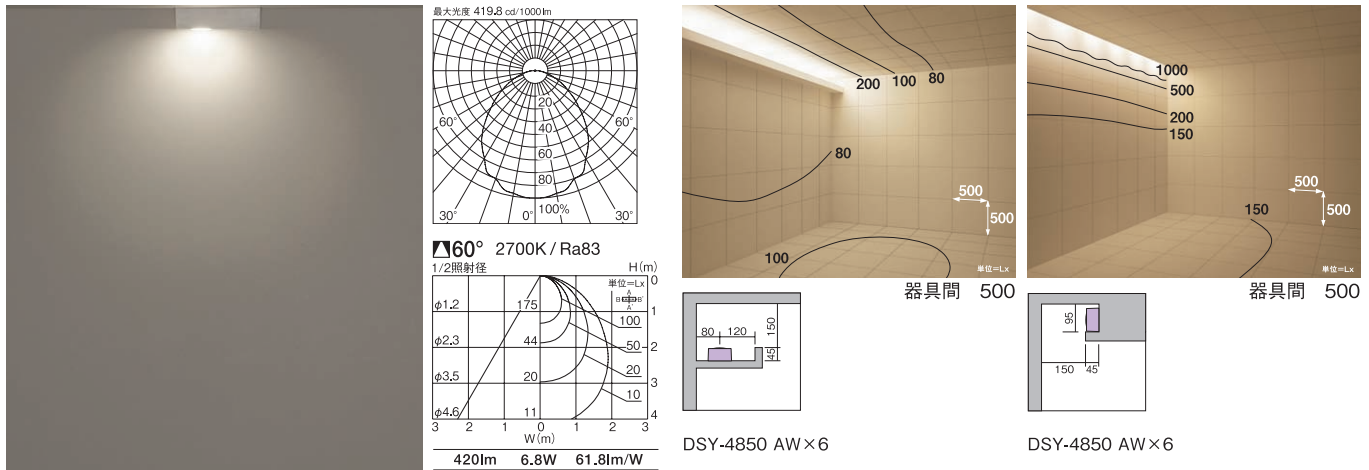
付属部品



寸法



配光特性



オプション

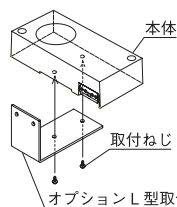
L型取付金具



DP-40168 ¥1,500(税抜)

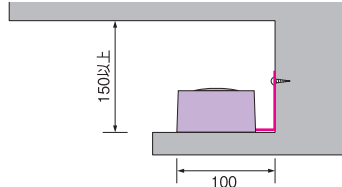
- 鋼板 白塗装
- φ60 高60 出98mm
- 0.1kg

狭いスペースにも取付が可能



オプションのL型金具を使用することで、懐が狭いスペースにも取付可能です。

オプション金具の使い方



懐が狭く器具取付が困難な場合や、取付面の強度が不十分な際、L型金具で取付面を90°変更することができます。



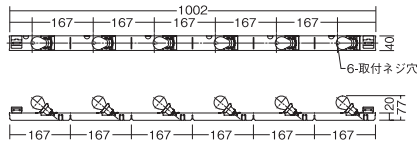
DSY-54260(直線用)
 ¥3,700(税抜) (ランプ別売)

LED電球
 4.2W(E17)×6灯
 白熱灯160W×6灯相当

天井付・壁付・床付兼用

LED交換可能 非調光

- 鋼板
- 0.7kg
- 縦長付・横長付兼用
- 連結最大5Aまで
- AC100V
- 調光器併用不可



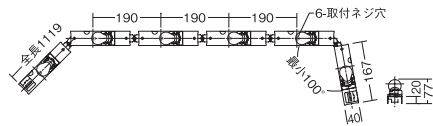
DSY-54261(曲線用)
 ¥4,400(税抜) (ランプ別売)

LED電球
 4.2W(E17)×6灯
 白熱灯160W×6灯相当

天井付・壁付・床付兼用

LED交換可能 非調光

- 鋼板
- 0.7kg
- 縦長付・横長付兼用
- 曲げ最小角度100°
- 連結最大5Aまで
- AC100V
- 調光器併用不可



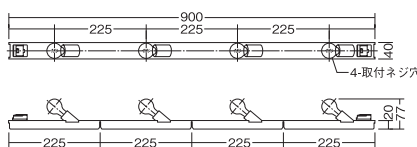
DSY-50808(直線用)
 ¥3,100(税抜) (ランプ別売)

LED電球
 4.2W(E17)×4灯
 白熱灯160W×4灯相当

天井付・壁付・床付兼用

LED交換可能 非調光

- 鋼板
- 0.6kg
- 縦長付・横長付兼用
- 連結最大5Aまで
- AC100V
- 調光器併用不可



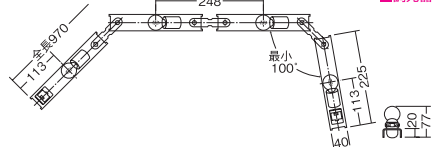
DSY-50809(曲線用)
 ¥3,800(税抜) (ランプ別売)

LED電球
 4.2W(E17)×4灯
 白熱灯160W×4灯相当

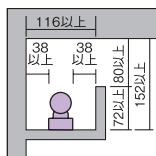
天井付・壁付・床付兼用

LED交換可能 非調光

- 鋼板
- 0.6kg
- 縦長付・横長付兼用
- 曲げ最小角度100°
- 連結最大5Aまで
- AC100V
- 調光器併用不可

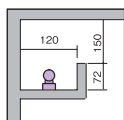
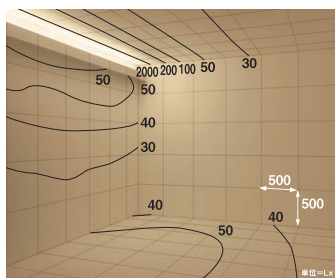


最小施工寸法



注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
 上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。
 (光の広がりや考慮した寸法ではありません。)
 施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

配光特性



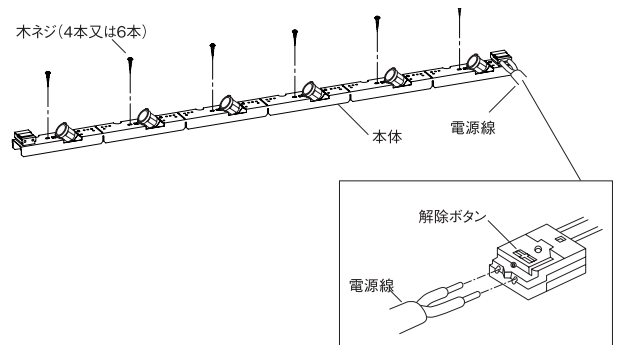
DSY-54260×3

付属部品

木ネジ(6本:54260/54261)
 (4本:50808/50809)

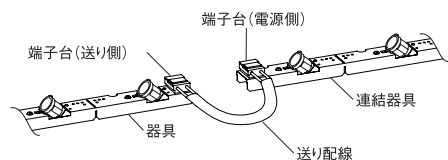
取付

本体を木ネジ(4本又は6本)で取付け、電源線を端子台に奥まで確実に差し込んでください。



連結する場合

端子台(送り側)と連結する器具の端子台(電源側)に奥まで確実に差し込んでください。
 ※送り配線は、別途ご用意ください。



ランプ別売

	W数 (W)	口金	色温度 (K)	平均演色評価数 (Ra)	全光束 (lm)	平均寿命※ (h)	メーカー品番	参考価格 (円)	ランプコード
電球色	4.2	E17	2700	82	440	40000	LDA5L-H-E17	¥4,600	L9123
温白色	4.2	E17	3500	82	445	40000	LDA5WW-H-E17	¥4,600	L9136
昼白色	4.2	E17	5000	82	465	40000	LDA5N-H-E17	¥4,600	L9125

※LEDの寿命は、初期の明るさに対して70%の明るさになるまでの時間と設定しています。

スタンダードライン照明 (防雨・防湿形)

屋外で使用でき、全方向に広がる間接照明

施工事例

製品写真

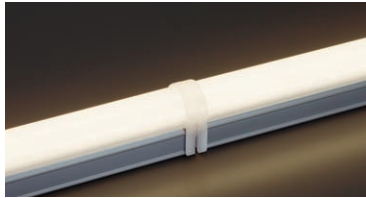
BASIC STUDY

CASE STUDY



端まで光る、ソフトな光

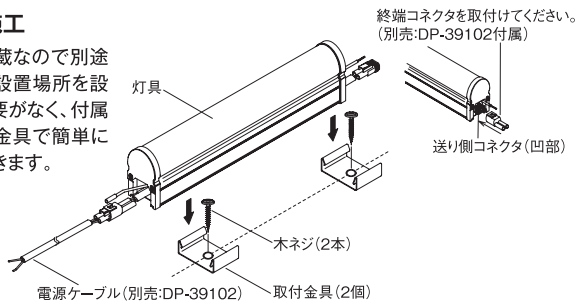
光が途切れることなく、なめらかに伸びる間接照明
光源の端まで光るので、連結させても光が途切れずムラのない間接光が得られます。



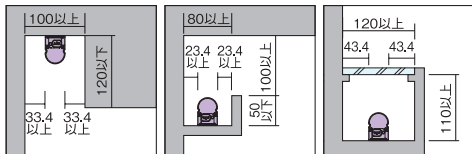
取付

簡単施工

電源内蔵なので別途電源の設置場所を設ける必要がなく、付属の取付金具で簡単に取付できます。

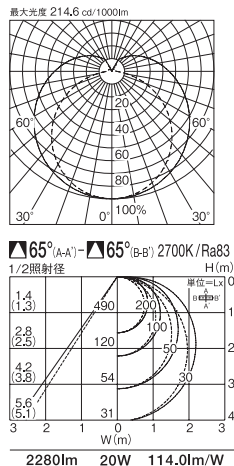


最小施工寸法



注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりや考慮した寸法ではありません)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

配光特性



共通仕様

LED 電源内蔵

- アルミ型材 シルバーアルマイト
- ポリカーボネート 乳白
- 光源寿命40,000時間

天井・壁(縦・横向)・床付兼用

LED交換不可 防雨・防湿形

非調光

調光器併用不可

※電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。
■延長ケーブルは連結させる器具間を離す場合にご使用ください。

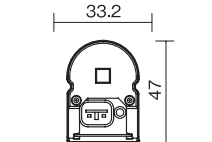
電源接続ケーブル	延長ケーブル
DP-39102	DP-39103

■天井付・壁横長付時:必ず落下防止用ストラップをご使用ください。
■壁縦長付時:必ずスライド防止用金具をご使用ください。

落下防止用ストラップ	スライド防止用金具
DP-39104	DP-39108

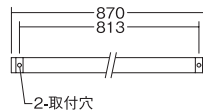
寸法

[側面図]

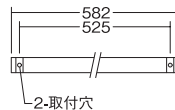


[取付面図]

全長
870mm



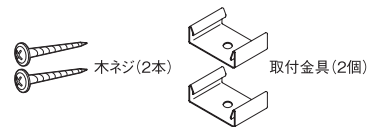
582mm



354mm



付属部品



非調光

※電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
870mm	DWP-4537 WTE	昼白色 5000K	¥42,800	●	Ra83	2550	127.5	20	0.5	100	21	可 (20mまで[電源接続・延長ケーブル含む])
	DWP-4537 ATE	温白色 3500K				2280	114.0					
	DWP-4537 YTE	電球色 2700K										
582mm	DWP-4536 WTE	昼白色 5000K	¥36,500									
	DWP-4536 ATE	温白色 3500K				1700	125.9	13.5	0.4	100	14	可 (20mまで[電源接続・延長ケーブル含む])
	DWP-4536 YTE	電球色 2700K				1520	112.6					
354mm	DWP-4535 WTE	昼白色 5000K	¥31,000									
	DWP-4535 ATE	温白色 3500K				920	131.4	7	0.2	100	7	可 (20mまで[電源接続・延長ケーブル含む])
	DWP-4535 YTE	電球色 2700K				830	118.6					

本体色 ●シルバー

施工事例

製品イメージ

BASIC STUDY

CASE STUDY

別売部品 必須

電源接続ケーブル



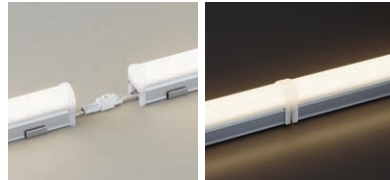
DP-39102 ¥3,200(税抜)

- 全長1m ●0.1kg
- 先端部片側 ヨリ線
- 終端コネクタ付

※電源接続時には必ず電源接続ケーブルが必要です。1回路に1本お求めください。

連結方法

[突き合わせ連結する場合]

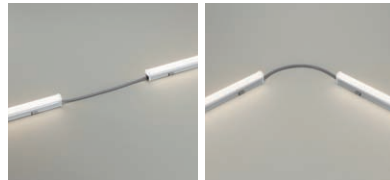


壁縦長取付の場合

コネクタ結線で送り配線が不要。電源内蔵で施工も簡単です。

※結線後はコネクタを器具内に押し込んでご使用ください。

[器具間が開く場合]



延長ケーブル結線【別売】

コーナー設置など器具間を離す場合は延長ケーブルをご使用ください。

(延長ケーブル長さの別注対応はございません)

オプション

延長ケーブル



DP-39103 ¥3,000(税抜)

- 全長1m ●0.1kg

連結させる器具間を離す場合にご使用ください。

[天井取付・壁横長取付の場合] 必ず別売の落下防止用ストラップ(DP-39104)を使用してください。



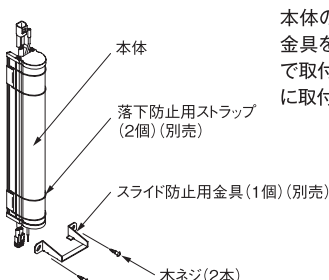
落下防止用ストラップ



DP-39104 ¥1,100(税抜)
(2個)

- ステンレス
 - 巾32 長29 高38.7mm
 - 0.02kg
- 天井取付・壁取付の際にご使用ください

[壁縦長取付の場合] 必ず別売の落下防止用ストラップ(DP-39104)とスライド防止用金具(DP-39108)を使用してください。



本体の下側にスライド防止用金具をはめ込み木ネジ(2本)で取付面の補強材のある位置に取付けてください。

落下防止用ストラップ



DP-39104 ¥1,100(税抜)
(2個)

- ステンレス
- 巾32 長29 高38.7mm
- 0.02kg

天井取付・壁取付の際にご使用ください

スライド防止用金具



DP-39108 ¥2,000(税抜)

- ステンレス
- 巾54 長10 高24.5mm
- 0.04kg

縦取付の際にご使用ください

コンパクトライン照明 スタンダードタイプ(防雨・防湿形)

薄型で軽量タイプのライン照明

施工事例

製品ラインナップ

BASIC STUDY

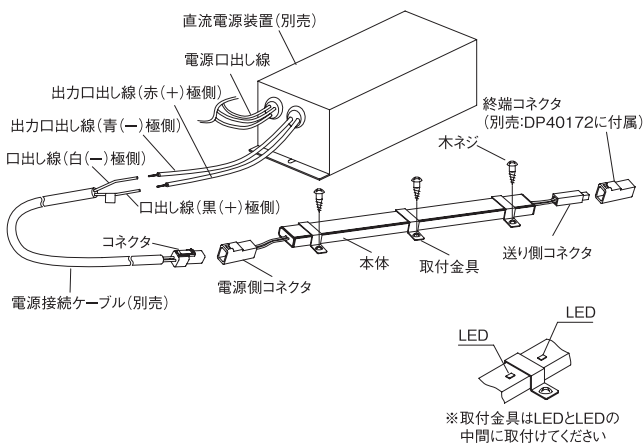
CASE STUDY



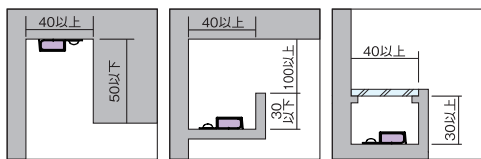
足元灯に最適

薄型・軽量なので、足元を照らしたいときに狭小スペースに取り付けることが可能です。

取付

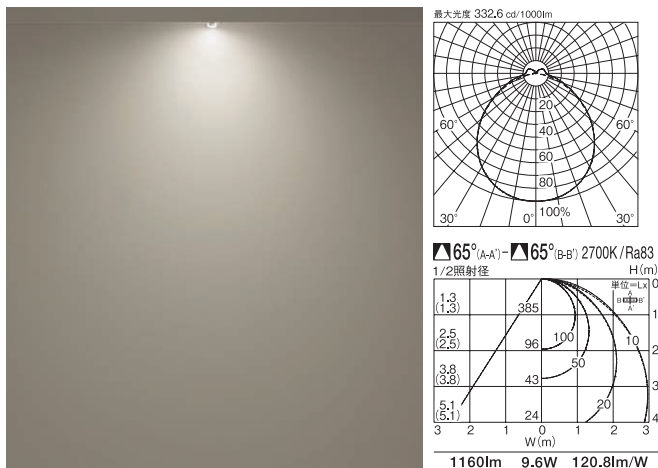


最小施工寸法



注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりや考慮した寸法ではありません。)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

配光特性



共通仕様

LED 電源別売

- ポリカーボネート 消し
- 光源寿命40,000時間

天井壁(横向)・床付兼用

LED交換 不可 防雨・防湿形

非調光

※必ず直流電源装置、電源接続ケーブルが必要です。1回路に1台お求めください。
■延長ケーブルは連結させる器具間を離す場合にご使用ください。

屋外用直流電源装置	屋内用直流電源装置	電源接続ケーブル	延長ケーブル
DP-40172	DP-39105	DP-40169	DP-40170

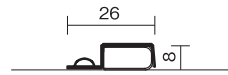
調光

■調光ドライバを使用することで調光可能(ただし屋内使用に限りです)

調光ドライバ(屋内用)
DP-40171

寸法

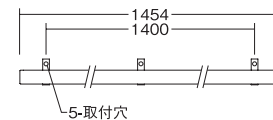
[側面図]



[取付面図]

全長

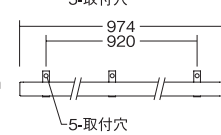
1454mm



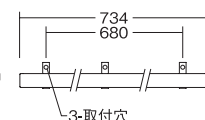
1214mm



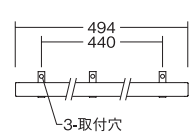
974mm



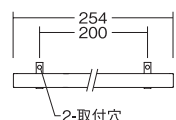
734mm



494mm



254mm



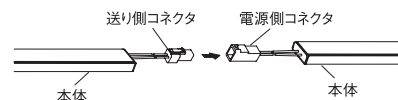
付属部品

- 木ネジ (5本:L1454/1214/974) (3本:L734/494) (2本:L254)

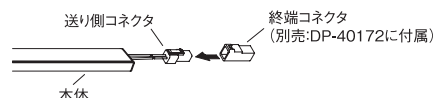
- 取付金具 (5個:L1454/1214/974) (3個:L734/494) (2個:L254)

連結する場合

連結する本体のコネクタを連結される本体のコネクタにカチャと音がするまで確実に差し込んでください。



終端コネクタを本体の送り側コネクタにカチャと音がするまで確実に差し込んでください。



非調光

電源別売

※必ず直流電源装置、電源接続ケーブルが必要です。1回路に1台お求めください。

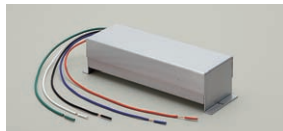
全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)
1454mm	DWP-4865 WTE	昼白色 5000K	¥26,000	○消し	Ra83	1550	133.6	11.6	0.13	DC24	11.6	可 (直列:5本まで [DP-40172使用時])
	DWP-4865 ATE	温白色 3500K				1390	119.8					
	DWP-4865 YTE	電球色 2700K										
1214mm	DWP-4864 WTE	昼白色 5000K	¥23,000			1290	134.3	9.6	0.1	DC24	9.6	可 (直列:6本まで [DP-40172使用時])
	DWP-4864 ATE	温白色 3500K				1160	120.8					
	DWP-4864 YTE	電球色 2700K										
974mm	DWP-4863 WTE	昼白色 5000K	¥20,000			1040	135.0	7.7	0.08	DC24	7.7	可 (直列:7本まで [DP-40172使用時])
	DWP-4863 ATE	温白色 3500K				930	120.7					
	DWP-4863 YTE	電球色 2700K										
734mm	DWP-4862 WTE	昼白色 5000K	¥17,000			780	134.4	5.8	0.06	DC24	5.8	可 (直列:10本まで [DP-40172使用時])
	DWP-4862 ATE	温白色 3500K				700	120.6					
	DWP-4862 YTE	電球色 2700K										
494mm	DWP-4861 WTE	昼白色 5000K	¥14,000			520	133.3	3.9	0.04	DC24	3.9	可 (直列:15本まで [DP-40172使用時])
	DWP-4861 ATE	温白色 3500K				460	117.9					
	DWP-4861 YTE	電球色 2700K										
254mm	DWP-4860 WTE	昼白色 5000K	¥11,000	260	130.0	2	0.03	DC24	2	可 (直列:30本まで [DP-40172使用時])		
	DWP-4860 ATE	温白色 3500K		230	115.0							
	DWP-4860 YTE	電球色 2700K										

本体色 ○消し

別売部品 必須

※必ず直流電源装置、電源接続ケーブルが必要です。1回路に1台お求めください。

屋外用直流電源装置



DP-40172 ¥18,500(税抜)

- 巾69 長225 高57mm
- 0.9kg
- 定格電圧DC24V
- 最大出力60VA
- 先端部 ヨリ線
- 最大入力電流0.74/0.36/0.31A
- 入力電圧AC100/200/242V

屋内用直流電源装置



DP-39105 ¥13,500(税抜)

- 巾53 長228 高44mm
- 0.3kg
- 定格電圧DC24V
- 最大出力60VA
- 最大入力電流0.72/0.36/0.30A
- 入力電圧AC100/200/242V

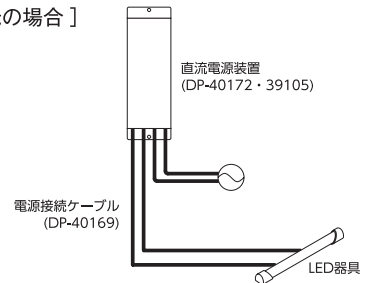
電源接続ケーブル



DP-40169 ¥3,000(税抜)

- 全長1m
- 0.1kg
- 先端部片側 ヨリ線
- 終端コネクタ付

[非調光の場合]



オプション

延長ケーブル



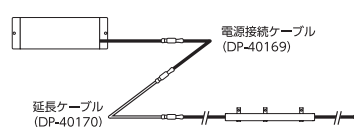
DP-40170 ¥3,000(税抜)

- 全長1m
- 0.1kg

電源装置と器具までの距離や連結させる器具間を離す場合に、ご使用ください。

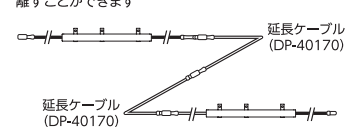
[電源と器具の間を離す場合]

電源接続ケーブルと器具の間を離すことができます。



[器具と器具の間を離す場合]

延長ケーブル同士を連結させて器具間を離すことができます。



最大延長距離10m(器具連結長+電源接続ケーブル+延長ケーブル)

調光

調光ドライバ(屋内用)



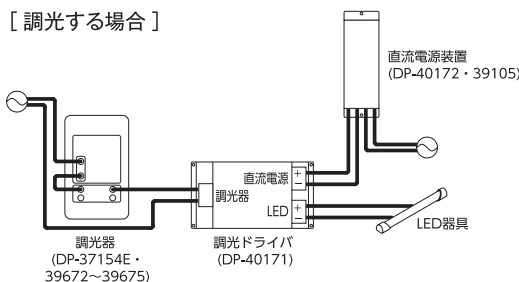
DP-40171 ¥25,000(税抜)

- 巾100 長220 高47.2mm
- 0.5kg
- DC24V専用
- ※直流電源装置と調光器が別途必要です。
- 直流電源装置別売(DP-39105・40172)
- 調光器別売(DP-37154E・37643・39672~5)

調光ドライバ、調光器、直流電源装置の接続により、2%~100%の範囲で調光が可能です。

※調光ドライバは屋内一般環境でご使用ください。

[調光する場合]



コンパクトライン照明 拡散タイプ(防雨・防湿形)

粒々感のないやわらかな光

施工事例

製品写真イメージ

BASIC STUDY

CASE STUDY



電飾や演出照明に最適

粒々感がなく美しい発光面は、見せるライン照明としてもお使いいただけます。

共通仕様

LED 電源別売

- ポリカーボネート 乳白
- 光源寿命40,000時間

天井壁(横向)・床付兼用

LED交換不可 防雨・防湿形

非調光

※必ず直流電源装置、電源接続ケーブルが必要です。1回路に1台お求めください。
■延長ケーブルは連結させる器具間を離す場合にご使用ください。

屋外用直流電源装置	屋内用直流電源装置	電源接続ケーブル	延長ケーブル
DP-40172	DP-39105	DP-40169	DP-40170

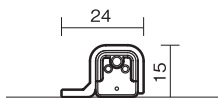
調光

■調光ドライバを使用することで調光可能(ただし屋内使用に限りです)

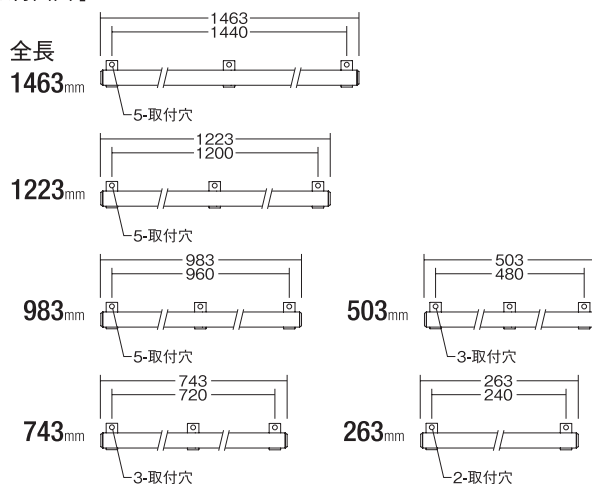
調光ドライバ(屋内用)
DP-40171

寸法

[側面図]



[取付面図]

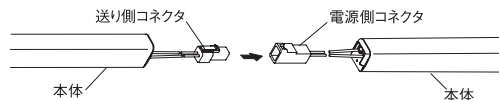


付属部品

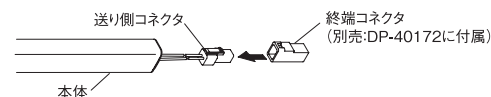
- 木ネジ (5本:L1463/1223/983) (3本:L743/503) (2本:L263)
- 取付金具 (5個:L1463/1223/983) (3個:L743/503) (2個:L263)

連結する場合

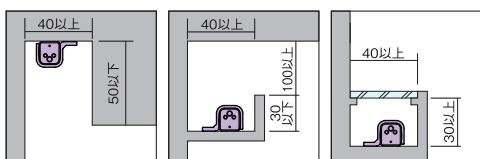
連結する本体のコネクタを連結される本体のコネクタにカチャと音がするまで確実に差し込んでください。



終端コネクタを本体の送り側コネクタにカチャと音がするまで確実に差し込んでください。

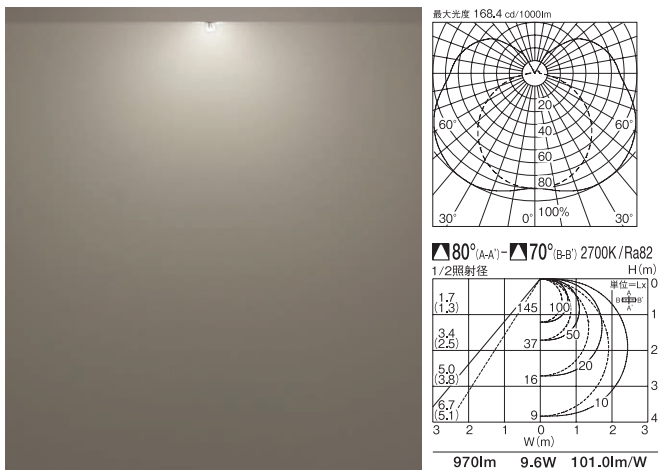


最小施工寸法



注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりや考慮した寸法ではありません。)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

配光特性



非調光

電源別売

※必ず直流電源装置、電源接続ケーブルが必要です。1回路に1台お求めください。

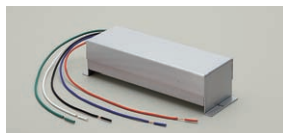
全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連結最大)		
1463mm	DWP-4883 WT	昼白色 5000K	¥34,000	○ 乳白	Ra82	1330	114.6	11.6	0.14	DC24	11.6	可 (直列:5本まで [DP-40172使用時])		
	DWP-4883 AT	温白色 3500K				1160	100.0							
	DWP-4883 YT	電球色 2700K												
1223mm	DWP-4882 WT	昼白色 5000K	¥31,000					1100	114.5	9.6	0.11	DC24	9.6	可 (直列:6本まで [DP-40172使用時])
	DWP-4882 AT	温白色 3500K				970	101.0							
	DWP-4882 YT	電球色 2700K												
983mm	DWP-4881 WT	昼白色 5000K	¥24,000					880	114.2	7.7	0.09	DC24	7.7	可 (直列:7本まで [DP-40172使用時])
	DWP-4881 AT	温白色 3500K				780	101.3							
	DWP-4881 YT	電球色 2700K												
743mm	DWP-4880 WT	昼白色 5000K	¥23,000			660	113.7	5.8	0.07	DC24	5.8	可 (直列:10本まで [DP-40172使用時])		
	DWP-4880 AT	温白色 3500K		580	100.0									
	DWP-4880 YT	電球色 2700K												
503mm	DWP-4879 WT	昼白色 5000K	¥18,000			440	112.8	3.9	0.05	DC24	3.9	可 (直列:15本まで [DP-40172使用時])		
	DWP-4879 AT	温白色 3500K		390	100.0									
	DWP-4879 YT	電球色 2700K												
263mm	DWP-4878 WT	昼白色 5000K	¥14,000			220	110.0	2	0.03	DC24	2	可 (直列:30本まで [DP-40172使用時])		
	DWP-4878 AT	温白色 3500K		190	95.0									
	DWP-4878 YT	電球色 2700K												

本体色 ○ 乳白

別売部品 必須

※必ず直流電源装置、電源接続ケーブルが必要です。1回路に1台お求めください。

屋外用直流電源装置



DP-40172 ¥18,500(税抜)

- 巾69 長225 高57mm
- 0.9kg
- 定格電圧DC24V
- 最大出力60VA
- 先端部 ヨリ線
- 最大入力電流0.74/0.36/0.31A
- 入力電圧AC100/200/242V

屋内用直流電源装置



DP-39105 ¥13,500(税抜)

- 巾53 長228 高44mm
- 0.3kg
- 定格電圧DC24V
- 最大出力60VA
- 最大入力電流0.72/0.36/0.30A
- 入力電圧AC100/200/242V

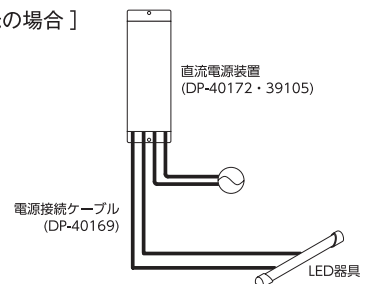
電源接続ケーブル



DP-40169 ¥3,000(税抜)

- 全長1m
- 0.1kg
- 先端部片側 ヨリ線
- 終端コネクタ付

[非調光の場合]



オプション

延長ケーブル



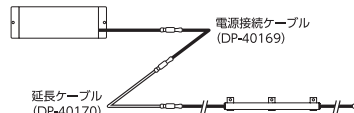
DP-40170 ¥3,000(税抜)

- 全長1m
- 0.1kg

電源装置と器具までの距離や連結させる器具間を離す場合にご使用ください。

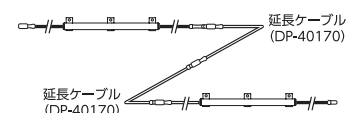
[電源と器具の間を離す場合]

電源接続ケーブルと器具の間を離すことができます。



[器具と器具の間を離す場合]

延長ケーブル同士を連結させて器具間を離すことができます



最大延長距離10m(器具連結長+電源接続ケーブル+延長ケーブル)

調光 調光ドライバ(屋内用)



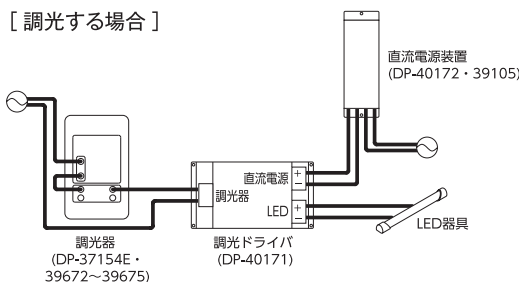
DP-40171 ¥25,000(税抜)

- 巾100 長220 高47.2mm
- 0.5kg
- DC24V専用
- ※直流電源装置と調光器が別途必要です。
- 直流電源装置別売(DP-39105・40172)
- 調光器別売(DP-37154E・37643・39672~5)

調光ドライバ、調光器、直流電源装置の接続により、2%~100%の範囲で調光が可能です。

※調光ドライバは屋内一般環境で使用ください。

[調光する場合]



曲面ライン照明 横曲げタイプ(防雨・防湿形)

フレキシブルに湾曲させられるライン照明

施工事例

製品ラインナップ

BASIC STUDY

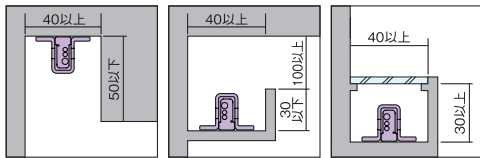
CASE STUDY



建築曲線部の光の演出に最適

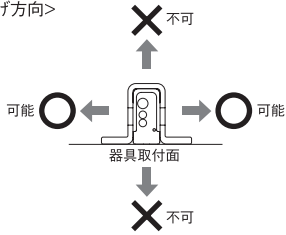
粒々感のない発光面が美しいライン照明。フレキシブルに曲げられるので、建築の湾曲している部分にきれいに沿わせて取り付けられます。

最小施工寸法

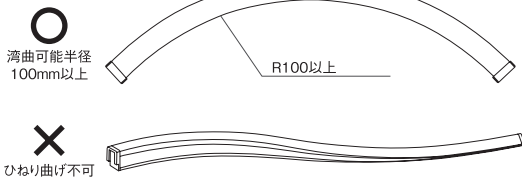


注)必ず木ネジで補強材のある位置に取り付けてください。
上記寸法は温度性能を満たすために必要な最小寸法です。(光の広がりや考慮した寸法ではありません。)
施工の際は器具取付けが容易に行えるようにご配慮ください。

<曲げ方向>



<横曲げ可能範囲>



共通仕様

LED 電源別売

- プラスチック 乳白
- 光源寿命40,000時間

天井壁(横向)・床付兼用

LED交換不可 防雨・防湿形

非調光

※必ず直流電源装置、電源接続ケーブルが必要です。1回路に1台お求めください。
■延長ケーブルは連結させる器具間を離す場合にご使用ください。

屋外用直流電源装置	屋内用直流電源装置	電源接続ケーブル	延長ケーブル
DP-40172	DP-30105	DP-40169	DP-40170

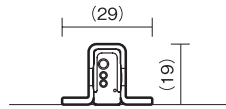
調光

■調光ドライバを使用することで調光可能(ただし屋内使用に限りです)

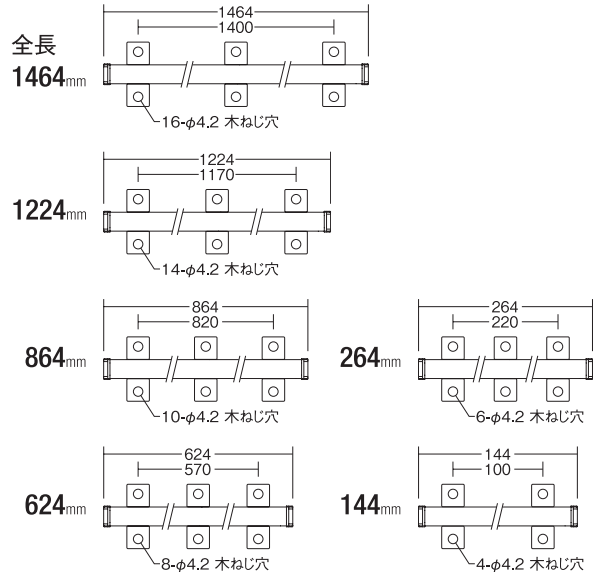
調光ドライバ(屋内用)
DP-40171

寸法

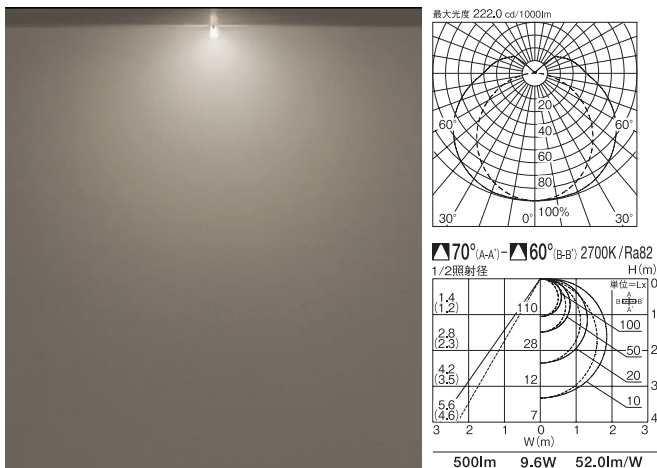
[側面図]



[取付面図]



配光特性



付属部品

- | | |
|---|---|
| 木ネジ
(16本:L1464)
(14本:L1224)
(10本:L 864)
(8本:L 624)
(6本:L 264)
(4本:L 144) | 取付具
(8個:L1464)
(7個:L1224)
(5個:L 864)
(4個:L 624)
(3個:L 264)
(2個:L 144) |
|---|---|

非調光

電源別売

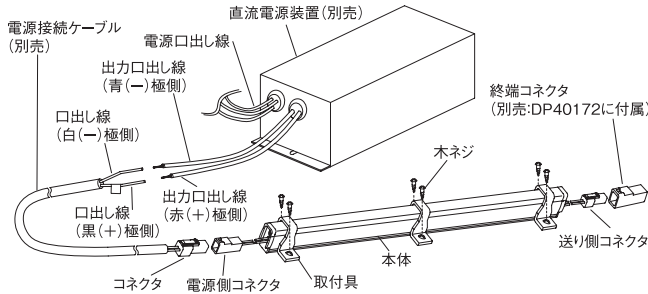
※必ず直流電源装置、電源接続ケーブルが必要です。1回路に1台お求めください。

全長	型番	色温度 (K)	税抜価格 (円)	本体色	演色性	定格光束 (lm)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	消費電力 (W)	重量 (kg)	入力電圧 (V)	電気容量 (VA)	送り配線 (連続最大)
1464mm	DWP-5276 WT	昼白色 5000K	¥39,800	○ 乳白	Ra82	620	53.4	11.6	0.16	DC24	11.6	可 (直列:5本まで [DP-40172使用時])
	DWP-5276 YT	電球色 2700K				600	51.7					
1224mm	DWP-5275 WT	昼白色 5000K	¥34,800			510	53.1	9.6	0.13	DC24	9.6	可 (直列:6本まで [DP-40172使用時])
	DWP-5275 YT	電球色 2700K				500	52.0					
864mm	DWP-5274 WT	昼白色 5000K	¥25,800			360	52.9	6.8	0.1	DC24	6.8	可 (直列:8本まで [DP-40172使用時])
	DWP-5274 YT	電球色 2700K				350	51.4					
624mm	DWP-5273 WT	昼白色 5000K	¥19,800			260	54.1	4.8	0.07	DC24	4.8	可 (直列:12本まで [DP-40172使用時])
	DWP-5273 YT	電球色 2700K				250	52.0					
264mm	DWP-5272 WT	昼白色 5000K	¥12,800			100	50.0	2	0.03	DC24	2	可 (直列:30本まで [DP-40172使用時])
	DWP-5272 YT	電球色 2700K										
144mm	DWP-5271 WT	昼白色 5000K	¥9,800			60	60.0	1	0.02	DC24	1	可 (直列:60本まで [DP-40172使用時])
	DWP-5271 YT	電球色 2700K										

本体色 ○ 乳白

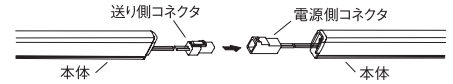
取付

付属の取付金具及び木ネジで本体を取付面の補強材のある位置に取付けてください。

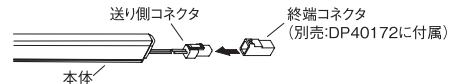


連結する場合

連結する本体のコネクタを連結される本体のコネクタにカチャと音がするまで確実に差し込んでください。



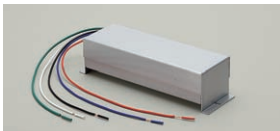
送りと受信側の本体コネクタを互いにカチャと音がするまで確実に差し込んでください。



別売部品 必須

※必ず直流電源装置、電源接続ケーブルが必要です。1回路に1台お求めください。

屋外用直流電源装置



DP-40172 ¥18,500(税抜)

- 巾69 長225 高57mm
- 0.9kg
- 先端部 ヨリ線
- 最大入力電流0.74/0.36/0.31A
- 入力電圧AC100/200/242V
- 最大出力60VA
- DC24V

屋内用直流電源装置



DP-39105 ¥13,500(税抜)

- 巾53 長228 高44mm
- 0.3kg
- 定格電圧DC24V
- 最大出力60VA
- 最大入力電流0.72/0.36/0.30A
- 入力電圧AC100/200/242V

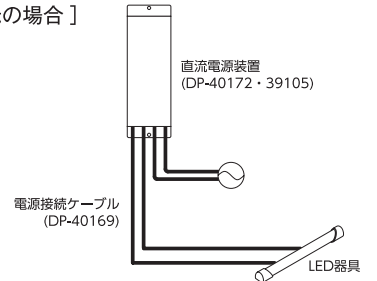
電源接続ケーブル



DP-40169 ¥3,000(税抜)

- 全長1m
- 0.1kg
- 先端部片側 ヨリ線
- 端子コネクタ付

[非調光の場合]



オプション

延長ケーブル



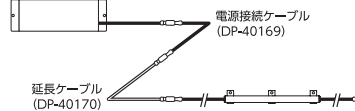
DP-40170 ¥3,000(税抜)

- 全長1m
- 0.1kg

電源装置と器具までの距離や連結させる器具間を離す場合に
ご使用ください。

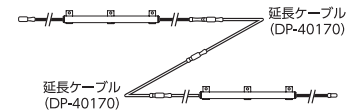
[電源と器具の間を離す場合]

電源接続ケーブルと器具の間を離すことができます。



[器具と器具の間を離す場合]

延長ケーブル同士を連結させて器具間を離すことができます。



最大延長距離10m(器具連結長+電源接続ケーブル+延長ケーブル)

調光

調光ドライバ(屋内用)



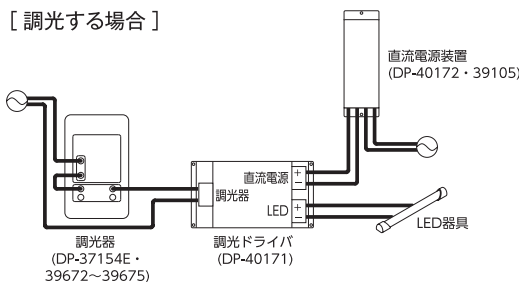
DP-40171 ¥25,000(税抜)

- 巾100 長220 高47.2mm
- 0.5kg
- DC24V専用
- ※直流電源装置と調光器が別途必要です。
- 直流電源装置別売(DP-39105・40172)
- 調光器別売(DP-37154E・37643・39672~5)

調光ドライバ、調光器、直流電源装置の接続により、2%~100%の範囲で調光が可能です。

※調光ドライバは屋内一般環境でご使用ください。

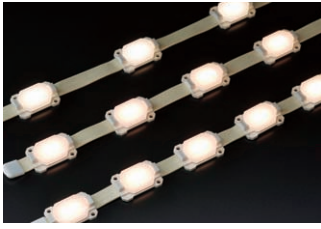
[調光する場合]



アドバンテージXF (屋内用)

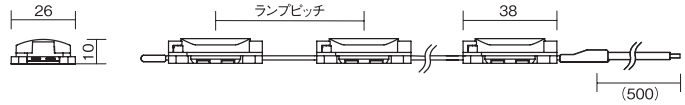
施工事例

製品写真イメージ



●色ムラを徹底的に排除した光源。
フレキシブル性が特長の間接照明器具です。

寸法



ランプピッチ	品番	最大灯数 (長さ)	価格	定格電圧	定格電流	消費電力	光束値	色温度	平均寿命	重量
60mm	AVXF-60-2700K	280灯 (16.8m)	¥1,800/灯	AC24V/ DC24V	0.5A/m	12.0W/m	583lm/m	2700K	40000時間	100g/m
	AVXF-60-2400K						500lm/m	2400K		
	AVXF-60-2000K						483lm/m	2000K		
75mm	AVXF-75-2700K	260灯 (19.5m)	¥1,850/灯		0.4A/m	9.60W/m	466lm/m	2700K		
	AVXF-75-2400K						400lm/m	2400K		
	AVXF-75-2000K						386lm/m	2000K		
100mm	AVXF-100-2700K	240灯 (24.0m)	¥1,900/灯		0.3A/m	7.20W/m	350lm/m	2700K		
	AVXF-100-2400K						300lm/m	2400K		
	AVXF-100-2000K						290lm/m	2000K		

巻線トランス

品番	入力定格	出力定格	外形寸法	重量	接続可能灯数	価格
TR-2050N	AC100V 60VA	AC24V 50VA	101×86×67.5	1.5kg	69	¥10,000
TR-2100N	AC100V 120VA	AC24V 100VA	144×142×100	2.5kg	138	¥18,000
TR-2160N	AC100V 190VA	AC24V 160VA	144×142×100	3.0kg	222	¥22,000
TR-2240NB	AC100V 270VA	AC24V 240VA	162×163×115	5.0kg	333	¥28,000

LED用直流電源

品番	入力定格	出力定格	外形寸法	重量	接続可能灯数	価格
LPS-120-24B	AC100~240V 140VA	DC24V 5A	92×260×50	1.0kg	166	¥38,000

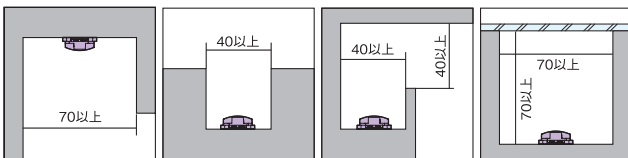
オプション(施工/配線パーツ)

品番	商品説明	価格
AVXF-MC	マウントレール●注文可能長さ: 0.2~2.5m	¥1,800/m
AVXF-EP	リード線延長加工●最大10m	¥300/m
AVXF-WTAN	両端リード線装着加工 ●両側ヘリード線0.5mを装着する加工	¥500/式

調光制御機器

品番	仕様	外形寸法	価格
TC-LVTR	巻線トランス専用位相制御調光器	116×120×43.5	¥25,000

最小施工寸法



※図の数値は熱による影響から定めた最小施工寸法(単位:mm)です。
実際の施工では、光の効果やメンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。
※密閉器具ではありません。通気を十分配慮してください。

配線に関してのご注意

推奨中間ケーブルと延長距離

器具・ランプ	アドバンテージXF
電源の種類	
LED用直流電源	VVF1.6mm 54m
巻線トランス	VVF1.6mm 18m

注意

リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
上表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。

ご注文の方法

「灯数」オーダー製品です。
必要な長さ+ランプピッチで必要な「灯数」を算出し、「灯数」と「本数」でご注文願います。
点灯には別途電源が必要です。算出した「灯数」と電源の【接続可能灯数】から必要な台数の電源をあわせてお求めください。

インダイレクトミニ (屋内用)

施工事例

製品メンテナンス

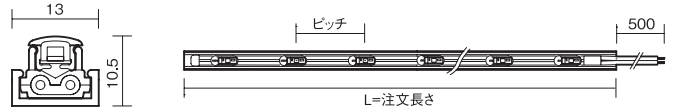
BASIC STUDY

CASE STUDY



●コンパクトな間接照明で狭い納まり空間に使用する事ができます。

寸法



ランプピッチ	品番	最大長さ	価格	定格電圧	消費電力	光束	色温度	平均寿命	重量
30mm	CTO-30-5000K	9.5m	¥28,000/m	DC8V	6.67W/m	333 lm/m	5000K	40000時間	90g/m
	CTO-30-3000K					300 lm/m	3000K		
	CTO-30-2700K					283 lm/m	2700K		
	CTO-30-2400K					250 lm/m	2400K		
	CTO-30-2000K					226 lm/m	2000K		
	CTO-30-BL					43 lm/m	ブルー		
50mm	CTO-50-5000K	12.3m	¥18,000/m		4.00W/m	200 lm/m	5000K		
	CTO-50-3000K					180 lm/m	3000K		
	CTO-50-2700K					170 lm/m	2700K		
	CTO-50-2400K					150 lm/m	2400K		
	CTO-50-2000K					136 lm/m	2000K		
	CTO-50-BL					26 lm/m	ブルー		
80mm	CTO-80-5000K	15.6m	¥12,500/m		2.50W/m	125 lm/m	5000K		
	CTO-80-3000K					112 lm/m	3000K		
	CTO-80-2700K					106 lm/m	2700K		
	CTO-80-2400K					93 lm/m	2400K		
	CTO-80-2000K					85 lm/m	2000K		
	CTO-80-BL					16 lm/m	ブルー		
100mm	CTO-100-5000K	17.6m	¥10,500/m		2.00W/m	100 lm/m	5000K		
	CTO-100-3000K					90 lm/m	3000K		
	CTO-100-2700K					85 lm/m	2700K		
	CTO-100-2400K					75 lm/m	2400K		
	CTO-100-2000K					68 lm/m	2000K		
	CTO-100-BL					13 lm/m	ブルー		
150mm	CTO-150-5000K	21.6m	¥8,000/m	1.34W/m	66 lm/m	5000K			
	CTO-150-3000K				60 lm/m	3000K			
	CTO-150-2700K				56 lm/m	2700K			
	CTO-150-2400K				50 lm/m	2400K			
	CTO-150-2000K				45 lm/m	2000K			
	CTO-150-BL				8.6 lm/m	ブルー			

■電源 (屋内設置用)

品番	入力定格	出力定格	外形寸法	重量	接続可能灯数	価格
LPS-40-08B	AC100V 100VA	DC8V 5A	66×200×37	0.45kg	200	¥25,000
LPS-80-08B	AC100~240V 100VA	DC8V 10A	92×260×50	1.0kg	400	¥38,000
DTR-032-08	AC100V 52VA	DC8V 4A	144×142×100	2.0kg	160	¥25,000
DTR-080-08B	AC100V 108VA	DC8V 10A	182×200×126	5.0kg	400	¥38,000

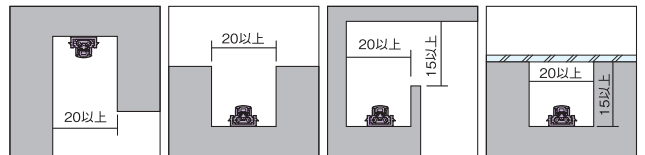
■調光制御機器

品番	仕様	外形寸法	価格
LC-DMRJ	LED直流調光器	70×120×38	¥19,000
LC-1CH-DPJ	1chスレーバ	89×103×36	¥16,000
LC-LAN10	LANケーブル	—	¥4,000
TC-LVTR	巻線トランス専用位相制御調光器	116×120×43.5	¥25,000

■オプション(施工/配線パーツ)

品番	商品説明	価格
CTO-CP	インダイレクトミニ取付クリップ	¥500/10個入
WM1011	強力両面テープ (11m巻10mm幅)	¥4,000
DSN-EP	リード線延長加工 (最大5m)	¥200/m
DSN-WTAN	両端リード線装着加工	¥500/式
DSN-CUT	特殊角度切断加工	¥2,000/式

最小施工寸法



※図の数値は熱による影響から定めた最小施工寸法(単位:mm)です。
実際の施工では、光の効果やメンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。
※密閉器具ではありません。通気を十分配慮してください。

配線に関してのご注意

■推奨中間ケーブルと延長距離

器具・ランプ	インダイレクトミニ
電源の種類	
LED用直流電源	VVF1.6mm 17m
巻線トランス	VVF1.6mm 17m

注意
リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
左表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。

ご注文の方法

「長さ」オーダー製品です。必要な「灯具長さ」と「本数」でご注文願います。
また、ご注文いただく長さは最小0.2mから最大長さの範囲内で製作可能ですが、樹脂製ベースおよびカバーの最大長さは「2.5m」となります。
このため2.5m以上でご注文の場合はベースおよびカバーを分割して製作いたします。点灯には別途電源が必要です。
「灯具長さ」÷「ランプピッチ」で「灯数」を算出し、電源の【接続可能灯数】から必要な台数の電源をあわせてお求めください。

リベール (屋外用)

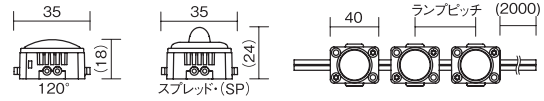
施工事例

製品写真



- 2タイプの配光を選ぶ事ができ、広配光の120°レンズは間接照明に、スプレッドレンズはウォールウォッシャーに適しています。
- ピッチ選択、長さ自在、曲げ可能、現場での切断も可能と使い勝手の良い器具です。

寸法



ランプピッチ	品番	最大灯数	価格	定格電圧	定格電流	消費電力	光束	色温度	平均寿命	重量
50mm	RW-50-5000K-SP	176灯	¥2,900/灯	AC24V	1.5A/m (0.075A/灯)	1.8W/灯	1540 lm/m	5000K	40000時間	630g/m
	RW-50-3000K-SP						1360 lm/m	3000K		
	RW-50-2700K-SP						1320 lm/m	2700K		
	RW-50-5000K-120D						1540 lm/m	5000K		
	RW-50-3000K-120D						1360 lm/m	3000K		
	RW-50-2700K-120D						1320 lm/m	2700K		
75mm	RW-75-5000K-SP	176灯	¥3,000/灯	AC24V	1.0A/m (0.075A/灯)	1.8W/灯	1026 lm/m	5000K	40000時間	630g/m
	RW-75-3000K-SP						906 lm/m	3000K		
	RW-75-2700K-SP						880 lm/m	2700K		
	RW-75-5000K-120D						1026 lm/m	5000K		
	RW-75-3000K-120D						906 lm/m	3000K		
	RW-75-2700K-120D						880 lm/m	2700K		
100mm	RW-100-5000K-SP	176灯	¥3,100/灯	AC24V	0.75A/m (0.075A/灯)	1.8W/灯	770 lm/m	5000K	40000時間	630g/m
	RW-100-3000K-SP						680 lm/m	3000K		
	RW-100-2700K-SP						660 lm/m	2700K		
	RW-100-5000K-120D						770 lm/m	5000K		
	RW-100-3000K-120D						680 lm/m	3000K		
	RW-100-2700K-120D						660 lm/m	2700K		

■巻線トランス(屋内設置用)

品番	入力定格	出力定格	外形寸法	重量	接続可能灯数	価格
TR-2050N	AC100V 60 VA	AC24V 50VA	101×86×67.5	1.5kg	27	¥10,000
TR-2100N	AC100V 120VA	AC24V 100VA	144×142×100	2.5kg	55	¥18,000
TR-2160N	AC100V 190VA	AC24V 160VA	144×142×100	3.0kg	88	¥22,000
TR-2240NB	AC100V 270VA	AC24V 240VA	162×163×115	5.0kg	133	¥28,000
TR-2320N	AC100V 350VA	AC24V 320VA	162×163×115	5.5kg	177	¥34,000

■オプション(施工/配線パーツ)

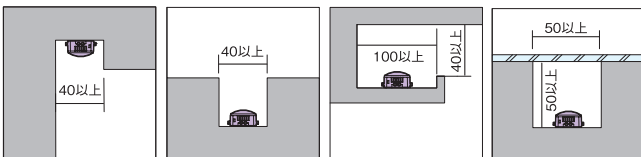
品番	商品説明	価格
RW-EP (最大10m)	リード線延長加工	¥800/m
TR-BOX-SUS	トランス収納BOX	¥26,000

■調光制御機器

品番	仕様	外形寸法	価格
TC-LVTR	巻線トランス専用位相制御調光器	116×120×43.5	¥25,000

スイッチボックス2個(深型)用 最大800VAまで

最小施工寸法



※図の数値は熱による影響から定めた最小施工寸法(単位:mm)です。
 実際の施工では、光の効果やメンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。
 ※密閉器具ではありません。通気を十分配慮してください。

配線に関してのご注意

■推奨中間ケーブルと延長距離

電源の種類	リベール	
巻線トランス	VCT2sq 25m	VCT3.5sq 43m

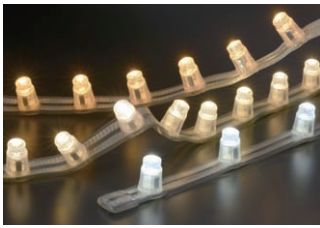
注意

リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
 上表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。

ご注文の方法

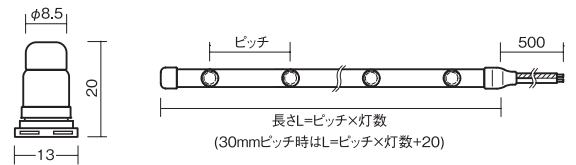
「灯数」オーダー製品です。
 必要な長さ×ランプピッチで必要な「灯数」を算出し、「灯数」と「本数」でご注文願います。
 点灯には別途電源が必要です。算出した「灯数」と電源の【接続可能灯数】から必要な台数の電源をあわせてお求めください。

テープライト・アウトドア (屋外用)



●お好みの長さ、ランプ間隔、各種ランプの選択が可能で装飾照明間接照明を問わず多彩な用途にご利用いただけます。

寸法



ランプピッチ	品番	コード色	最大長さ	価格	定格電圧	定格電流	消費電力	光束	色温度	平均寿命	重量
30mm	LSC-30-WHUB-WP	クリア	4.6m	¥43,500/m	DC8V	1.7A/m (0.05A/灯)	13.34W/m	467 lm/m	6500K	40000時間	100g/m
	LSW-30-WHUB-WP	ホワイト						467 lm/m	6500K		
	LSC-30-IWUB-WP	クリア						400 lm/m	3000K		
	LSW-30-IWUB-WP	ホワイト						400 lm/m	3000K		
	LSC-30-WWUB-WP	クリア						367 lm/m	2400K		
	LSW-30-WWUB-WP	ホワイト						367 lm/m	2400K		
50mm	LSC-50-WHUB-WP	クリア	6.7m	¥26,500/m		1.0A/m (0.05A/灯)	8.00W/m	280 lm/m	6500K		
	LSW-50-WHUB-WP	ホワイト						280 lm/m	6500K		
	LSC-50-IWUB-WP	クリア						240 lm/m	3000K		
	LSW-50-IWUB-WP	ホワイト						240 lm/m	3000K		
	LSC-50-WWUB-WP	クリア						220 lm/m	2400K		
	LSW-50-WWUB-WP	ホワイト						220 lm/m	2400K		
80mm	LSC-80-WHUB-WP	クリア	9.2m	¥17,200/m		0.63A/m (0.05A/灯)	5.00W/m	175 lm/m	6500K		
	LSW-80-WHUB-WP	ホワイト						175 lm/m	6500K		
	LSC-80-IWUB-WP	クリア						150 lm/m	3000K		
	LSW-80-IWUB-WP	ホワイト						150 lm/m	3000K		
	LSC-80-WWUB-WP	クリア						138 lm/m	2400K		
	LSW-80-WWUB-WP	ホワイト						138 lm/m	2400K		
100mm	LSC-100-WHUB-WP	クリア	10.7m	¥13,900/m		0.5A/m (0.05A/灯)	4.00W/m	140 lm/m	6500K		
	LSW-100-WHUB-WP	ホワイト						140 lm/m	6500K		
	LSC-100-IWUB-WP	クリア						120 lm/m	3000K		
	LSW-100-IWUB-WP	ホワイト						120 lm/m	3000K		
	LSC-100-WWUB-WP	クリア						110 lm/m	2400K		
	LSW-100-WWUB-WP	ホワイト						110 lm/m	2400K		
150mm	LSC-150-WHUB-WP	クリア	13.8m	¥10,200/m	0.34A/m (0.05A/灯)	2.67W/m	93 lm/m	6500K			
	LSW-150-WHUB-WP	ホワイト					93 lm/m	6500K			
	LSC-150-IWUB-WP	クリア					80 lm/m	3000K			
	LSW-150-IWUB-WP	ホワイト					80 lm/m	3000K			
	LSC-150-WWUB-WP	クリア					73 lm/m	2400K			
	LSW-150-WWUB-WP	ホワイト					73 lm/m	2400K			

電源

LED用直流電源

品番	入力定格	出力定格	外形寸法	重量	接続可能灯数	価格
LPS-40-08B	AC100V 100VA	DC8V 5A	66×200×37	0.45kg	100	¥25,000
LPS-80-08B	AC100~240V 100VA	DC8V 10A	92×260×50	1.0kg	200	¥38,000

LED用トランス

品番	入力定格	出力定格	外形寸法	重量	接続可能灯数	価格
DTR-032-08	AC100V 52VA	DC8V 4A	144×142×100	2.0kg	80	¥25,000
DTR-080-08B	AC100V 108VA	DC8V 10A	182×200×126	5.0kg	200	¥38,000

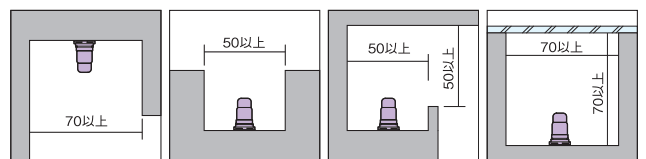
調光制御機器

品番	仕様	外形寸法	価格
LC-DMRJ	LED直流調光器	70×120×38	¥19,000
LC-1CH-DPJ	1chスレーバ	89×103×36	¥16,000
LC-LAN10	LANケーブル	-	¥4,000
TC-LVTR	巻線トランス専用位相制御調光器	116×120×43.5	¥25,000

オプション (施工/配線パーツ)

品番	商品説明	価格
CL-B-WM	強力両面テープ付きクリアベース	¥1,500/m
TP-03	クリアベース専用取付ブラケット	¥1,000/20個入
WM-1211	強力両面テープ 11m巻12mm幅	¥4,500
LS2-EP	リード線延長加工 10mまで	¥300/m

最小施工寸法



※図の数値は熱による影響から定めた最小施工寸法(単位:mm)です。
実際の施工では、光の効果やメンテナンスを考慮し、より広い開口寸法をおすすめします。
※密閉器具ではありません。通気を十分配慮してください。

配線に関してのご注意

推奨中間ケーブルと延長距離	
器具・ランプ	テープライトアウトドア
電源の種類	
LED用直流電源	VCT2.0sq 12m
LED用トランス	VCT2.0sq 12m

注意

リード線を延長しすぎると大変危険ですのでおやめください。
上表の長さを超えて延長する場合はお問い合わせください。

ご注文の方法

「長さ」オーダー製品です。必要な「灯具長さ」と「本数」でご注文願います。
最小単位は0.01mで製作可能です。
点灯には別途電源が必要です。「灯具長さ」÷「ランプピッチ」で「灯数」を算出し、
電源の【接続可能灯数】から必要な台数の電源をお求めください。

シーンコントローラー

ダウンライト、ペンダント、ブラケットなど、お部屋の様々な調色・調光器具（各回路）をこれ一台でまるごとコントロール。コントローラーに設定（記憶）した照明シーンの切り替えやON/OFFなどを、リモコンからワンタッチで操作できます。

施工事例

製品ラインナップ

BASIC STUDY

CASE STUDY



(DP-39093 本体)



シーンコントローラーの主な機能

お部屋の様々なあかりを、シーン別にワンタッチで切り替えられます。

《シーン別設定例》

シーン1 日常のあかり

日常的に使うシーンです。照明は全ての回路を全灯にしています。食事から団らんまで、幅広く対応するシーンです。



シーン2 団らんのあかり

全体的にあかりを抑えることで、リビングをリラックスした雰囲気に演出します。不要なダイニングのダウンライトは消灯します。



シーン3 作業のあかり

ダイニングキッチン上の調色調光ダウンライトを5000Kにすることで、調理やテーブルでの勉強などの作業に適した空間にします。



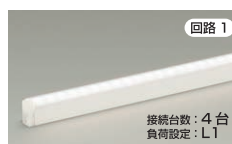
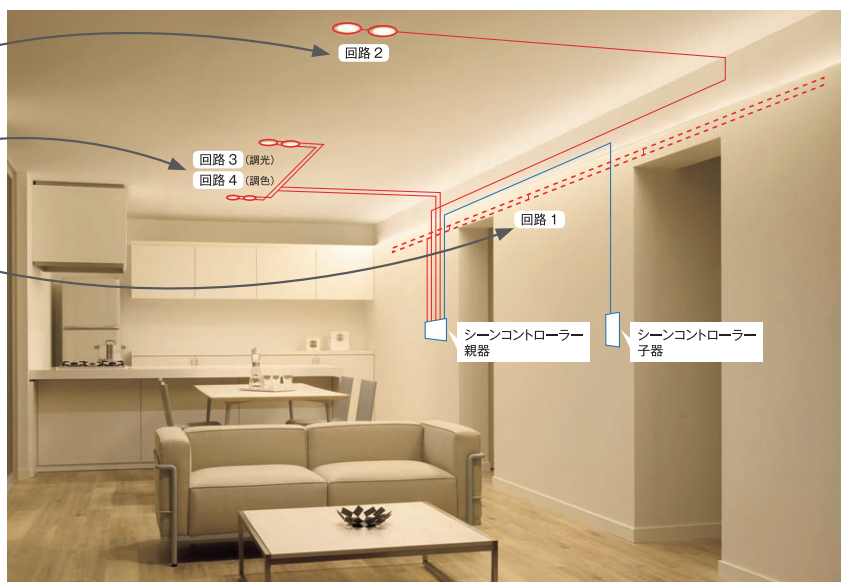
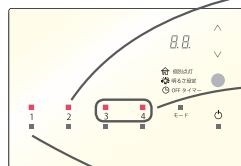
シーン4 シアターのあかり

間接照明のみ点灯するシーン。ソファの向かいにあるテレビ周りを暗くし天井のみ柔らかく照らすことで、余計な光を除き視聴を助けます。

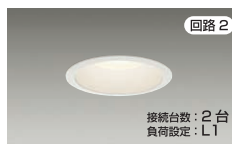


間接照明と調色調光ダウンライトを使用したLDKのモデルケース

4回路シーンコントローラー
DP-37643



DSU-4930 YW 色温度 2700K Ra83



DDL-5004 YW (白) 色温度 2700K Ra83

調色調光対応

回路3
回路4


接続台数: 4台
負荷設定: L5

DDL-4246 FW 色温度 5000K Ra83 色温度 2700K Ra83

調色調光器具は回路を2つ使用します。


6回路シーンコントローラー (高性能タイプ)



6回路シーンコントローラー
DP-39093 ¥75,000(税抜) 

- アクリル 透明(一部シルク印刷) ●プラスチック 白
- 巾208 高120 埋込深55 出13mm 1.2kg
- シーン記憶再生 6シーン
- 回路数 6回路 位相制御・PWM制御可能対応
- 4個用金属製スイッチボックス深形(カバー付)取付専用
- 合計負荷容量(6回路合計)900VA
- リモコン付(チャネル切替)
- フェードタイム0~60秒(1秒単位/初期設定3秒)
- OFFタイマー機能付(10・30・60秒・10・30・60分)
- DP-39093を3台まで連動可能
- PWM信号線φ0.9~1.2CPEV-1P(シールド線)
- LANケーブルカテゴリ5以上 STPケーブル ストレート (EIA/TIA-568B)
- AC100V
- OP線・AE線は使用不可



6回路シーンコントローラー子器(リモコン受光付)
DP-39094 ¥20,000(税抜) 

- アクリル 透明(一部シルク印刷)
- プラスチック 白
- 巾70 高120 埋込深46 出13mm 0.2kg
- シーン再生 6シーン
- 1個用スイッチボックス(カバー付)取付専用
- DP-39093に対して10台まで接続可能

注)単体では使用できません。
 必ず6回路シーンコントローラー(DP-39093)と組み合わせてご使用ください。



6回路シーンコントローラーブースター(位相制御)
DP-39095 ¥41,000(税抜)

- アクリル 透明(一部シルク印刷)
- プラスチック 白
- 巾116 高120 埋込深46 出13mm 0.3kg
- 負荷容量750VA
- 2個用スイッチボックス(カバー付)取付専用
- AC100V

注)単体では使用できません。
 必ず6回路シーンコントローラー(DP-39093)と組み合わせてご使用ください。



6回路シーンコントローラーブースター(PWM制御)
DP-39096 ¥45,000(税抜)

- アクリル 透明(一部シルク印刷)
- プラスチック 白
- 巾116 高120 埋込深46 出13mm 0.3kg
- 負荷容量 接続台数80台まで 但し750VAまで
- 2個用スイッチボックス(カバー付)取付専用
- PWM信号線φ0.9~1.2CPEV-1P(シールド線)
- AC100V

■OP線・AE線は使用不可
 注)単体では使用できません。
 必ず6回路シーンコントローラー(DP-39093)と組み合わせてご使用ください。


4回路シーンコントローラー (スタンダードタイプ)



4回路シーンコントローラー
DP-37643 ¥48,000(税抜) 

- アクリル 透明(一部シルク印刷) ●プラスチック 白
- 巾162 高120 埋込深46 出13mm 0.5kg
- シーン記憶再生 4シーン
- 回路数 4回路 位相制御(4回路 内2回路PWM制御可能)
- 3個用金属製スイッチボックス深形(カバー付)取付専用
- 合計負荷容量(4回路合計)750VA
- リモコン付
- フェードタイム0~60秒(1秒単位/初期設定3秒)
- OFFタイマー機能付(10・30・60秒・10・30・60分)
- DP-37643を3台まで連動可能
- PWM信号線φ0.9~1.2CPEV-1P(シールド線)
- AC100V
- OP線・AE線は使用不可



4回路シーンコントローラー子器(リモコン受光付)
DP-37987 ¥19,000(税抜) 

- アクリル 透明(一部シルク印刷)
- プラスチック 白
- 巾70 高120 埋込深46 出13mm 0.2kg
- シーン再生 4シーン
- 1個用スイッチボックス(カバー付)取付専用
- DP-37643に対して2台まで接続可能
- 2台接続する場合は接合抵抗スイッチの設定が必要です

注)単体では使用できません。
 必ず4回路シーンコントローラー(DP-37643)と組み合わせてご使用ください。

その他の便利な機能

シーン別にあかりを切り替える他にも、便利に使える機能があります。

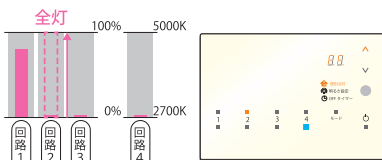
《6回路・4回路タイプ共通機能》

回路ごとの明るさを個別に調整可能。

記憶させたシーンの明るさを一時的に調整(0~全灯)する機能です。

【例】

シーン4 シアターのあかりの場合
 再生時に、リモコンを探すため手元にあかりがほしくなった場合、「回路2」リビングのダウンライトを「全灯」させます。



フラットなデザイン

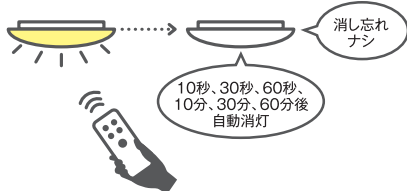
タッチパネルを採用した凹凸のないフラットなデザインで、インテリアの邪魔をしません。表面には厚みのあるアクリル(t2mm)を使用しています。



設定時間に合わせて消灯するオフタイマー。

オフタイマーを設定すると、設定時間が経過した後、自動で消灯します。OFFタイマーは10秒、30秒、60秒、10分、30分、60分と設定ができます。

※部屋を出て行く時に、電源をオフにしてすぐ消えるとする場合。



子機の設置も可能。

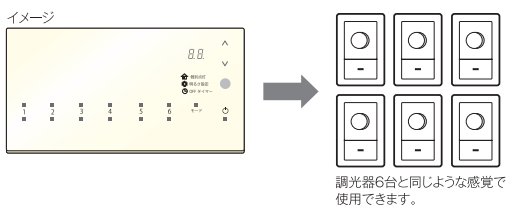
複数の出入口があるお部屋には子器の設置がおすすめ。子器もワンタッチ操作。親器付属のリモコンに対応しています。



《6回路タイプ専用機能》

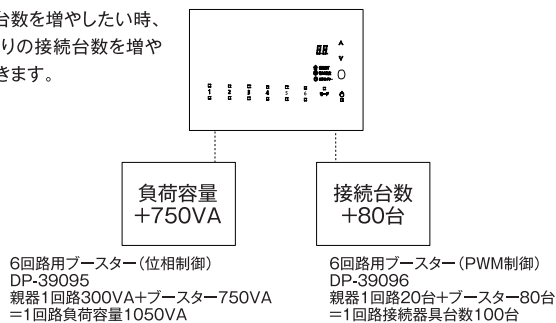
6回路それぞれを個別に調光・ON/OFF可能。

6回路シーンコントローラーをラインコントローラーモードで使用すると、6回路それぞれを個別に調光・ON/OFFできます。ラインコントローラーモード時は、子器・リモコンでも各回路を個別にON/OFFできます。



ブースターの設置で接続台数の増加が可能。

もっと接続台数を増やしたい時、一回路あたりの接続台数を増やすことができます。



シーンコントローラー [商品機能]

6回路シーンコントローラー (高性能タイプ)

PWM全回路対応なので、調色・調光器具にもおすすめです。

施工事例

製品写真・イメージ

BASIC STUDY

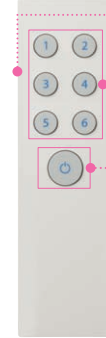
CASE STUDY

パネル説明



(DP-39093 本体)

リモコン説明



〈付属リモコン〉

シーン・回路選択ボタン

記憶させたシーン呼び出す時や回路ごとに照明器具を個別点灯させる時に使用します。シーン選択時は青色に、回路選択時はオレンジ色にパネルが点灯します。

モードボタン

モードを切り替える時に使用します。モード使用時は表示部がオレンジ色に点灯します。

AVボタン

調光やタイマー設定時に使用します。

ON/OFFボタン

CH切替スイッチ

親器を2台使用する場合、チャンネル設定ができます。チャンネルを切り替えることでリモコン1つで、2台の親器を操作することができます。(CH1/CH2/CH1+CH2)

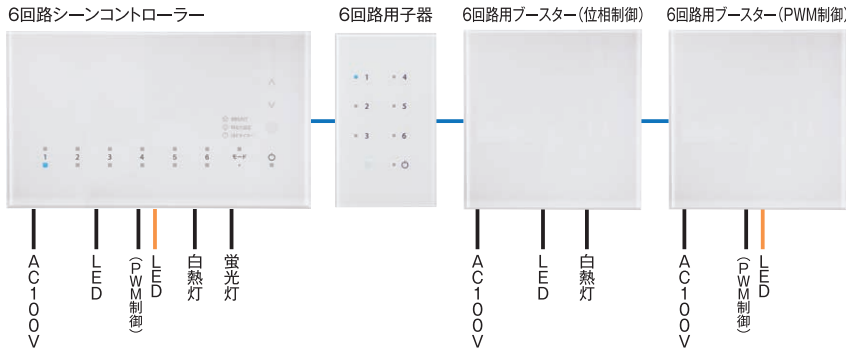
シーン切替ボタン

記憶させた6つのシーン呼び出す時に使用します。

ON/OFFボタン

- 壁掛け
収納ボックス付
- 操作距離 3m
 - 壁掛け
収納ボックス付
 - 単3×2本付

システム構成図



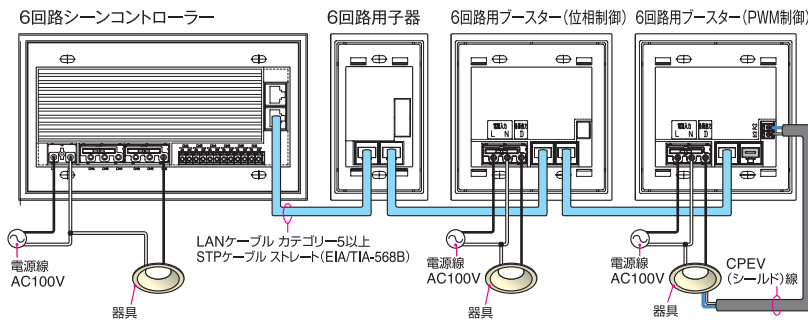
- = AC100V電源線 (VVFなど)
- = PWM信号線φ0.9~1.2 CPEV-1P (シールド線)
- = LANケーブル カテゴリ5以上 STPケーブル ストレート (EIA/TIA-568B)

接続可能容量

- 6回路シーンコントローラー 6回路合計負荷容量 900VA (450VA) まで
 - 6回路用プースター (位相制御) 負荷容量 750VA (400VA) まで
 - 6回路用プースター (PWM制御) 負荷容量 80台 (40台) まで但し750VA (400VA) まで
- () 内数値は、取付壁面 断熱施工時の負荷容量

結線図

- LED調光 (位相制御)
- 白熱灯調光 (位相制御)
- ON-OFF



※6回路シーンコントローラ、6回路用子器、6回路用プースターをLANケーブルで接続する順番はいずれが先でも構いません。

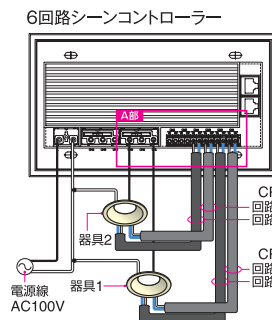
接続負荷一覧

	ON-OFF	調光	PWM調光	接続可能容量 (1回路あたり)
LED (PWM制御調光タイプ)	×	×	○	調色調光で使用 (2回路使用)※ 器具台数20 (10) 台まで 但し300 (200) VAまで
LED (PWM制御調光タイプ)	×	×	○	調色のみで使用 (1回路使用) 器具台数20 (10) 台まで 但し300 (200) VAまで
LED (調光タイプ)	○	○	×	1台~300 (200) VAまで
LED (非調光タイプ)	○	×	×	1台~300 (200) VAまで
LED電球タイプ	○	×	×	3灯~300 (200) VAまで
LED DECO-S	○	○	×	3灯~300 (200) VAまで
電球形蛍光灯	○	×	×	10 (6) 灯まで
蛍光灯	○	×	×	300 (200) VAまで
蛍光灯 (PWM制御調光タイプ)	×	×	○	300 (200) VAまで、 但し器具台数20 (10) 台まで
白熱灯	○	○	×	300 (200) Wまで

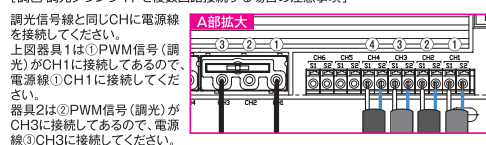
- リモコン付照明器具、センサー機能付照明器具、ブルース機能付照明器具は接続できません。
- 1回路に他の負荷を混在させないでください。必ず同じ負荷を接続してください。
- 他社製の蛍光灯、LED照明器具、電子トランスは接続できません。
- 当社指定以外のLEDランプは接続できません。
- シーンコントローラーの6回路総負荷容量は900VA (450VA) までです。

() 内数値は、取付壁面 断熱施工時の負荷容量
※まくちゃん (P.43)、ひやくまるくん (P.57)、
ダブルライン (P.37) のL1500/L1200タイプは
10 (5) 台まで

LED調色・調光 (PWM制御)



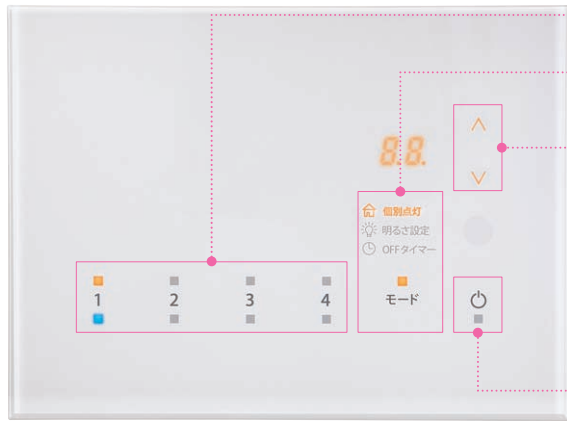
【調色・調光ダウンライトを複数回路接続する場合の注意事項】



4回路シーンコントローラー (スタンダードタイプ)

一般住宅のリビングなどに最適なタイプです。

パネル説明



(DP-37643 本体)

シーン・回路選択ボタン

記憶させたシーンを呼び出す時や回路ごとに照明器具を個別点灯させる時に使用します。シーン選択時は青色に、回路選択時はオレンジ色にパネルが点灯します。

モードボタン

モードを切り替える時に使用します。モード使用時は表示部がオレンジ色に点灯します。

△V ボタン

調光やタイマー設定時に使用します。

ON/OFFボタン

リモコン説明



(付属リモコン)

シーン切替ボタン

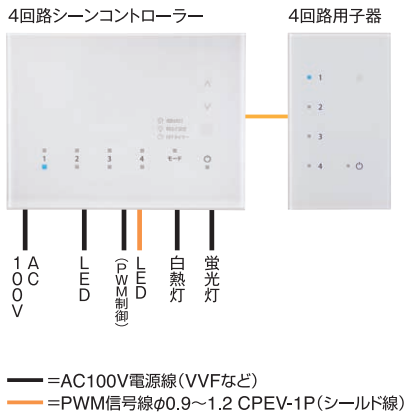
記憶させた4つのシーンを呼び出す時に使用します。

ON/OFFボタン



**壁掛け
収納ボックス付**
●操作距離 3m
●壁掛け
収納ボックス付
●単3×2本付

システム構成図



接続負荷一覧

	ON-OFF	調光	PWM調光	接続可能容量 (1回路あたり)
LED (PWM制御調光タイプ)	×	×	○	調色調光で使用(2回路使用)※ 器具台数8(4)台まで 但し300(200)VAまで
LED (PWM制御調光タイプ)	×	×	○	調色のみで使用(1回路使用) 器具台数8(4)台まで 但し300(200)VAまで
LED (調光タイプ)	○	○	×	器具台数8(4)台まで、※ 1台~300(200)VAまで
LED (非調光タイプ)	○	×	×	1台~300(200)VAまで
LED電球タイプ	○	×	×	3灯~300(200)VAまで
LED DECO-S	○	○	×	3灯~300(200)VAまで
電球形蛍光灯	○	×	×	10(6)灯まで
蛍光灯	○	×	×	300(200)VAまで
蛍光灯 (PWM制御調光タイプ)	×	×	○	300(200)VAまで、 但し器具台数8(4)台まで
白熱灯	○	○	×	300(200)Wまで

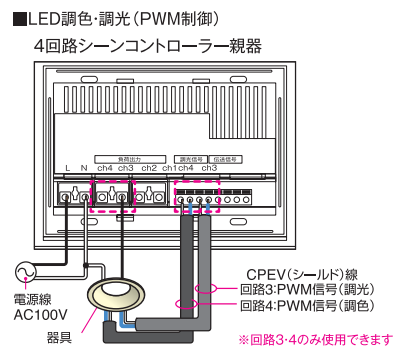
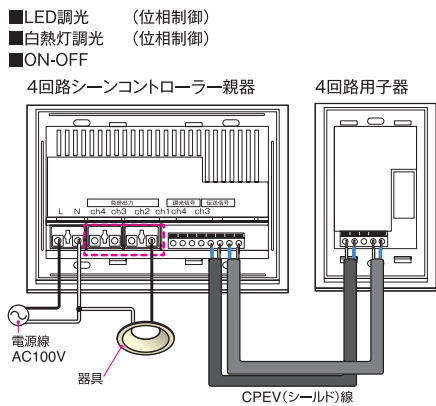
- リモコン付照明器具、センサー機能付照明器具、ブルース機能付照明器具は接続できません。
- 1回路に他の負荷を混在させないでください。必ず同じ負荷を接続してください。
- 他社製の蛍光灯、LED照明器具、電子トランスは接続できません。
- 当社指定以外のLEDランプは接続できません。
- シーンコントローラーの4回路総負荷容量は750VA(400VA)までです。

()内数値は、取付壁面 断熱施工時の負荷容量
※まくちゃん(P.43)、ひやくまるくん(P.57)、
ダブルライン(P.37)のL1500/L1200タイプは
4(2)台まで

接続可能容量

■4回路合計負荷容量 750VA(取付壁面 断熱施工時は 400VA)まで

結線図



LED 専用調光器 & スイッチ

人がたくさん集まったときは明るく、二人でくつろぐときは落ち着いたあかりに。様々な照明演出が楽しめる調光器。スイッチやプレートと組み合わせることで、リビングなどに設置した照明のON/OFFも集中的に管理できます。

施工事例

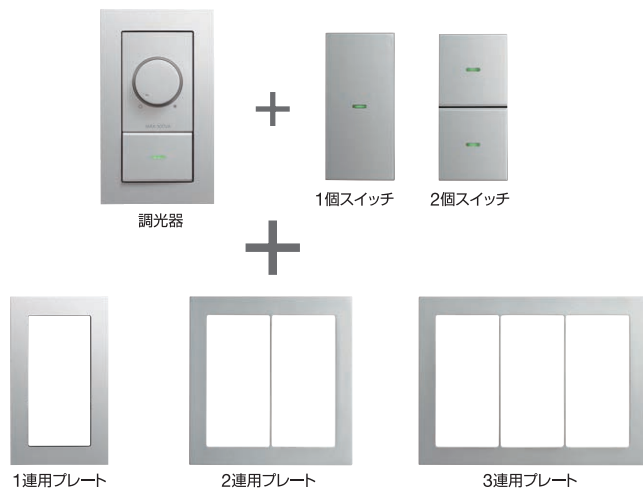
製品イメージ

BASIC STUDY

CASE STUDY



照明の数やスタイルに合わせて、自由な組み合わせが可能です。



エッジの効いたフラットデザイン

エッジの効いたシャープなデザインはシンプルでありながら高級感のある仕上がりです。

LED専用調光器

簡単なつまみ操作で照明の明るさを自由にコントロールできます。

インテリアに合わせたカラー選択が可能



DP-39672(白)
¥15,000(税抜)

DP-39673(黒)
¥15,000(税抜)

DP-39674(シルバー)
¥15,000(税抜)

DP-39675(ダークブラウン)
¥15,000(税抜)

- プラスチック 白(39672)
- プラスチック 塗装
- 巾70 高120 埋込穴51×71 埋込深30 出18mm 0.2kg
- LED専用
- 容量300VA
- 3路オフライトスイッチ付
- 1個用スイッチボックス(カバー付)に適合
- AC100V

埋込穴
51×71

ボックスの種類	最大負荷容量	
	単体取付	連接取付
金属ボックス	300VA(300VA)	300VA(270VA)
樹脂ボックス	300VA(270VA)	270VA(240VA)

()内数値は調光器を断熱施工した場合の負荷容量

スイッチ

お部屋の雰囲気を選ばないシンプルなデザインが魅力です。

1個スイッチ



DP-40386(白)
¥3,000(税抜)



DP-40387(黒)
¥3,000(税抜)



DP-40388(シルバー)
¥3,000(税抜)



DP-40389(ダークブラウン)
¥3,000(税抜)

- プラスチック 白 (40386)
- プラスチック 塗装
- 巾43 高91 埋込穴55×97
- 埋込深30 出14mm
- 15A
- 3路オフライトスイッチ付
- 1個用スイッチボックス
- (カバー付)に適合
- プレート別売 (DP-40398~40409)
- AC100V

埋込穴
55×97

2個スイッチ



DP-40390(白)
¥5,000(税抜)



DP-40391(黒)
¥5,000(税抜)



DP-40392(シルバー)
¥5,000(税抜)



DP-40393(ダークブラウン)
¥5,000(税抜)

- プラスチック 白 (40390)
- プラスチック 塗装
- 巾43 高91 埋込穴55×97
- 埋込深30 出14mm
- 15A
- 3路オフライトスイッチ付
- 1個用スイッチボックス
- (カバー付)に適合
- プレート別売 (DP-40398~40409)
- AC100V

埋込穴
55×97

プレート

1連用プレート



DP-40398(白)
¥1,500(税抜)



DP-40399(黒)
¥1,500(税抜)



DP-40400(シルバー)
¥1,500(税抜)



DP-40401(ダークブラウン)
¥1,500(税抜)

- プラスチック 白 (40398)
- プラスチック 塗装
- 巾70 高120 出10mm
- ※当社LED調光器、スイッチ専用です。(1個用スイッチボックス適合調光器・スイッチ対応)

埋込穴
55×97

2連用プレート



DP-40402(白)
¥1,800(税抜)



DP-40403(黒)
¥1,800(税抜)



DP-40404(シルバー)
¥1,800(税抜)



DP-40405(ダークブラウン)
¥1,800(税抜)

- プラスチック 白 (40402)
- プラスチック 塗装
- 巾115 高120 出10mm
- ※当社LED調光器、スイッチ専用です。(1個用スイッチボックス適合調光器・スイッチ対応)

埋込穴
101×97

3連用プレート



DP-40406(白)
¥2,000(税抜)



DP-40407(黒)
¥2,000(税抜)



DP-40408(シルバー)
¥2,000(税抜)



DP-40409(ダークブラウン)
¥2,000(税抜)

- プラスチック 白 (40406)
- プラスチック 塗装
- 巾160 高120 出10mm
- ※当社LED調光器、スイッチ専用です。(1個用スイッチボックス適合調光器・スイッチ対応)

埋込穴
147×97

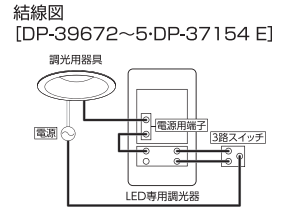
調光器／壁付リモコンスイッチ

LED専用調光器

照明器具への電力を直接制御することで調光する方式です。信号線が不要なため、施工時の配線が容易。



<p>DP-39672 (白) ¥15,000 (税抜)</p> <ul style="list-style-type: none"> • プラスチック 白 • 巾70 高120 埋込穴51×71 埋込深30 出18mm 0.2kg <p>■LED専用 ■容量300VA ■3路オフライトスイッチ付 ■1個用スイッチボックス(カバー付)に適合 ■AC100V</p> <p>埋込穴 51×71</p> <table border="1"> <tr><th>ボックスの種類</th><th>単体取付</th><th>最大負荷容量</th><th>接続取付</th></tr> <tr><td>金属ボックス</td><td>300VA(300VA)</td><td>300VA(270VA)</td><td>300VA(270VA)</td></tr> <tr><td>樹脂ボックス</td><td>300VA(270VA)</td><td>270VA(240VA)</td><td>270VA(240VA)</td></tr> </table> <p>()内数字は調光器を新設施工した場合の負荷容量</p>	ボックスの種類	単体取付	最大負荷容量	接続取付	金属ボックス	300VA(300VA)	300VA(270VA)	300VA(270VA)	樹脂ボックス	300VA(270VA)	270VA(240VA)	270VA(240VA)	<p>DP-39673 (黒) ¥15,000 (税抜)</p> <ul style="list-style-type: none"> • プラスチック 塗装 • 巾70 高120 埋込穴51×71 埋込深30 出18mm 0.2kg <p>■LED専用 ■容量300VA ■3路オフライトスイッチ付 ■1個用スイッチボックス(カバー付)に適合 ■AC100V</p> <p>埋込穴 51×71</p> <table border="1"> <tr><th>ボックスの種類</th><th>単体取付</th><th>最大負荷容量</th><th>接続取付</th></tr> <tr><td>金属ボックス</td><td>300VA(300VA)</td><td>300VA(270VA)</td><td>300VA(270VA)</td></tr> <tr><td>樹脂ボックス</td><td>300VA(270VA)</td><td>270VA(240VA)</td><td>270VA(240VA)</td></tr> </table> <p>()内数字は調光器を新設施工した場合の負荷容量</p>	ボックスの種類	単体取付	最大負荷容量	接続取付	金属ボックス	300VA(300VA)	300VA(270VA)	300VA(270VA)	樹脂ボックス	300VA(270VA)	270VA(240VA)	270VA(240VA)	<p>DP-39674 (シルバー) ¥15,000 (税抜)</p> <ul style="list-style-type: none"> • プラスチック 塗装 • 巾70 高120 埋込穴51×71 埋込深30 出18mm 0.2kg <p>■LED専用 ■容量300VA ■3路オフライトスイッチ付 ■1個用スイッチボックス(カバー付)に適合 ■AC100V</p> <p>埋込穴 51×71</p> <table border="1"> <tr><th>ボックスの種類</th><th>単体取付</th><th>最大負荷容量</th><th>接続取付</th></tr> <tr><td>金属ボックス</td><td>300VA(300VA)</td><td>300VA(270VA)</td><td>300VA(270VA)</td></tr> <tr><td>樹脂ボックス</td><td>300VA(270VA)</td><td>270VA(240VA)</td><td>270VA(240VA)</td></tr> </table> <p>()内数字は調光器を新設施工した場合の負荷容量</p>	ボックスの種類	単体取付	最大負荷容量	接続取付	金属ボックス	300VA(300VA)	300VA(270VA)	300VA(270VA)	樹脂ボックス	300VA(270VA)	270VA(240VA)	270VA(240VA)	<p>DP-39675 (ダークブルー) ¥15,000 (税抜)</p> <ul style="list-style-type: none"> • プラスチック 塗装 • 巾70 高120 埋込穴51×71 埋込深30 出18mm 0.2kg <p>■LED専用 ■容量300VA ■3路オフライトスイッチ付 ■1個用スイッチボックス(カバー付)に適合 ■AC100V</p> <p>埋込穴 51×71</p> <table border="1"> <tr><th>ボックスの種類</th><th>単体取付</th><th>最大負荷容量</th><th>接続取付</th></tr> <tr><td>金属ボックス</td><td>300VA(300VA)</td><td>300VA(270VA)</td><td>300VA(270VA)</td></tr> <tr><td>樹脂ボックス</td><td>300VA(270VA)</td><td>270VA(240VA)</td><td>270VA(240VA)</td></tr> </table> <p>()内数字は調光器を新設施工した場合の負荷容量</p>	ボックスの種類	単体取付	最大負荷容量	接続取付	金属ボックス	300VA(300VA)	300VA(270VA)	300VA(270VA)	樹脂ボックス	300VA(270VA)	270VA(240VA)	270VA(240VA)	<p>DP-37154 E ¥13,000 (税抜)</p> <ul style="list-style-type: none"> • プラスチック 白 • 巾70 高120 埋込穴51×71 埋込深30 出20mm 0.2kg <p>■LED専用 ■容量300VA ■3路オフライトスイッチ付 ■1個用スイッチボックス(カバー付)に適合 ■AC100V</p> <p>埋込穴 51×71</p> <table border="1"> <tr><th>ボックスの種類</th><th>単体取付</th><th>最大負荷容量</th><th>接続取付</th></tr> <tr><td>金属ボックス</td><td>300VA(300VA)</td><td>300VA(270VA)</td><td>300VA(270VA)</td></tr> <tr><td>樹脂ボックス</td><td>300VA(270VA)</td><td>270VA(240VA)</td><td>270VA(240VA)</td></tr> </table> <p>()内数字は調光器を新設施工した場合の負荷容量</p>	ボックスの種類	単体取付	最大負荷容量	接続取付	金属ボックス	300VA(300VA)	300VA(270VA)	300VA(270VA)	樹脂ボックス	300VA(270VA)	270VA(240VA)	270VA(240VA)
ボックスの種類	単体取付	最大負荷容量	接続取付																																																													
金属ボックス	300VA(300VA)	300VA(270VA)	300VA(270VA)																																																													
樹脂ボックス	300VA(270VA)	270VA(240VA)	270VA(240VA)																																																													
ボックスの種類	単体取付	最大負荷容量	接続取付																																																													
金属ボックス	300VA(300VA)	300VA(270VA)	300VA(270VA)																																																													
樹脂ボックス	300VA(270VA)	270VA(240VA)	270VA(240VA)																																																													
ボックスの種類	単体取付	最大負荷容量	接続取付																																																													
金属ボックス	300VA(300VA)	300VA(270VA)	300VA(270VA)																																																													
樹脂ボックス	300VA(270VA)	270VA(240VA)	270VA(240VA)																																																													
ボックスの種類	単体取付	最大負荷容量	接続取付																																																													
金属ボックス	300VA(300VA)	300VA(270VA)	300VA(270VA)																																																													
樹脂ボックス	300VA(270VA)	270VA(240VA)	270VA(240VA)																																																													
ボックスの種類	単体取付	最大負荷容量	接続取付																																																													
金属ボックス	300VA(300VA)	300VA(270VA)	300VA(270VA)																																																													
樹脂ボックス	300VA(270VA)	270VA(240VA)	270VA(240VA)																																																													



PWM信号制御調光器

調光器から調光信号(PWM信号)を送り、器具側の電源ユニットでLEDの明るさを制御する方式です。(電源線に加え、専用信号線が必要です)入力電圧変動に影響されないため、スムーズな調光が可能です。



信号制御調光器

DP-53392 F (100V)
DP-53393 F (200~254V)
¥34,000 (税抜)

- プラスチック 白
- 巾115 高120 埋込穴97×72 埋込深35 出20mm 0.4kg

■接続台数50台まで但し1200VAまで
■3路スイッチ付(DP-53392 F)
■2個用スイッチボックス(カバー付)に適合
■調光信号線 CPEV-1Pφ0.9~1.2 (総配線長100mまで)

埋込穴 97×72

注)調光信号線は別途お買い求めください。



信号制御調光器

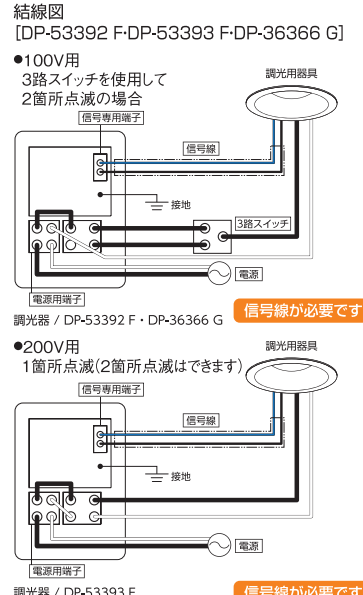
DP-36366 G
¥17,800 (税抜)

- プラスチック 白
- 巾115 高120 埋込穴97×72 埋込深40 出20mm 0.3kg

■接続台数20台まで但し1200VAまで
■3路スイッチ付
■2個用スイッチボックス(カバー付)に適合
■調光信号線 CPEV-1Pφ0.9~1.2 (総配線長100mまで)

埋込穴 97×72

注)調光信号線は別途お買い求めください。



信号制御調光器

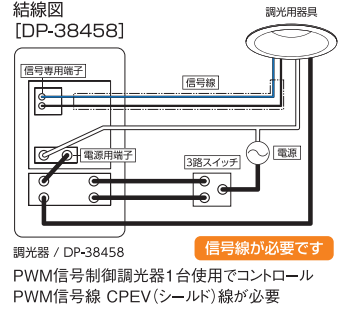
DP-38458
¥13,500 (税抜)

- プラスチック 白
- 巾70 高120 埋込穴51×71 埋込深30 出20mm 0.2kg

■接続台数12台まで但し1000VAまで
■3路オフライトスイッチ付
■1個用スイッチボックス(カバー付)に適合
■調光信号線 CPEV-1Pφ0.9~1.2 (総配線長100mまで)

埋込穴 51×71

注)調光信号線は別途お買い求めください。



壁付リモコンスイッチ

手軽で便利なリモコンスイッチ。受信器または送信器のボタン操作ひとつで器具の点灯消灯ができます。リモコンが付属していない器具におすすめのスイッチです。

チャンネル切替



DP-37270
¥10,800 (税抜)

- プラスチック 白
- 巾70 高120 埋込穴51×74 埋込深40 出10mm 0.2kg

■接続可能容量
LED器具 2台~200VAまで
LED電球 3灯~200VAまで
蛍光灯 20~100Wまで
電球形蛍光灯10W形・15W形・25W形2灯まで
白熱灯20~200Wまで

■リモコン付
■1個用スイッチボックス(カバー付)に適合

注)複数のリモコンユニットを用いて、多箇所の点灯はできません。
注)片切スイッチを併用する際はオフライトスイッチは使用できません。
注)LEDフィラメント電球は使用できません。

埋込穴 51×74

壁付リモコンスイッチ 受信器・送信器

CH切替スイッチ
操作する器具のチャンネル設定をします。1台のリモコンで2ヶ所の受信器を操作することができます。

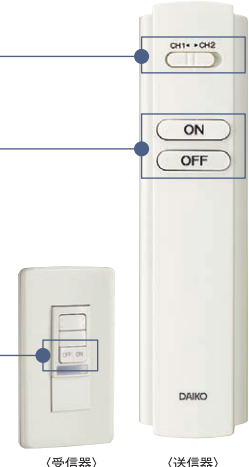
ON/OFFボタン
チャンネル設定した受信器の照明器具を点灯消灯します。

壁掛け 収納ボックス付

操作距離 3m

単3×2本付

●停電復帰後は全灯



パナソニック株式会社製 スイッチ／調光器との適合について

当社の照明器具をパナソニック株式会社製スイッチおよび調光器と組み合わせてご使用いただく際は、[DAIKOホームページ](http://www2.lighting-daiko.co.jp)にて適合をご確認ください。

下記のパナソニック株式会社製商品につきましては、当社の照明器具との適合可否を確認しております。
 スイッチ及び調光器により適合する照明器具は異なりますので、詳しくはDAIKOホームページにてご確認ください。
 また、下記商品の詳細はパナソニック株式会社にご確認ください。

姿図	人感センサー						リモコンスイッチ					
	かかってにスイッチ			ここでもセンサ			とったらリモコン		照明リモコン 受信スイッチ	光線式ワイヤレス リモコンスイッチセット	光線式 ワイヤレススイッチ	
入力電流	1.2A	1.2A	2A	3A	8A	2A	3A	4A	2A	3A	6A	
配線方法	3線式/4線式	2線式	2線式	3線式/4線式	3線式/4線式	2線式	2線式	2線式(3路タイプ)	3線式/4線式	2線式	4線式	3線式/4線式
パナソニック 株式会社 製品番	壁付 WTK 1614W 天井付 WTK 2604 2614K 26111K 2614K	壁付 WTA 1811W WTK 1511W 天井付 1811WK/FK 1811GK/HK 1811SW/F/G/H 1811WF/F/G 1811GK 18115GK 18116F2 18116S2 WTX 1811S 18115S WN 1811SK 18115SK	壁付 WTK 1211W 12115W 天井付 1811W/F/G/H 18115W/F/G 18116F2 18116S2 WTK 1411WK/FK 1411GK/HK WTK 1411SK WN 5640K 天井付 WTK 2401K 2411K 24111K 軒下天井付 WTK 4431/B 屋側壁付 WTK 34314S/Q 34314W/B 3431K/AK	天井付 WTK 1411WK/FK 1411GK/HK WTK 1411SK WN 5640K 天井付 WTK 24818 248128 2958 29582 軒下天井付 WTK 4481K 44812K 44819/B 屋側壁付 WTK 3481/A	壁付 WTC 5360W (受信器) WTC 5365W WTP 5360WP	壁付 WTC 56219W/F 56519W/F (受信器) WTC 562152W WTX 5621S	壁付 WTC 56212W 56512W (受信器) WTC 562152W	壁付 WTC 56318W 56418W (受信器) WTC 563159W	壁付 WTC 55215W 55216W (受信器) WH 70155WK	天井付 WS 74019 74029 (受信器) WS 75019 75029		

姿図	タイムスイッチ			人感センサー、スイッチ(アドバンスシリーズ)			LED専用調光器		自動点滅器			
	あけたらタイム		24時間デジタル タイムスイッチ	換気扇連動	かかってにスイッチ	タッチ浴室換気 スイッチセット	タッチON/OFF リンクモデル	埋込調光スイッチ	とったらリモコン (調光用)	フル接地防水 コンセント	消灯タイム付 EEスイッチ	
入力電流	2A	3A	4A	4A	2A	3A	2A	3.2A	3.6A	1A	8A	
配線方法	2線式		3線式/4線式	3線式/4線式	—	3線式/4線式	3線式	3線式	2線式	—	—	
パナソニック 株式会社 製品番	壁付 WTC 5331WK 53315WK WTX 5331S 53315S WTP 5331WKP	壁付 WTC 5332W WTX 5332S	壁付 WTC 5333W	壁付 WT 5531WK	壁付 WTC 5383W	壁付 WTA 1411WK/HK 14119W/H ※WTA14119W/Hは 2018年8月発売 予定	壁付 WTY 53916W	壁付 WTY 5302W 5332W 5401W ※WTY5332Wは 入切回路でご使用 ください。調光回路 には適合していま せん。	壁付 WTC 57523W	壁付 WTC 56712W 567152W	壁付 EE 4553S/Q/B/W 45534S/Q 45534B/W	壁付 EE 4518S/Q/B/W

インターネット・ホームページ

お客様サポート

<http://www2.lighting-daiko.co.jp/support/>
 「お客様サポート」ページから「よくある質問Q&A」をクリックしてください。



よくある質問Q&A

<http://www2.lighting-daiko.co.jp/support/faq/>
 「よくある質問 Q&A」ページから

「他社製スイッチ／調光器との適合について」
 の質問をご覧ください。
 パナソニック(株)製スイッチ／調光器と当社照明器具との適合をご確認いただけます。



間接照明シミュレーション



明るさのイメージをつかみましょう。

基空間の照度を、lx(ルクス)を単位とする数字で表現されても、なかなか直感的に理解することは難しいものです。さまざまな空間の目的にあわせて照度基準を決めているJIS規格を参考にしながら、実際の照度イメージをつかみましょう。



納まり違いの光実験コーナー

施工事例

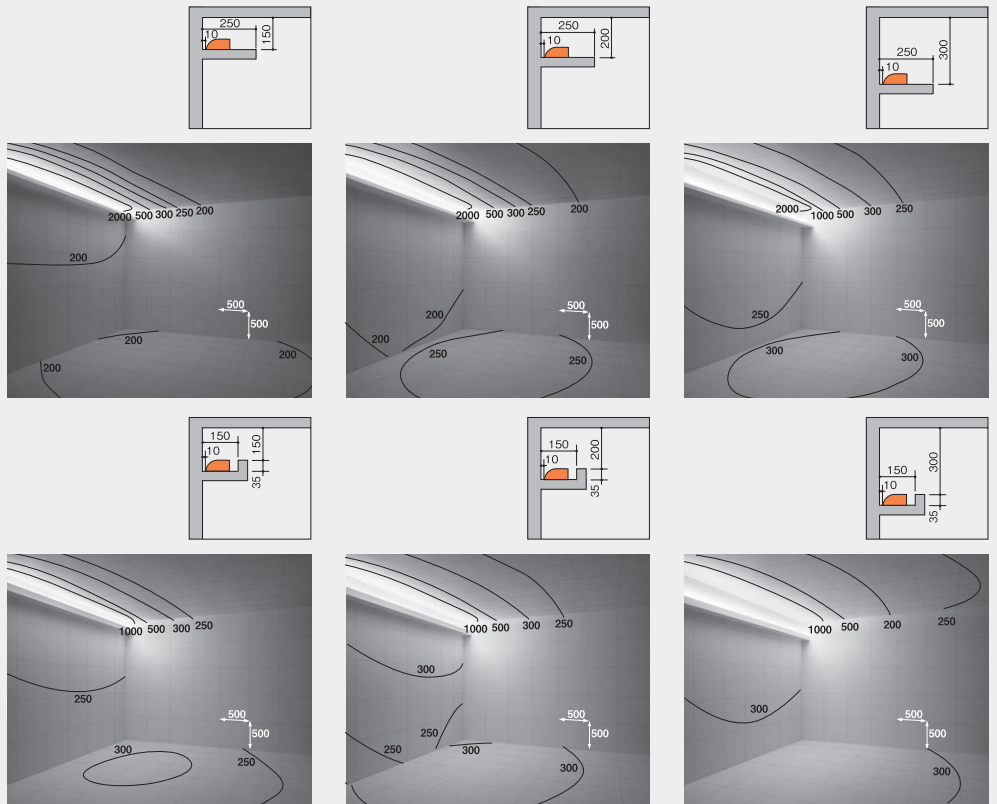
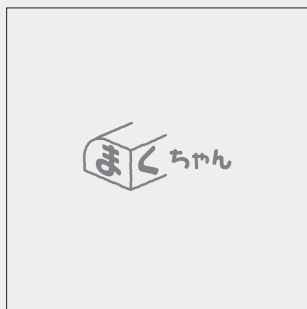
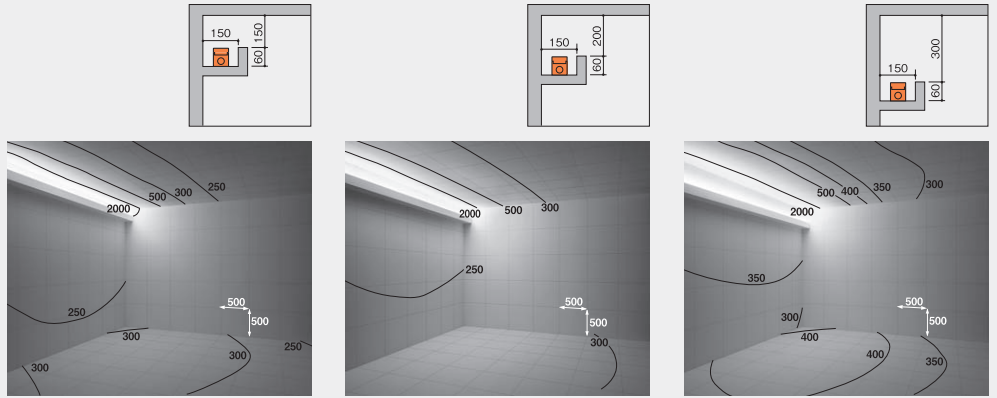
製品名：ムーンチャンネル

BASIC STUDY

CASE STUDY

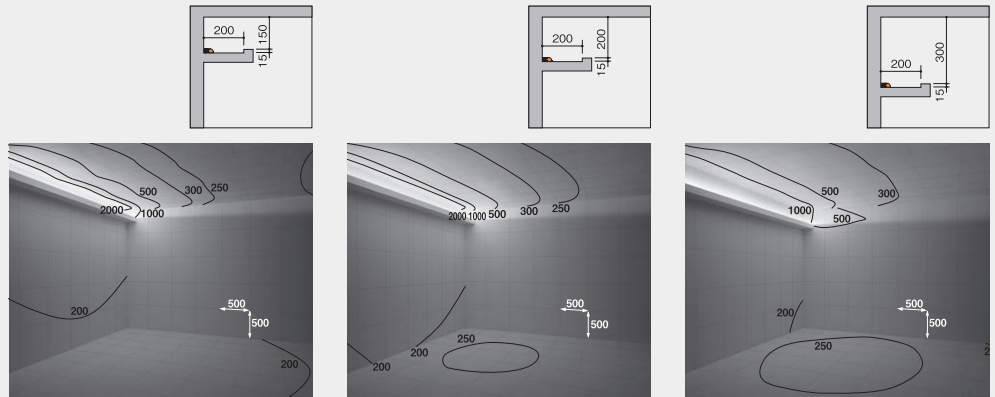
〈天井〉を照らす

器具の種類や施工方法によって、天井への光の広がりやカットオフライン、空間の明るさなどが変化します。

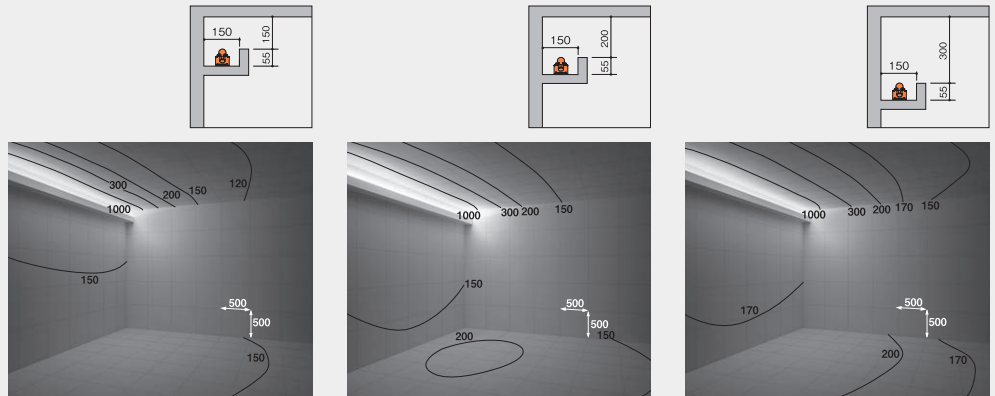


配光BOX: 幅3600×奥行3600×高さ2500mm

のびたライン



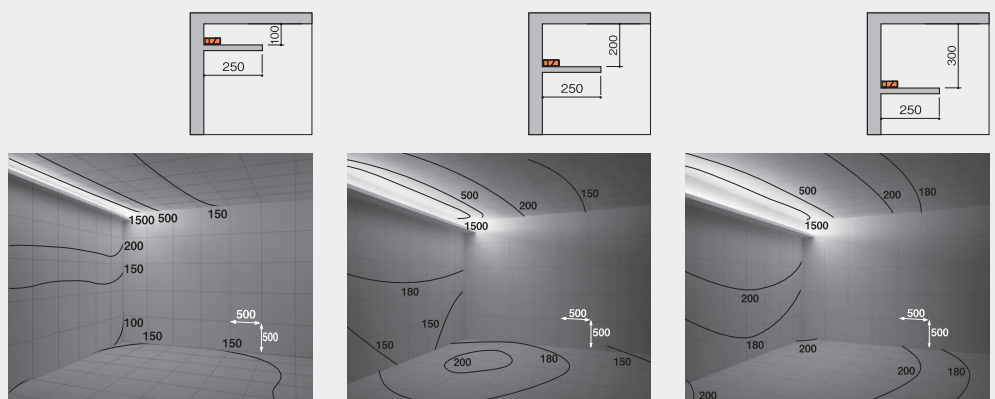
デコライン



シングルライン



ひゃくまる君



納まり違いの光実験コーナー

施工事例

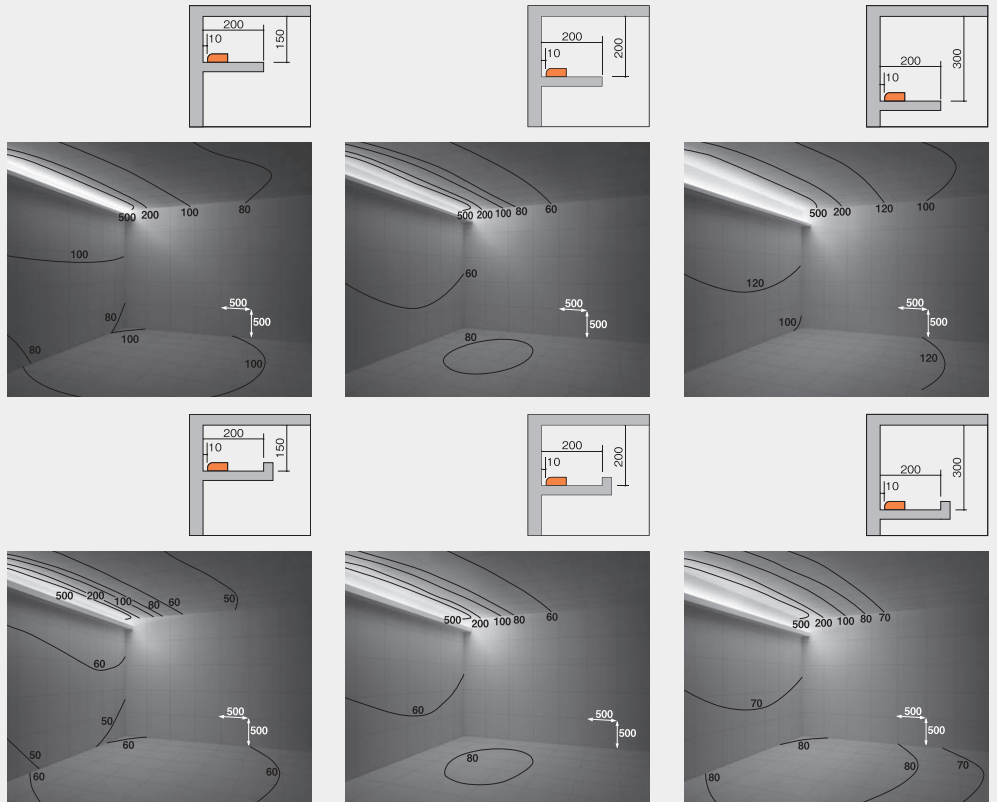
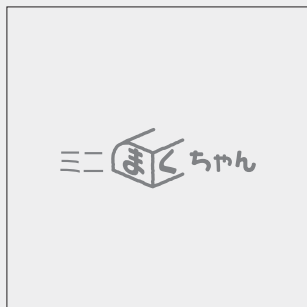
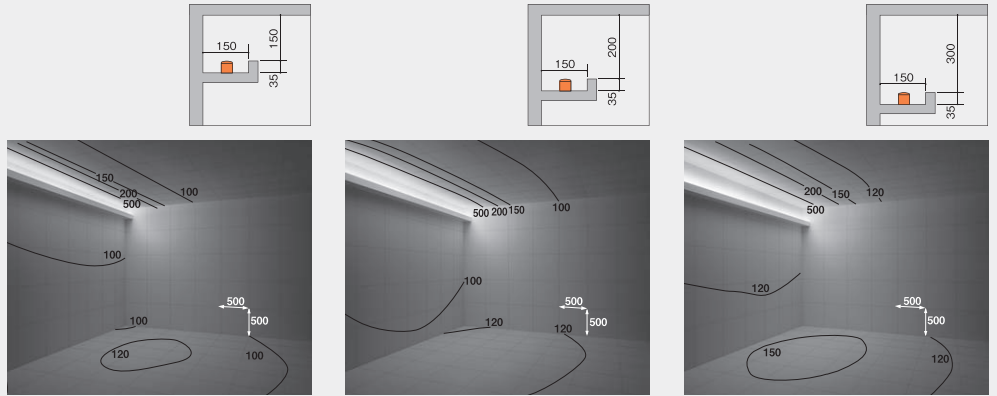
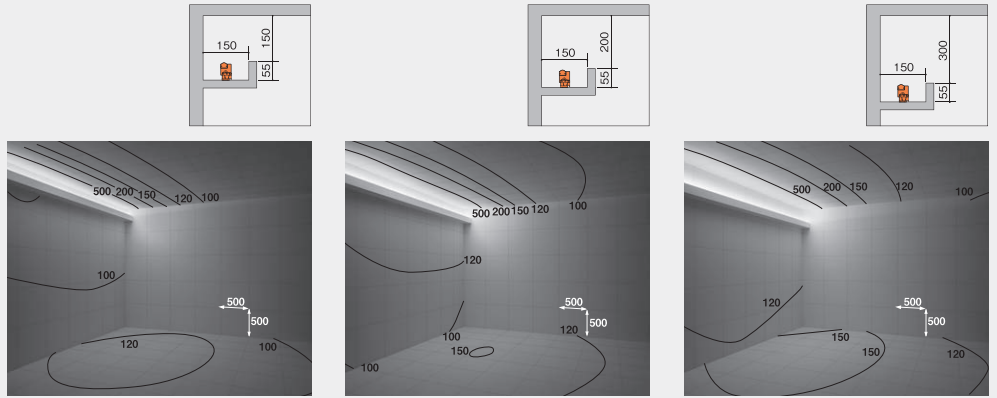
機品メイジちゃん

BASIC STUDY

CASE STUDY

〈天井〉を照らす

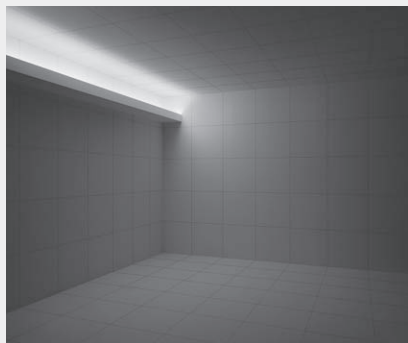
器具の種類や施工方法によって、天井への光の広がりやカットオフライン、空間の明るさなどが変化します。



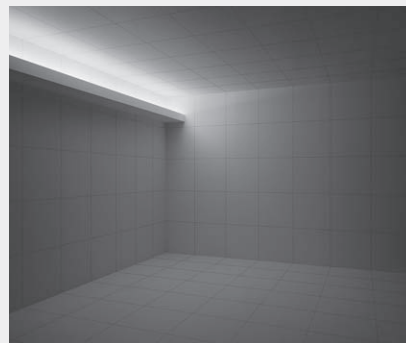
配光BOX: 幅3600×奥行3600×高さ2500mm

〈設置場所編〉 ※使用器具: シングルライン

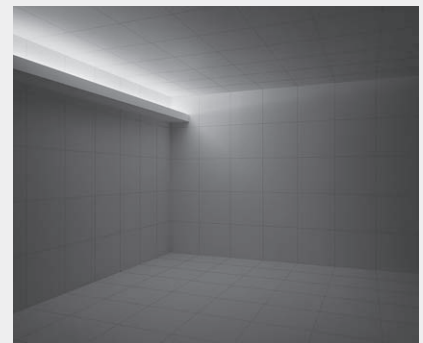
間接BOXの奥行(300mm)の中で器具の取付場所によって光の広がりがどのように変化するか検証しました。



幕板ですぐに光が遮られるので光の広がりが浅い。



幕板から離すと光の広がりがよくなります。

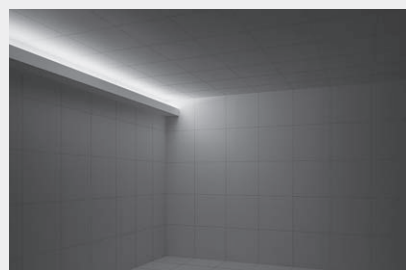
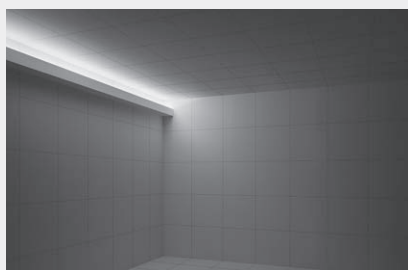
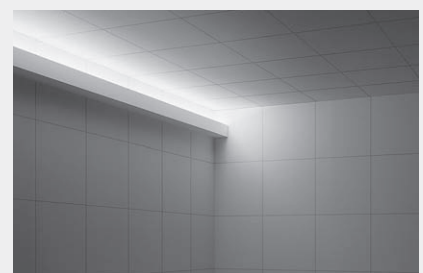
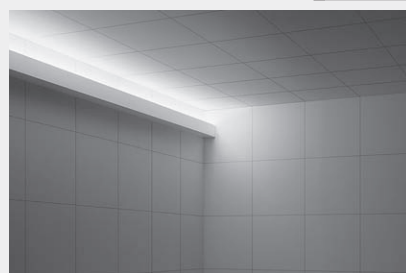
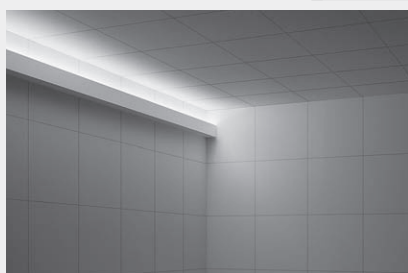
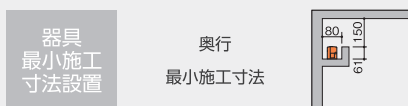


奥に設置すればより遠くまで光が広がります。

〈奥行編〉 ※使用器具: シングルライン

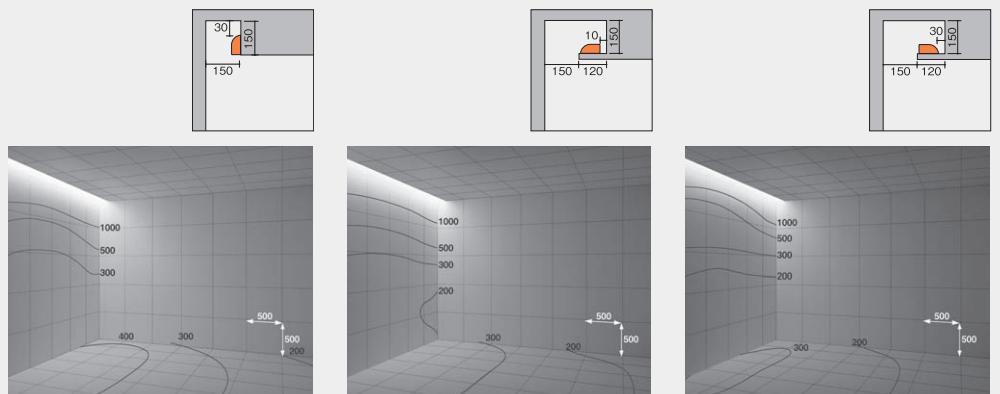
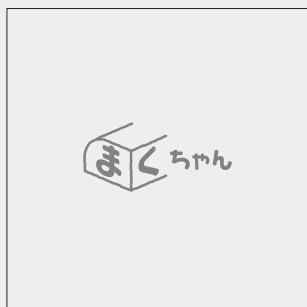
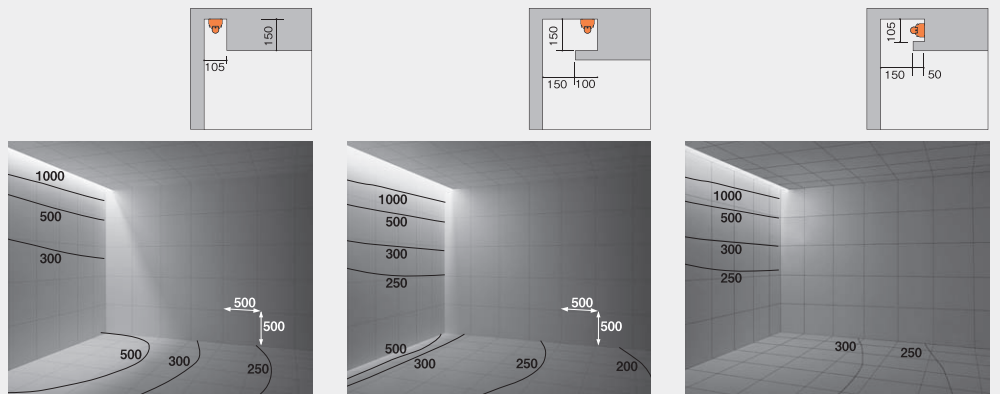
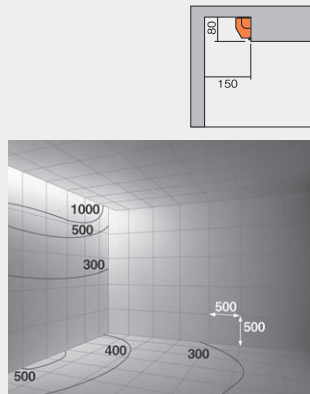
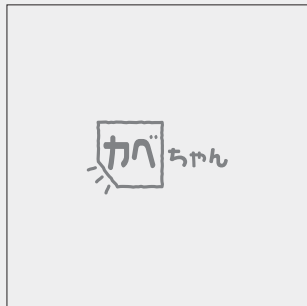
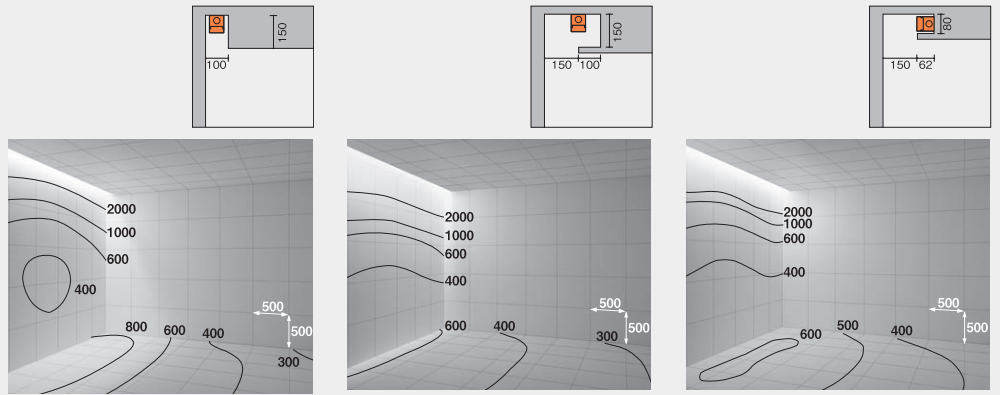
間接BOXの奥行による光の変化

上の検証で分かるように幕板と器具は距離がある程度保たれる方が光の広がりもより柔らかく遠くまで広げることができます。奥行を広げることでBOX上の奥の壁面も見えにくくなり奥から光が広がってくる印象をつくることができます。



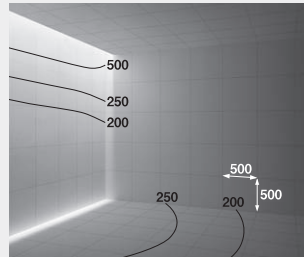
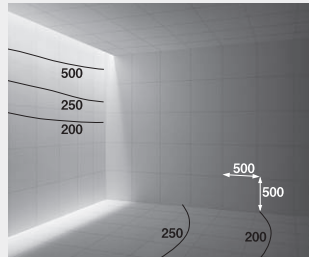
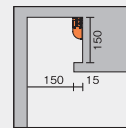
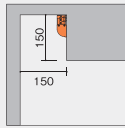
〈壁〉を照らす

器具の種類や施工方法によって、壁への光の広がりやカットオフライン、空間の明るさなどが変化します。

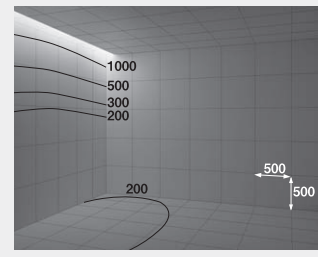
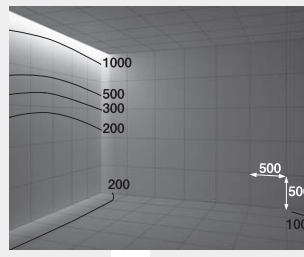
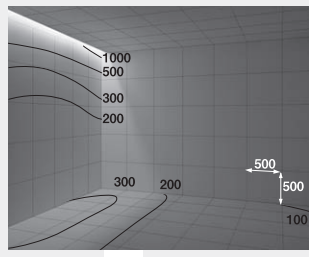
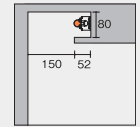
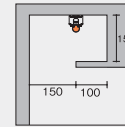
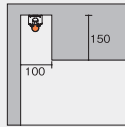


配光BOX: 幅3600×奥行3600×高さ2500mm

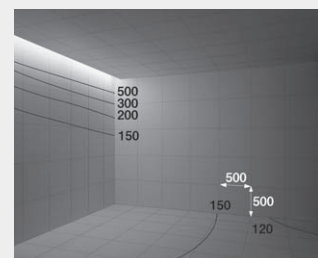
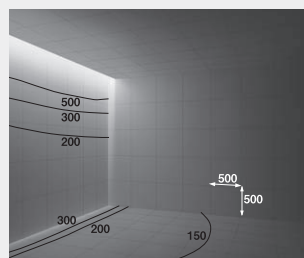
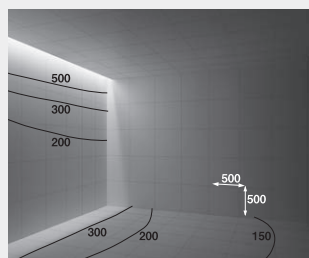
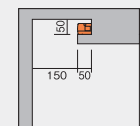
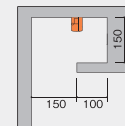
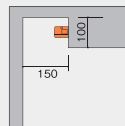
のびたライン



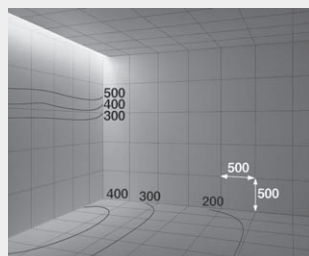
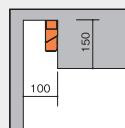
デコライン



シングルライン

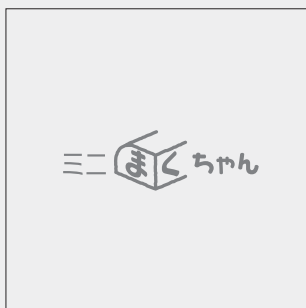
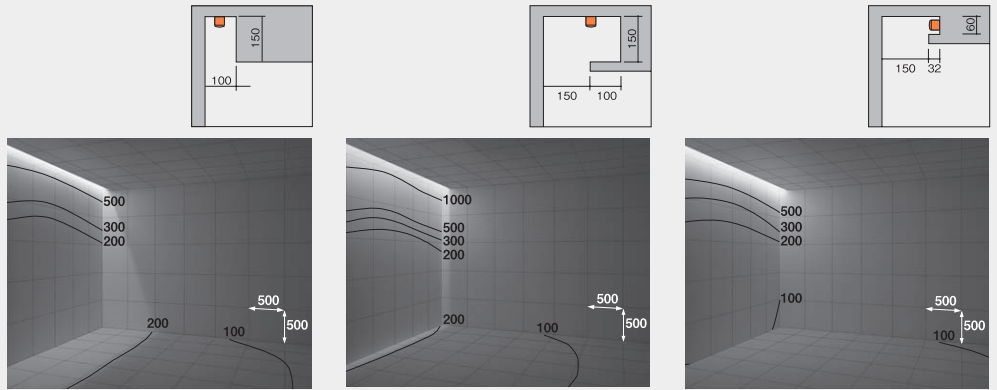
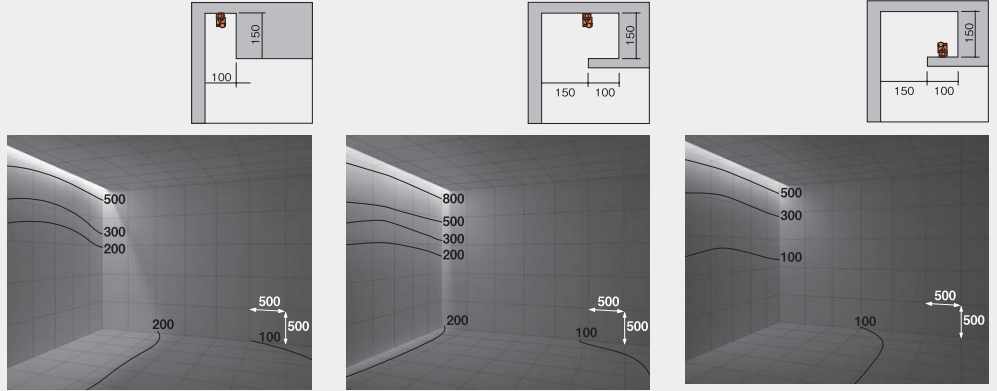


ひゃくまる君



〈壁〉を照らす

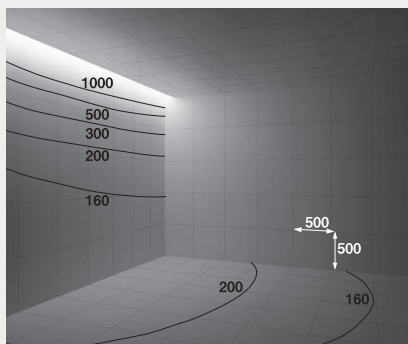
器具の種類や施工方法によって、壁への光の広がりやカットオフライン、空間の明るさなどが変化します。



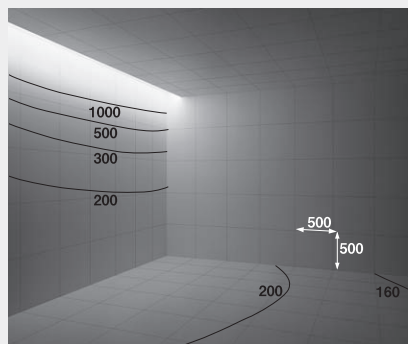
配光BOX: 幅3600×奥行3600×高さ2500mm
配光BOX: 幅3600×奥行3600×高さ5500mm

〈開口の大きさによる光の広がり〉 ※使用器具: シングルライン

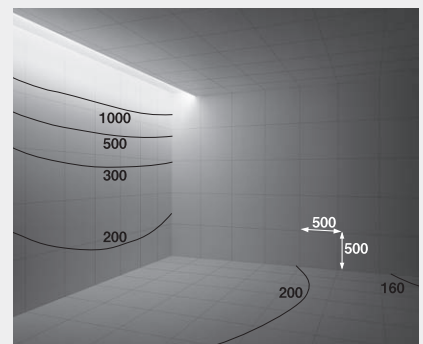
壁からの距離により
光の広がりがどのように変化するか検証しました。



▶ 幕板ですぐに光が遮られるので光の広がりが浅い。

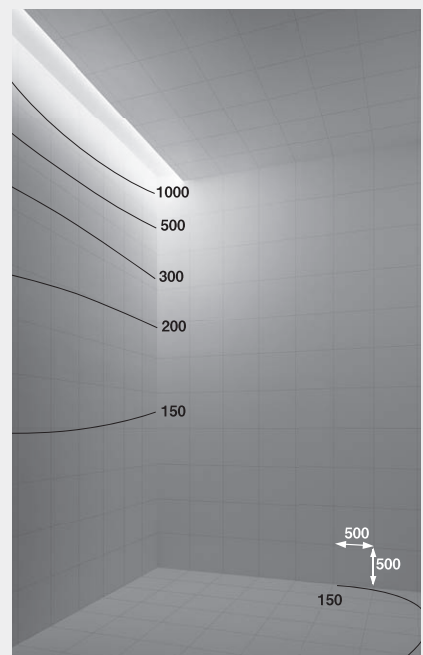
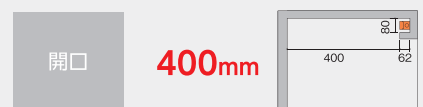
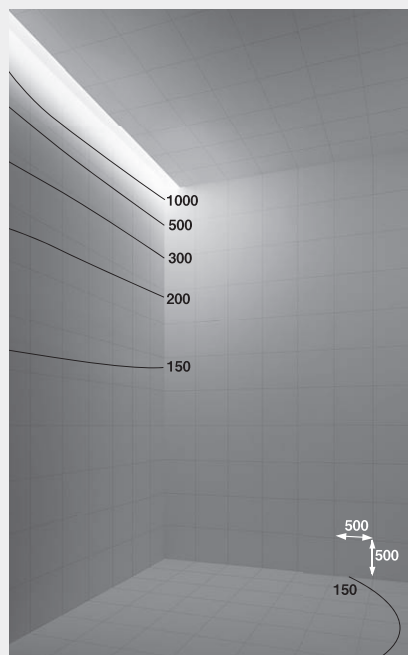
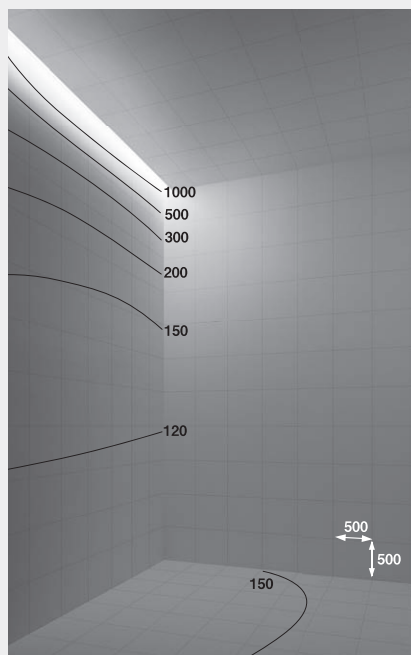


▶ 幕板から離すと光の広がりがよくなります。



▶ 奥に設置すればより遠くまで光が広がります。

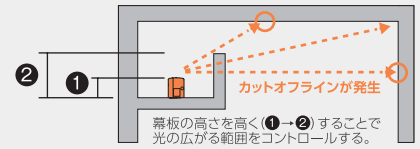
〈開口の大きさによる光の広がり〉 ※使用器具: ダブルライン



カットオフラインのコントロール

間接BOXの幕板の高さによるカットオフラインの変化

基本の納まりは「幕板」=「器具高さ」と解説してきましたが、幕板の高さをかえる場合があります。玄関や廊下など間口の狭い空間では間接BOXと対面する壁面が近く予期せぬ影が発生してしまうことも。このような場合は「幕板の高さ」で照らしたい面までの光の広がりをコントロールします。



<間口=1800mmの場合>

Step 1 : 幕板の高さにより光の広がる範囲をコントロールします。

※使用器具：シングルライン

開口 150mm	幕板 器具高さ		開口 150mm	幕板 55mm		開口 150mm	幕板 100mm	
	光が広がりすぎ対面の壁面にカットオフラインが発生			天井面のみを照らしている			光が伸びず天井面にカットオフラインが発生	

Step 2 : 開口部の寸法が異なる場合は必要な幕板の高さも異なります。

開口 150mm	幕板 55mm		開口 300mm	幕板 65mm		開口 450mm	幕板 70mm	
	開口寸法を最小施工寸法とした場合			開口寸法が異なる場合			下駄箱など仕器上に設置した場合	

Step 3 : 幕板の高さを変更できない場合は使用する器具を変更することでカットオフラインを軽減します。

まくちゃん			三三まくちゃん			スイングライン		
開口 150mm	幕板 50mm		開口 150mm	幕板 50mm		開口 150mm	幕板 50mm	

<間口=900mmの場合>

Step 1 : 幕板の高さにより光の広がる範囲をコントロールします。

※使用器具：シングルライン

開口 150mm	幕板 器具高さ		開口 150mm	幕板 65mm		開口 150mm	幕板 100mm	
光が広がりすぎ対面の壁面にカットオフラインが発生			天井面のみを照らしている			光が伸びず天井面にカットオフラインが発生		

Step 2 : 開口部の寸法が異なる場合は必要な幕板の高さも異なります。

開口 150mm	幕板 65mm		開口 300mm	幕板 85mm		開口 450mm	幕板 105mm	
開口寸法を最小施工寸法とした場合						下駄箱など仕器上に設置した場合		

Step 3 : 幕板の高さを変更できない場合は使用する器具を変更することでカットオフラインを軽減します。

	開口 150mm	幕板 50mm			開口 150mm	幕板 50mm		スイングライン	開口 150mm	幕板 50mm	

〈高天井〉天井を照らす

器具の種類や施工方法によって、天井への光の広がりやカットオフライン、空間の明るさなどが変化します。

配光BOX: 幅3600×奥行3600×高さ5500mm

施工事例

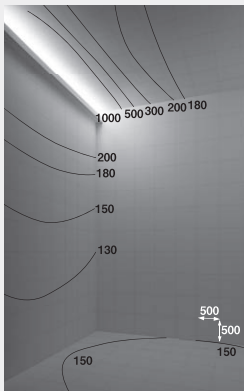
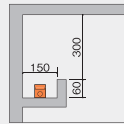
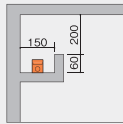
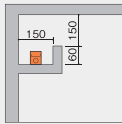
製品マニュアル

BASIC STUDY

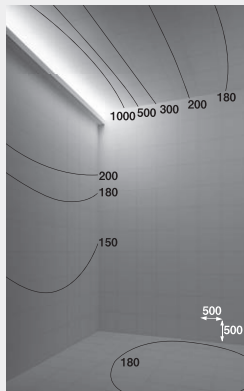
CASE STUDY

ダブルライン

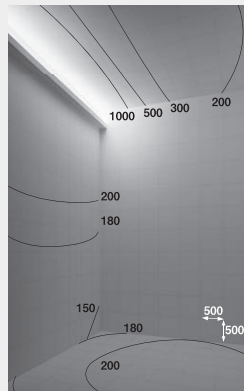
〈開口寸法による変化〉



間口 150mm

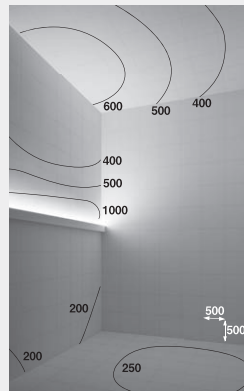
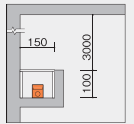
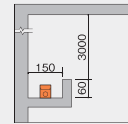


間口 200mm

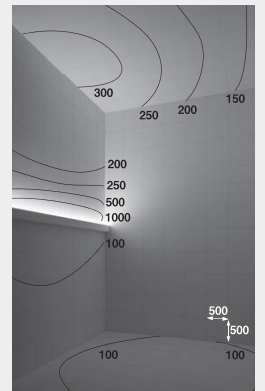


間口 300mm

〈乳半アクリル施工による変化〉



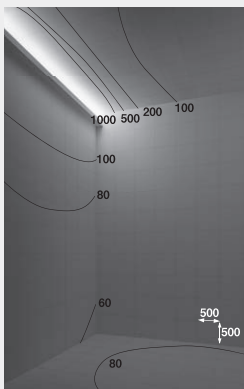
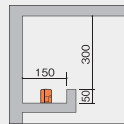
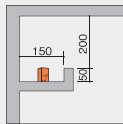
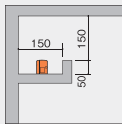
乳半アクリル 無



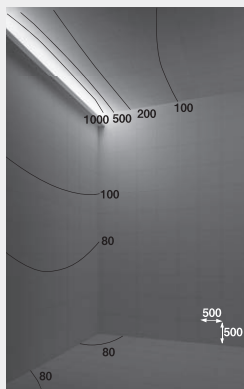
乳半アクリル 有

シングルライン

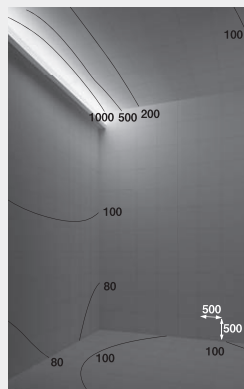
〈開口寸法による変化〉



間口 150mm

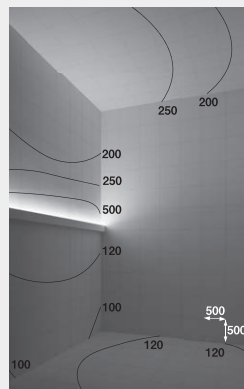
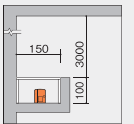
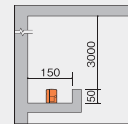


間口 200mm

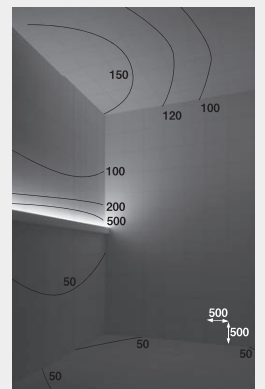


間口 300mm

〈乳半アクリル施工による変化〉



乳半アクリル 無



乳半アクリル 有

〈高天井〉壁を照らす

器具の種類や施工方法によって、壁への光の広がりやカットオフライン、空間の明るさなどが変化します。

配光BOX: 幅3600×奥行3600×高さ2500mm

〈施工方法による変化〉

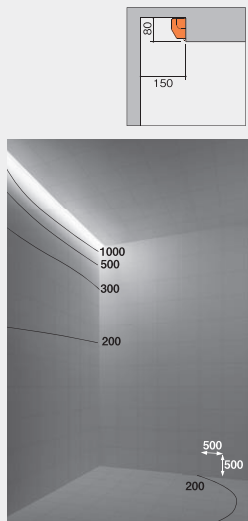
ダブルライン



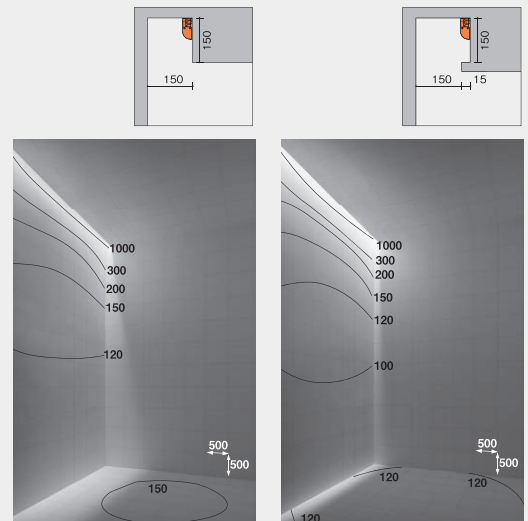
シングルライン



かへちゃん



のびたライン



間接照明はどれくらい明るいのか？

実際の照度分布を、おなじみのシーリングやダウンライトと比較してみましょう。
間接照明の納め方や器具種類の違いによる明るさの違いも検証しています。

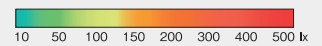
<p>シーリング・ダウンライト での照明プラン。</p>	<p>=</p>	<p>間接照明で 同じ明るさができる。</p>	<p><</p>	<p>器具のパワーを替えて 明るさ調整が可能。</p>
<p>シーリング ~8畳用タイプ</p>		<p>シングルライン 1列</p>		<p>ダブルライン 1列</p>
<p>壁面まで光を広げつつ床面(手元)の明るさをつくれます。</p>				
<p>ダウンライト 白熱灯100Wタイプ 4灯</p>		<p>ミニライン 4方向</p>		<p>ちゃん 4方向</p>
<p>床面(手元)にしっかりとした明るさをつくりながら壁面にもほんのりとした明るさをつくれます。</p>				

施工事例

BASIC STUDY CASE STUDY

他の器具を組み合わせる

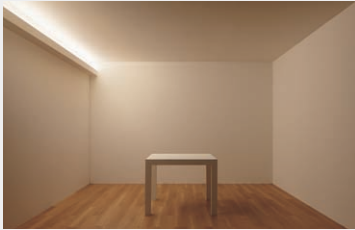
分布図のカラー設定



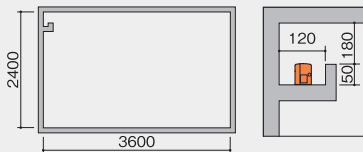
※使用器具：シングルライン

間接照明で十分明るさを得ることはできますが、他の器具と上手に組み合わせることで更に照明効果が高まります。

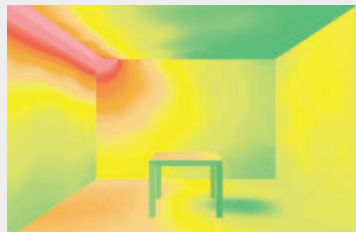
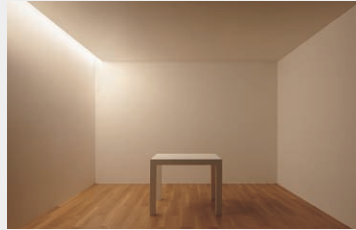
天井を照らす



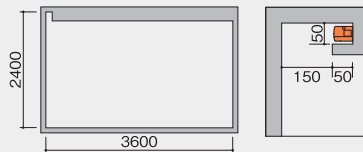
空間の高さを強調し開放感を与えます。



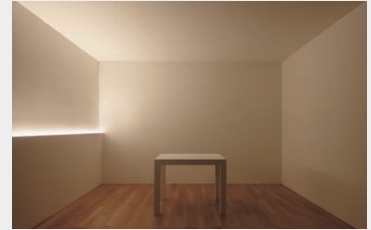
壁を照らす



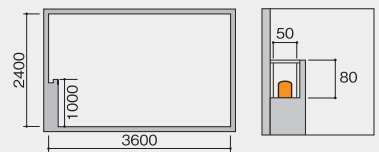
目線の先を明るくし空間に広がりを与えます。



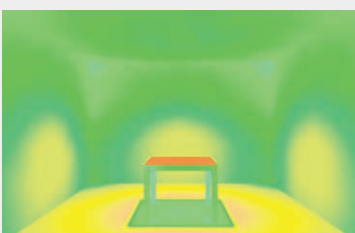
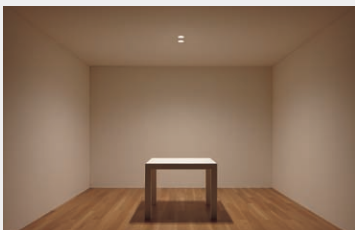
壁・天井を照らす



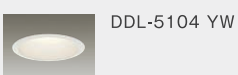
壁から天井にかけて光が広がり空間に明るさ感を与えます。



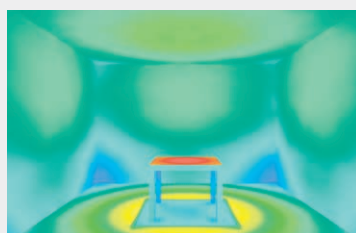
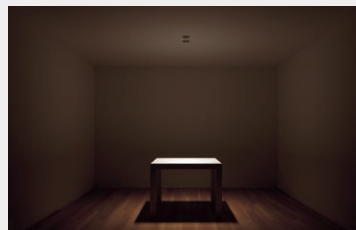
ベースダウンライト **白熱灯100Wタイプ 2灯**



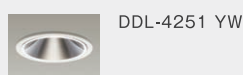
直下だけではなく空間全体に光が広がります。



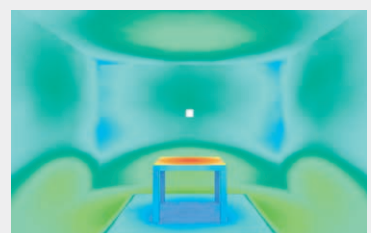
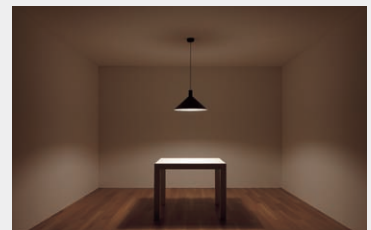
グレアレスダウンライト **ダイクロロゲン50Wタイプ 2灯**



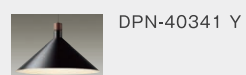
空間には広がらず直下のみを明るくします。



ペンダント **白熱灯100Wタイプ (不透過タイプ)**



光源が下がることで必要な場所の明るさを得ることができます。



間接照明と各器具を組み合わせた場合の明るさは次ページをチェック!!



間接照明の明るさを知る

施工事例

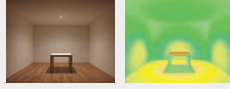
製品ラインナップ

BASIC STUDY

CASE STUDY

ベースダウンライト

白熱灯100Wタイプ 2灯



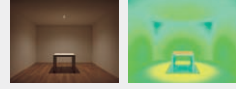
DDL-5104 YW



※使用器具：シングルライン

ベースダウンライト

白熱灯60Wタイプ 2灯

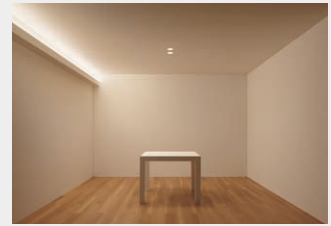
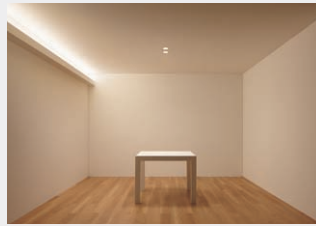
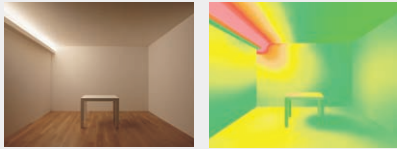


DDL-5102 YW



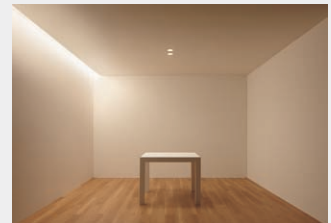
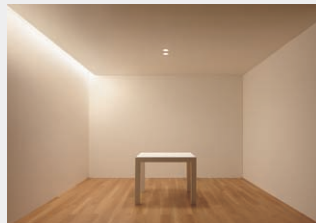
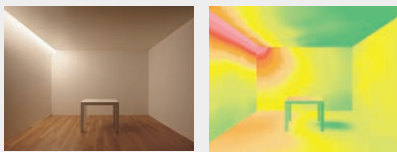
天井を照らす

空間の高さを強調し
開放感を与えます。



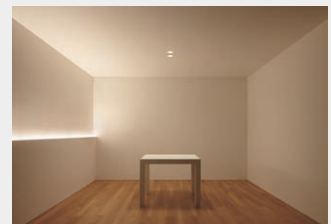
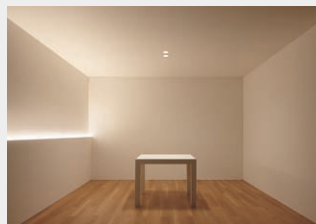
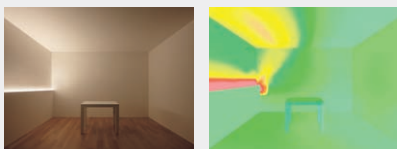
壁を照らす

目線の先を明るくし空間に
広がりを与えます。

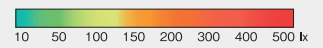


壁・天井を照らす

壁から天井にかけて光が広がり
空間に明るさ感を与えます。

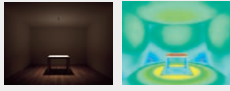


分布図のカラー設定



グレアレスダウンライト

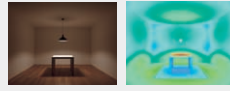
ダイクロハロゲン50Wタイプ 2灯



DDL-4251 YW

ペンダント

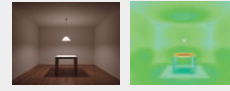
白熱灯100Wタイプ(不透明タイプ)



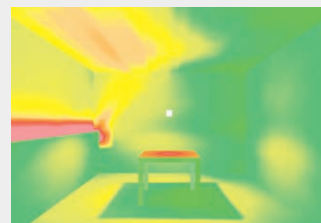
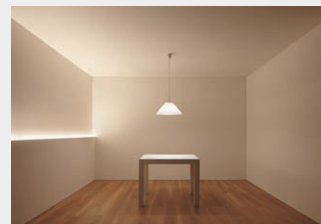
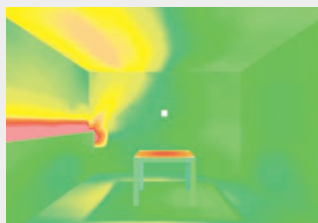
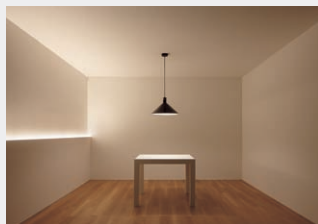
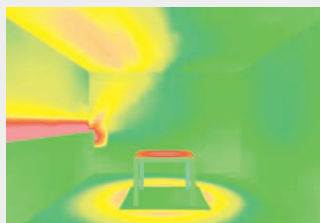
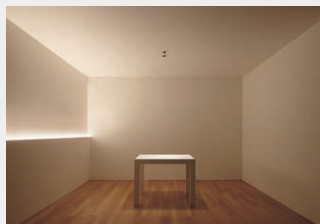
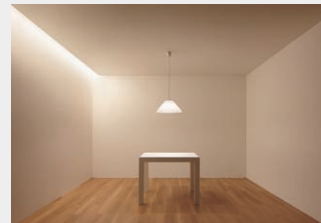
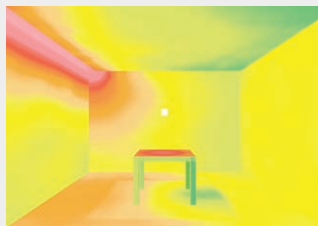
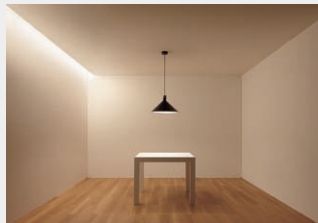
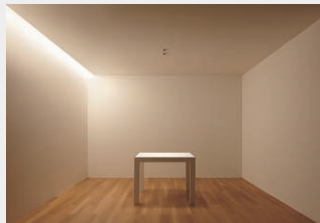
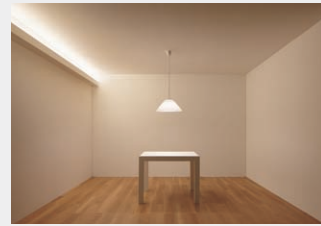
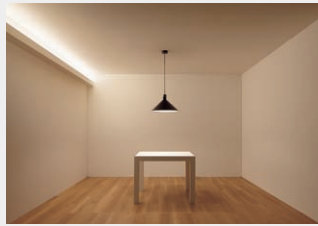
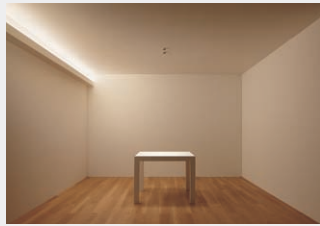
DPN-40341 Y

ペンダント

白熱灯100Wタイプ(透明タイプ)



DPN-38808 Y



INDIRECT LIGHT BASIC STUDY

間接照明の ノウハウを学ぶ。

INDEX

- 01 | 天井を照らす 116
- 02 | 壁を照らす 120
- 03 | 床を照らす 124
- 04 | 照らす面を美しく残す 126
- 05 | 照らす面の素材選び 127

美しいグラデーションを
つくるための
ポイントを紹介します!

住宅以外の間接も
勉強中!!
教えて國分さん!

住宅でも店舗でも
間接照明は
基本的なポイントをおさえれば
難しくありません。

間接の女王
大阪TACTデザイン課
家元 あき

照明ものしり博士
大阪TACTデザイン課
國分 頼明





1-T102

美しい光のグラデーションで、暮らしをもっと心地よく。

建築と一体化して、空間に美しい光のグラデーションを描き出す間接照明。
私達と空間を包み込むようにやさしく広がるこの光は、まさに癒しのライティングです。
暮らしをもっともっと心地よくするこの魅力を知ってもらうために、
間接照明を成功させるためのベーシックなポイントをここでお教えします。



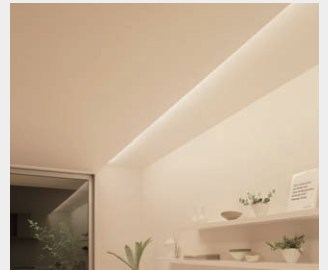
天井



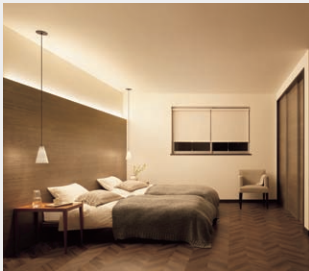
天井



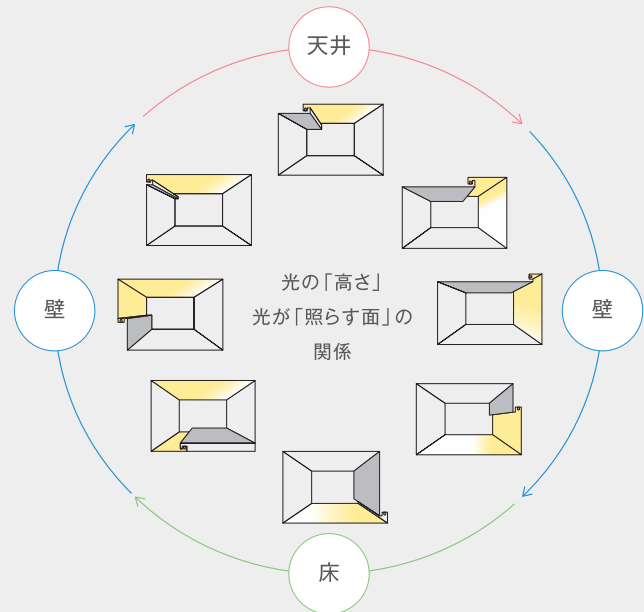
天井



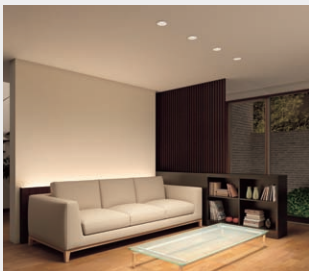
天井&壁



壁&天井



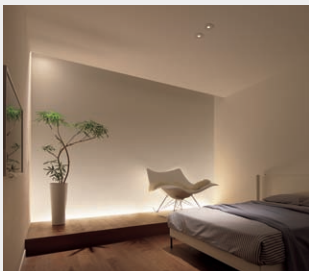
壁



壁



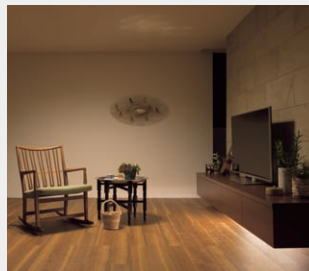
壁



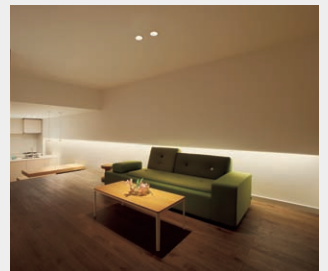
壁



床

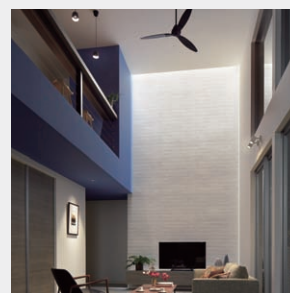
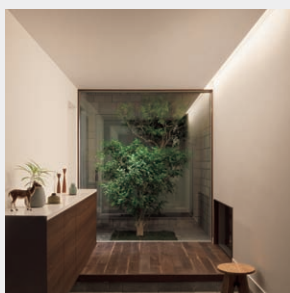
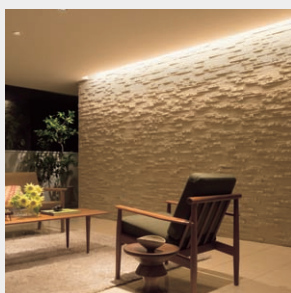


床



床&壁

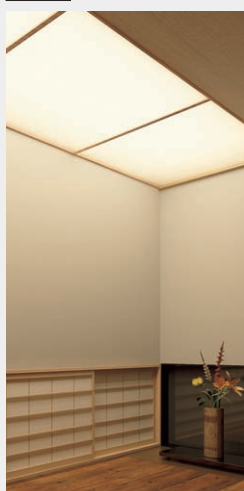
おなじ間接照明の手法でも、寸法や素材が変われば印象も変化します。
ぜひ、お気に入りの部屋に間接照明をとり入れてみてください。



〔その他の間接照明〕

左で紹介した以外にも、光天井や光壁のように面で照す、光の方向を変化させる、あるいは棚や什器など、さまざまな間接照明があります。

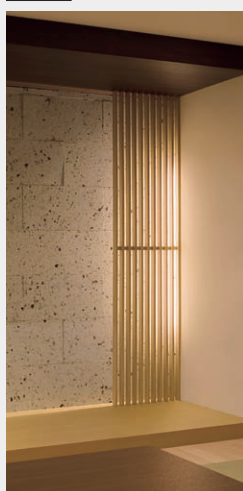
光天井



光壁(内照)



縦間接



バランス照明



棚間接(什器間接)



01 天井を照らす

施工事例

製品メイキング

BASIC STUDY

CASE STUDY



施工写真検索番号 1-X346

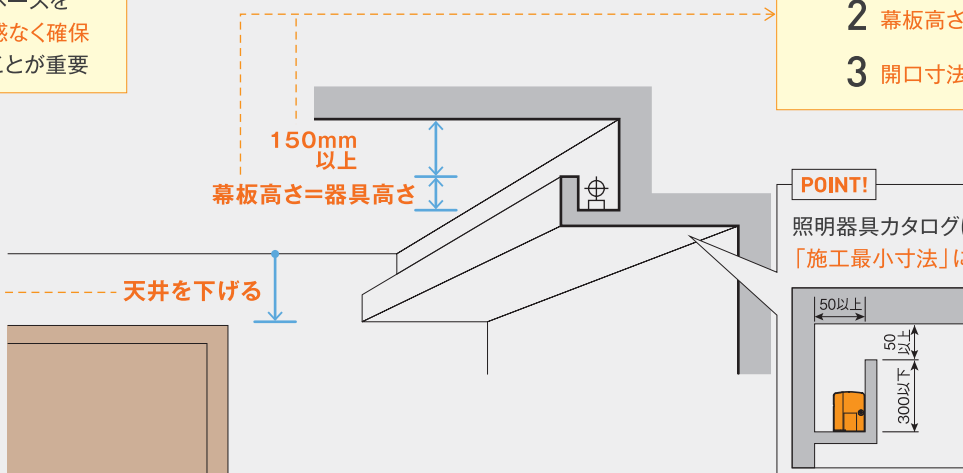
使用器具 DSY-4555 FW×3

天井を照らすための収まりは、ここがポイント!

1 器具を収めるためのスペースを違和感なく確保することが重要

美しいグラデーションを描くためには

- 2 幕板高さ=器具高さが基本
- 3 開口寸法も重要!



POINT!

照明器具カタログに記載されている「施工最小寸法」に惑わされないで!!

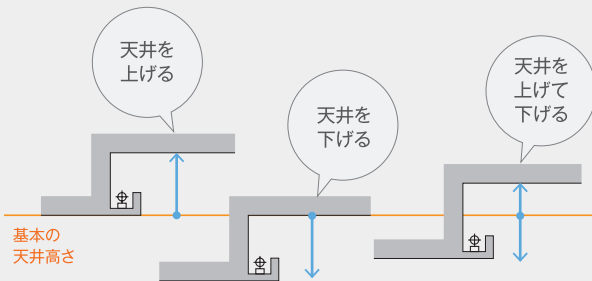
この寸法は照明器具の施工性や放熱の問題を考慮した寸法です。キレイなグラデーションを描くための寸法ではないということを知っておきましょう。

器具の収め方の基本を理解。

天井面を照らす手法は、間接照明の基本です。建築空間に器具が上手にかくれんぼしていて、しかも光が空間に美しいグラデーションを描けるよう、基本をマスターしましょう。

1 器具を収める【スペース】を確保。

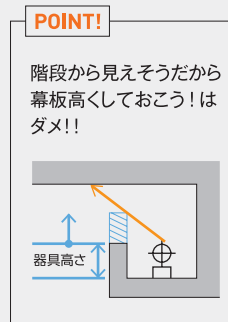
天井面で器具を収めるスペースを確保するには天井を「上げる」「下げる」「上げて下げる」の3通り。住宅では天井を上げることは難しく、下げて施工するパターンがほとんどです。天井を下げる時は建具高さなど建築の何かの基準に合わせると美しく収めることができます。



2 【幕板高さ=器具高さ】が基本。

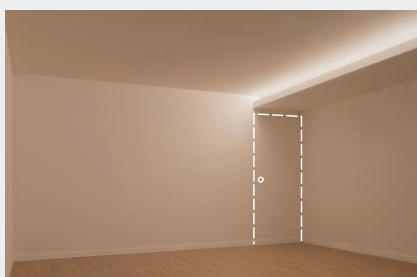
器具が見えないようにかくしつつ、光をコントロールするための幕板。ただし、幕板を高くしすぎるとカットオフライン*1が出てしまうので、高さには注意が必要です。基本は「幕板の高さ=器具の高さ」としてプランしましょう。

*1 面に光の明暗の差が線となってくっきり出てしまうこと。

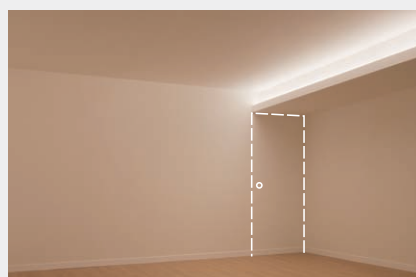


3 【開口の広さ】による光の伸び方。

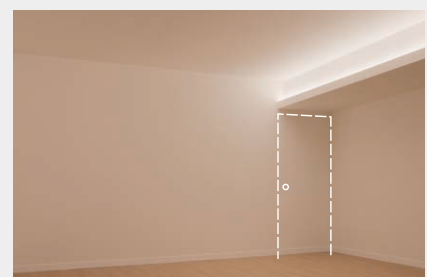
【開口150以上】が美しいグラデーションの基準です



光は広がらないし、建具との間に微かな隙間が...



開口がしっかりとれて、キレイなグラデーションが広がる



開口が広く取れると、グラデーションの光ももっと伸びやかに!

01 天井を照らす

空間の条件によって最適な手法を選択。

天井を間接照明で照らすというおなじ目的でも、その手法はさまざまです。
アゴをつける、天井を下げる、壁をふかす…。

施工法ごとの特徴をしっかりと理解して、もっとも適したものを選びましょう。

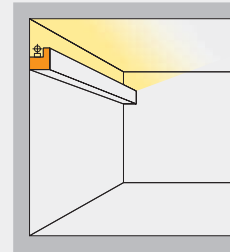
1 基本の施工法【アゴ】



施工写真検索番号 1-X023

使用器具 DSY-4929YW×3

壁に「アゴ」を付ける基本の施工法。
器具と「アゴ」の重さを支えるため、
壁面に補強が必要です。



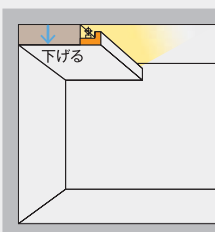
2 【天井面】としてかくす 天井ダウン + 「アゴ」



施工写真検索番号 1-X024

使用器具 DSY-4929YW×3

天井を下げて高低差をつくり、光の間口をつくります。
天井を下げる部分にある窓や建具、エアコンなどに注意しましょう。



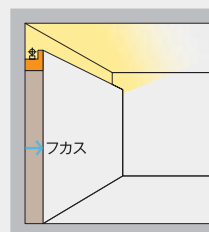
3 【壁面】としてかくす 壁フカシ+「アゴ」



施工写真検索番号 1-X025

使用器具 DSY-4929YW×3

「アゴ」を飲み込むように壁をフカシて、壁面として見せる手法。
フカシ面にある窓や建具は、奥まったようになります。



天井面を照らすときの注意点。

間接照明を提案する際は、エアコン・建具・カーテンなどにも注意しましょう。

【エアコンの取付位置】を確認。

間接照明を提案する際、間接の光でエアコンを照らしてしまわないようにエアコンの移動や間接照明の手法を検討する必要があります。

1 天井を下げて間接照明を施工するときはエアコンの取付高さが通常より低い位置になります。エアコンを移動できるならそれがベスト。

2 エアコンの設置高さは光が出てくる開口部分より下になるようにしましょう。

【建具の位置やサイズ】も考える。

間接照明の近くにドアなどの建具がある場合、高さ関係や取り合いに注意しましょう。たとえば天井を下げて施工する場合、その幅をドアの幅などとあわせることで、より建築との一体感が生まれますよ。

天井を下げる面積が小さいと天井面と一体化して見えないし建具との取り合いが中途半端な時があります

【カーテンの取付位置】を確認。

窓があれば、そこにはカーテンがつきもの。うっかり忘れてしまうと、間接照明にぶつかってカーテンレールを取り付けできないなんてことに。あらかじめ想定しておくか、難しければ窓の幅に収まるロールスクリーンなどを検討しましょう。

折り上げカーテンBOXと近いとカーテンの側面を照らしてしまうことに距離なども考えましょう

POINT!

カーテンレールのことも考えて窓の高さ、天井を下げる幅や高さを検討しましょう。

壁厚内で、ロールスクリーンやブラインドを収めようと、取り合いの失敗がありません。

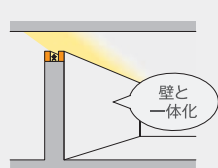
天井面への間接照明には、ほかにもバリエーションがあります。

■ 天井の高低差を利用 + 「アゴ」



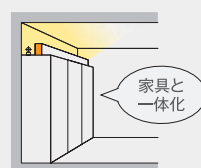
天井の高低差を利用して「アゴ」をつける。天井を下げたり、壁フカシをしなくてよい。

■ 自立壁 + 「幕板」



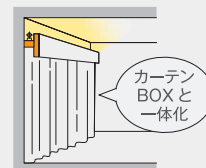
自立壁の中に器具を施工する。壁をはさんだ両方の空間を明るくできる。

■ 家具利用 + 「幕板」



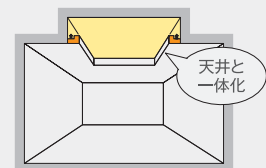
家具の上のせる方法も。そのままのせただけでは器具が見えるので、必ず幕板を施工する。

■ 造作によるカーテンBOX型



カーテンBOXと一体化することで、違和感なく共存させることができる。ただし壁の補強が必要となる。

■ 折り上げ天井 + 「アゴ」

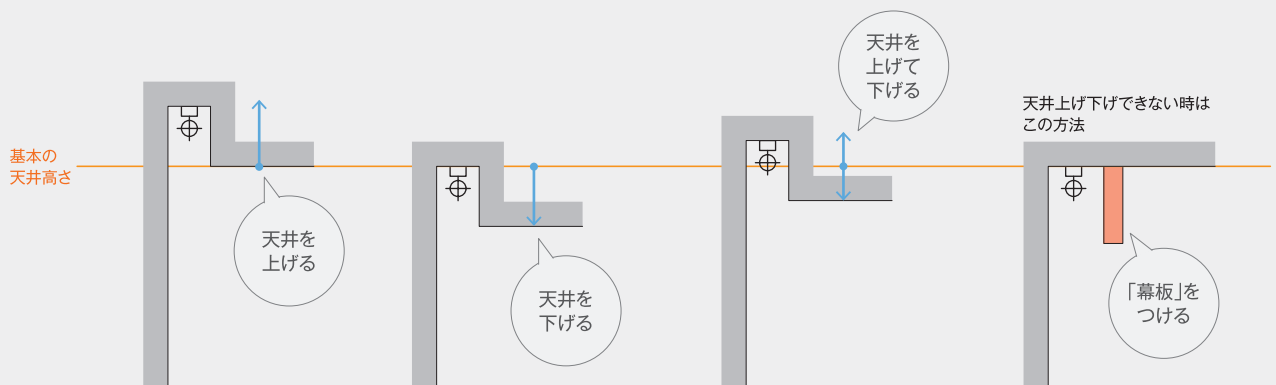


天井を一部上げるか、全体を下げるかで「アゴ」を施工。梁を避けて天井を折り上げると、より天井の高さを強調することができる。

02 壁を照らす

器具を収めるスペースを確保。

壁面を照らすための器具を天井面に設置する場合は、天井を照らすときと同様に天井を「上げる」「下げる」「上げて下げる」の3通りです。建築との一体化というメリットは薄れますが、器具をかくすための幕板をつけるだけの施工法もあります。

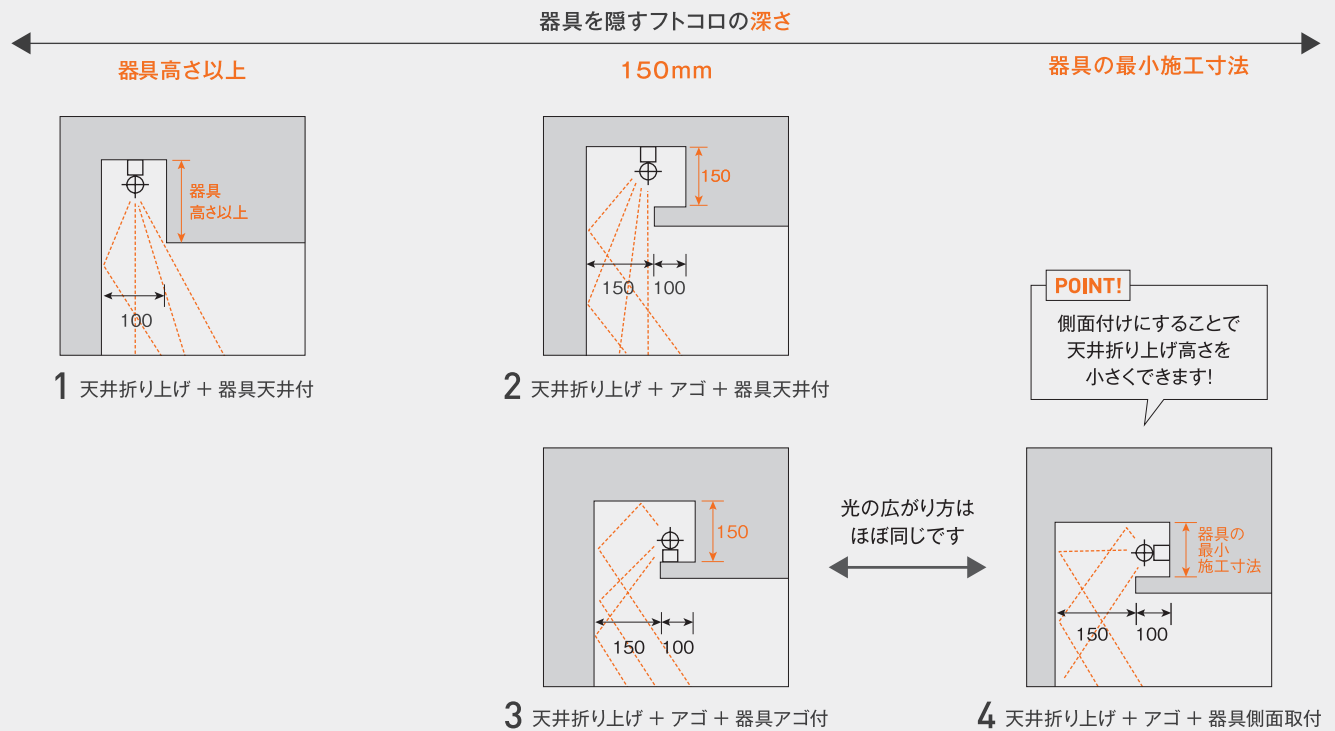


いちばん目線に入る壁に、美しいグラデーションを。

壁面は、空間のなかでいちばん目線に入る場所なので、キレイな壁面を演出できるようしっかりプランしましょう。

天井への収まり、基本はこの【4種類】。

壁を照らすための収まりは器具を隠そうとして失敗しがち。それぞれの収め方によって、器具の見え方と光の印象、空間の明るさが変化します。次のページで詳しく勉強しましょう。



天井への収まりだけでなく、壁の照らし方はさまざまです。

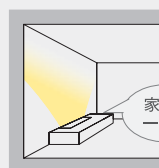
■ 腰壁 (BOX型施工)



腰壁から、上向きに壁面を照らす方法。腰壁の高さが目線より下になる場合には、器具をガラス等で隠して施工。

腰壁と一体化

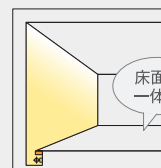
■ TVボード (造作家具)



造作家具の中に照明を仕込む方法。TVボードの後ろを照らすと、目にやさしいので、特にオススメ。

家具と一体化

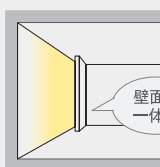
■ 床面としてかくす「幕板」



非日常的な空間を演出することができる。ゴミがたまりやすいので、施工には注意が必要。

床面と一体化

■ 縦間接 (アゴ)



横から壁面を照らす方法。非日常的な印象で美しい。

壁面と一体化

■ 壁面としてかくす「アゴ」 + 「壁フカシ」



「アゴ」を飲み込むようにして、壁をフカシで壁面として見せる。下げて施工することで、器具も見えにくい。

壁面として一体化

02 壁を照らす

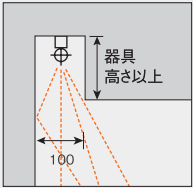
成功の秘訣は4つの収まりを理解すること。

壁面への間接照明で基本となる4種類の収め方。

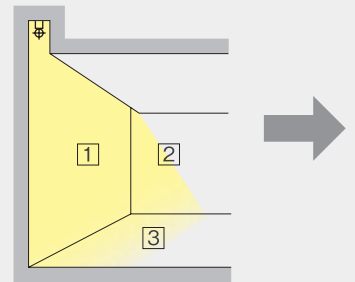
それぞれについて、光の特徴を詳しくご紹介します。

器具を上手にかくれんぼさせるためのポイントも解説します。

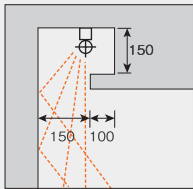
1 天井折り上げ + 器具天井付



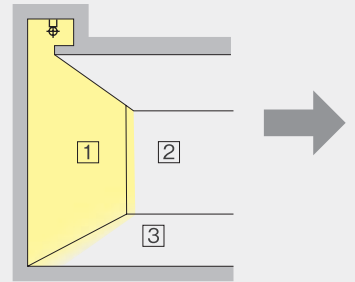
①面だけでなく②③面にも直接光が広がるため、明るい印象の空間が作れます。



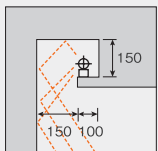
2 天井折り上げ + アゴ + 器具天井付



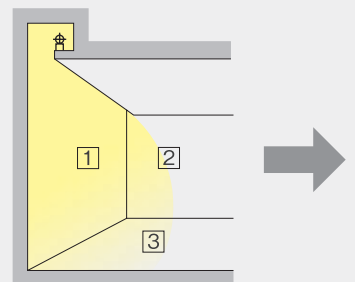
②③面へ広がる光をおさえ、直接光とリバウンド光で①面を強調した印象をつくります。



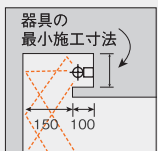
3 天井折り上げ + アゴ + 器具アゴ付



天井内でリバウンドした光が①～③面に広がり、優しい雰囲気を作ります。



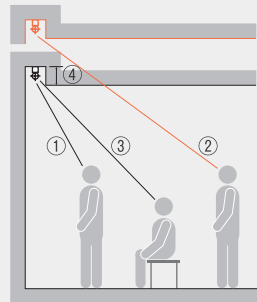
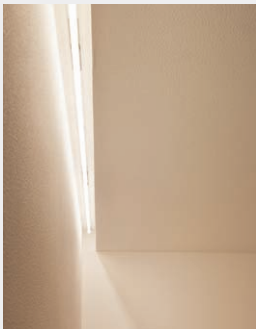
4 天井折り上げ + アゴ + 器具側面取付



器具を見せない工夫を忘れずに。

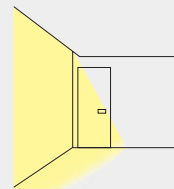
基本の収め方3種類それぞれに、器具を見せないためのポイントを解説。
間接照明を成功させるためにも、忘れずチェックしてくださいね。

光源が見えやすい収まりなので、
空間の利用方法に応じた注意が必要です。

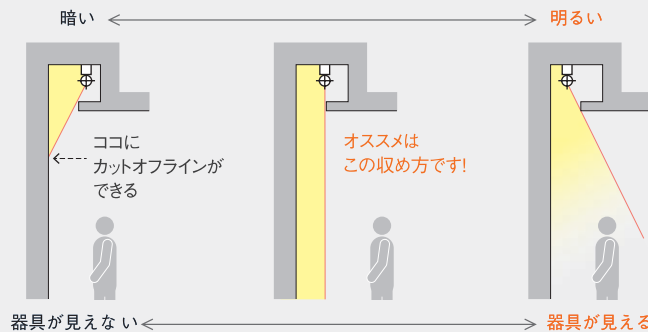
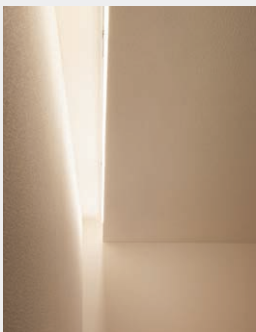


- ① 施工場所に近づくほど見えやすくなります。
- ② 天井が高くなるほど見えやすくなります。
- ③ 視線が下がるほど見えやすくなります。
- ④ 折り上げの高さが低いほど見えやすくなります。

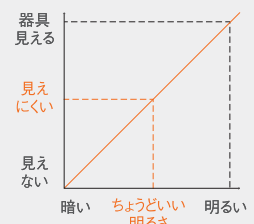
間接照明の光がかかる位置にドアがあると、ドアを開いたときにランプが目飛び込んでくるので要注意。閉めているときでもドアに光がかかって美しくありません。



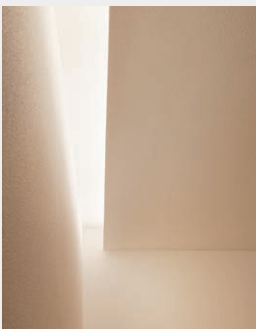
光源が幕板で隠れているので、
施工箇所の真下に入らない限りは**ほぼ光源が見えません**。



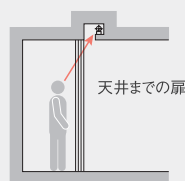
「明るい」「暗い」と器具が「見える」「見えない」は比例の関係。
器具を隠し過ぎない事が大切です。



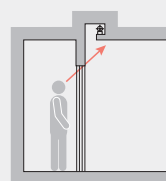
基本的に**光源が見えない**ので、幅広いシチュエーションで利用できる収まりです。
ただし、間取り、動線によって器具が見えてしまう場合があります。



① 天井までの扉がある場合

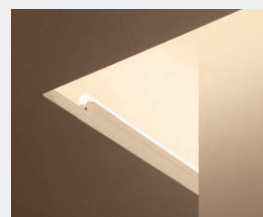


扉をあけたら見えてしまう。



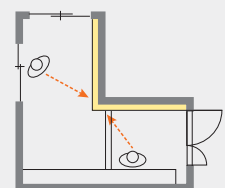
扉の高さを低くしたら見えない。

② L字の壁を照らした場合



角度によって見える場合があります。

こんな時でも器具を見せない収め方はP.182へ



03 床を照らす

施工事例

製品メイキング

BASIC STUDY

CASE STUDY



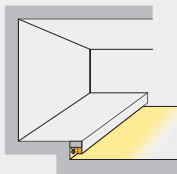
施工写真検索番号 1-X701

使用器具 DSY-4392YW

さまざまな手法を活用して床を美しく照らす。

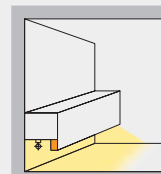
雰囲気をつくる光

床の段差 + 「幕板」



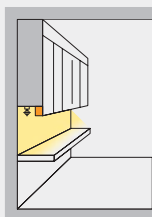
足元が明るい、光でふわっと浮いたような印象になる。段差を認識しやすくする効果もある。

家具 + 「幕板」



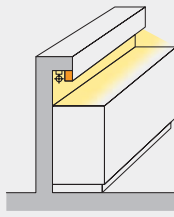
足元の明るさを取ったり、収納下のディスプレイを演出する効果がある。

家具 + 「幕板」



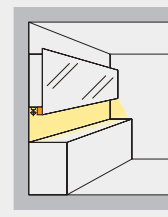
カウンター手元の明るさを取る。

自立壁 + 「幕板」



カウンター手元の明るさを取る。

カガミ(幕板)



洗面の手元の明るさを取るための照明。面で反射した光が、顔の影を消してくれる効果も。

机上の明るさをつくる光

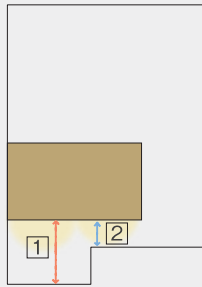
足元や手元への光は、しっかりコントロールが必要。

床面や机上面などに向けて間接照明する場合に
どうすれば上手く光をコントロールできるか。そのポイントをお教えます。

1 【照らす面に段差がある】 場合のポイント

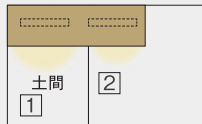


Oh No!



収納の下部全体を照らす

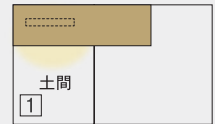
収納の下部全体にランプを設置した場合。①と②では器具から照らす面までの距離がちがうので光の広がりも変わります。また、光沢のある床材を使用すると、床面にランプが映り込んでしまいます。



Good!

玄関土間のみ照らす

収納の下部のうち、玄関土間側だけにランプを設置した場合。土間の部分にのみ光が集中するとともに、ランプの映り込みも解消されます。

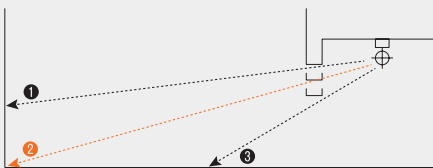


2 【幕板や器具位置を決める】 ためのポイント

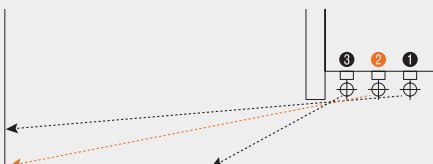
光の広がりをコントロールする。

基本の収まりは「幕板」＝「器具高さ」と解説してきましたが、幕板の高さをかえる場合があります。玄関や廊下の足元を照らす場合は、「幕板の高さ」と「器具の取付位置」で、照らしたい面まで光の広がりをコントロールします。器具の取付位置と幕板の高さは、断面できちんと確認しましょう。

「幕板の高さ」でコントロール



「器具の取付位置」でコントロール



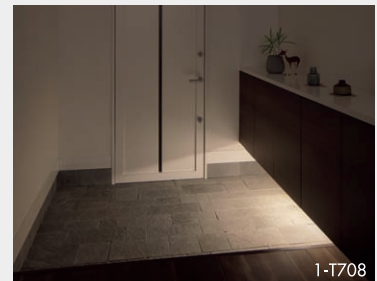
① OKそうに見えるけど、光が広がりすぎています。

Oh No!



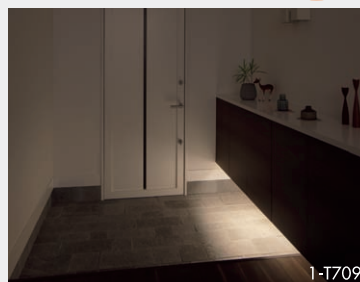
② 床面のみを照らしています。

Good!



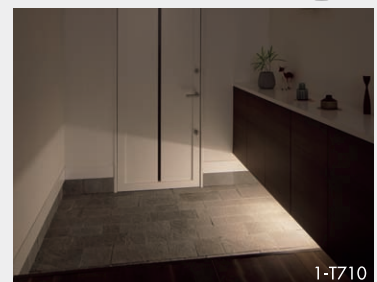
③ 光が伸びていません。

Oh No!



ちなみに「幕板」がないとこんなことに...

No! No!



04 照らす面を美しく残す

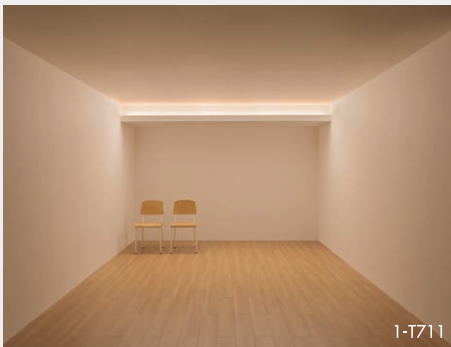
間接照明の基本は、照らす面を美しく残すこと。

間接照明による美しい光のグラデーションをつくりだすためには、まずなによりも照らしたい場所に美しい面があるかどうかです。造作や設備などが邪魔にならないよう「美しい面を残す」ためのポイントをご説明します。

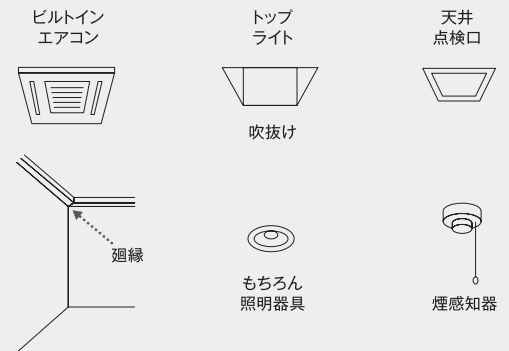
POINT!

完成してから「しまった!」と後悔しないためには、**間接照明と干渉するものを早い段階で一緒に考えておく**ことが大切です。

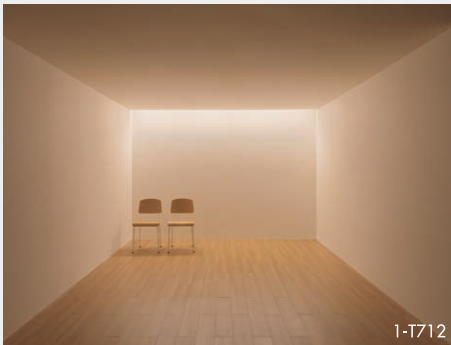
1 美しい【天井面】を残すために



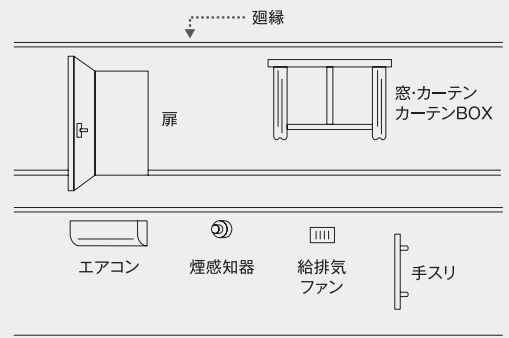
天井面は比較的美しい面が残しやすい場所。それでもビルトインエアコンや煙感知器などを光で照らしてしまいがちなので注意が必要。また、吹抜けとの取り合いなども事前に確認しておく必要があります。



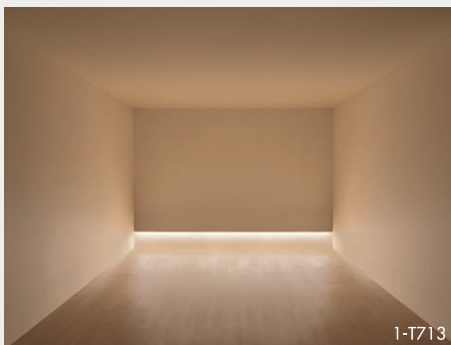
2 美しい【壁面】を残すために



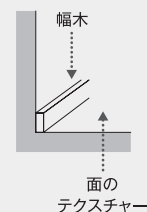
壁面への間接照明でいちばんよく問題になるのがエアコンとの取り合いです。しっかりと設置場所を確認しておきましょう。他にも窓の位置や高さ、建具などにも要注意です。



3 美しい【床面】を残すために



床面は、なにも置かなければ面として残しやすいのですが、幅木など細かな点に注意を。床材はツヤのあるものが多いので器具が床に映り込まないように注意しましょう。



照らす面の素材選びは、間接照明の大きなポイント。

たとえ施工やランプがおなじでも、光で照らす面の

「色」「素材」「テクスチャー」によって、間接照明の印象は大きく変わります。

だからこそ、照らしたい面に使われる素材の特長まで、きちんと理解したうえでプランすることが重要です。

1 【マット】な素材がより効果的。

光沢による違い

ツヤのある面を照らすと器具が映り込んでしまいます。

さらに面に対して美しい光のグラデーションを描くことができないので、照らす面はマットな素材が適しています。

【マット】な床材



1-X194

やわらかいグラデーションの光

【ツヤ】のある床材



1-X193

器具が映り込み光が伸びていない

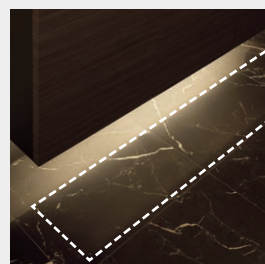
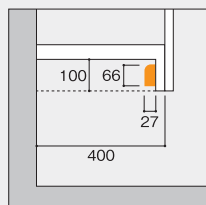
床が濃色でツヤのある場合の対策

器具の発光面が床に映り込まないようにする。

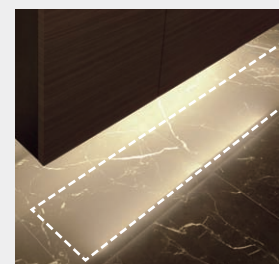
器具の一面が幕板代わりとなるや「ミニまくちゃん」(P.62)を使うと発光面の映り込みが軽減されます。

床に映り込む造作の仕上げに注意する。

造作裏の仕上げを濃色に変えることで床面の映り込みを軽減させることが出来ます。



造作裏を黒いクロスで仕上げた場合



造作裏を白いクロスで仕上げた場合

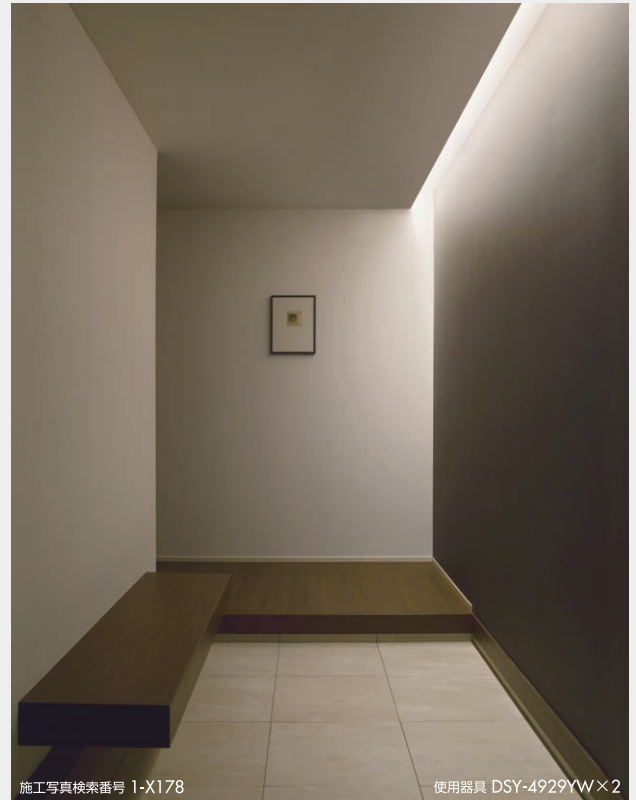
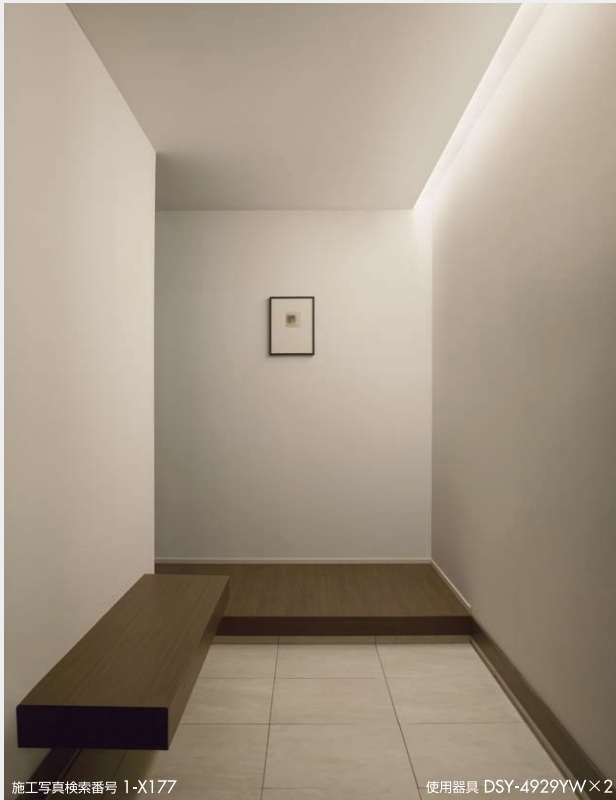
05 照らす面の素材選び

面の素材の色によって、印象はこんなに違います。

同じ玄関で壁面を照らしてみました。左は白いクロス貼り、右はダークブラウンの木貼り(ツヤなし)です。ランプが同じでも、明るさも印象も違います。照らす面の素材をちゃんと検証し、その効果も理解したうえでプランしましょう。

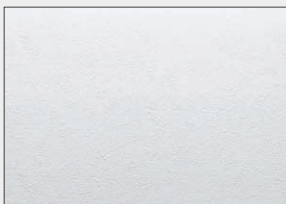
2 【素材の色】で、空間の表情が変化。

面の「色」「素材」によって光の反射率が異なるので、光の広がり方、見た目の明るさが変わります。つまり、「色」「素材」を使い分けることで、明るい印象から落ち着いた印象まで作り出せるということです。

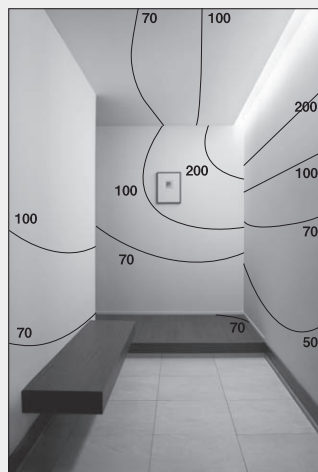


白い壁面を照らす

光のグラデーションも美しく、空間全体として明るい印象になります。

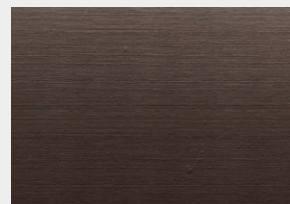


白い面材

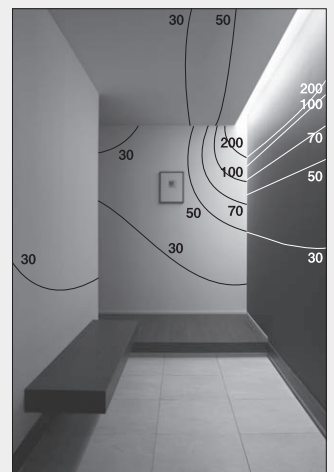


ダークブラウンの壁面を照らす

ダーク系の内装は、光の反射率が低いので見た目の明るさ感は得にくいですが、空間全体が落ち着いた印象に仕上がります。



ダークブラウンの面材



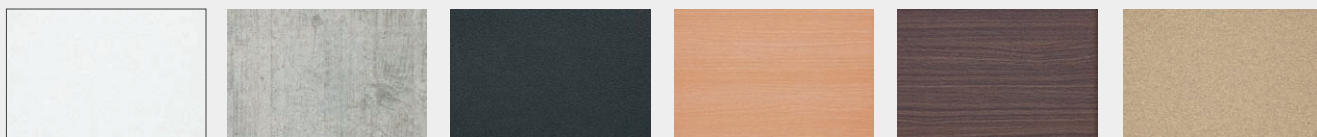
照らす光の色によっても印象が変わります。

3 光の色温度によって、【照らす面の色がどれくらい変わるか?】検証してみました!

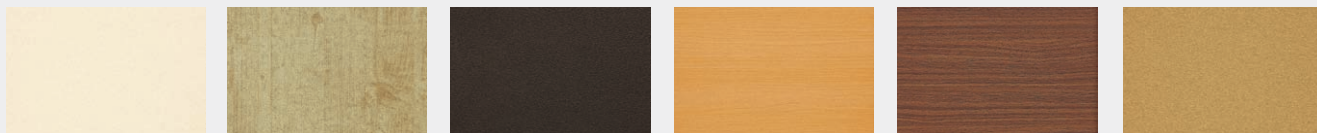
光の色温度を変化させられるようになると、それを素材の色や質感と組み合わせて空間にいろいろな表情をつくれるようになります。お気に入りの組み合わせを探してイメージ通りの空間を実現してください。



5000K 白い素材はさわやかな印象。木のあたたかみがなくなってしまう、ダーク系の素材は光で白飛びしたように見える。



3500K 素材そのものの色を、あまり光で変えることなく見せられるナチュラルな組み合わせ。



2700K どの素材も、あたたかみのあるやさしい印象に。

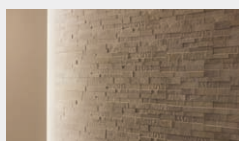


2000K 木材やダーク系の素材は、より高級感を演出。白い素材だと夕焼けのような印象に。明るすぎると暑苦しい印象にもなるので温調がおすすめ。



4 素材の表情を豊かに演出。

石壁や塗り壁など、テクスチャーのある面を照らす場合、間接照明ならその表情を際立たせることができます。カーテンなどのやわらかい面を照らせば光のグラデーションも、よりやわらかな印象になります。



INDIRECT LIGHT CASE STUDY

住まいのシーンにあわせた、
理想的な間接照明のために。

INDEX

- リビング 132
- ダイニング&キッチン 148
- 吹抜け・傾斜天井 158
- 寝室 168
- 和室 176
- 玄関・レストルーム 182
- 照明器具 コスト比較 188

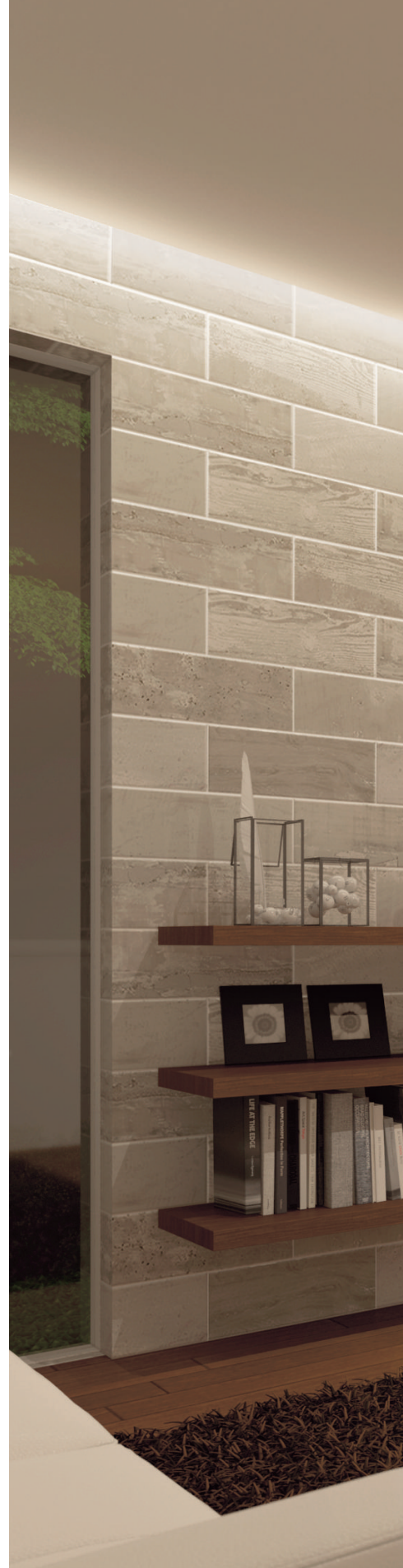


だんらのあかり、
やすらぎのあかり、お出迎へのあかり…。
間接照明のプランやアイデアは
演出したいシーンに
あわせて様々です。

住宅以外の
空間でも
使える手法が
ありますよ。

間接の女王
大阪TACTデザイン課
家元 あき

照明ものしり博士
大阪TACTデザイン課
國分 頼明





1-T347



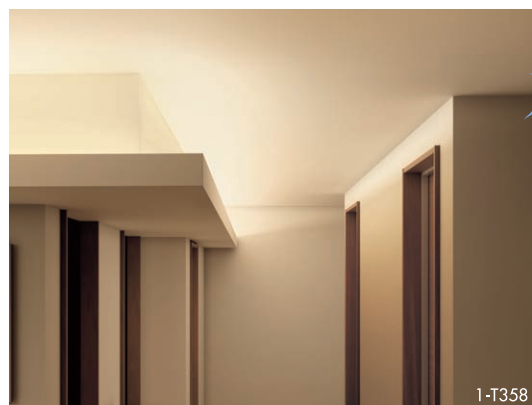
間接照明でリビングの明るさを確保するために。



1-T357

連続した空間を光でつないでいく。

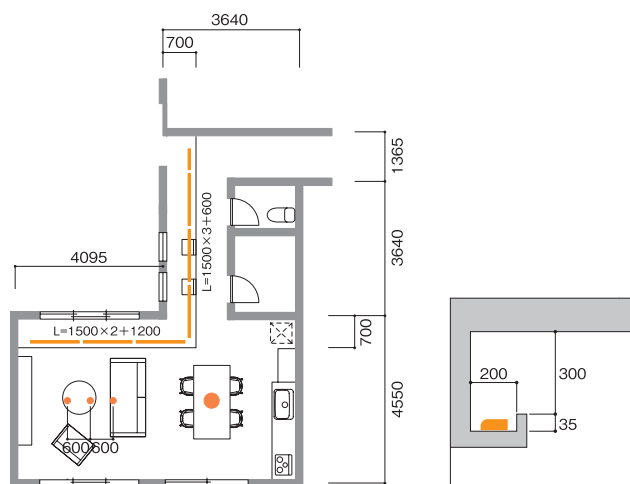
天井を照らす間接照明は、空間全体の明るさを確保しやすい手法です。ここでは、中庭を囲うようにして間接照明を設置。対面の壁が近い場合には、カットオフラインが出ないように注意が必要です。



1-T358

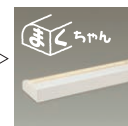
通常の器具を使って収める場合、開口の狭い場所では対面の壁に光が広がりカットオフラインが出やすくなります。カットオフラインを防ぐには幕板の高さ調整が必要になります。

※間接照明と幕板の高さの関係について詳しくはP94へ。



グレアレスユニバーサルダウンライト / ダイクロハロゲン50W相当
ペンダント / 白熱灯60W×4灯相当

器具の幕板面を手前にして施工することで、対面の壁へのカットオフラインを防ぐことができます。



DSY-4394YW
DSY-4393YW
DSY-4391YW
商品ページ▶P.42

01 空間に必要な明るさを考える

施工事例

製品メイキング

BASIC STUDY

CASE STUDY

リビング

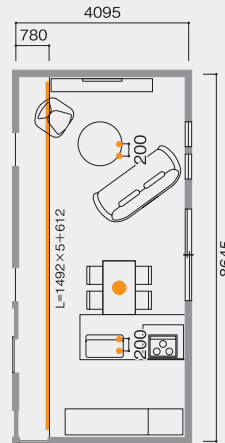
十分な明るさを確保するための器具選び。



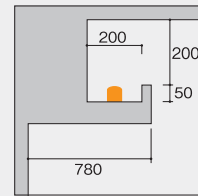
1-T073

「部屋全体」に施工できるとき。

長方形の間取りのリビング・ダイニングで、長手側の方向に間接照明を設置。これにより、空間全体のベースの明るさを十分に確保できます。さらに、奥行き感を演出することができて空間を広く見せる効果も生まれます。



グレアレスホワイトコーンダウンライト／ダイクロハロゲン50W相当ペンダント／白熱灯100W相当



部屋全体にワイドに間接照明を施工するため、明るさが適度でリーズナブルな「シングルライン」を使用しました。



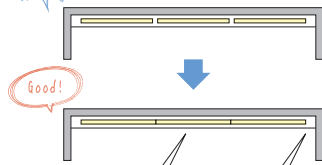
DSY-4930YW
DSY-4927YW
商品ページ▶P.50



間接照明を成功させるワンポイント!

間接照明器具の並べ方。

間口に対して設置する器具の長さが足りないとき、器具を均等に並べようと連結部で光が途切れてしまいます。両サイドに多少のすき間が開いても、間口部の真ん中に寄せて設置しましょう。



真ん中に寄せるのが正しい位置

壁から100mm~200mm離れていてもOK



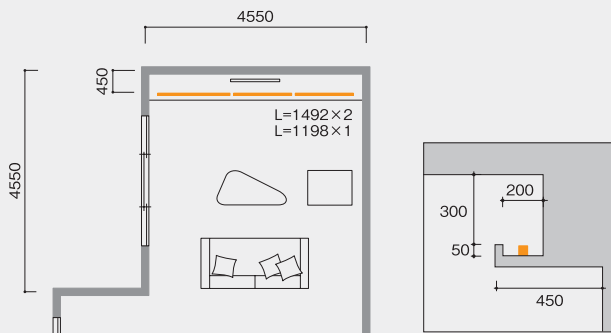
1-T724



1-X703

「間口全体」に施工できるとき。

端から端まで間接照明を施工できるときには、間口全体に照明器具を設置。光がワイドに広がるため、空間全体をやさしく明るい印象に演出できます。



👉 スタンダードな「シングルライン」を使用。1492mm×2灯と1198mm×1灯で合計の明るさは6550lmになります。

シングルライン



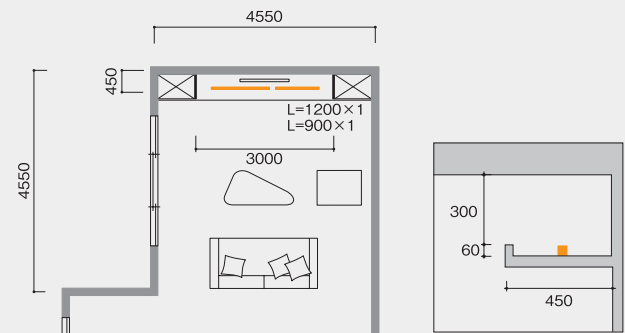
DSY-4930YW
DSY-4929YW
商品ページ▶P.50



1-X704

「部分的」にしか施工できないとき。

間接照明を設置できる幅が限られているけど明るさも確保したい、というときにはハイパワーな器具を使用しましょう。少ない灯数でも、おなじぐらいの明るさが確保できます。



👉 シングルラインの2倍の明るさがある「ダブルライン」を使用。1200mmと900mmの組み合わせで明るさは6440lmになります。

ダブルライン



DSY-4429YW
DSY-4428YW
商品ページ▶P.36



リビングの表情は光の高さと方向で大きく変化。



1-T347

間接照明による美しいラインの光が、空間の輪郭を際立たせて奥行き感を演出します。空間全体を明るくすることで、室内の印象がいつも明るく、しかも上品な雰囲気になります。

施工事例

製品イメージ

BASIC STUDY

CASE STUDY

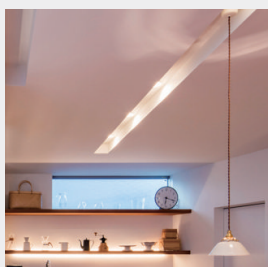
リビング



間接照明を成功させるワンポイント!

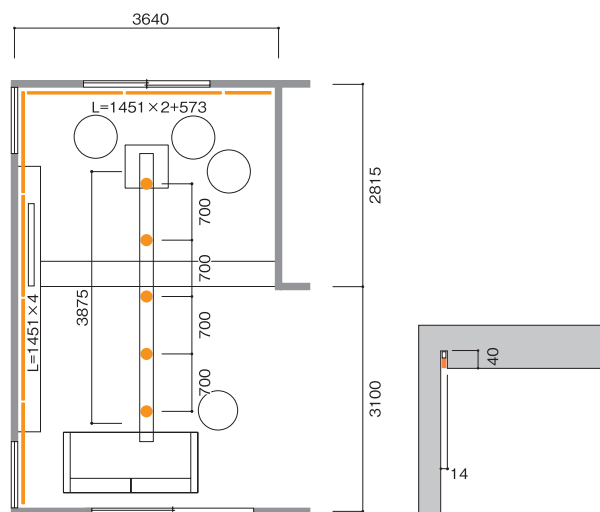
ダウンライトをスリット内で整理

天井をスリットで折り上げ、その中にダウンライトを設置。天井面に取り付ける器具を整理することで、スッキリとした印象になります。



DDL-5003YW・白熱灯80W相当
埋込穴φ100

- 折上天井内ダウンライト設置の際の注意事項
- マット敷工法の天井で施工してください。(ブローイング工法の天井は不可)
 - 器具同士の間隔を600mm以上離してください。
 - LEDダウンライトは白熱灯80Wタイプ以下をご使用ください。



ダウンライト/白熱灯80W相当



間接照明の納まりや見えがかりをシンプルにするため、小さくて見た目も美しい「コンパクトライン」を使用しています。

※電源は別置。

コンパクトライン照明



DSY-5236YW
DSY-5233YW
商品ページ▶P.64

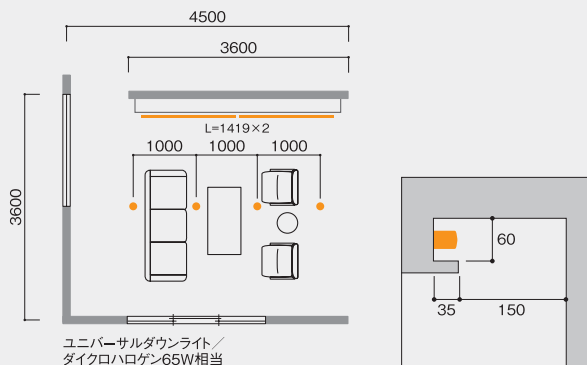
02 光の向きと重心を考える

目的にあわせて選ぶ、間接照明の向きと重心。



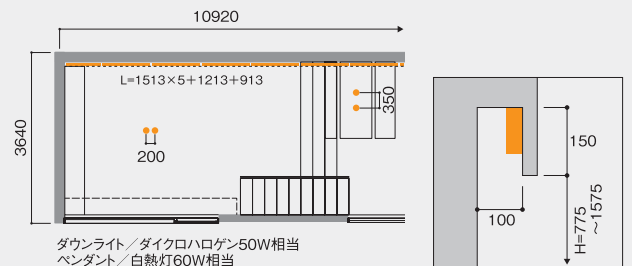
下向きの光を高い位置から。

トップライトのような光が壁面に降りそそぐので、空間全体が明るく開放的な印象に。また、壁面に凹凸のある素材を使用しているときには、そのテクスチャーをより印象的に強調できます。



下向きの光を低い位置から。

光の重心を低くすると、空間全体がゆったりと落ち着いた表情になります。ここでは、フロアの高低差を活かして、ダイニングキッチン側は逆に明るい印象になるよう工夫。ひとつの間接照明でふたつの表情を演出しています。



部屋の明るさを確保するためではなく、壁面を演出するための間接照明なので、パワー控えめの「ミニライン」を使用。地明かりはユニバーサルダウンライトで確保しています。



DSY-5270YW
商品ページ▶P.60



壁を照らす場合、器具が見えないよう幕板を高くするとカットオフラインがやすくなるため、器具内部でバウンドさせた拡散光がやわらかく広がる「ひやくまる君」を使用しています。



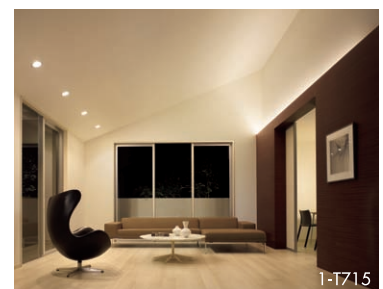
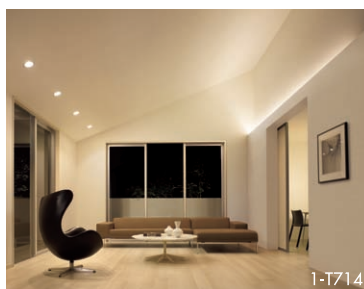
DSY-4520YW
DSY-4519YW
DSY-4518YW
商品ページ▶P.56



間接照明を成功させる
ワンポイント!

壁の素材を上手に切り替えて
センスアップ。

間接照明を施工するとき、壁をフカシたり、天井を下げたりする必要があります。そうした施工面の素材を上手に切り替えると、空間全体にメリハリが生まれて、印象もセンスアップできます。





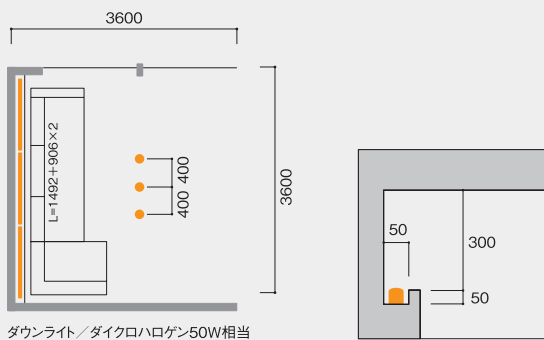
1-V643



1-T359

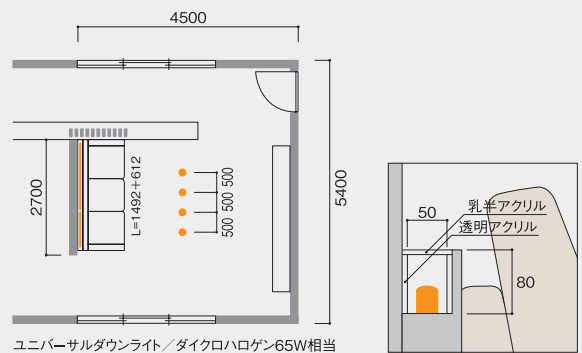
上向きの光を高い位置から。

高い位置から天井面を照らすことで、空間に心地よい開放感が生まれます。全体的にフカした壁の仕上げをダーク調にすると、壁面がブラックアウトして、メリハリのある光で上質な雰囲気を演出できます。



上向きの光を低い位置から。

低い位置から壁面を照らすことで、光の重心が低くなり落ち着いた雰囲気を演出。ソファ後方から乳半アクリルで拡散された光が、空間にやさしく広がります。



壁をフカすと部屋が狭くなるので、できるだけ最小施工寸法(奥行き)で収めたいもの。そんなときはコンパクトな「シングルライン」がおすすめです。



DSY-4930YW
DSY-4928YW
商品ページ▶P.50

コンパクトな最小施工寸法で収まる「シングルライン」は、調色調光機能も充実。より落ち着いた雰囲気を演出するため、ここでは温調タイプを選んでいきます。



DSY-4938FW
DSY-4935FW
商品ページ▶P.50





建築の見せ場を間接照明で際立たせる。



1-T361

縦に美しく並ぶ格子を天井がのみこむように折り上げ、間接照明の光で両サイドから美しく照らします。素材の美しさを強調することで、空間の見せ場としての表情をつくりだします。



間接照明を成功させる
ワンポイント!

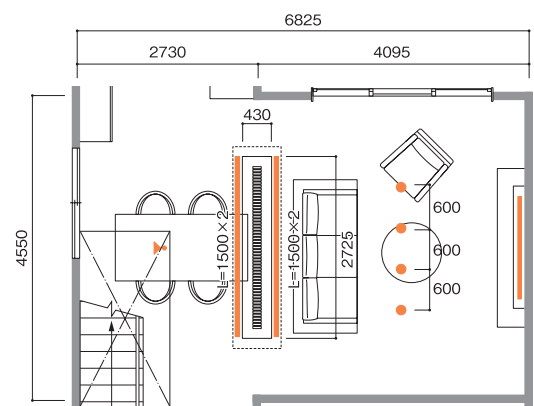
ダウンライトで
リズム感を演出。

天井を折り上げて間接照明を施工するとき、ダウンライトを使えば器具が見えても気にならず、リズム感のある独特の表情を演出することも可能になります。

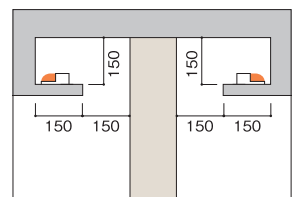


DDL-5101YW 白熱灯40W相当
埋込穴φ75

折上天井内ダウンライト設置の際の注意事項
注) ●マット敷工法の天井で施工してください。
(ブローイング工法の天井は不可)
●器具同士の間隔を600mm以上離してください。
●LEDダウンライトは白熱灯80Wタイプ以下をご使用ください。



ダウンライト/白熱灯100W相当
スポットライト/12Vダイクロロハロゲン
50W相当



空間を仕切る壁を両サイドから照らす場合は器具の見えがかりに注意。「まくちゃん」を使えば、器具を見えにくくしながら美しい光を実現できます。



DSY-4394YW
商品ページ▶P.42

03 空間に見せ場をつくりだす

施工事例

製品ラインナップ

BASIC STUDY

CASE STUDY

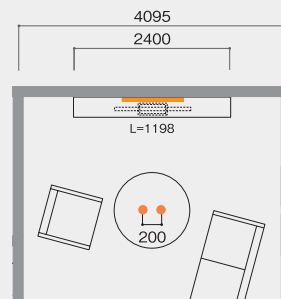
リビング

視線の集まるテレビまわりを見せ場にする。

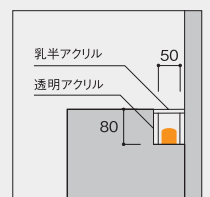


1-T058

リビングの中でもテレビを設置する壁面は、美しい面が残りやすい場所。家族の視線が集まる場所でもあるので、間接照明による演出には最適です。ここでは下からの光でリラックスした雰囲気を演出し、リビング全体を落ち着いた印象にしています。



グレアレスホワイトコンダウライト/
ダイクロハロゲン50W相当



省スペースで施工できる「シングルライン」を使用。温調タイプで、よりリラックスした雰囲気を演出できます。

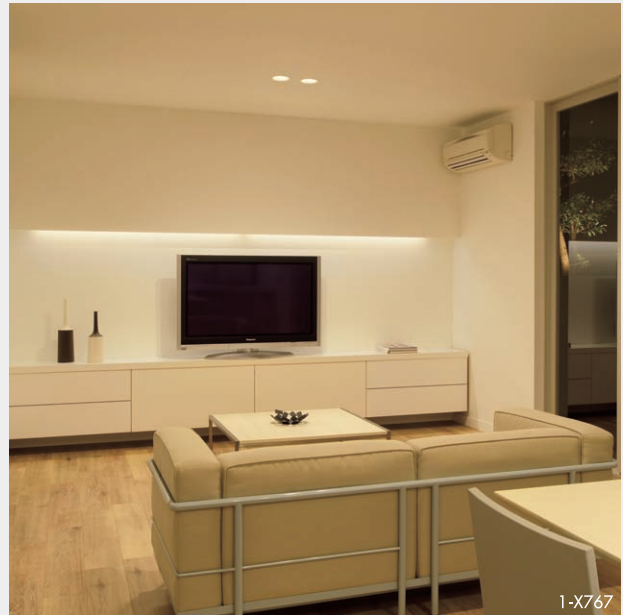


DSY-4941FW
商品ページ▶P.50

温調



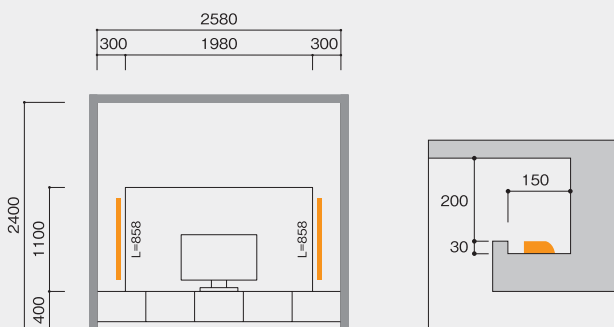
1-X026



1-X767

縦間接でスタイリッシュな表情に。

テレビボードの間接照明として、左右からの光が印象的な縦間接もおすすめ。スタイリッシュな表情が、リビング全体のアクセントにもなります。



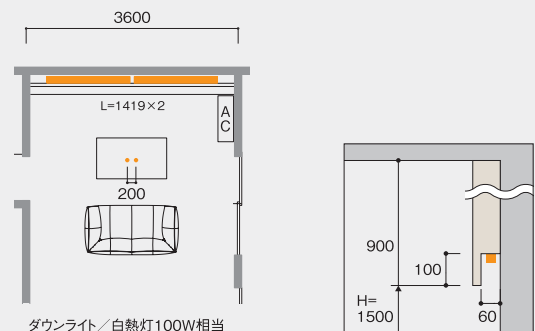
両サイドに間接を入れるなら、明るくなりすぎないようにパワー控えめの器具を選びます。縦間接には「ミニまくちゃん」か「スイングライン」がおすすめです。



DSY-4847YW
商品ページ▶P.62

下がり壁で取り合いの問題を解決。

間接照明に適したキレイな面が残りやすい、大画面テレビのまわり。下がり壁を施工して間接照明を設置すれば、エアコンなどの取り合いも解消できます。



ダウンライト／白熱灯100W相当



間接照明で演出する壁が900mmほどの高さしかないので、パワー控えめの「ミニライン」で十分な明るさを演出できます。



DSY-4778YT
商品ページ▶P.60

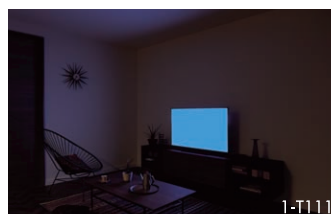


間接照明を成功させる
ワンポイント!

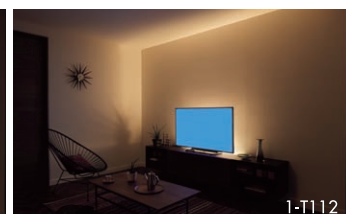
テレビの裏を明るくするメリットとは。

「テレビを見るときは部屋を明るくして」とよく言われますが、これはテレビ画面と周囲との輝度差が目の疲れる原因となるためです。テレビボードの奥に間接照明を施工することで目に優しい環境もつくりだせます。

※広い壁面を照らす計画の場合は調光をオススメします。



1-T111



1-T112

03 空間に見せ場をつくりだす

施工事例

製品メニュー

BASIC STUDY

CASE STUDY

リビング

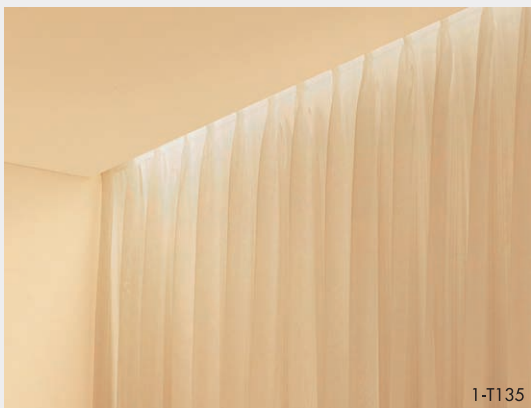
間接照明でカーテンを美しい見せ場にする。



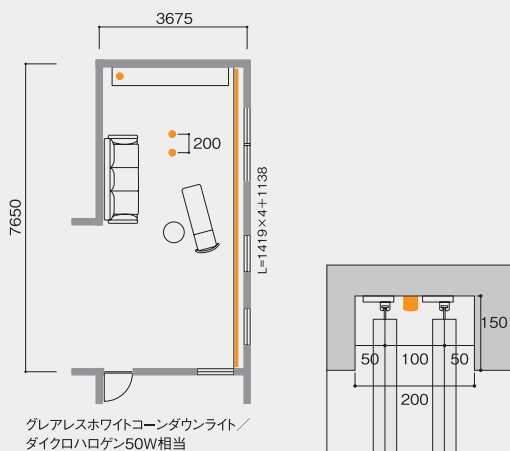
1-T134

レースカーテンを後ろから照らす。

窓を大きく覆うカーテンは、美しい壁面が残りにくい住空間にとって間接照明の意外なポイント。ここでは遮光とレースという二重カーテンの間に間接照明を設置。あえてレースカーテンを室内側に吊すことで、透きとおるやわらかな光が室内をやさしく演出しています。



1-T135



ガラスレスホワイトコーンダウンライト/
ダイクロハロゲン50W相当
スタンド/白熱灯100W相当

二重カーテンの間という限られたスペースで施工するため「ミニライン」を採用。適度な明るさの光が室内をみたまします。



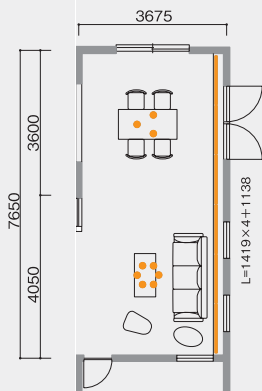
DSY-4778YT
DSY-4050YT
商品ページ▶P.60

「カーテン」は間接照明の意外なポイント。

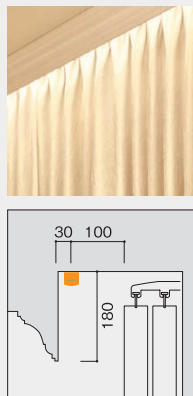


ドレープの陰影を美しく見せる。

リビングのカーテンは、夜になって閉めると美しい面となります。これを間接照明で照らすことにより、ドレープによる縦の陰影と、間接光のグラデーションによる魅力的なハーモニーを演出することができます。



シャンデリア／白熱灯100W×6灯相当
ペンダント／白熱灯100W×3灯相当



手元の明るさはペンダントなどで確保できているので、カーテンの演出はむしろ明るさを控えるために、ここでは「ミニライン」を使用しています。

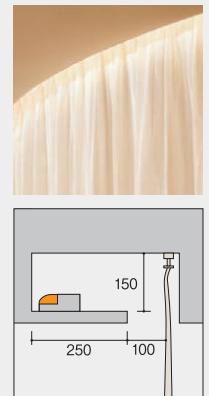
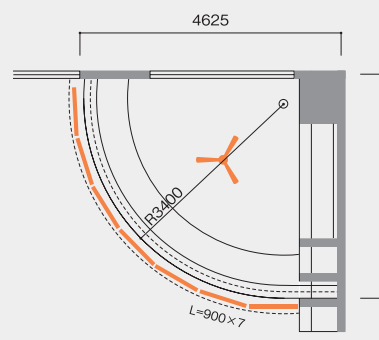
ミニライン



DSY-4778YT
DSY-4050YT
商品ページ▶P.60

レースカーテンでリラックスを演出。

ビトリビングの仕切りとなっているレースカーテンを、やわらかな光の間接照明で演出。ファンの風でゆらぐカーテンとあわせて、空間に心地よくリラックスした雰囲気をつくりだします。



この取まりでは、カーテンを挟んだ両側からの視線に注意。器具を奥に設置して見えにくくしつつ、「まくちゃん」を使ってカットオフラインを防ぎました。

まくちゃん



DSY-4554FW
商品ページ▶P.42

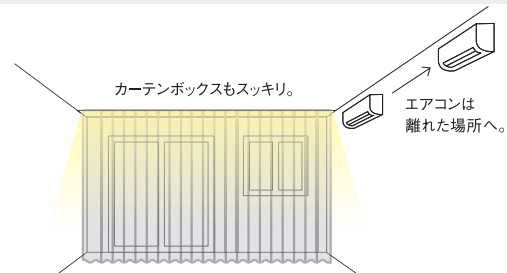
温調



間接照明を成功させる
ワンポイント!

大胆にカーテンを施工して美しい壁に。

1つの壁のなかには、いろいろな窓が混在することがありますが、壁一面にカーテンを施工すれば、窓の大きさや形の違いも気になりません。キレイにドレスアップした壁なら、ぜんぶ照らしてあげましょう。



※カーテンの色によって明るさが変わります。詳しくはP.175へ。

03 空間に見せ場をつくりだす

施工事例

製品メイキング

BASIC STUDY

CASE STUDY

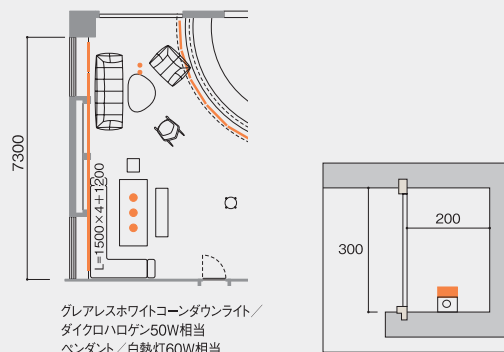
リビング

「光壁」で空間にアクセントをつける。



1-U020

RCの梁部分を利用して行灯照明を設置。空間全体に十分な明るさをもたらして天井面をすっきりさせるとともに、個性的な光壁そのものが空間のアクセントになります。



グレースホワイトコンダウライト/
ダイクロハロゲン50W相当
ペンダント/白熱灯60W相当

⚡ 楽調の機能により、明るい空間にしたい朝・昼は昼白色、落ち着いた雰囲気になりたい夜は電球色に。アクリルの透過率や昼白色使用時を考えて、明るめの「ダブルライン」を選択。

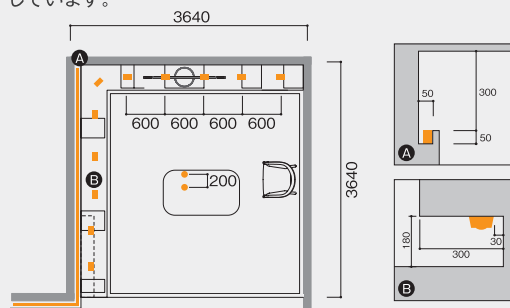


「ピットリビング」を光でゾーニングする。



1-V037

高い位置からと足元、上下の間接照明で、個性的なピットリビングのエリアを強調。足元にはリズムカルな光を演出することで、団らんのひとときに相応しい場所として楽しい表情を実現しています。



グレースユニバーサルダウンライト/
ダイクロハロゲン50W相当

⚡ 壁フカしでなるべく部屋が狭くならないよう、奥行きをコンパクトにできる「シングルライン」を使用しています。



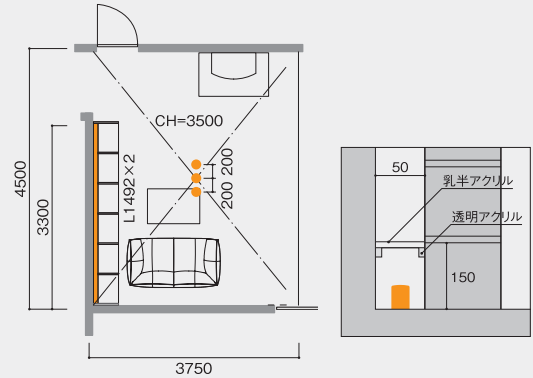
⚡ 軽快なリズム感のある間接照明で演出したい。そんなときには点の光をつくる「コリズムさん」がおすすめです。



「ブックシェルフ」をギャラリーにする。



壁いっぱいのブックシェルフの背面に間接照明を設置。本だけでなくアートやオーナメントも飾りたくなるギャラリーとして演出することで、住む人の個性まで空間に表現できます。



ダウンライト／白熱灯100W相当



棚の奥に間接照明を設置するため、施工寸法をコンパクトにできる「シングルライン」を使用しています。

シングルライン

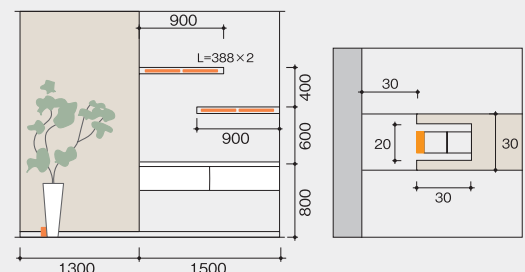


DSY-4930YW
商品ページ▶P.50

「飾り棚」を上質な光で演出する。



リビングのコーナーなどに設置された飾り棚に間接照明を仕込み、壁面にやわらかく上質な光を演出。飾っているものがシルエットで美しく浮かび上がります。



スタンド／ダイクロハロゲン50W相当



飾り棚の板厚内に埋め込みできる「コンパクトライン」。器具から壁面までの距離が近くても、ムラのない間接光を壁面に演出することができます。

コンパクトライン照明



DSY-5232YW
商品ページ▶P.64



照明器具を減らしてスッキリさせる。

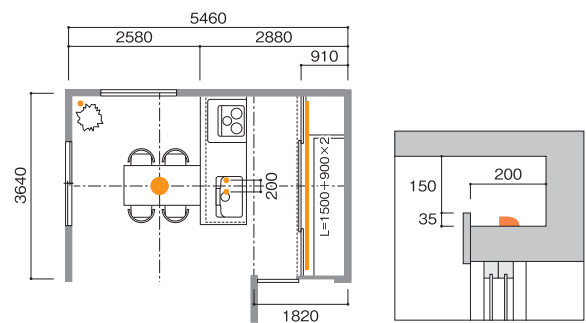


1-T102



1-T100

キッチンは、リビング・ダイニングと連続した空間であることも多いため、まずは照明を整理することが大切です。間接照明を採用すれば、天井面を一気に整理することができます。スッキリした印象になります。



ダウンライト / 白熱灯60W相当
ペンダント / 白熱灯100W相当
スタンド / ダイクロハロゲン50W相当

パワーのある「まくちゃん」なら、キッチンだけでなくダイニング側の明るさまでカバーできます。



DSY-4394YW
DSY-4392YW
商品ページ▶P.42

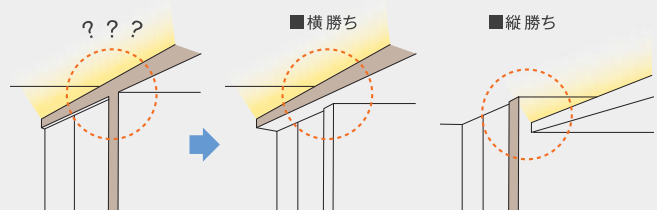
ワークスペースとしての明るさが求められるキッチンでは、さまざまな場所に照明器具を設置したくなり、結果としてこんな散漫な印象になりがちです。



間接照明を成功させる
ワンポイント!

袖壁と間接BOXには「勝ち負け」をつける。

間接BOXを施工する場合、袖壁などの隣接面にツラをあわせるよりも、あえて「勝」「負」をつけたほうが違和感のない見た目を実現できます。



01 天井を美しく整理する

ダイニング・キッチンの天井を下げ、器具をまとめる。

施工事例

製品メイキング

BASIC STUDY

CASE STUDY

ダイニング & キッチン



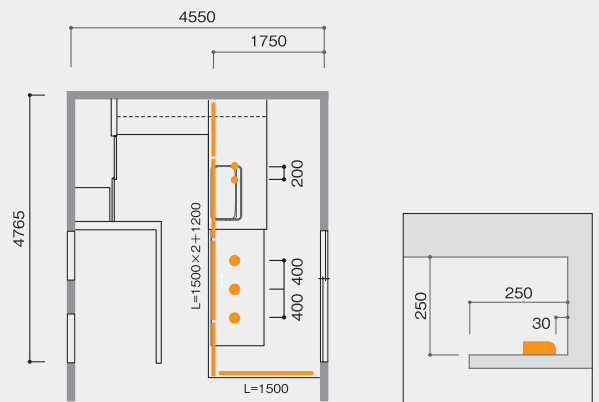
1-T728

大胆な張り出し天井からの間接照明が、キッチンとダイニングを一体空間として演出。ダウンライトやペンダントライトをまとめて設置することで空間全体がスッキリします。また、張り出し天井をアクセントとして板貼りにしているため、印象が重くならないよう幕板のない収め方にしています。



1-X084

天井が通常のクロス仕上げの場合は、幕板のある収まりでもスッキリした印象になります。



ダウンライト／白熱灯80W相当
ペンダント／白熱灯60W相当

「まくちゃん」を使えば幕板を設置する必要がなくなり、張り出し天井が薄くて軽やかな見た目になります。



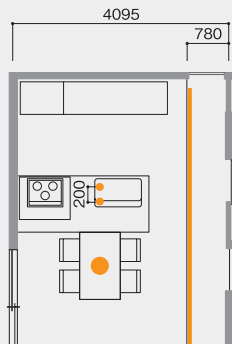
DSY-4394YW
DSY-4393YW
商品ページ▶P.42

天井をラインで下げる。

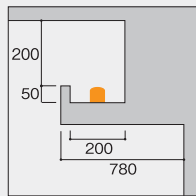


1-T115

天井の片側を思いきって端から端まで下げ、間接照明を設置。ツール収納やフード、サッシなどの取り合いに注意が必要ですが、部屋の長手方向で間接照明をつくることで奥行き感を強調でき、空間を広く見せながら明るさを確保できます。



グレアレスホワイトコーンダウンライト/
ダイクロハロゲン50W相当
ペンダント/白熱灯100W相当

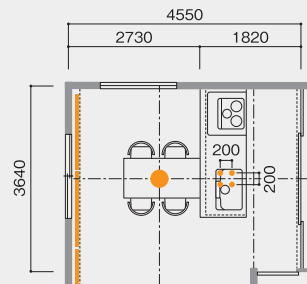


カーテンBOXを利用する。

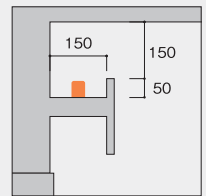


1-T103

サッシの上部に設置されるカーテンBOXを、間接照明BOXとしても活用。空間全体にやわらかな光が広がるため、設置する器具を減らすことができ、とてもすっきりした天井面を実現できます。



ペンダント/白熱灯100W相当
ダウンライト/白熱灯100W相当



部屋の長手方向にワイドな間接照明を施工するため、明るさが適度でリーズナブルな「シングルライン」を使用しています。



DSY-4930YW
商品ページ▶P.50

カーテンBOXを利用するため、できるだけコンパクトに施工できる「シングルライン」を使用しています。



DSY-4930YW
商品ページ▶P.50

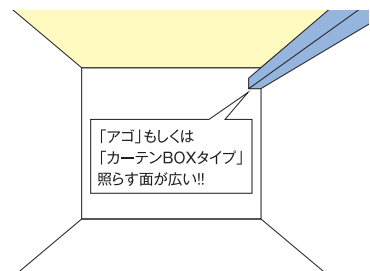
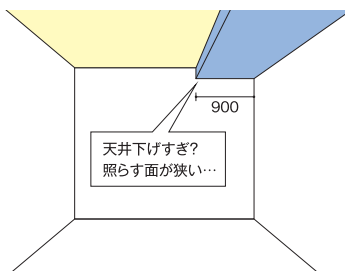


間接照明を成功させる
ワンポイント!

照らす面の大きさと バランスを考えよう。

間接照明は照らす面の大きさも重要です。
「天井を下げる面」と「照らす面」のバランスを
考えて天井を下げたり、BOXをつくりましょう。

2.7m間口の場合



01 天井を美しく整理する

施工事例

製品メニュー

BASIC STUDY

CASE STUDY

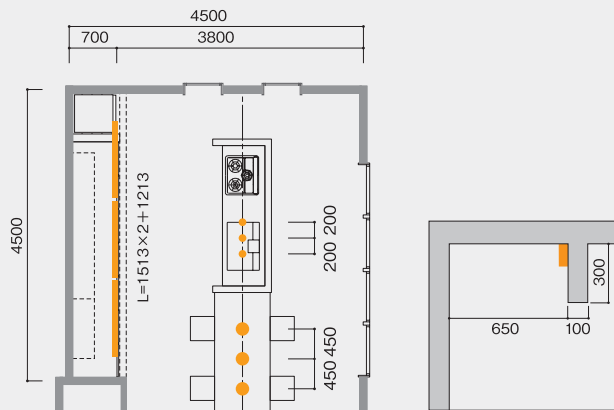
ダイニング & キッチン

垂れ壁で収める。



1-T507

カウンターとダイニング・キッチンを間仕切るように垂れ壁を施工。垂れ壁側に間接照明を設置すれば照らす壁面までの距離がとれるため、棚やカウンターに光がきれいにまわりこみます。



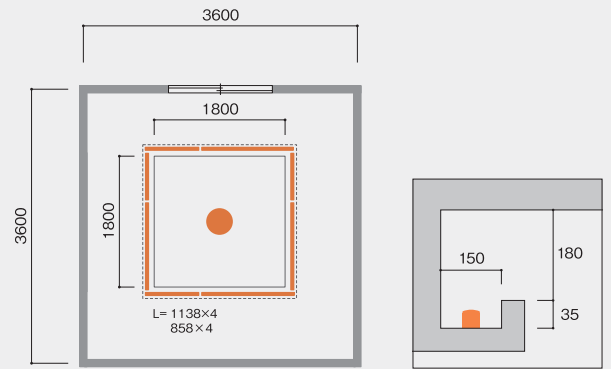
ダウンライト／白熱灯60W相当
ペンダント／白熱灯60W相当

天井を折り上げる。



1-X768

折り上げた天井からの間接照明でベースの明るさを確保して、ダイニングテーブルには好みのペンダントライトを。折り上げの四方から均一に照らすなら「ミニライン」がおすすめです。



ペンダント／白熱灯100W相当



このプランでは垂れ壁が幕板代わりになるため、垂れ壁を高く設定すると壁面や床面にカットオフラインが出やすくなるので「ひやくまる君」で軽減しています。



DSY-4520YW
DSY-4519YW
商品ページ▶P.56



四方方向に器具を設置すると全長約7mにもなるため、明るくなりすぎないように「ミニライン」を使用しています。



DSY-4050YT
DSY-4049YT
商品ページ▶P.60



間接照明を成功させる
ワンポイント!

垂れ壁により発生する カットオフラインに注意。

垂れ壁を高くするとカットオフラインが出やすくなります。「ひやくまる君」なら、器具内部でバウンドさせたやわらかい拡散光が広がるので、カットオフラインを抑えることができます。

■デコライン



1-T116

■ひやくまるくん



1-T117

色温度を選んで、暮らしに最適のあかりを演出。



くつろぎや団らんに適して、お料理も美味しそうに見せるひかり。



ぬくもりのある自然な色合いで、ふだん使いにも最適のひかり。



朝の時間をさわやかにして、作業や勉強などにもふさわしいひかり。



色温度切替え可能な器具なら、一台で多彩な演出。

3色温度切替調光タイプ よくばり シリーズ	2色温度切替調光タイプ 楽調 らくちょう		白熱灯風調光タイプ 温調 おんちょう		光の色と明るさを自由自在にコントロール 調色調光	
電球色と温白色と昼白色をスイッチ切替え	電球色と温白色と昼白色をスイッチ切替え	電球色と温白色をスイッチ切替え	信号線不要タイプ	PWM信号制御タイプ	信号線不要タイプ	PWM信号制御タイプ
2700K → 3500K → 5000K	2700K ↔ 5000K	2700K ↔ 3500K	2700K・100% ~ 2000K・1%		2700K ~ 5000K	
商品ページ▶P.44	ダブルライン 商品ページ▶P.37 商品ページ▶P.44 シングルライン 商品ページ▶P.52 ひやくまる君 商品ページ▶P.57		ダブルライン 商品ページ▶P.37 商品ページ▶P.44 シングルライン 商品ページ▶P.52 ひやくまる君 商品ページ▶P.57 ミニライン 商品ページ▶P.61		商品ページ▶P.44 シングルライン 商品ページ▶P.53 ひやくまる君 商品ページ▶P.57	



間接照明とダウンライトを組み合わせ、料理をもっと美味しそうに。

食卓でのあかりは、暖かみのある電球色が適していると言われます。ただし、食材の色味だけでなく、立体感やツヤも重要な要素。やわらかな間接光だけでなく、陰影をはっきりさせるダウンライトなどの集光を加えることで、さらに美味しそうに見せることができます。

■間接照明のみ



■間接照明+集光した光





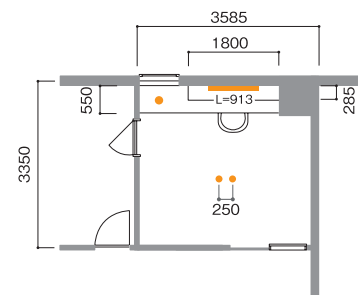
間接照明で、カウンターの作業性をアップ。



カウンター上の棚板に間接照明を設置。手元に影のつきにくい間接光がカウンター上に広がり、作業しやすい環境をつくりだします。コンパクトな器具なので見た目もスッキリ。スタンドなどの補助照明を必要としないため、広々としたスペースの確保も可能になります。



天井からの光では棚板が邪魔となってカウンター面に十分な明るさを確保できません。スタンドなどの補助照明が必要になります。



ダウンライト／白熱灯60W相当
ペンダント／白熱灯40W相当



棚板奥のコーナーにぴったりと納まる「棚びた君」を使用。壁取付けの器具なので棚を傷めることもありません。



DBK-40501Y
商品ページ▶P.68

02 タスクライトとしての役割もかねる

施工事例

製品メニュー

BASIC STUDY

CASE STUDY

ワークスペースの手元灯として活用する。

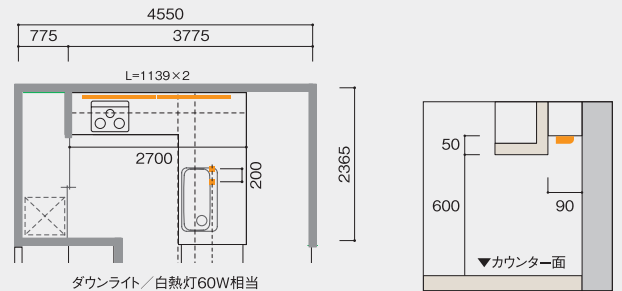
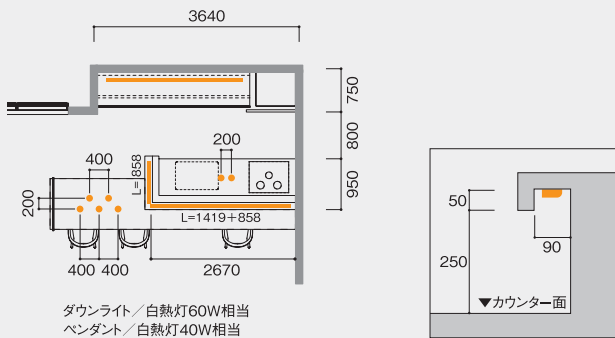


華やかさと機能性を両立。

間接照明でカウンターの輪郭を際立たせることで、空間に華やかさを演出しつつ、手元の明るさもつくりだします。

カウンター全体を明るく快適に。

空間奥の印象を明るくしながら、キッチンカウンターの手暗りを解消。毎日の家事を、間接照明で効率的にサポートします。



☞ 幕板付きでカットオフラインが出にくく、しかもコンパクトで施工しやすい「ミニまくちゃん」を使用しています。



DSY-4848YW
DSY-4847YW
商品ページ▶P.62

☞ 幕板付きでカットオフラインが出にくく、しかもコンパクトで施工しやすい「ミニまくちゃん」を使用しています。



DSY-4844YW
商品ページ▶P.62

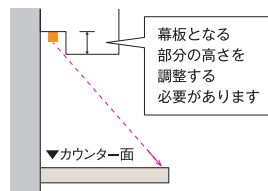


間接照明を成功させる
ワンポイント!

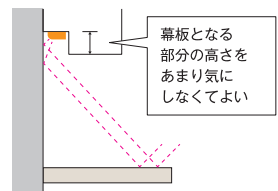
手元の明るさは器具の長さで調節。

カウンターへの光は、カウンター面上にきれいにおさまるのが理想的。光の広がりをコントロールするには幕板の高さを調整する必要がありますが、幕板付き器具を使えば手軽に実現できます。

■一般的な器具を使う場合



■幕板付き器具を使う場合





1-Y113



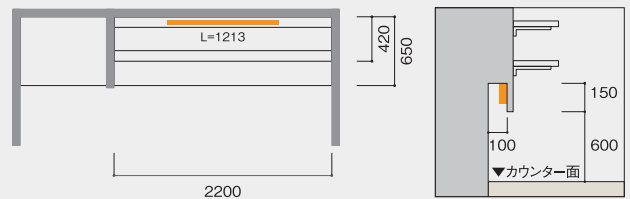
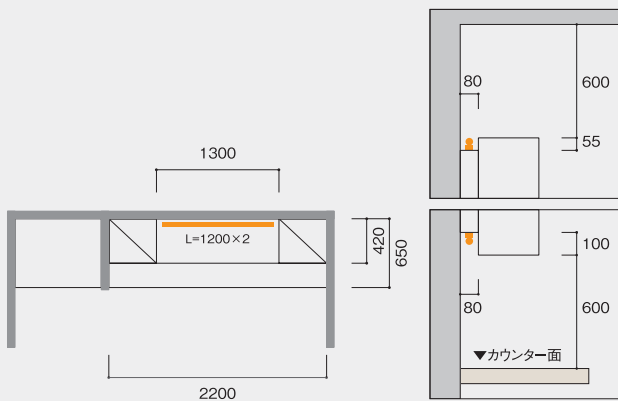
1-Y132

既製の収納を活用して手軽に。

既製の収納を取り付けるとき、壁面を少しふかして器具を設置するスペースを確保。手軽に間接照明を実現できます。

デスクトップをすっきり明るく。

影がでにくい間接照明なら作業用のデスクトップを明るく快適に。スタンドライトも不要でワークスペースを広く確保できます。



👉 椅子に座って作業することの多いカウンターでは、器具が見えても気にならず美しいライン照明の「デコライン」がおすすめ。
※器具のパワーを考慮して短めに施工。



DSY-3904YT
商品ページ▶P.48

👉 器具が見えないように幕板を高くするときには、カットオフラインがでにくい「ひやくまる君」を活用。
※器具のパワーを考慮して短めに施工。



DSY-4519YW
商品ページ▶P.56

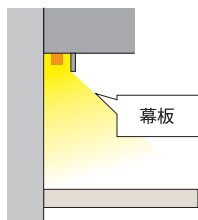


間接照明を成功させる
ワンポイント!

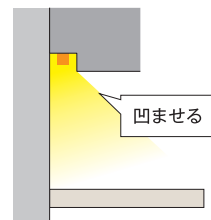
家具を使って間接照明をつくるアイデア。

家具に間接照明をつくる時、器具の隠し方はさまざまです。既製品の家具を使うのか、造作でつくるのか、棚の見え方を含めて検討しましょう。

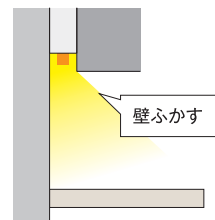
①「幕板」をつける。
もしくは幕板付き器具を使う。



②家具を造作でつくる。
→家具の中に器具を隠す。



③壁をフカす。
→隙間に器具を隠す。





空間をスッキリと、明るく開放的に見せる。



1-T349

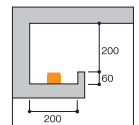
さまざまな場所に器具を取り付けがちな吹抜け空間には、間接照明がおすすめ。照明器具を整理して空間本来の美しさを見せることができます。また、シーリングファンのある吹抜けでも、ファンの影などを心配することなく明るく開放的な空間づくりができます。



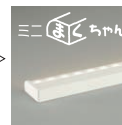
吹抜け空間の地明かりとりには、ハイパワーな「ダブルライン」を使用しています。



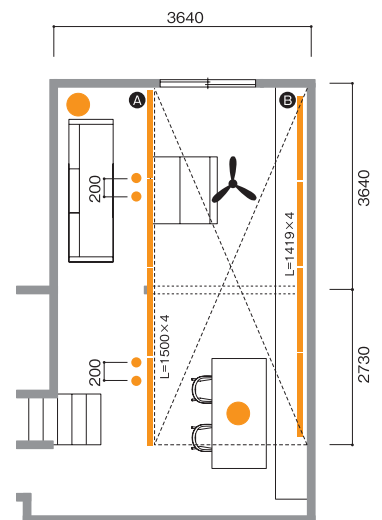
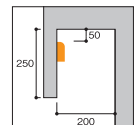
① DSU-4430YW
商品ページ▶P.36



壁面の演出には、幕板なしで施工できてカットオフラインもでにくい「ミニまくちゃん」を使用しています。



② DSU-4849YW
商品ページ▶P.62



グレアレスユニバーサルダウンライト/
ダイクロハロゲン50W相当
スタンド/100W×2灯相当
ペンダント/100W相当

01 吹抜けだからこそ、間接照明

施工事例

製品ラインナップ

BASIC STUDY

CASE STUDY

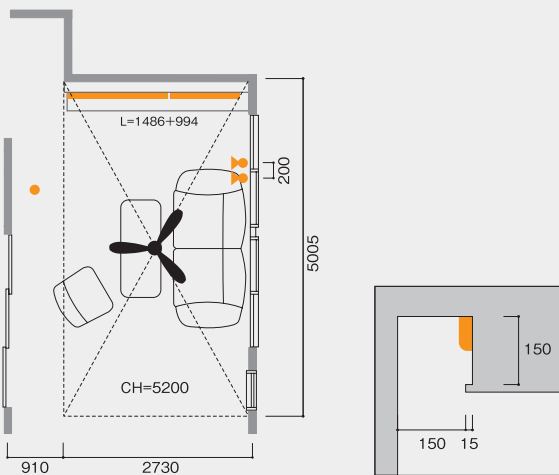
吹抜け・傾斜天井

壁面を照らして演出する。



1-T056

広々とした壁面を照らすことで、心地よい高天井空間をさらに強調。吹抜けならではの開放的な空間を美しく演出しつつ、設置する照明器具をシンプルに整理できます。



スポットライト／12Vダイクロハロゲン50W相当
グレアレスユニバーサルダウンライト／
ダイクロハロゲン50W相当

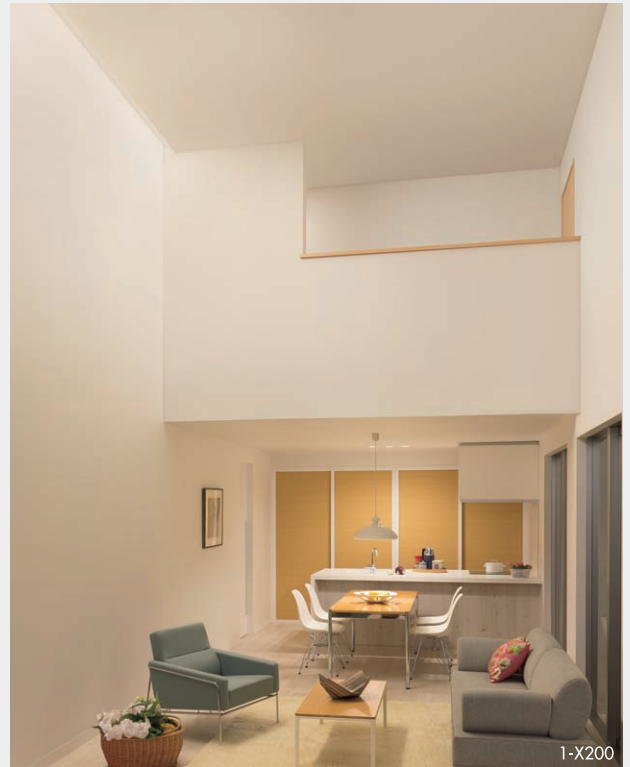


間接照明の光がさらに伸びるよう設計された「のびたライン」を使用。より美しい光のグラデーションを実現できます。



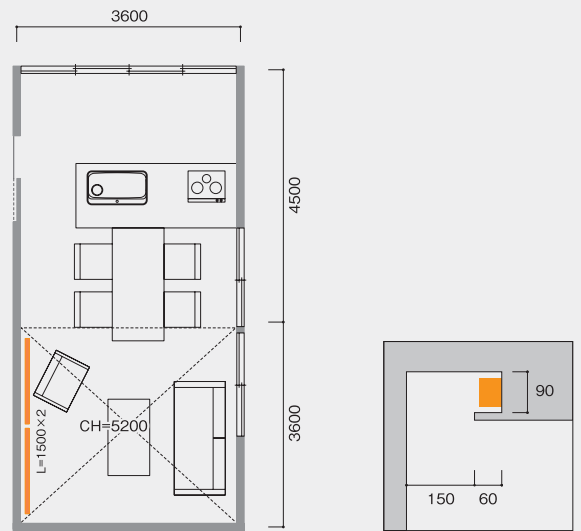
DSY-5257YW
DSY-5255YW
商品ページ▶P.46

空間の明るさも確保する。



1-X200

間接照明で広々とした壁面を美しく演出。さらに、壁面から反射した光が、吹抜け空間全体をやわらかい光で包み込みます。



従来の約2倍というハイパワーな「ダブルライン」で、空間全体の明るさを確保しています。



DSY-4430YW
商品ページ▶P.36

見えてもキレイな器具を使う。



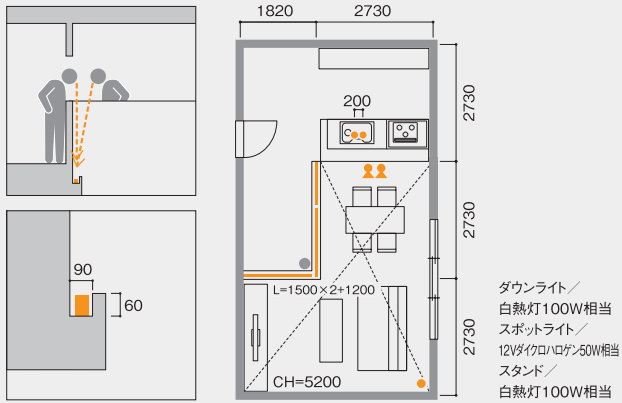
1-T355

高所から見えない高さに設置。



1-T354

上から器具が見えてしまう場合は乳白アクリルなどでフタをするのが一般的ですが、光が弱くなってしまうというデメリットもあります。そうした場合は発光面が均質で見えてもキレイな器具を使います。

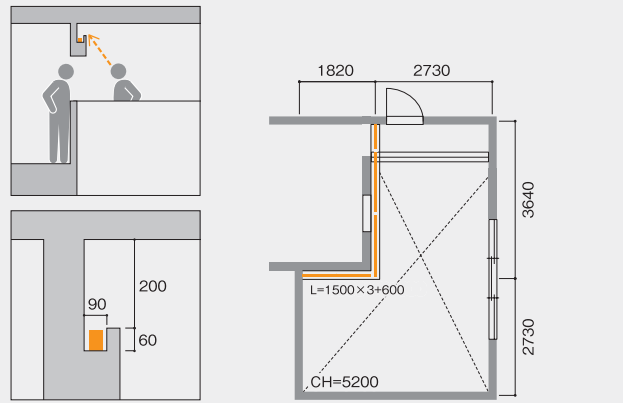


粒感がなくて発光面が均質な「ダブルライン」は、もしも光源が見えてしまってもキレイな器具です。



DSY-4430YW
DSY-4429YW
商品ページ▶P.36

2階通路から下を覗けるようなシチュエーションでは、間接照明の設置場所に注意が必要です。ハイパワーな器具を選べば、このように2階天井からでも充分な明るさを得ることができます。



ハイパワーな「ダブルライン」なら、吹抜け空間の高天井に設置しても充分な明るさを確保できます。

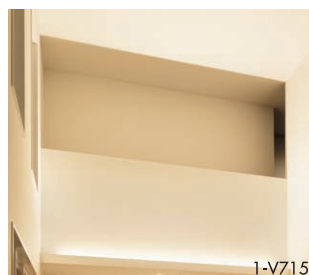


DSY-4430YW
DSY-4427YW
商品ページ▶P.36

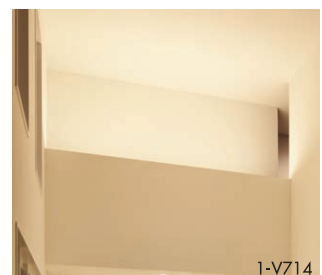


腰壁を利用して影を防ぐ。

2階の腰壁よりも下で間接照明を施工すると、2階の天井にカットオフラインができてしまいます。こんなときには、腰壁上部に間接照明を施工して、空間の明るさを確保する方法もあります。



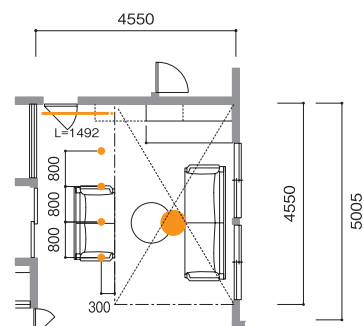
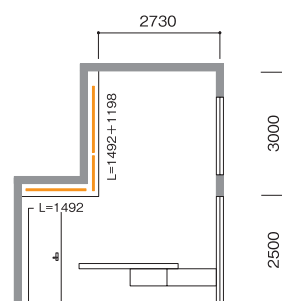
1-V715



1-V714

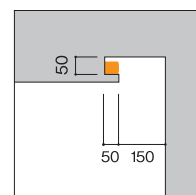


空間のフォルムを強調する。



グレースホワイトコーン ユニバーサルダウンライト/
ダイクロハロゲン50W相当
シャンデリア／白熱灯60W×6灯相当

縦方向に広がりのある吹抜け空間では、そのディテールを活かした大胆な照明計画もおすすめ。1階天井から2階へと伸びる壁面に連続した間接照明を設置することで建築のフォルムを強調し、吹抜けならではの演出をおこなっています。シンプルな照明計画なので、ペンダントライトなどの意匠器具も調和します。



壁や天井をフカす寸法を最小限にできる「シングルライン」を使用しています。



シングルライン
DSY-4930YW
DSY-4929YW
商品ページ▶P.50

02 建築との調和を意識する

施工事例

製品ラインナップ

BASIC STUDY

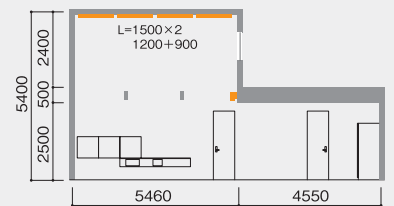
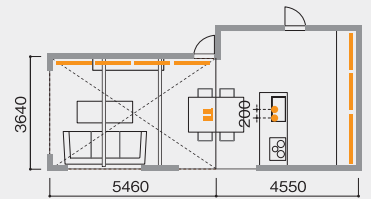
CASE STUDY

吹抜け・傾斜天井

梁のある空間を美しく見せる。



1-U003



スポットライト／12Vダイクロハロゲン50W×2灯相当

ハイパワーな「カベちゃん」で壁面を照らしつつ1階の地明かりも確保。照明器具を最小限にすることで、あらかし梁の存在感をシンプルに強調できます。また、間接照明のやさしい光なら、梁の影も気になりません。

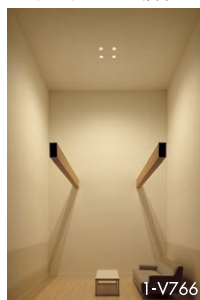


間接照明を成功させる
ワンポイント!

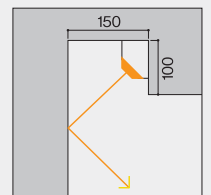
梁の影には注意しましょう。

あらかし梁の上にダウンライトなどを設置すると、どうしても壁面に影が生まれてしまいます。その点、間接照明のやさしい光なら、梁の影も気になりません。

ダウンライトの場合



Oh No!
梁の影が
気になる...



吹抜け空間で壁を照らすとき、施工を簡単にしたいなら「カベちゃん」がおすすめです。



DSY-5229YW
DSY-5228YW
DSY-5227YW
商品ページ▶P.38

梁を器具の設置場所として活用する。



1-X017

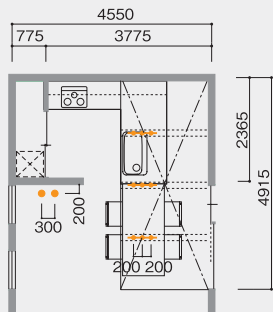


1-U009

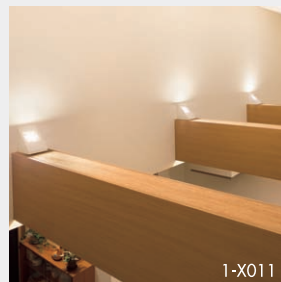
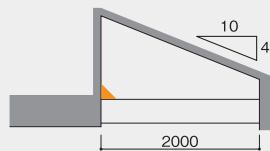
梁上のコーナーに器具を置く。



梁上のコーナーに設置する器具を使用すれば、吹抜け空間の明るさをつくることができます。梁の下面も利用すればテーブル面の照度なども確保できます。



シーリングダウンライト／白熱灯60W相当
ダウンライト／白熱灯60W相当



1-X011



梁上のコーナー壁面に取り付けできる「ほりこえさん」を使用しています。

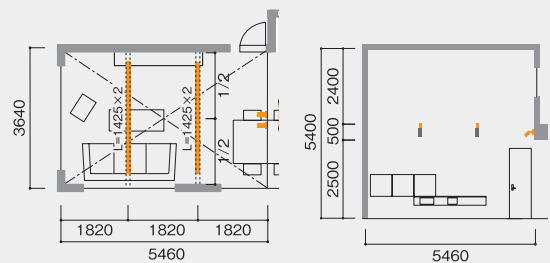


DBK-38695Y
商品ページ▶LIFE2018
P.286

梁上にライン照明器具をのせる。



梁の上部にラインタイプの間接照明器具を設置すれば、美しく広がる光で壁や天井を美しくライティングしつつ、吹抜けの地明かりもつくることができます。



スポットライト／12Vダイクロハロゲン50W×2灯相当



幕板付きで厚さが30mmという「梁上のせたらう」なら、梁上で器具がほとんど目立たないよう設置することができます。



DSY-4632YB
商品ページ▶P.71

02 建築との調和を意識する

施工事例

製品ラインナップ

BASIC STUDY

CASE STUDY

吹抜け・傾斜天井

カーテンBOXや自立壁と調和させる。



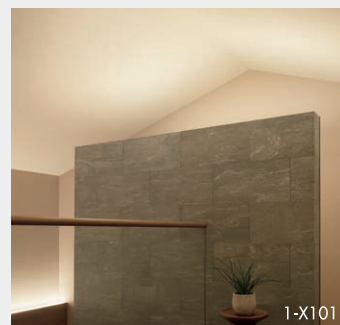
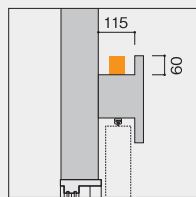
1-X123

カーテン部分に、梁のみ込んで覆うような形で間接BOXを施工。間接光のラインが途切れないように広々とした壁と天井を美しく照らしています。

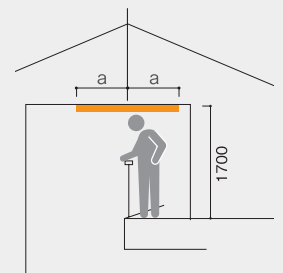
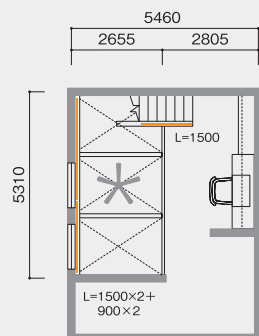
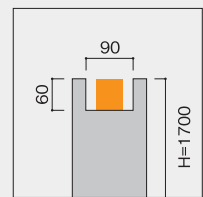
自立壁の上部に間接照明を設置するときには、器具と切妻天井の中央が揃うように設置すると美しいバランスに。自立壁の高さが身長よりも高ければ器具が見える心配もありません。



1-X102



1-X101



2階から見てもキレイなように「ダブルライン」を採用。自立壁など短く施工する部分でもハイパワーで明るく照らせます。



DSY-4430YW
DSY-4428YW
商品ページ▶P.36

傾斜天井のフォルムと調和させる。



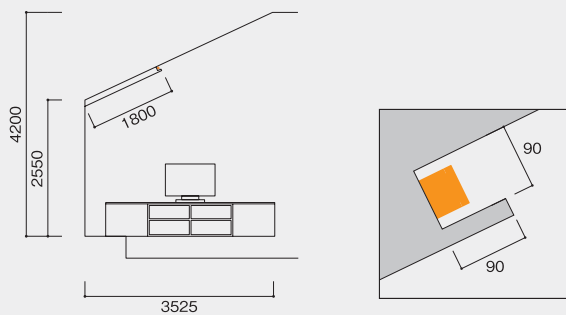
1-W141



1-Y128

天井の低い側から照らす。

天井を下げることでアゴをつくらず、圧迫感のないように間接照明を施工。傾斜天井のフォルムを活かしつつ、器具が見えにくい収まりを実現しています。



発光面が均質なので器具が見えても気にならず、ハイパワーで空間全体を明るく照らせる「ダブルライン」を利用しています。

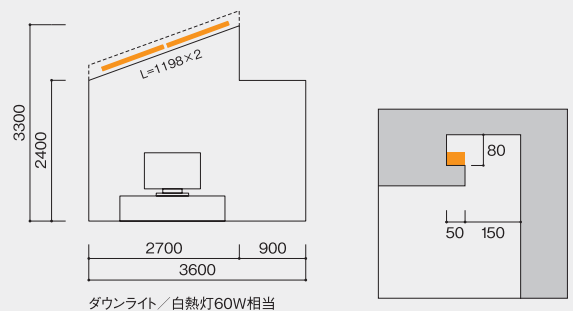
ダブルライン



DSY-4430FW
DSY-4428FW
商品ページ▶P.36

傾斜のラインにあわせる。

傾斜天井のラインにあわせて間接照明を設置。傾斜フォルムを光で強調することにより、個性的な印象をさらに魅力的に演出できます。



ダウンライト/白熱灯60W相当

天井の高さにあわせて「シングルライン」を選択。ベースの明るさを充分に確保できるパワーがあります。

シングルライン



DSY-4929YW
商品ページ▶P.50

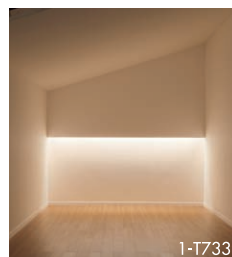


間接照明を成功させる
ワンポイント!

傾斜天井の間接照明アイデア

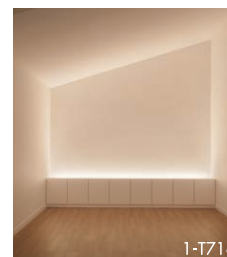
傾斜している上部の壁をフカして照らせば、美しい光のグラデーションを実現できます。床にTVボードなどの造作があれば、間接照明で下から光がまわるように照らす手法もおすすめです。

上部の壁をフカして照らす。



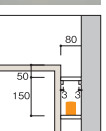
1-T733

造作家具で下から照らす。



1-T716

シングルライン



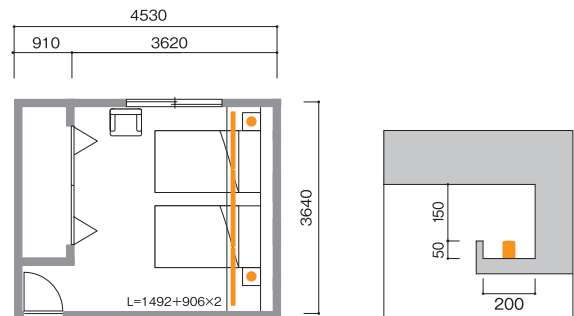


眠るまでの時間をやさしい光と過ごす。



1-T139

照明は、一般的に天井の真ん中にあるものですが、間接照明はベッドからまぶしくない場所に光をつくることができます。部屋全体をやさしくみたく、間接の光なら、おだやかな気持ちで眠るまでの時間を過ごすことができます。



スタンド／白熱灯100W相当

👉 温調の器具を使えば、調光した際にキャンドルの炎のような赤くあたたかみのある光が心を癒してくれます。



DSY-4942FW
DSY-4940FW
商品ページ▶P.50



01 目に入りやすい天井から、まぶしさをなくす

施工事例

製品メイキング

BASIC STUDY

CASE STUDY

腰壁を利用する。



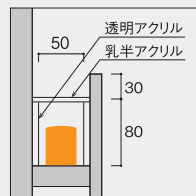
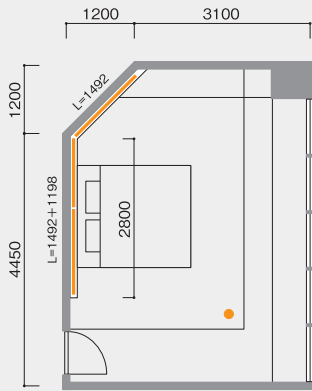
1-U089



1-U510

低い位置からの光で落ち着いた雰囲気。

ベッドからの腰壁に間接照明を設置。ベッドに横になったときに光源が目に入らず、部屋全体がやわらかな印象に。器具を隠すアクリル板も少し下げ、まぶしさをさらに軽減しています。



腰壁を手前にフカすとき、その厚みを最小限にするため「シングルライン」を使用しています。温調の器具を使う事で、より落ち着いた雰囲気を演出しています。

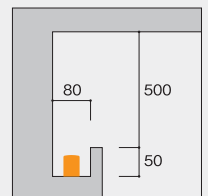
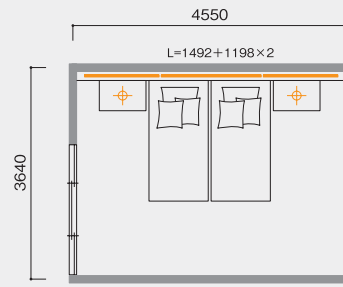


DSY-4942FW
DSY-4941FW
商品ページ▶P.50



高い位置からの間接照明で明るい寝室。

光のポジションを高く設定することで、部屋全体にやわらかい光が広がります。低い位置にペンダントやスタンドなどを設置することで光のポジションが重ならず、バランスの良い空間になります。



ここでも、できるだけ腰をフカす厚みを抑えるために「シングルライン」を使用しています。



DSY-4930YW
DSY-4929YW
商品ページ▶P.50

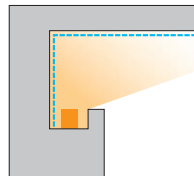


間接照明を成功させるワンポイント!

間接BOXは内側の仕上げも重要です。

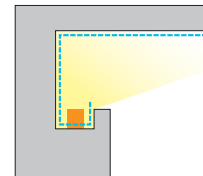
間接BOXの内側は見えないので「仕上げなしでも大丈夫」と思いませんか。じつは内側の仕上げによって間接照明の光の色が変化してしまうので注意が必要です。

BOX内/仕上げなし



木の色が影響して、光がオレンジ色になってしまう。

BOX内/白クロス巻き



白クロス

内側を白クロスで仕上げれば、光の色が変わることもありません。

壁の厚みを利用する。



1-T140

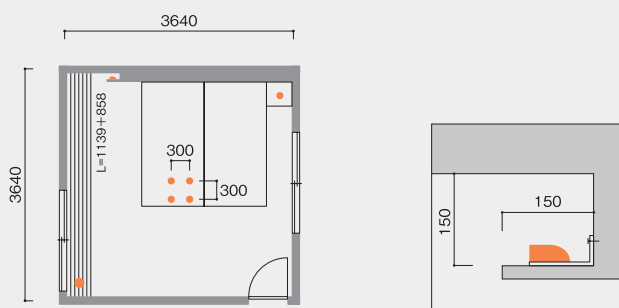
美しい壁が残っているなら、縦の間接照明で演出するのもベッドからのまぶしさを防止するのに効果的。部屋を広く見せつつ、落ち着いた雰囲気も実現できます。

自立壁を利用する。



1-W585

ウォークインクローゼットを仕切る自立壁の上部に、間接照明を設置。自立壁全体に設置するのではなく、部屋のセンターを意識して設置しています。天井にバウンドした光が、寝室側とクローゼット側の両方にやわらかく降り注ぎます。



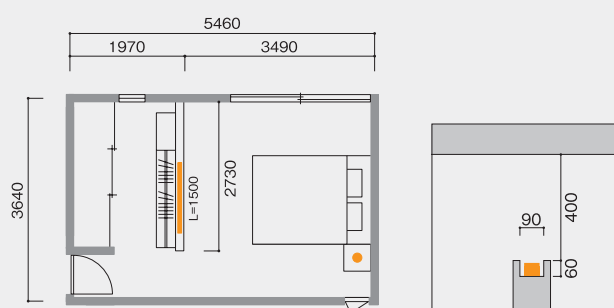
ダウンライト／白熱灯100W相当
スタンド／白熱灯100W相当
ペンダント／FL15W相当



幕板を施工する必要がないため、壁をフカす厚みも少なくできる「ミニまくちゃん」を使用しています。



DSY-4848YW
DSY-4847YW
商品ページ▶P.62



スタンド／白熱灯60W相当



ハイパワーの「ダブルライン」なら、自立壁の中央にL=1500を一本設置するだけで明るさを確保できます。



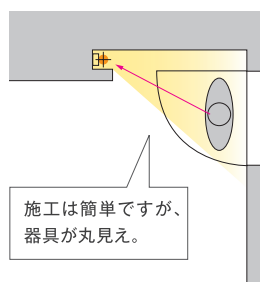
DSY-4430YW
商品ページ▶P.36



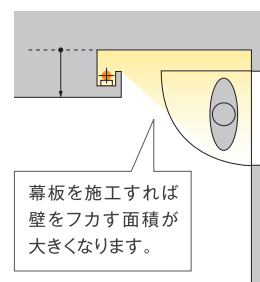
間接照明を成功させるワンポイント!

縦間接の注意点。

縦間接を施工する場合でも、間取りによっては器具が見えてしまうため「幕板」が必要になります。こんなときも、幕板付きの器具を使用すれば、手軽に縦間接をつくることができます。



施工は簡単ですが、器具が丸見え。



幕板を施工すれば壁をフカす面積が大きくなります。

01 目に入りやすい天井から、まぶしさをなくす

施工事例

製品メイキング

BASIC STUDY

CASE STUDY

天井を折り上げる。



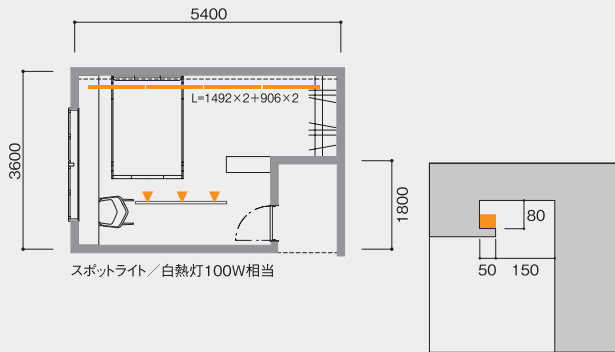
1-W056



1-U614

「ライン」で折り上げる。

壁際の天井面を折り上げて間接照明を設置し、ベッド全体をやわらかな光で照らします。ベッドに入ったときに光源が目に入らないよう、収め方には注意しましょう。



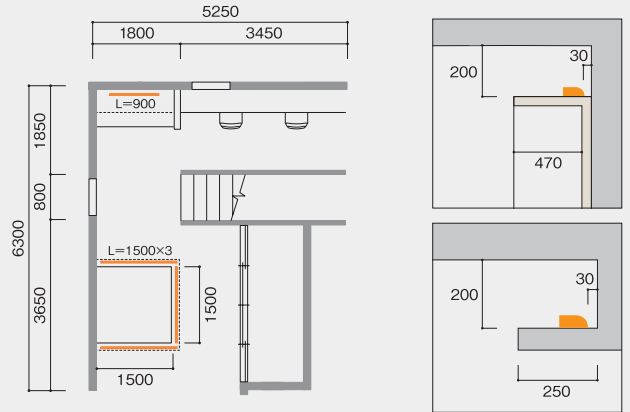
生活シーンにあわせて明るさを調整できるように、調光機能付きがおすすめ。なかでも「シングルライン」はリーズナブルで使いやすい器具です。



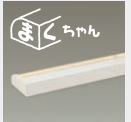
DSY-4934AW
DSY-4932AW
商品ページ▶P.50

「面」で折り上げる。

四角い天井折り上げの一方を壁に当てるような形で施工。照明器具は三方向に設置して明るすぎないように工夫し、すっきりとした印象の間接照明を演出しています。



折り上げ天井をすっきりとした印象にするため、幕板を設置しなくても良い「まくちゃん」を使用しています。



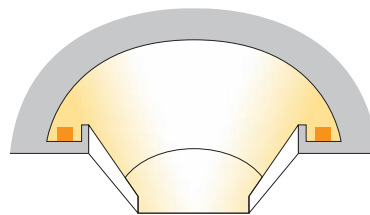
DSY-4556FW
DSY-4554FW
商品ページ▶P.42



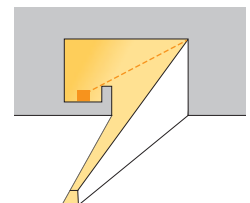
間接照明を成功させる
ワンポイント!

折り上げ天井は、形で表情が変化。

折り上げ天井では、四方向に折り上げたら四方向に器具を設置しないとイケないわけではありません。折り上げた天井の形によって、二方向や三方向など、光の入れ方次第でいろんな表情がつけれます。

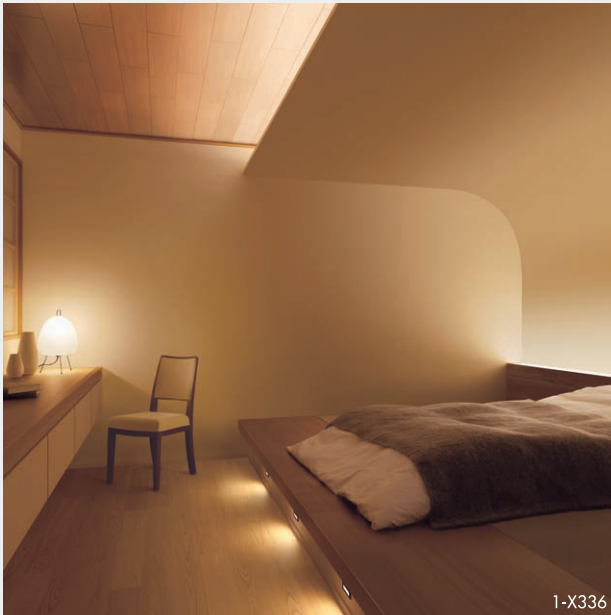


天井がアールなら二方向



折り上げた面積が狭いなら一方向

天井を下げる。

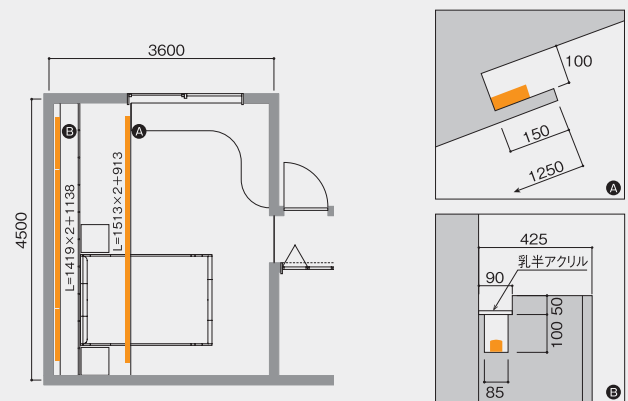
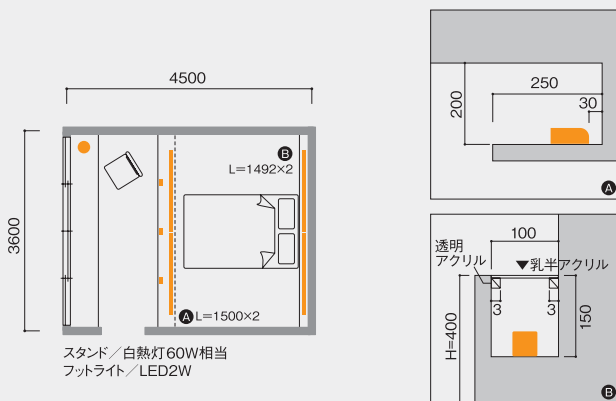


天井と壁の境界をあいまいに。

下げた天井が、そのまま曲面を描きながら壁になるように施工。そのアールを低い位置から照らして和の情緒を演出しつつ、デスク側にも天井から光があふれるような間接光をつくりました。

傾斜にあわせて天井をつくる。

傾斜天井の一部を下げて間接照明を設置し、天井のラインを美しく演出。「ひやくまる君」を利用すれば100mmの隙間で施工できるため、天井を下げて施工した場合の圧迫感が軽減できます。



ベッドヘッド側はコンパクトに施工できる「シングルライン」を、天井側は幕板不要で間接BOXを薄くできる「まくちゃん」を使用しています。



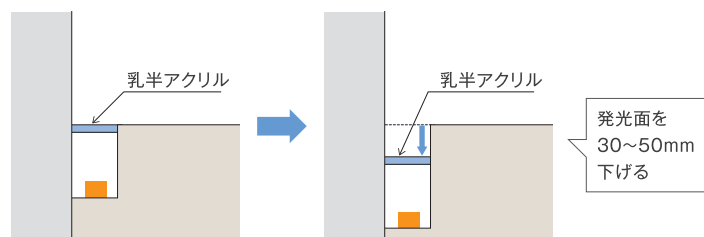
天井側の「ひやくまる君」で部屋のベースとなる明るさを確保し、腰壁側には演出の明るさとして「ミニライン」を使用しています。



間接照明を成功させるワンポイント!

間接照明の発光面が気になるときは。

目線よりも下に間接照明をつくる場合は器具が丸見えになってしまうため、乳半アクリルなどでフタをして器具を隠します。ただし、施工面積が長くなると発光面がまぶしく感じてしまうこともあるため、位置を少し下げてください。



01 目に入りやすい天井から、まぶしさをなくす

施工事例

製品ラインナップ

BASIC STUDY

CASE STUDY

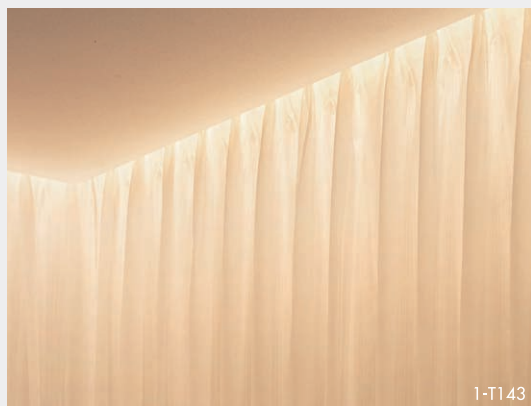
寝室

カーテンを美しい光の面にする。

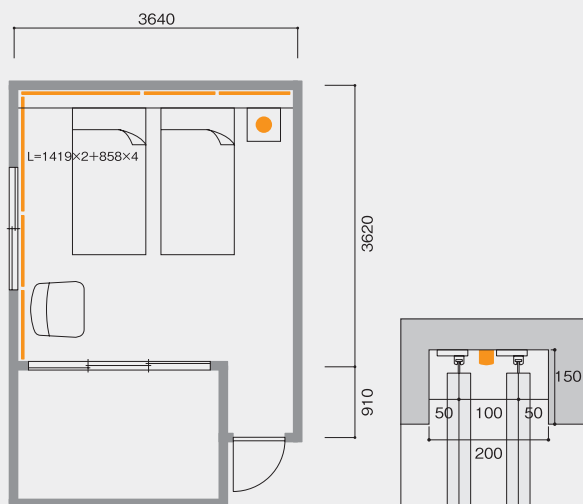


カーテンを裏から照らす。〈透過した光〉

遮光カーテンを窓側、レースカーテンを室内側に取り付けて、その間に器具を設置。やわらかくたわむレースカーテンの内側が光ること、よりやわらかくやさしい印象の寝室を演出することができます。



レースカーテン越しに広がる間接光は、カーテンの素材感を強調しつつ、空間全体にやわらかな光を広げます。

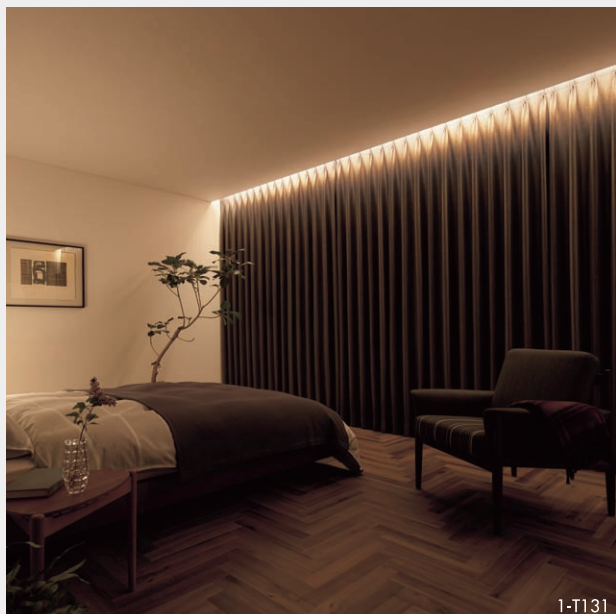


スタンド/白熱灯100W相当

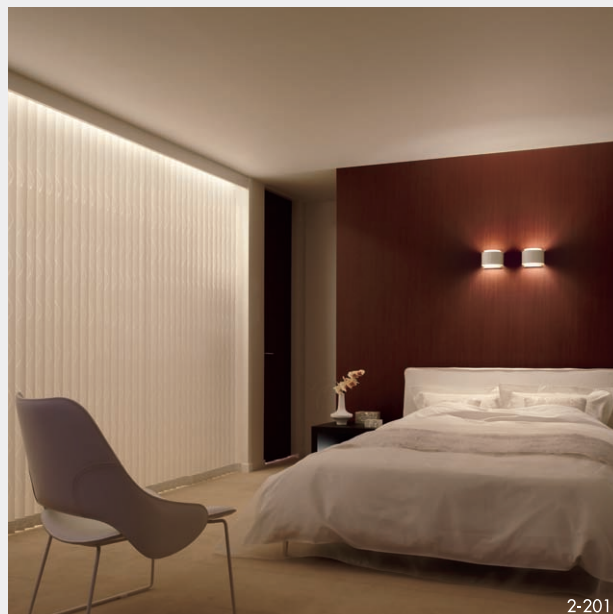
カーテンBOXのなかに器具を設置するため、コンパクトで演出性の高い「ミニライン」を使用しています。



DSY-4778YT
DSY-4049YT
商品ページ▶P.60



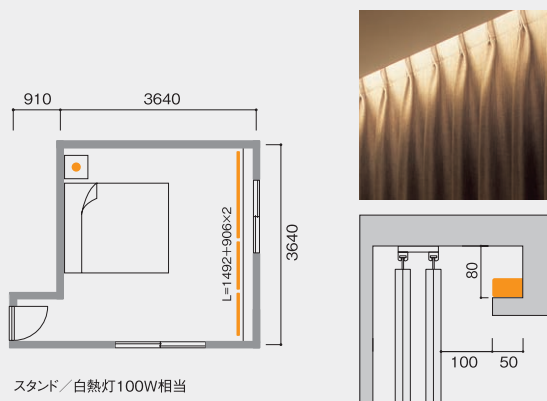
1-T131



2-201

カーテンの表から照らす。〈反射した光〉

カーテンを照らすことで、間接照明はより表情豊かになります。ここでは、あえて濃い色のカーテンを照らし落ちついた上品な寝室を演出してみました。



☞ 反射した光で明るさを確保するため、カーテンの濃い色を考慮して「シングルライン」を使用。明るい色のカーテンなら「ミニライン」でも明るさは充分です。

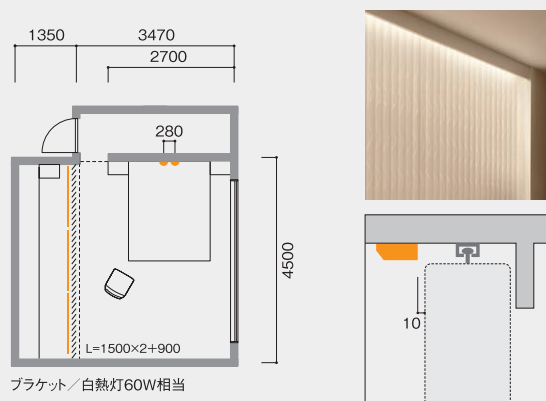


シングルライン
DSY-4938FW
DSY-4940FW
商品ページ▶P.50



ブラインドの内側から照らす。〈透過した光〉

ブラインドで仕切られたクローゼットの内側に間接照明を設置。ブラインドを透過する美しいグラデーションが、まさに「光のカーテン」となって寝室全体をやさしく包み込みます。



☞ ブラインドを開けたときに寝室側から器具の発光面が見えないよう「まくちゃん」を使用しています。



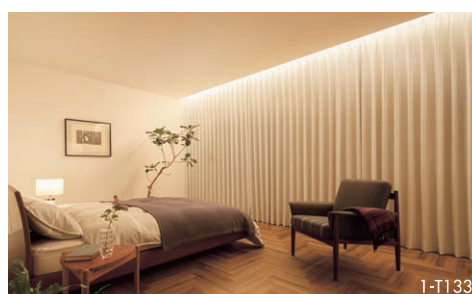
まくちゃん
DSY-4394YW
DSY-4392YW
商品ページ▶P.42



間接照明を成功させる
ワンポイント!

照らすカーテンの色にも注意。

カーテンを間接照明で照らすとき、濃い色のカーテンだと寝室全体が落ち着いた雰囲気に。逆に白いカーテンだと明るい印象になります。



1-T133

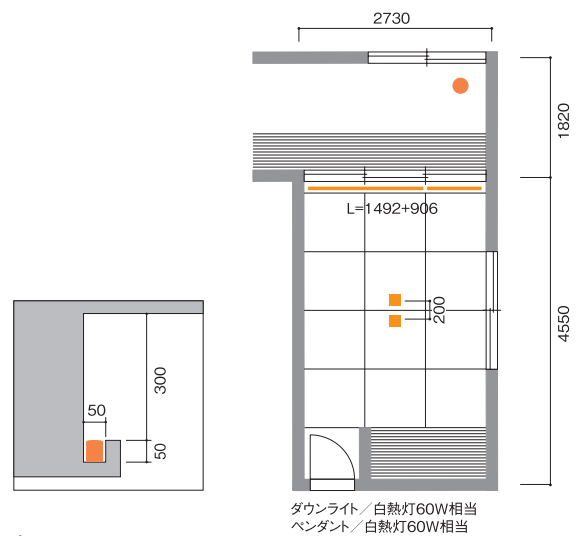


和の素材感を引き立てる。



1-T352

和室の天井に貼られた素材を間接照明の光で美しく演出しつつ、空間の明るさをつくっています。土間側の天井を下げてペンダントを吊るすことで、和の雰囲気さをさらに強調しました。



和室の長押しに器具を隠しているように見せたかったので、小施工寸法でパワーのある「シングルライン」を使用しています。



DSY-4938FW
DSY-4936FW
商品ページ▶P.50



01 端正な上質感を演出する

施工事例

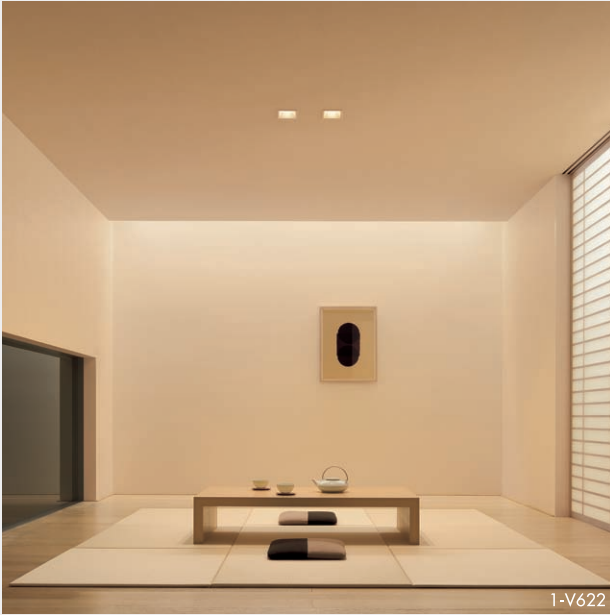
製品メニュー

BASIC STUDY

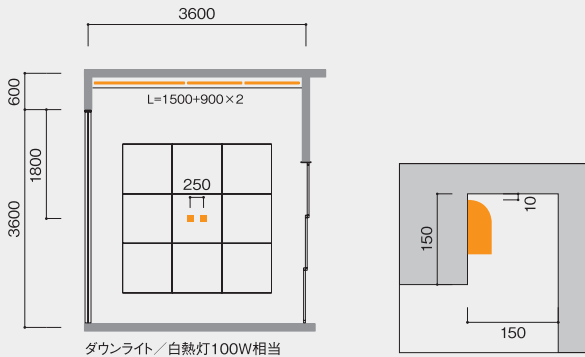
CASE STUDY

和室

床からの視線に気を配る。



降り注ぐようなやわらかな間接光は、空間に広がりを与えるため和室にも最適。ただし、床に着座する和室では、低い位置からの視線にも注意が必要になります。



☞ 施工性を優先し、器具側で発光面が見えないように設置できる「まくちゃん」を使用しています。

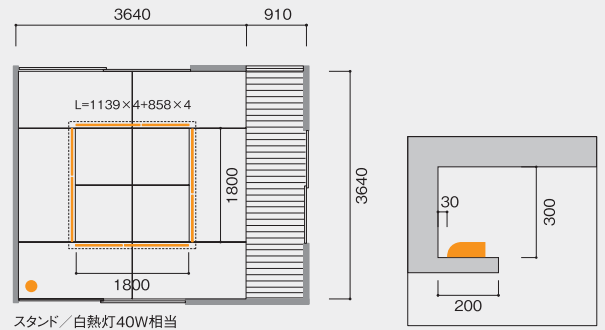


DSY-4394YW
DSY-4492YW
商品ページ▶P.42

四方折り上げでモダンに。



シンプルな和室の表情に、立体感をもたらす四方折り上げ天井。やわらかな陰影の光が、上質なあかりを実現します。



☞ 四方折り上げ天井が軽快に見えるよう幕板なしで施工。明るくしすぎないように「ミニまくちゃん」を採用して調整しています。



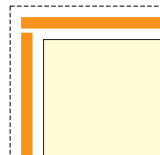
DSY-4848YW
DSY-4847YW
商品ページ▶P.62



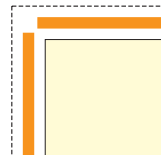
四方折り上げは角が重要。

四方に器具を入れる間接照明では角が命です。角が暗く落ち込んでしまわないよう、器具と器具が離れない折り上げの大きさや、設置面の奥行きなどを調整しましょう。

①重ねて設置

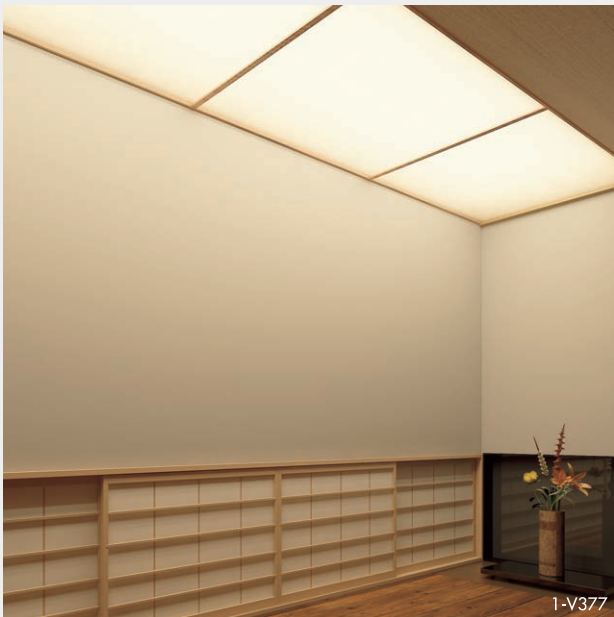


②突き合わせて設置



器具と器具が離れると光が途切れます。

光天井で上質なあかりを演出。



1-V377

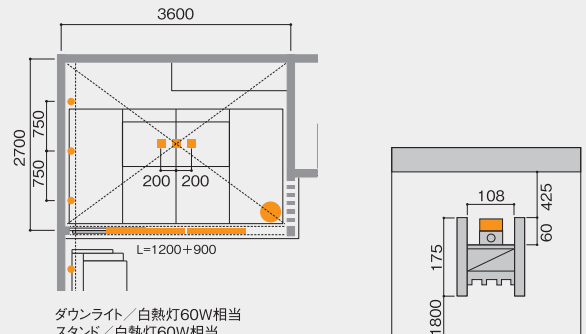
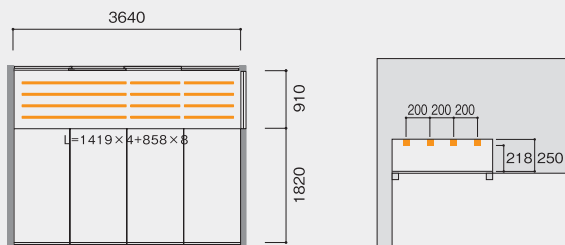
自然光が差し込むような表情で、和の趣もしっかりと感じさせる光天井。和室でも、明るい印象の空間を好む方にはおすすめの間接照明です。

リビングと和室を光でつなぐ。



1-W053

上部が開放された長押の上に間接照明を設置。和室とリビングの両方に光を拡げて空間をつなぎ、適度な明るさを演出しています。



ダウンライト/白熱灯60W相当
スタンド/白熱灯60W相当

ムラのない発光面をつくるためには器具の本数が多くなり、明るくなりすぎるため「ミニライン」を使用しています。



DSY-5270FW
DSY-5268FW
商品ページ▶P.60



色の濃い天井でも、長押全体に器具を入れずに天井の真ん中に光を集められるよう、ハイパワーな「ダブルライン」を使用しています。



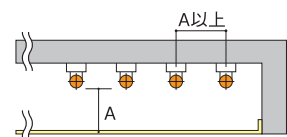
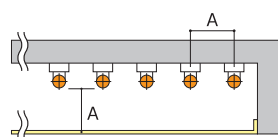
DSY-4550FW
DSY-4549FW
商品ページ▶P.36



間接照明を成功させる
ワンポイント!

きれいな発光面のつくり方。

光天井などできれいな発光面をつくるには「器具から発光面までの距離と「器具のピッチ」を等しくすることが基本。発光面までの距離に対してピッチが広くなるとムラができてしまいます。



器具間隔が広がると、発光面にムラができてしまいます。

01 端正な上質感を演出する

施工事例

製品メニュー

BASIC STUDY

CASE STUDY

和室

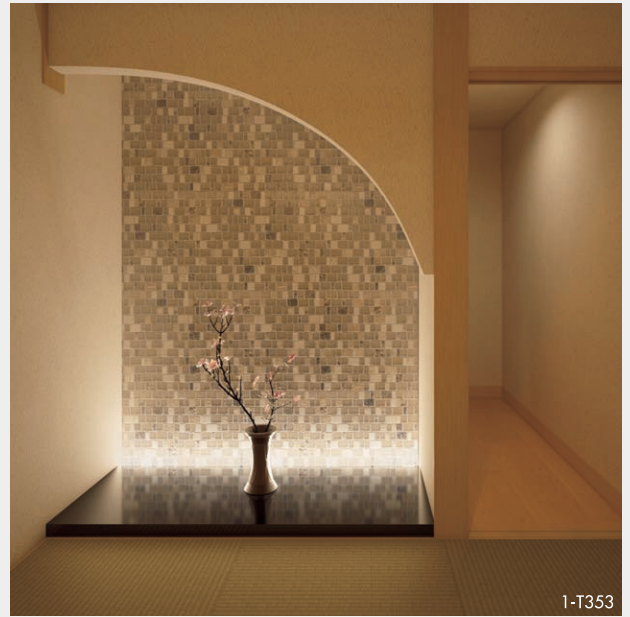
吊戸下に情緒を灯す。



1-T720

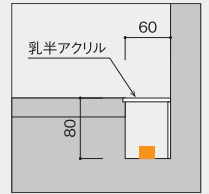
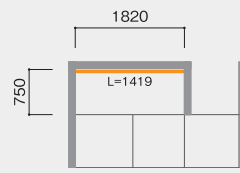
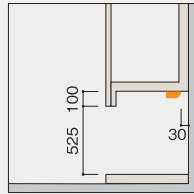
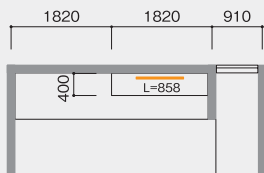
吊戸下の真ん中に間接照明を設置して、ほのかな和の表情を演出。吊戸の左右いっぱいに器具を入れるのではなく、短めの器具を灯すことで趣のある印象になります。

床面の光沢を生かす。



1-T353

壁面の模様や質感を浮かびあがらせるだけでなく、光沢感のある床面に光を映り込ませることで、幻想的な床の間を演出します。



発光面を見にくくしつつカットオフラインを防ぐため、そして演出の光ということで「ミニまくちゃん」を使用しています。



DSY-4843YW
商品ページ▶P.62



あくまでも演出の光として、他のあかりと干渉しないよう「ミニライン」を使用しています。



DSY-4777YT
商品ページ▶P.60

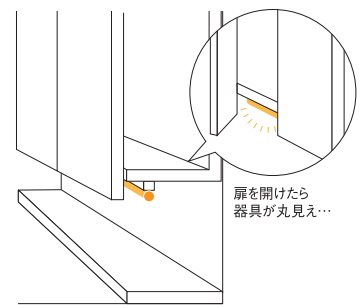
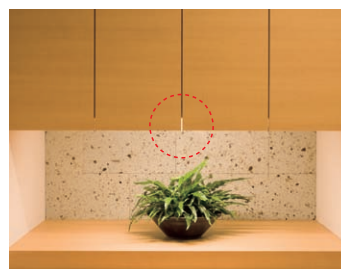


間接照明を成功させる
ワンポイント!

吊戸の扉を開けたときの器具見えに注意。

吊戸下に間接照明を設置するとき、扉との隙間から光が漏れたり、扉を開けたときに器具が丸見えになったりしないよう幕板なしの器具では幕板を設置しておきましょう。

扉の隙間から光が漏れる

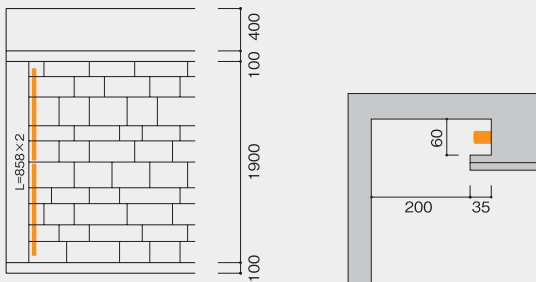


縦間接で和の個性を。



1-T721

壁から光があふれ出すような縦間接を美しく仕上げるポイントは、光の広がりを幕板でコントロールすること。器具を奥に入れすぎると壁にカットオフラインができるので注意が必要です。



壁をフカす面積を最小に。そして明るすぎないように「ミニライン」を使用しています。



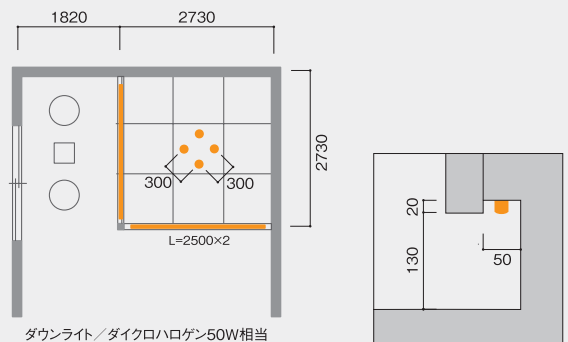
DSY-4045YT
商品ページ▶P.60

段差利用で表情豊かに。



1-X737

和室への小上がりの段差を間接照明に利用することで、空間の表情がもっと豊かに。低い位置のあかりは落ち着いた雰囲気をつくりだすだけでなく、足元の安全にもつながります。



明るすぎず、狭い場所でも施工が容易な「インダイレクトミニ」を使用しています。



CTO-30-2400K
商品ページ▶P.83

01 空間に広がりや奥行きをもたらす

施工事例

製品メイキング

BASIC STUDY

CASE STUDY

玄関・レストルーム

狭いスペースだからこそ間接照明。



1-T350

美しく伸びて広々とした光。

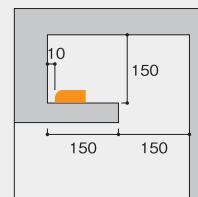
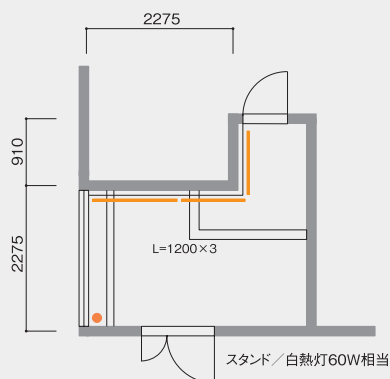
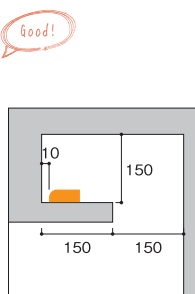
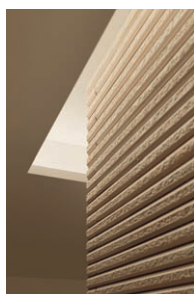
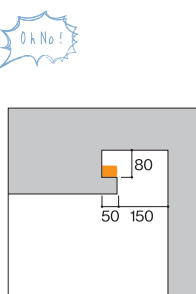
玄関などの限られたスペースでは、間接照明を利用することで空間に広がりを感じさせることができます。このプランなら、壁面に間接光が美しく伸びて、訪れた人を心地よく迎えます。



間接照明を成功させる
ワンポイント!

移動による視線の変化に注意。

人が行き来する玄関や廊下では、移動時に間接照明の器具が見えてしまうことがあります。これを防ぐには幕板を用意するか、幕板なしでも発光面を見せない「まくちゃん」を利用しましょう。



幕板付きなのでカットオフラインを心配することなく、明るさも充分な「まくちゃん」を使用しました。



DSY-4393YW
DSY-4392YW
商品ページ▶P.42

奥へと誘導する光。



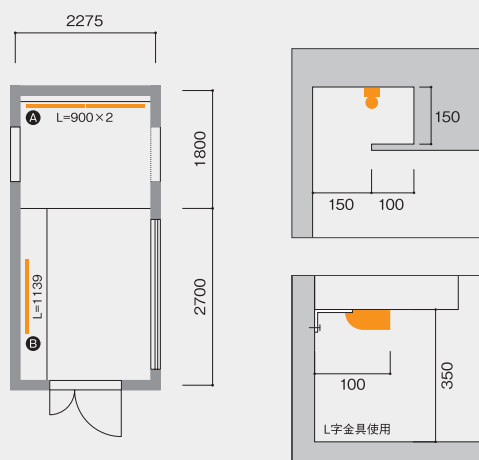
1-Z138
1-Z138



1-X723
1-X723

正面の壁面を明るく。

玄関や廊下の奥が突き当たりになるようなときには、その壁面を間接照明で明るく演出しましょう。やわらかな光が暗がりをつくらず、まるで奥へと誘導するような効果が実現できます。

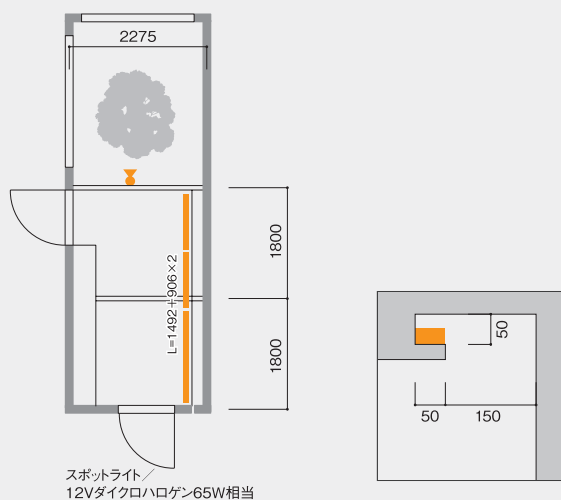


壁面だけを強調するためシャープな光の「デコライン」を使用。足元には「ミニまくちゃん」で、収納を傷めることなく壁取付けできます。



映り込みを利用する。

玄関奥に窓があり、左右に美しい壁面が残っているなら、間接照明の光で照らしてみましょう。光のラインを映り込ませることで、空間の奥行き感を強調することができます。



スポットライト
12Vダイクロハロゲン65W相当

天井の折り上げ寸法を小さくするため、コンパクトな「シングルライン」を採用。間接光だけで十分な明るさをつくることができます。



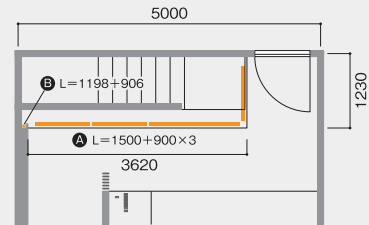
01 空間に広がりや奥行きをもたらす

目に見える面を明るく。



1-X320

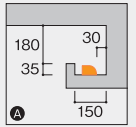
壁や天井といった、目に見える面を明るくすることで空間に広がりが生まれます。天井への浮遊感のある光や、奥からの縦間接などによって空間に華やかさも生まれます。



多少広めの玄関でも十分なパワーがあり、カットオフラインを気にしないで良い「まくちゃん」を使用。



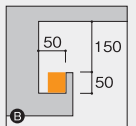
DSY-4394YW
DSY-4392YW
商品ページ▶P.42



壁面を演出すると同時に空間の明るさもつくりたいので「シングルライン」を使用しています。



DSY-4887YW
DSY-4886YW
商品ページ▶P.50



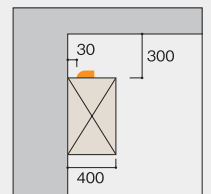
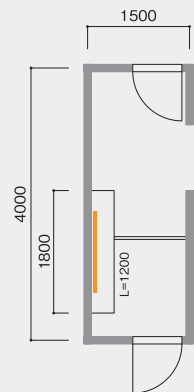
収納を上手に活用する。



1-Y136

シューズボックスと天井の間に200mm以上のすき間があれば、そこに器具を設置することで手軽に間接照明が実現できます。ただし、間口の狭い廊下などでは対面にできるカットオフラインに注意が必要です。

※「間口と幕板によるカットオフラインの出方」についてはP.104を参照。



建築造作がいらす設置するだけで美しい間接光を実現できる「まくちゃん」を使用しています。

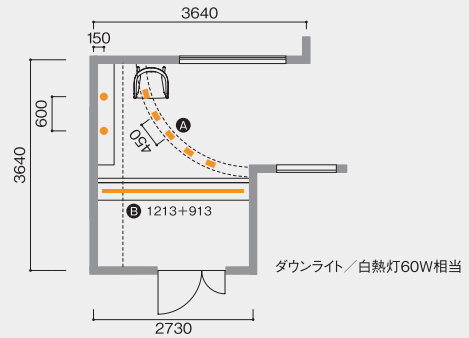


DSY-4393YW
商品ページ▶P.42

「床」を明るくする。



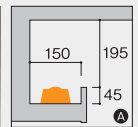
玄関では、足元への安全も大切。上がり框などの段差に間接照明を設置することで、非日常な雰囲気を演出すると同時に、夜の帰宅時などに安全性を高めてくれます。



ラインの器具は設置しにくいアールの天井でも「コリズムさん」なら設置可能。光のリズムで天井を演出できます。



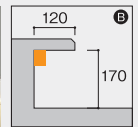
DSY-4850YW
商品ページ▶P.72



施工の難しい足元間接でも「棚びた君」を使えばかんたんに施工できます。



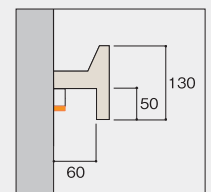
DBK-40502Y
DBK-40501Y
商品ページ▶P.68



「階段」を明るくする。



玄関やリビングから続く直階段なら、一直線に伸びる手すりのなかにも間接照明を設置すれば、階段の照明として安全性も向上。階段が美しい風景となって、つながる空間を上質にしてくれます。



器具が見えやすい場所なので、ドットレスで見えてもキレイな「コンパクトライン」を使用しています。



DSY-5236YW
商品ページ▶P.64

1-T625

02 ほどよい光で上質感を演出

施工事例

製品ラインナップ

BASIC STUDY

CASE STUDY

玄関・レスルーム

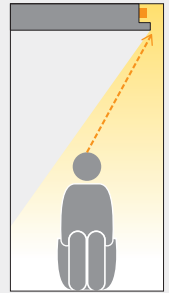
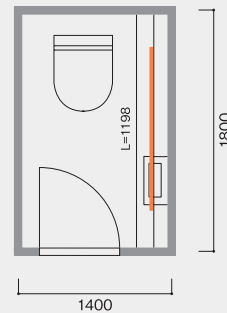
間接照明でトイレをもっとおしゃれに。



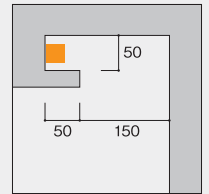
1-X739

側面に間接照明を設置する。

視線が低くなるトイレでは器具が見えてしまう可能性があるため、座った位置からでも器具が見えないようにしましょう。奥行き1800mmの空間だとL=1200mm程度の器具を設置することが一般的ですが、器具の明るさやトイレの広さによっては明るすぎる場合もあるので注意しましょう。



器具が直接見えない配慮が必要



最小施工寸法がコンパクトな「シングルライン」は、トイレなどの小空間にも最適です。

シングルライン



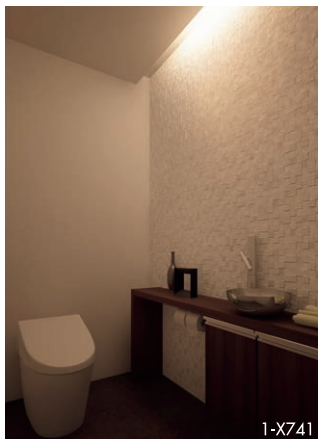
DSY-4887YW
商品ページ▶P.50



間接照明を成功させる
ワンポイント!

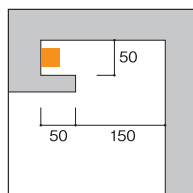
間接照明が明るすぎるときは。

器具の「長さ」を変える。



1-X741

壁の幅いっぱいに器具を入れるのではなく、あえて短めの器具を選びましょう。明るさを抑えつつ、壁中央がほんのりと明るい印象になります。

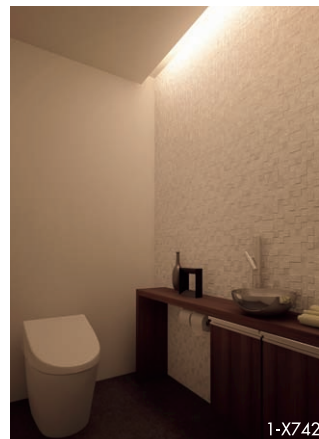


L=1198mmから612mmにすることで、明るさが半分になります。



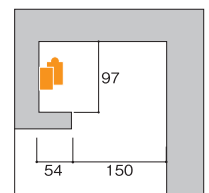
DSY-4885YW
商品ページ▶P.50

器具の「種類」を変える。



1-X742

壁全体を照らしたいときには、器具そのものの種類を変更しましょう。明るさを抑えた器具を選択することでちょうど良い明るさになります。



シングルラインに比べてパワーが控えめで、リーズナブルな「スイングライン」もしくは「ミニライン」がおすすめです。

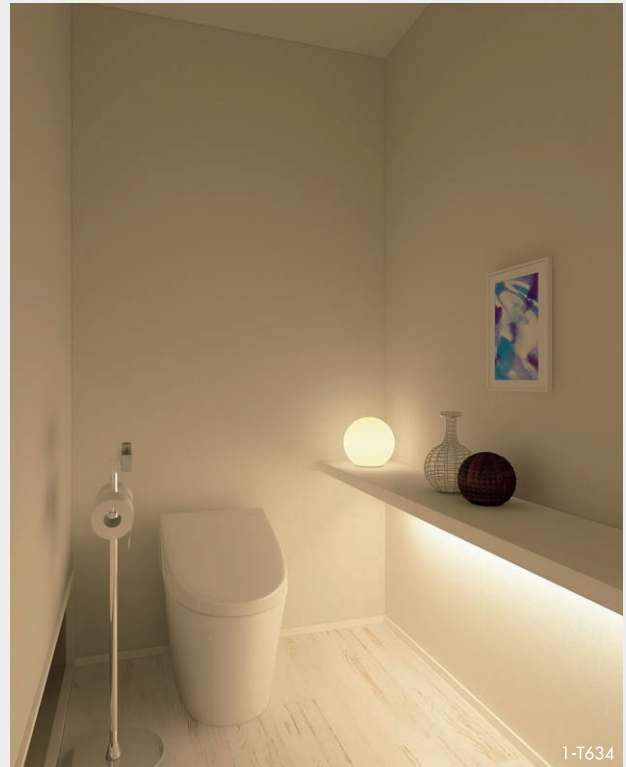


DSY-4347YTE
商品ページ▶P.58

プライベートな小空間にも表情を。



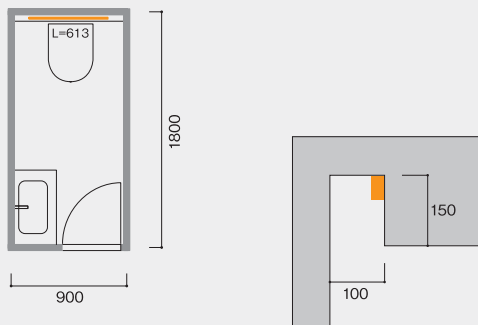
1-X738



1-T634

奥に間接照明を設置する。

照明器具をどうしても見せたくない場合には、奥の壁面に設置すれば見えにくくなります。一般的な900mm程度の間口ならば「ひやくまる君」の613mmぐらいでちょうど良い明るさになります。



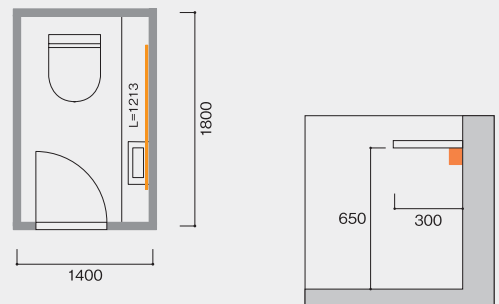
↑ 折り上げ天井に設置するのならカットオフラインが発生しやすくなるので、「ひやくまる君」を使ってやさらかな雰囲気をつくれます。



DSY-4517YW
商品ページ▶P.56

低い位置に間接照明を設置する。

カウンター下などの低い位置に器具を設置することで、器具が見えにくく、空間がさらに落ち着いた印象に。この場合、光が広がりすぎないように幕板を設置するか、幕板付きの器具を選びましょう。



↑ カウンターの下面に器具の取り付けができない場合は「棚びた君」を使えば、壁面に取り付けることができ、カットオフラインも防げます。



DBK-40502Y
商品ページ▶P.68

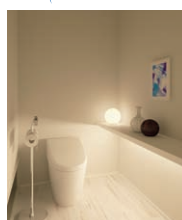
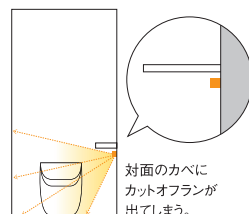


間接照明を成功させるワンポイント!

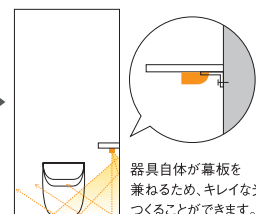
カウンター裏に器具が設置できないとき。

カウンター裏に器具が設置できずに壁面につけると、対面の壁にカットオフラインがでてしまいます。これを防ぐには、不要な光の広がりを抑える幕板の機能を持った「棚びた君」もしくは「ミニまくちゃん」に、専用のL字金具を利用すればカウンター下の壁面に器具を設置することができます。

カウンター裏に器具が設置できないとき



ミニまくちゃん+オプション金具のとき



器具自体が幕板を兼ねるため、キレイな光をつくることができます。

照明器具コスト比較

間接照明ってすてき!うちの家でもつくってみたい!けれど

照明器具の価格ってどれくらい変わるんだろう…。

そう考えている方のためにコストを比較してみました。

多少価格は高くなりますが、シーリングやダウンライトでは

つくれない雰囲気、美しさ、心地よさが間接の光にはあります。

照明にこだわりのある方、間接照明に興味のある方は、

ぜひ早めに計画して、照明予算を多めに確保しましょう。

▶ 寝室編

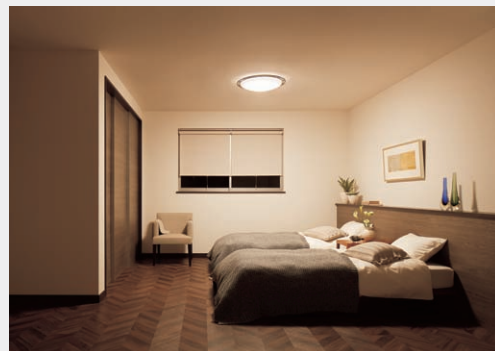
▶ LDK編

【寝室編】

ベーシックプラン

シーリングあるいはダウンライトを使用した、一般的な寝室の照明プランです。コスト比較の参考にしてください。

【シーリングプラン】



プラン価格 ¥41,000

【ダウンライトプラン】



プラン価格 ¥39,000

間接照明プラン

間接照明をつかった寝室の照明プランをご紹介します。一般的な照明プランと比較してどれくらい変化するのかを確認しましょう。



A PLAN

【天井を照らす+天井を下げる（建築施工）】

天井の一部を下げて間接照明を設置し、まぶしい発光部をベッドから直接見えないように配慮したプランです。

プラン価格 ¥77,900

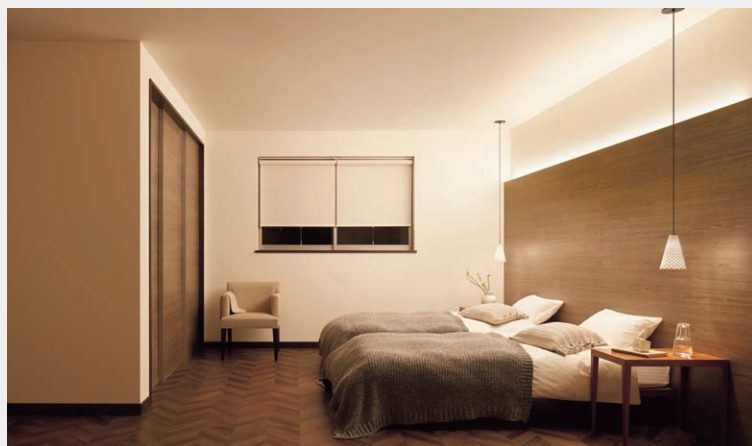


B PLAN

【壁・天井を照らす+腰壁をつくる（建築施工）】

低い位置の間接照明と、光の広がりを抑える濃い色の壁面により、おだやかでリラックスした空間をつくりだすプランです。

プラン価格 ¥131,900



C PLAN

【天井を照らす+壁をフカす（建築施工）】

間接照明の高さをコントロールして空間全体に光をまわしつつ、枕元のペンダントで華やかな雰囲気演出するプランです。

プラン価格 ¥137,500

照明器具コスト比較【寝室編】

施工事例

製品ラインナップ

BASIC STUDY

CASE STUDY

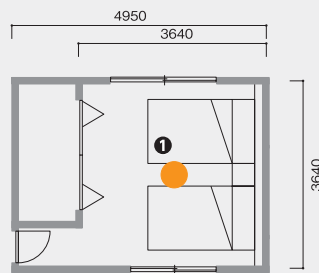
照明器具コスト比較

ベーシックプラン

【シーリングプラン】



天井中央に設置されたシーリングライトだけで寝室全体をライティング。明るさは充分ですが、ベッドに入ったときに、やはりまぶしさが気になります。



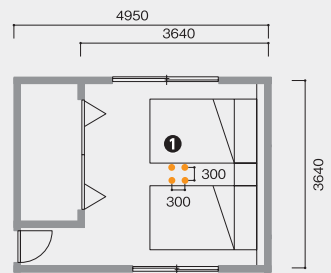
① シーリング DCL-39702 (～8畳用) × 1 = ¥41,000

プラン価格 ¥41,000

【ダウンライトプラン】



天井中央にダウンライトを集中配灯。就寝時には器具が目に入ってしまう、読書や作業をするときにはスタンドなどの補助灯が必要になるかもしれません。



① ダウンライト DDL-5004YW (100W相当) × 4 = ¥26,000
DP-37154E (調光器) × 1 = ¥13,000

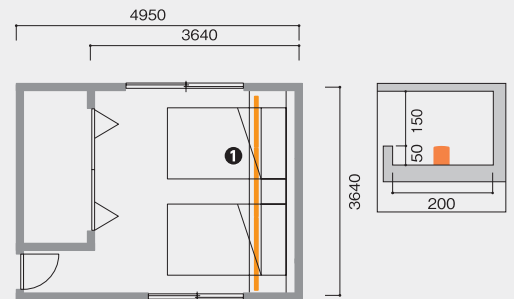
プラン価格 ¥39,000

間接照明プラン

APLAN 【天井を照らす+天井を下げる（建築施工）】



天井の一部を下げて間接照明を設置。枕元上部に施工することで、ベッドからは発光部が直接見えなくなり、不快なまぶしさを感じません。天井面から壁面へとやわらかな光が広がるため、寝室全体を明るい印象に仕上げます。



① 間接照明 DSY-4930YW (L=1492) × 1 = ¥26,000
間接照明 DSY-4928YW (L=906) × 2 = ¥38,000
DP-40173 (電波接続ケーブル) × 1 = ¥900
DP-37154E (調光器) × 2 = ¥13,000

プラン価格 ¥77,900



DSY-4930YW
¥26,000(LED内蔵)
LED 13.5W
商品ページ▶P.50



DSY-4928YW
¥38,000(LED内蔵)
LED 50W
商品ページ▶P.50



DP-37154E
¥13,000(LED内蔵)
LED 300VA用
商品ページ▶P.92

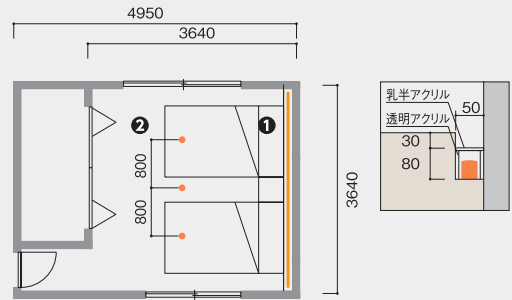
BPLAN 【壁・天井を照らす+腰壁をつくる（建築施工）】



低い位置に間接照明を設置して、おだやかでリラックスした空間を演出。間接光のあたる壁面を濃い色の仕上げにすることで光の広がりを抑え、さらに落ち着いた印象にしています。そのうえで足りない光はダウンライトで補っていますが、グレアレスタイプのユニバーサルダウンライトを使用することで不快なグレア（まぶしさ）のない光を、必要な場所に確保できます。

① 間接照明	DSY-4930YW (L=1492)	× 1 =	¥26,000
	DSY-4928YW (L=906)	× 2 =	¥38,000
	DP-40173 (電波接続ケーブル)	× 1 =	¥900
	DP-37154E (調光器)	× 1 =	¥13,000
② グレアレスユニバーサルダウンライト	DDL-4913YW (ダイクロハロゲン 50W 相当)	× 3 =	¥54,000

プラン価格 ¥131,900



DSY-4930YW
¥26,000(LED内蔵)
LED 13.5W
商品ページ▶P.50

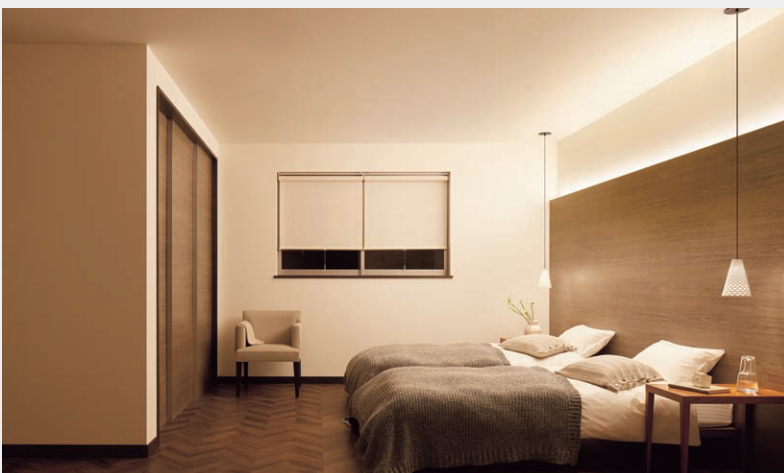


DSY-4928YW
¥38,000(LED内蔵)
LED 50W
商品ページ▶P.50



DP-37154E
¥13,000(LED内蔵)
LED 300VA用
商品ページ▶P.92

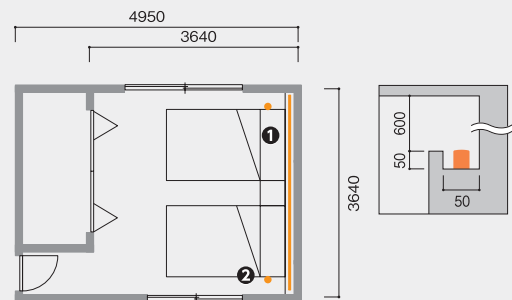
CPLAN 【天井を照らす+壁をフカす（建築施工）】



ペンダントを枕元に設置して、華やかな雰囲気的空間に。間接照明の高さをコントロールして空間全体に光をまわし、明るい印象をつくりだしています。このように、ペンダントと組み合わせる場合は、高い位置に間接照明、低い位置にペンダントを設置する方法がおすすめ。おたがいの光が干渉せず、ペンダントの周囲の明るさを抑えることでペンダントの存在が際立ちます。

① 間接照明	DSY-4930YW (L=1492)	× 1 =	¥26,000
	DSY-4928YW (L=906)	× 2 =	¥38,000
	DP-40173 (電波接続ケーブル)	× 1 =	¥900
	DP-37154E (調光器)	× 1 =	¥13,000
② ペンダント	DPN-40673Y (40W 相当)	× 2 =	¥59,600

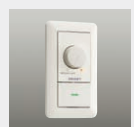
プラン価格 ¥137,500



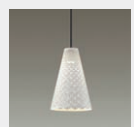
DSY-4930YW
¥26,000(LED内蔵)
LED 13.5W
商品ページ▶P.50



DSY-4928YW
¥38,000(LED内蔵)
LED 50W
商品ページ▶P.50



DP-37154E
¥13,000(LED内蔵)
LED 300VA用
商品ページ▶P.92



DPN-40673Y
¥29,800(LED内蔵)
LED 4.5W

照明器具コスト比較【LDK 編】

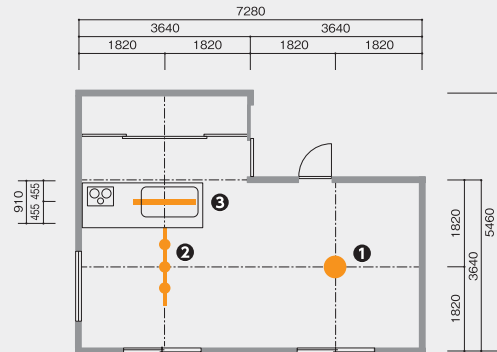
ベーシックプラン

コスト比較の対象として、一般的なLDKでの、よくある照明プランを2パターン考えてみました。

【シーリングプラン】



リビング、ダイニング、キッチンというそれぞれのスペースに、シーリングライトやペンダントライトを設置したポピュラーなプランです。



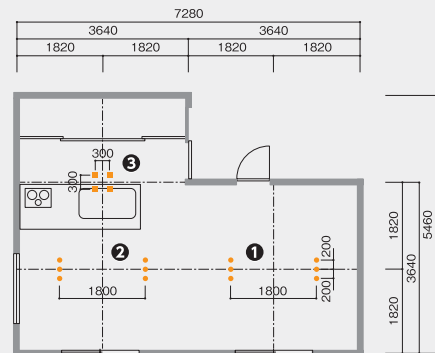
① シーリング	DCL-40572	(~8畳用)	×	1	=	¥36,000
② ペンダント	DPN-39344Y	(60W相当)	×	3	=	¥56,400
	DP-35830	(ダイレクトレール)	×	1	=	¥17,800
③ シーリング	DCL-40597Y	(Hf32W相当)	×	1	=	¥19,800

プラン価格 **¥130,000**

【ダウンライトプラン】



ダウンライトのみの照明プランです。リビング、ダイニング、キッチンの連続性をそこなわないよう、空間の芯を意識して集中配灯しています。



① ダウンライト	DDL-5003YW	(80W相当)	×	6	=	¥37,800
	DP-37154E	(調光器)	×	1	=	¥13,000
② ダウンライト	DDL-5003YW	(80W相当)	×	6	=	¥37,800
	DP-37154E	(調光器)	×	1	=	¥13,000
③ ダウンライト	DDL-5113YW	(100W相当)	×	4	=	¥30,000

プラン価格 **¥131,600**

間接照明プラン

LDK での間接照明をつかった照明プランをご紹介します。補助光としてダウンライトやペンダントライトも使用しています。



A PLAN

【天井を照らす+天井を下げる（建築施工）】

リビングに天井を照らす間接照明を設置し、天井面を明るくすることで空間全体に心地よい開放感を与えるプランです。

プラン価格 ¥160,300



B PLAN

【壁を照らす+天井を折り上げる（建築施工）】

壁を照らす間接照明によって鉛直面を明るく見せることで、空間全体に奥行きと広がりを与えるプランです。

プラン価格 ¥160,300



C PLAN

【天井を照らす+造作家具を使う（家具造作）】

作業用の光を考えすぎて照明器具が散漫になりがちなキッチンや、間接照明ですっきりまとめたプランです。

プラン価格 ¥160,500



D PLAN

【天井を照らす+カーテンBOXを利用する（家具造作）】

カーテンBOXの上部を利用した間接照明により、リビングとダイニングの地明かりを確保したプランです。

プラン価格 ¥243,300

照明器具コスト比較【LDK 編】

施工事例

製品ラインナップ

BASIC STUDY

CASE STUDY

照明器具コスト比較

間接照明プラン

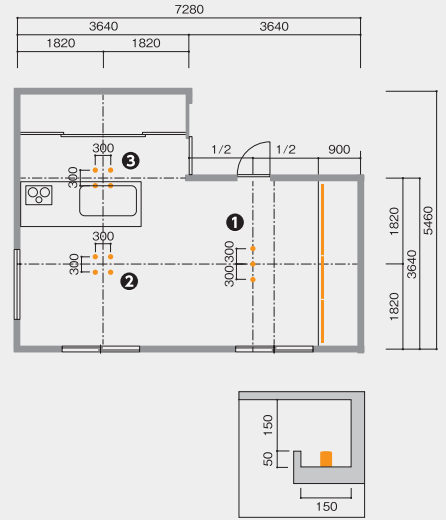
A PLAN 【天井を照らす+天井を下げる（建築施工）】



リビングの天井を間接照明で明るくすることで、空間全体に心地よい開放感を演出。くつろぎの時間を大切にしたいリビングにふさわしく空間全体をやさしく包み込む間接照明と、必要な場所に明るさをつくりだすユニバーサルダウンライトを組み合わせることで、暮らしのシーンにあわせた光を演出できます。

① 間接照明	DSY-4930YW (L=1492)	×	1	=	¥26,000
	DSY-4928YW (L=906)	×	2	=	¥38,000
	DP-40173 (電源接続ケーブル)	×	1	=	¥900
	DP-37154E (調光器)	×	1	=	¥13,000
ユニバーサルダウンライト	DDL-4094YW (タイクロハロゲン 50W 相当)	×	3	=	¥38,400
② ダウンライト	DDL-5104YW (100W 相当)	×	4	=	¥22,000
③ ダウンライト	DDL-5104YW (100W 相当)	×	4	=	¥22,000

プラン価格 ¥160,300



DSY-4930YW
¥26,000(LED内蔵)
LED 21W
商品ページ▶P.50



DSY-4928YW
¥19,000(LED内蔵)
LED 13.5W
商品ページ▶P.50



DP-37154E
¥13,000(LED内蔵)
LED 300VA用
商品ページ▶P.92

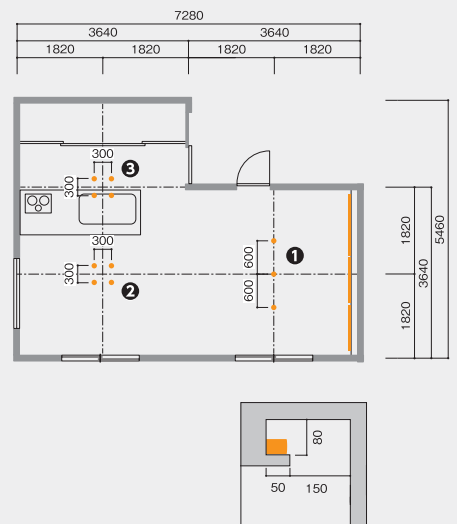
B PLAN 【壁を照らす+天井を折り上げる（建築施工）】



リビングに壁を照らす間接照明を設置することで鉛直面を明るく見せ、空間に奥行きと広がりを与えています。リビングのなかでも、テレビのある背面は家族の視線が集中する見せ場のひとつ。テレビボードの背面を明るくすることで画面との輝度差をやわらげて目に優しい光環境をつくりだし、手元の明るさはユニバーサルダウンライトで補足しています。

① 間接照明	DSY-4930YW (L=1492)	×	1	=	¥26,000
	DSY-4928YW (L=906)	×	2	=	¥38,000
	DP-40173 (電源接続ケーブル)	×	1	=	¥900
	DP-37154E (調光器)	×	1	=	¥13,000
ユニバーサルダウンライト	DDL-4094YW (タイクロハロゲン 50W 相当)	×	3	=	¥38,400
② ダウンライト	DDL-5104YW (100W 相当)	×	4	=	¥22,000
③ ダウンライト	DDL-5104YW (100W 相当)	×	4	=	¥22,000

プラン価格 ¥160,300



DSY-4930YW
¥26,000(LED内蔵)
LED 21W
商品ページ▶P.50



DSY-4928YW
¥19,000(LED内蔵)
LED 13.5W
商品ページ▶P.50



DP-37154E
¥13,000(LED内蔵)
LED 300VA用
商品ページ▶P.92

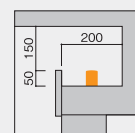
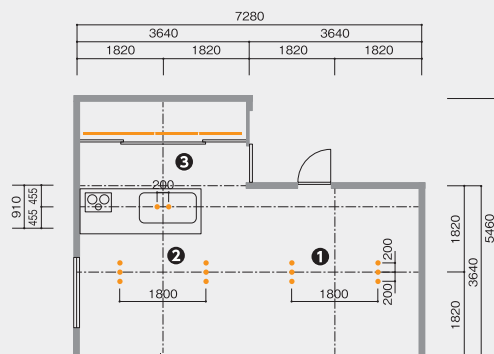
GPLAN 【天井を照らす+造作家具を使う（建築施工）】



ワークスペースとしての明るさが求められ、照明器具が散漫な印象になりがちなキッチンを、間接照明ですっきりとまとめました。LDKの連続空間のなかでも、キッチンをもっと明るくあってほしい場所ですが、収納上のスペースを利用して天井面を照らすことでキッチン全体のベースとなる明るさを確保。手元に不要な影が出にくい間接光なので、料理などの作業もしやすい環境を実現できます。

① ダウンライト	DDL-5003YW (80W 相当)	×	6	=	¥37,800
	DP-37154E (調光器)	×	1	=	¥13,000
② ダウンライト	DDL-5003YW (80W 相当)	×	6	=	¥37,800
	DP-37154E (調光器)	×	1	=	¥13,000
③ 間接照明	DSY-4888YW (L=1492)	×	1	=	¥19,800
	DSY-4886YW (L=906)	×	2	=	¥31,600
	DP-40173 (電源接続ケーブル)	×	1	=	¥900
	ダウンライト DDL-5102YW (60W 相当)	×	2	=	¥6,600

プラン価格 ¥160,500



DSY-4888YW
¥19,800(LED内蔵)
LED 20W
商品ページ▶P.50



DSY-4886YW
¥15,800(LED内蔵)
LED 12.5W
商品ページ▶P.50

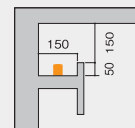
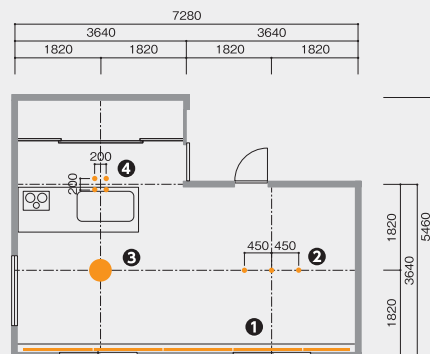
DPLAN 【天井を照らす+カーテン BOX を利用する（建築施工）】



カーテン BOX の上部を利用した間接照明で、リビング・ダイニング全体の地明かりを確保。連続した LDK 空間のなかで長手に残る窓際から天井を照らすことで、空間全体に明るさと広がりを出しています。テーブル上など必要な場所のみ、ペンダントライトやユニバーサルダウンライトなどを補助的に設置しています。

① 間接照明	DSY-4930YW (L=1492)	×	4	=	¥104,000
	DSY-4928YW (L=906)	×	1	=	¥19,000
	DP-40173 (電源接続ケーブル)	×	1	=	¥900
	DP-37154E (調光器)	×	1	=	¥13,000
② ユニバーサルダウンライト	DDL-4759YW (タイクロハロゲン 50W 相当)	×	3	=	¥38,400
③ ペンダント	DPN-40522Y (100W 相当)	×	1	=	¥46,000
④ ダウンライト	DDL-5104YW (100W 相当)	×	4	=	¥22,000

プラン価格 ¥243,300



DSY-4930YW
¥26,000(LED内蔵)
LED 21W
商品ページ▶P.50



DSY-4928YW
¥19,000(LED内蔵)
LED 13.5W
商品ページ▶P.50



DP-37154E
¥13,000(LED内蔵)
LED 300VA用
商品ページ▶P.92

3901 AT~4427 WW

品番	ページ	希望小売価格(税抜)
DSY-3901 AT	49	17,800
DSY-3901 WT	49	17,800
DSY-3901 YT	49	17,800
DSY-3902 AT	49	21,800
DSY-3902 WT	49	21,800
DSY-3902 YT	49	21,800
DSY-3903 AT	49	26,800
DSY-3903 WT	49	26,800
DSY-3903 YT	49	26,800
DSY-3904 AT	49	29,000
DSY-3904 WT	49	29,000
DSY-3904 YT	49	29,000
DSY-4043 AT	61	12,500
DSY-4043 WT	61	12,500
DSY-4043 YT	61	12,500
DSY-4044 AT	61	16,000
DSY-4044 WT	61	16,000
DSY-4044 YT	61	16,000
DSY-4045 AT	61	24,500
DSY-4045 WT	61	24,500
DSY-4045 YT	61	24,500
DSY-4046 AT	61	27,500
DSY-4046 WT	61	27,500
DSY-4046 YT	61	27,500
DSY-4047 AT	61	13,000
DSY-4047 WT	61	13,000
DSY-4047 YT	61	13,000
DSY-4048 AT	61	16,500
DSY-4048 WT	61	16,500
DSY-4048 YT	61	16,500
DSY-4049 AT	61	25,500
DSY-4049 WT	61	25,500
DSY-4049 YT	61	25,500
DSY-4050 AT	61	28,500
DSY-4050 WT	61	28,500
DSY-4050 YT	61	28,500
DSY-4344 ATE	59	8,800
DSY-4344 WTE	59	8,800
DSY-4344 YTE	59	8,800
DSY-4345 ATE	59	11,800
DSY-4345 WTE	59	11,800
DSY-4345 YTE	59	11,800
DSY-4346 ATE	59	14,800
DSY-4346 WTE	59	14,800
DSY-4346 YTE	59	14,800
DSY-4347 ATE	59	18,000
DSY-4347 WTE	59	18,000
DSY-4347 YTE	59	18,000
DSY-4390 AW	45	16,800
DSY-4390 WW	45	16,800
DSY-4390 YB	45	17,800
DSY-4390 YW	45	16,800
DSY-4391 AW	45	19,800
DSY-4391 WW	45	19,800
DSY-4391 YB	45	20,800
DSY-4391 YW	45	19,800
DSY-4392 AW	45	22,800
DSY-4392 WW	45	22,800
DSY-4392 YB	45	23,800
DSY-4392 YW	45	22,800
DSY-4393 AW	45	26,800
DSY-4393 WW	45	26,800
DSY-4393 YB	45	27,800
DSY-4393 YW	45	26,800
DSY-4394 AW	45	29,800
DSY-4394 WW	45	29,800
DSY-4394 YB	45	30,800
DSY-4394 YW	45	29,800
DSY-4426 AW	37	19,500
DSY-4426 WW	37	19,500
DSY-4426 YW	37	19,500
DSY-4427 AW	37	25,500
DSY-4427 WW	37	25,500

4427 YW~4548 FW

品番	ページ	希望小売価格(税抜)
DSY-4427 YW	37	25,500
DSY-4428 AW	37	33,500
DSY-4428 WW	37	33,500
DSY-4428 YW	37	33,500
DSY-4429 AW	37	37,500
DSY-4429 WW	37	37,500
DSY-4429 YW	37	37,500
DSY-4430 AW	37	48,500
DSY-4430 WW	37	48,500
DSY-4430 YW	37	48,500
DSY-4503 FW	44	24,800
DSY-4504 FW	44	28,800
DSY-4505 FW	44	32,800
DSY-4506 FW	44	36,800
DSY-4507 FW	57	29,000
DSY-4508 FW	57	36,000
DSY-4509 FW	57	39,000
DSY-4510 FW	57	43,800
DSY-4514 FW	57	39,800
DSY-4515 FW	57	44,000
DSY-4516 FW	57	48,800
DSY-4517 AW	57	21,800
DSY-4517 WW	57	21,800
DSY-4517 YW	57	21,800
DSY-4518 AW	57	29,000
DSY-4518 WW	57	29,000
DSY-4518 YW	57	29,000
DSY-4519 AW	57	33,000
DSY-4519 WW	57	33,000
DSY-4519 YW	57	33,000
DSY-4520 AW	57	37,000
DSY-4520 WW	57	37,000
DSY-4520 YW	57	37,000
DSY-4521 FW	37	32,500
DSY-4522 FW	37	40,500
DSY-4523 FW	37	48,500
DSY-4524 FW	37	55,500
DWP-4535 ATE	75	31,000
DWP-4535 WTE	75	31,000
DWP-4535 YTE	75	31,000
DWP-4536 ATE	75	36,500
DWP-4536 WTE	75	36,500
DWP-4536 YTE	75	36,500
DWP-4537 ATE	75	42,800
DWP-4537 WTE	75	42,800
DWP-4537 YTE	75	42,800
DSY-4540 AS	41	28,000
DSY-4540 LS	41	28,000
DSY-4540 NS	41	28,000
DSY-4540 WS	41	28,000
DSY-4540 YS	41	28,000
DSY-4541 AS	41	30,400
DSY-4541 LS	41	30,400
DSY-4541 NS	41	30,400
DSY-4541 WS	41	30,400
DSY-4541 YS	41	30,400
DSY-4542 AS	41	32,800
DSY-4542 LS	41	32,800
DSY-4542 NS	41	32,800
DSY-4542 WS	41	32,800
DSY-4542 YS	41	32,800
DSY-4543 AS	41	35,300
DSY-4543 LS	41	35,300
DSY-4543 NS	41	35,300
DSY-4543 WS	41	35,300
DSY-4543 YS	41	35,300
DSY-4544 AS	41	38,900
DSY-4544 LS	41	38,900
DSY-4544 NS	41	38,900
DSY-4544 WS	41	38,900
DSY-4544 YS	41	38,900
DSY-4547 FW	37	21,000
DSY-4548 FW	37	28,000

4549 FW~4860 YTE

品番	ページ	希望小売価格(税抜)
DSY-4549 FW	37	37,000
DSY-4550 FW	37	42,000
DSY-4551 FW	37	54,000
DSY-4552 FW	44	17,800
DSY-4553 FW	44	21,800
DSY-4554 FW	44	25,800
DSY-4555 FW	44	30,800
DSY-4556 FW	44	34,800
DSY-4557 ATE	59	19,800
DSY-4557 WTE	59	19,800
DSY-4557 YTE	59	19,800
DSY-4565 FW	57	23,800
DSY-4566 FW	57	32,000
DSY-4567 FW	57	37,000
DSY-4568 FW	57	42,000
DSY-4631 YB	71	21,800
DSY-4631 YW	71	21,800
DSY-4632 YB	71	24,800
DSY-4632 YW	71	24,800
DSY-4633 YB	71	28,800
DSY-4633 YW	71	28,800
DSY-4634 AT	49	19,800
DSY-4634 WT	49	19,800
DSY-4634 YT	49	19,800
DSY-4635 AT	49	23,800
DSY-4635 WT	49	23,800
DSY-4635 YT	49	23,800
DSY-4636 AT	49	28,800
DSY-4636 WT	49	28,800
DSY-4636 YT	49	28,800
DSY-4637 AT	49	31,000
DSY-4637 WT	49	31,000
DSY-4637 YT	49	31,000
DSY-4638 AT	49	35,800
DSY-4638 WT	49	35,800
DSY-4638 YT	49	35,800
DSY-4776 AT	49	33,800
DSY-4776 WT	49	33,800
DSY-4776 YT	49	33,800
DSY-4777 AT	61	30,500
DSY-4777 WT	61	30,500
DSY-4777 YT	61	30,500
DSY-4778 AT	61	31,500
DSY-4778 WT	61	31,500
DSY-4778 YT	61	31,500
DSY-4842 AW	63	16,000
DSY-4842 WW	63	16,000
DSY-4842 YW	63	16,000
DSY-4843 AW	63	18,800
DSY-4843 WW	63	18,800
DSY-4843 YW	63	18,800
DSY-4844 AW	63	21,800
DSY-4844 WW	63	21,800
DSY-4844 YW	63	21,800
DSY-4845 AW	63	24,800
DSY-4845 WW	63	24,800
DSY-4845 YW	63	24,800
DSY-4846 AW	63	16,800
DSY-4846 WW	63	16,800
DSY-4846 YW	63	16,800
DSY-4847 AW	63	19,800
DSY-4847 WW	63	19,800
DSY-4847 YW	63	19,800
DSY-4848 AW	63	22,800
DSY-4848 WW	63	22,800
DSY-4848 YW	63	22,800
DSY-4849 AW	63	25,800
DSY-4849 WW	63	25,800
DSY-4849 YW	63	25,800
DSY-4850 YW	72	7,500
DWP-4860 ATE	77	11,000
DWP-4860 WTE	77	11,000
DWP-4860 YTE	77	11,000

4861 ATE~4934 AW

品番	ページ	希望小売価格(税抜)
DWP-4861 ATE	77	14,000
DWP-4861 WTE	77	14,000
DWP-4861 YTE	77	14,000
DWP-4862 ATE	77	17,000
DWP-4862 WTE	77	17,000
DWP-4862 YTE	77	17,000
DWP-4863 ATE	77	20,000
DWP-4863 WTE	77	20,000
DWP-4863 YTE	77	20,000
DWP-4864 ATE	77	23,000
DWP-4864 WTE	77	23,000
DWP-4864 YTE	77	23,000
DWP-4865 ATE	77	26,000
DWP-4865 WTE	77	26,000
DWP-4865 YTE	77	26,000
DWP-4878 AT	79	14,000
DWP-4878 WT	79	14,000
DWP-4878 YT	79	14,000
DWP-4879 AT	79	18,000
DWP-4879 WT	79	18,000
DWP-4879 YT	79	18,000
DWP-4880 AT	79	23,000
DWP-4880 WT	79	23,000
DWP-4880 YT	79	23,000
DWP-4881 AT	79	24,000
DWP-4881 WT	79	24,000
DWP-4881 YT	79	24,000
DWP-4882 AT	79	31,000
DWP-4882 WT	79	31,000
DWP-4882 YT	79	31,000
DWP-4883 AT	79	34,000
DWP-4883 WT	79	34,000
DWP-4883 YT	79	34,000
DSY-4884 AW	55	10,800
DSY-4884 WW	55	10,800
DSY-4884 YW	55	10,800
DSY-4885 AW	55	13,500
DSY-4885 WW	55	13,500
DSY-4885 YW	55	13,500
DSY-4886 AW	55	15,800
DSY-4886 WW	55	15,800
DSY-4886 YW	55	15,800
DSY-4887 AW	55	17,500
DSY-4887 WW	55	17,500
DSY-4887 YW	55	17,500
DSY-4888 AW	55	19,800
DSY-4888 WW	55	19,800
DSY-4888 YW	55	19,800
DSY-4926 AW	54	12,000
DSY-4926 WW	54	12,000
DSY-4926 YW	54	12,000
DSY-4927 AW	54	15,000
DSY-4927 WW	54	15,000
DSY-4927 YW	54	15,000
DSY-4928 AW	54	19,000
DSY-4928 WW	54	19,000
DSY-4928 YW	54	19,000
DSY-4929 AW	54	23,000
DSY-4929 WW	54	23,000
DSY-4929 YW	54	23,000
DSY-4930 AW	54	26,000
DSY-4930 WW	54	26,000
DSY-4930 YW	54	26,000
DSY-4931 AW	54	16,000
DSY-4931 WW	54	16,000
DSY-4931 YW	54	16,000
DSY-4932 AW	54	20,500
DSY-4932 WW	54	20,500
DSY-4932 YW	54	20,500
DSY-4933 AW	54	25,500
DSY-4933 WW	54	25,500
DSY-4933 YW	54	25,500
DSY-4934 AW	54	28,500

4934 WW~5276 YT

品番	ページ	希望小売価格(税抜)
DSY-4934 WW	54	28,500
DSY-4934 YW	54	28,500
DSY-4935 FW	52	16,000
DSY-4936 FW	52	20,500
DSY-4937 FW	52	25,500
DSY-4938 FW	52	28,500
DSY-4939 FW	52	20,000
DSY-4940 FW	52	24,000
DSY-4941 FW	52	28,000
DSY-4942 FW	52	30,000
DSY-4943 FW	52	20,000
DSY-4944 FW	52	24,000
DSY-4945 FW	52	28,000
DSY-4946 FW	52	30,000
DSY-4947 FW	53	20,000
DSY-4948 FW	53	24,000
DSY-4949 FW	53	28,000
DSY-4950 FW	53	30,000
DSY-5226 YW	39	29,800
DSY-5227 YW	39	38,800
DSY-5228 YW	39	42,800
DSY-5229 YW	39	53,800
DSY-5232 AW	65	13,000
DSY-5232 YW	65	13,000
DSY-5233 AW	65	18,300
DSY-5233 NW	65	18,300
DSY-5233 YW	65	18,300
DSY-5234 AW	65	23,500
DSY-5234 YW	65	23,500
DSY-5235 AW	65	28,700
DSY-5235 NW	65	28,700
DSY-5235 YW	65	28,700
DSY-5236 AW	65	39,000
DSY-5236 YW	65	39,000
DSY-5254 AW	47	25,000
DSY-5254 WW	47	25,000
DSY-5254 YW	47	25,000
DSY-5255 AW	47	29,000
DSY-5255 WW	47	29,000
DSY-5255 YW	47	29,000
DSY-5256 AW	47	33,000
DSY-5256 WW	47	33,000
DSY-5256 YW	47	33,000
DSY-5257 AW	47	37,000
DSY-5257 WW	47	37,000
DSY-5257 YW	47	37,000
DSY-5259 FW	44	37,000
DSY-5260 FW	44	41,000
DSY-5261 FW	44	45,000
DSY-5262 FW	44	33,000
DSY-5263 FW	44	37,000
DSY-5264 FW	44	41,000
DSY-5265 FW	44	45,000
DSY-5266 FW	61	14,000
DSY-5267 FW	61	18,500
DSY-5268 FW	61	28,500
DSY-5269 FW	61	32,500
DSY-5270 FW	61	36,500
DWP-5271 WT	81	9,800
DWP-5271 YT	81	9,800
DWP-5272 WT	81	12,800
DWP-5272 YT	81	12,800
DWP-5273 WT	81	19,800
DWP-5273 YT	81	19,800
DWP-5274 WT	81	25,800
DWP-5274 YT	81	25,800
DWP-5275 WT	81	34,800
DWP-5275 YT	81	34,800
DWP-5276 WT	81	39,800
DWP-5276 YT	81	39,800

36366 G~54261

品番	ページ	希望小売価格(税抜)
DP-36366 G	92	17,800
DP-37154 E	92	13,000
DP-37270	92	10,800
DP-37643	87	48,000
DP-37987	87	19,000
DP-38458	92	13,500
DP-39093	87	75,000
DP-39094	87	20,000
DP-39095	87	41,000
DP-39096	87	45,000
DP-39097	65	650
DP-39098	65	1,300
DP-39102	75	3,200
DP-39103	75	3,000
DP-39104	75	1,100
DP-39105	65,81	13,500
DP-39108	75	2,000
DP-39672	90,92	15,000
DP-39673	90,92	15,000
DP-39674	90,92	15,000
DP-39675	90,92	15,000
DP-39995	63	2,000
DP-40168	72	1,500
DP-40169	77,81	3,000
DP-40170	77,81	3,000
DP-40171	77,81	25,000
DP-40172	77,81	18,500
DP-40173	52,55	900
DP-40174	52,54	1,600
DP-40175	53	2,000
DP-40203	52,55	900
DP-40204	52,54	1,600
DP-40205	53	2,000
DP-40386	91	3,000
DP-40387	91	3,000
DP-40388	91	3,000
DP-40389	91	3,000
DP-40390	91	5,000
DP-40391	91	5,000
DP-40392	91	5,000
DP-40393	91	5,000
DP-40398	91	1,500
DP-40399	91	1,500
DP-40400	91	1,500
DP-40401	91	1,500
DP-40402	91	1,800
DP-40403	91	1,800
DP-40404	91	1,800
DP-40405	91	1,800
DP-40406	91	2,000
DP-40407	91	2,000
DP-40408	91	2,000
DP-40409	91	2,000
DBK-40500 A	69	26,000
DBK-40500 Y	69	26,000
DBK-40501 A	69	29,000
DBK-40501 Y	69	29,000
DBK-40502 A	69	32,000
DBK-40502 Y	69	32,000
DBK-40503 A	69	35,000
DBK-40503 Y	69	35,000
DP-40543	45	2,000
DSY-50808	73	3,100
DSY-50809	73	3,800
DP-53392 F	92	34,000
DP-53393 F	92	34,000
DSY-54260	73	3,700
DSY-54261	73	4,400

施工上・使用上のご注意



ご使用上のご注意 ◎商品の選定、施工、使用にあたっては安全のため取扱説明書に従ってください。誤って使用しますと落下・感電・火災の原因となります。

1.使用温度

●**周囲温度が-5℃～35℃の範囲でご使用ください。**
範囲以外のご使用は不点灯・絶縁不良・短寿命などの原因となる恐れがあります。
(ただし、自然現象により、一時的に範囲を超える場合は除きます。)

2.電源電圧

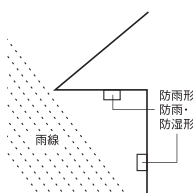
電源電圧が高すぎたり、低すぎたりするとちらつき、不点灯または短寿命の原因となりますので、必ず器具は定格電圧±6%の範囲内でご使用ください。

3.設置環境

- 下記のような場所、あるいは方法では使用しないでください。**
⇒**落下・感電・火災などの原因となります。**
- ◎振動・粉じん・腐食性ガスなどの影響を受ける場所及びサウナ風呂などの高温の場所。
- ◎特殊な用途。(乗り物用、医療用、写真撮影用、機械・家具組み込み用、信号灯用など)
※別途、目的にあった専用器具が必要です。
- ◎取り付け箇所の強度面が不十分な場所に使用しないでください。
- ◎冷暖房機器または、火気の近くでは使用しないでください。
- ◎器具や光源を布や紙など可燃物で覆わないでください。
- ◎スタンドなどを柔らかいじゅうたんなど不安定な場所で使用しないでください。
- ◎器具取付部より取付面が小さな場所。
- ◎カーテンなどの燃えやすい物の近く。
- ◎クロス貼りなどの直後で接着剤などが乾燥不足の状態の天井、壁など。
- 使用場所に適した器具をお選びください。また、器具の改造は絶対にしてしないでください。**
⇒**誤った取付場所への取付及び器具の改造は火災・感電・落下の原因となります。**
- ◎器具には、天井直付、壁付、床付などの種類があります。仕様説明文の表示を確認し、取付場所に適した器具をお選びください。
- ◎浴室・水中・屋外などには、使用場所に適した専用器具をご使用ください。
- ◎防湿形表示器具は、業務用浴室には使用できません。
- ◎器具には、取り付け方向に指定のある場合があります。仕様説明文に特に表示のあるものを除き、必ず写真の向きでご使用ください。
- ◎一部の特別な器具を除き、単品での使用を前提に設計、製作されています。器具どうしを密着したり集合させて使用しないでください。
- ◎使用説明文などに特に組合せ表示をしている器具は、その他の組合せはおこなわないでください。
- ◎軒下・屋側通路などの雨線内でも雨水の降り込みなどで吸湿して絶縁不良になったり、湿気で本体・枠・反射板などの塗装がはがれ、錆が発生することがあります。また、突風により反射板やランプが落下することがありますので、屋外には一般屋内用器具は使用しないでください。

■照明器具の使用区分

性能区分	使用場所
防雨形	一般屋外(屋側)でお使いください。 浴室などの高湿場所に使用すると絶縁不良などがおそれがあります。
防湿形	一般屋内の湿度の高い場所でお使いください。 屋外(屋側)に使用するとカバーの変色や変形などがおそれがあります。
防雨形 防湿形	一般の屋内の湿度の高い場所・屋外のどちらでも使用できます。



4.施工・取付

- 器具の取り付けには、専用電気工事が必要な場合があります。**
⇒**誤って取り付けますと、落下・感電・火災の原因となります。**
- ◎必ず工事店、電器店(有資格者)に依頼してください。
- 器具の取り付けについて、下記の方法をお守りください。**
- ◎カバーの取り付け時には、本体に完全に取り付けられたことを十分確認してください。
- ◎M形ダウンライトは断熱施工天井(マット敷工法・ブローイング工法)への取付はできません。断熱施工天井には断熱施工S形理込形器具をご使用ください。誤って使用した場合、発火・発煙・短寿命などの原因になります。
- ◎屋外及び浴室など水や湿気の多い場所で使用する専用器具は、取り付け面に凹凸や目地がない箇所に施工する適切な防水処理が必要です。防水処理が不適切な状態で放置しますと、絶縁不良・感電・火災の原因となります。
- ◎埋込み式ローボールはグラウンドライン表示シールより深く埋めないでください。ボール側面の通気孔が塞がってしまう、結露による絶縁不良・感電の原因となります。
- ◎埋込み式ボール内は水が溜まりやすいので充分水抜きを行ってください。水抜きができない場合は、地中からの湿気防止のため、ボール内へ川砂を地面より上部(砂側が高くなる)まで入れてください。
- ◎埋込み式ボールは、ステンレスを除き、埋込み式ボールと地面の境界(地際部)で腐食が生じやすいので、腐食テープを巻く、コンクリート根巻きなどの施工の配慮が必要です。また、少なくとも3～5年に1回、できれば年1回程度必ず定期的に点検をし、腐食がありましたら速やかに補修、または交換をお願いします。

- 電源電線の接続は確実に行ってください。**
⇒**感電・火災の原因となります。**
- ◎電線の接続後、絶縁・防水処理を確実に行ってください。
- 接地(アース)工事が必要な器具は電気設備の技術基準に従って確実にこなってください。**
⇒**接地(アース)工事が不完全な場合は、火災・漏電・感電の原因となります。**

5.光色・明るさのばらつき

LED光源は従来光源の白熱灯や蛍光灯などに比べ、光色・明るさにばらつきがある場合があります。
器具毎に管理範囲を定め、ばらつきを管理しておりますが、同型器具でも器具毎に多少のばらつきがあります。ご了承ください。

6.発光部

点灯中のLED発光部は直視しないでください。

7.照射面との距離

- ◎器具と被照射面の距離に制限のあるものがあります。本体表示、取扱説明書またはカタログ表示に従って距離を離してください。
- ◎表示している制限距離は60℃以下になる距離です。60℃よりも低い温度で劣化するものを照射する場合は、照射した時の温度に十分ご注意ください。
- ◎器具に付いている前面ガラスは取り外したまま使用しないでください。
- ◎天井面を照射するブラケットの上面と天井面との距離は100mm以上離してください。

8.被照射物の退色

LEDから発する光には赤外線や紫外線をほとんど含まれませんが、可視光でも照明器具との距離が非常に近い場合や照度が高い場合には照射物に影響を与えます。また、色温度の高い場合もその傾向にあります。
照射物(染色物など)によっては退色が早いものがあります。定期的に被照射物の位置を移動させたり、調光器などで照度を落として使用する、等のご検討をお願いします。

9.互換性

電源、調光器、リモコンセンサー器具などは他社製品と互換性がない場合があります。当社製品同士のご使用をお願いします。

10.器具の発熱

LEDから発する光には熱がほとんど含まれていませんが、LED素子、器具の電源部は発熱しています。そのため、密閉した空間や断熱処理された箇所、器具同士を近接して設置する場合などに制約があります。事前に仕様などでご確認をお願いします。

11.騒音

- 器具及び調光器はわずかにうなり音を発生する場合がありますが、異常ではありません。**
- ◎プラスチック製のグローブ、セード、カバーを使用した器具の点灯時、消灯時きしみ音
- ◎アクリル樹脂と木材または鉄板など、膨張率の異なる材質を組み合わせた器具から発生する摩擦音
- ◎調光器から発生する若干のうなり音

12.音響・映像機器などへの影響

電気用品安全法、JIS規格などに沿った対応を行っておりますが、器具ご使用時に音響・映像機器などに影響を与える場合があります。(影響の程度は器具台数、配置状況、機器の種類などにより異なります)照明器具の近くへ音響・映像機器を設置する場合は、事前確認をおすすめします。

13.お願い

- ◎ダウンライト、ブラケット、シーリングライト、スポットライトなどで周囲の天井、壁材が黒ずむ場合があります。これはホコリなどがランプの熱により器具の周りに集中して付着するため焼けではありません。定期的なお手入れをお勧めします。
- ◎シーリングライトのご使用初期で天井の材質や構造で天井面が変色する場合がありますが、熱による焼けではありません。

保守・点検について

照明器具は、8～10年が取り替え時期の目安です。

一般に照明器具の寿命の目安は10年といわれ、寿命が近づくにしたがって外観だけでは判断できない器具の劣化がすすんでいます。10年以上経過した照明器具は、万一の経年劣化によるトラブルを考慮してお早めに点検や取り替えをお勧めします。

●JISによる目安

JISでは標準条件で使用した場合、安定器の平均寿命は8～10年とされています。
《JIS C 8105-1 照明器具—第1部:安全性要求事項通則》

●メンテナンス

- ◎明るく安全な使用を続けていただくため、3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。また半年に1回程度の清掃を行ってください。
- ◎交換する部品は必ず適合品を使用してください。
- ◎点灯中や消灯直後は器具が高温になっていますので、触らないでください。
- ◎点灯しなくなったランプ(寿命で切れた時など)は速やかに交換してください。

保証について

1.保証期間

このカタログに掲載のLED照明器具及びLED電球の保証期間は、商品お買上げ日(お引渡し日)より3年間です。

※保証の例外

24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。また、電池などの消耗品は対象外です。

2.保証内容

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で、保証期間内に故障した場合には、以下の保証内容とさせていただきます。

■LED照明器具

故障した器具を無償修理または無償交換させていただきます。

■LED電球

故障した電球は同品(同等品)を無償提供させていただきます。ただし、当社器具にご使用の場合に限ります。

3.保証の免責事項

保証期間内であっても次の場合には原則として有料とさせていただきます。

1. 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
2. お買上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
3. 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧・周波数)などによる故障及び損傷
4. 車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷
5. 施工上の不備に起因する故障や不具合
6. 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
7. 日本国以外での使用による故障及び損傷

⚠安全に関するご注意

- ◎照明器具には寿命があります。
- ◎設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。
- ◎周囲温度が高い場合、または点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- ◎3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
- ◎点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

⚠経年劣化に係る安全上のご注意。

- ◎ファンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。
- ◎機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。
- ◎長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

アフターサービスについて

1.保証書

保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し入れください。

2.修理を依頼される時

1. 保証期間内は
万一故障がおきた場合、お買上げ日を特定できるものを添えてお買上げ販売店(工事店)までお申し出ください。
2. 保証期間を過ぎているときは
お買上げ販売店(工事店)にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有償修理をさせていただきます。
3. 販売店(工事店)にご依頼にならない場合には最寄りの弊社営業所にご連絡ください。

3.補修用性能部品の最低保有期間

弊社は照明器具の補修用性能部品(電気部品)を製造打ち切り後最低6年間保有しています。補修用性能部品には、同様機能を有する代替品を含みます。

4.アフターサービスについてのご不明な点は

修理に関する相談並びにご不明な点は、お買上げの販売店(工事店)または最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。

お電話でのお問い合わせ(お客様相談窓口)

ナビダイヤル(全国共通)



0570-003-937

受付時間:月曜日～金曜日 9:00～17:00 (土・日・祝・祭日、夏季、年末年始休業日を除く)

お電話の流れ ナビダイヤルの後、下記の番号を押してください。担当窓口へおつなぎいたします。

1 使い方相談窓口



照明器具の機能・性能・施工に関するお問い合わせ
例えば…

どの明るさの商品を選べばいいか教えてほしい

センサーにはどんな機能があるの?

取付方法や配線方法を教えてほしい

2 修理相談窓口



故障・修理・アフターサービスのお問い合わせ
例えば…

照明器具が点灯しなくなった

出張修理を依頼したい

カバーを割ってしまったので購入したい

「より品質の高い商品を迅速に納入」をモットーとする大光電機は
 長年にわたり強力なネットワークづくりを目指してきました。
 現在、国内各地に70数ヶ所の営業所、3カ所の配送センターを設置、
 万全のデリバリー体制を実現しています。

近畿地区

関西・中部ハウジング営業部 **TACT大阪**
 関西プランセンター **大阪支店**
 関西ハウジング営業所 大阪第1営業所
 中部プランセンター 大阪第2営業所
 中部ハウジング営業所 京滋営業所
関西サービスセンター 兵庫営業所
大阪商環境営業部 和歌山事務所
 開発課 / 販売1課 / 販売2課

九州地区

福岡支店
 福岡サービスセンター
 福岡ハウジング営業所
 福岡営業所
 福岡TACT
 熊本営業所
 鹿児島営業所
 北九州営業所
 長崎事務所
 大分事務所
 宮崎事務所
 沖縄事務所

中国・四国地区

中四国支店
 広島営業所 山口営業所
 広島TACT 山陰事務所
 岡山営業所 松山事務所
 高松営業所

中部地区

名古屋支店
 中部サービスセンター
 名古屋営業所
 名古屋TACT
 北陸営業所
 浜松事務所

北海道地区

札幌支店
 札幌サービスセンター 旭川営業所
 札幌プランセンター 帯広事務所
 札幌ハウジング営業所 北見事務所
 札幌営業所 函館事務所
 札幌商環境営業所
 札幌TACT

東北地区

仙台支店
 仙台サービスセンター 郡山営業所
 仙台プランセンター 秋田営業所
 仙台ハウジング営業所 青森営業所
 仙台営業所 盛岡営業所
 仙台TACT 山形事務所

関東・甲信越・静岡地区

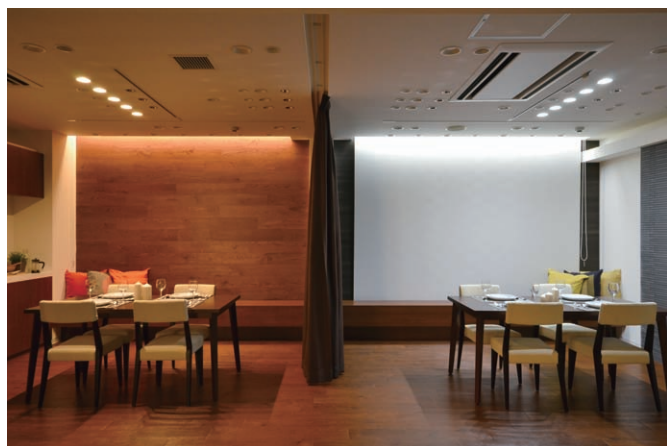
首都圏ハウジング営業部 **首都圏営業部**
 東京プランセンター 東京第1営業所
 東京ハウジング営業所 東京第2営業所
 埼玉ハウジング営業所 埼玉サービスセンター
 横浜ハウジング営業所 埼玉営業所
 千葉ハウジング営業所 横浜営業所
 新潟ハウジング営業所 千葉営業所
東京サービスセンター 静岡営業所
TACT東京 山梨事務所
商環境営業部 **関東営業部**
 営業戦略室 茨城営業所
 市場開発グループ 宇都宮営業所
 開発営業課 高崎営業所
 営業1課 営業2課 新潟営業所
 営業3課 営業4課 長野営業所
 営業5課 営業6課 松本事務所

	本社	TEL. 06-6222-6240	〒541-0043 大阪市中央区高麗橋3-2-7 高麗橋ビル
	技術研究所	TEL. 072-962-8418	〒578-0912 大阪府東大阪市角田1-6-48
北海道地区	札幌支店	TEL. 011-561-8067	〒064-0804 札幌市中央区南4条西13-2-2
東北地区	仙台支店	TEL. 022-284-5611	〒984-0002 仙台市若林区卸町東2-1-22
関東・甲信越・静岡地区	首都圏ハウジング営業部	TEL. 03-5637-1760	〒130-0015 東京都墨田区横網1-6-1 国際ファッションセンタービル9F
	東京サービスセンター	TEL. 03-5600-7771	〒130-0026 東京都墨田区両国4-31-17
	商環境営業部	TEL. 03-5600-7774	〒130-0026 東京都墨田区両国4-31-17
	首都圏営業部/関東営業部	TEL. 03-5637-1762	〒130-0015 東京都墨田区横網1-6-1 国際ファッションセンタービル9F
中部地区	名古屋支店	TEL. 052-930-6163	〒461-0001 名古屋市東区泉2-28-23 高岳KANAMEビル1F
近畿地区	関西・中部ハウジング営業部	TEL. 06-6222-6275	〒541-0043 大阪市中央区高麗橋3-2-7 高麗橋ビル
	関西サービスセンター	TEL. 06-6222-2718	〒541-0043 大阪市中央区高麗橋3-2-7 高麗橋ビル
	大阪支店	TEL. 06-6222-2721	〒541-0043 大阪市中央区高麗橋3-2-7 高麗橋ビル
	大阪商環境営業部	TEL. 06-6222-6260	〒541-0043 大阪市中央区高麗橋3-2-7 高麗橋ビル
中国・四国地区	中四国支店	TEL. 082-247-6711	〒730-0811 広島市中区中島町3-25 ニッセイ平和公園ビル8F
九州地区	福岡支店	TEL. 092-531-3164	〒810-0012 福岡市中央区白金2-15-52
	リビング営業部	TEL. 072-965-3549	〒578-0914 大阪府東大阪市箕輪3-6-61
生産・流通	本社工場	TEL. 06-6972-4881	〒537-0023 大阪市東成区玉津3-13-8
	DAIKO中央商品センター	TEL. 072-965-3456	〒578-0914 大阪府東大阪市箕輪3-6-61
	江別配送センター	TEL. 011-382-6133	〒067-0051 北海道江別市工栄町20-14
	関東商品センター	TEL. 0480-72-8070	〒349-1148 埼玉県加須市豊野台1-471-5

※全国営業所の住所・電話番号は大光電機ホームページ事業所案内にてご確認ください。



ライティングコア名古屋



ライティングコア横浜

ショールーム

LIGHTING CORE SAPPORO

ライティングコア札幌

〒060-0062 札幌市中央区南2条西8-2-2
(狸小路8丁目)

TEL.011-271-0136

OPEN A.M.10:00～P.M.6:00

CLOSED 土曜日、日曜日、祝日、振替休日、
年末年始、夏季休暇

LIGHTING CORE SENDAI

ライティングコア仙台

〒984-0002 仙台市若林区卸町東2-1-22

TEL.022-284-5611

OPEN A.M.10:00～P.M.6:00

CLOSED 土曜日、日曜日、祝日、振替休日、
年末年始、夏季休暇

LIGHTING CORE TOKYO

ライティングコア東京

〒130-0026 東京都墨田区両国4-31-17

TEL.03-5600-7780

OPEN A.M.10:00～P.M.6:00

CLOSED 土曜日、日曜日、祝日、振替休日、
年末年始、夏季休暇

LIGHTING CORE YOKOHAMA

ライティングコア横浜

〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-2-6
VORT新横浜5F

TEL.045-474-1147

OPEN A.M.10:00～P.M.5:00

CLOSED 土曜日、日曜日、祝日、振替休日、
年末年始、夏季休暇

※完全予約制です。事前に電話予約をお願いいたします。

LIGHTING CORE NAGOYA

ライティングコア名古屋

〒461-0001 名古屋市東区泉2-28-23
高岳KANAMEビル1F

TEL.052-930-6163

OPEN A.M.10:00～P.M.6:00

CLOSED 土曜日、日曜日、祝日、振替休日、
年末年始、夏季休暇

LIGHTING CORE OSAKA

ライティングコア大阪

〒541-0043 大阪市中央区高麗橋3-2-7
ORIX高麗橋ビル1F

TEL.06-6222-6224

OPEN A.M.10:00～P.M.6:00

CLOSED 土曜日、日曜日、祝日、振替休日、
年末年始、夏季休暇

LIGHTING CORE HIROSHIMA

ライティングコア広島

〒730-0811 広島市中区中島町3-25
ニッセイ平和公園ビル1F

TEL.082-247-6711

OPEN A.M.10:00～P.M.6:00

CLOSED 土曜日、日曜日、祝日、振替休日、
年末年始、夏季休暇

※事前に電話予約をお願いいたします。

LIGHTING CORE FUKUOKA

ライティングコア福岡

〒810-0012 福岡市中央区白金2-15-52

TEL.092-531-3165

OPEN A.M.10:00～P.M.5:00

CLOSED 土曜日、日曜日、祝日、振替休日、
年末年始、夏季休暇

お電話でのお問い合わせ（お客様相談窓口）

ナビダイヤル（全国共通）



0570-003-937

受付時間：月曜日～金曜日 9:00～17:00（土・日・祝・祭日、夏季、年末年始休業日を除く）

お電話の流れ ナビダイヤルの後、下記の番号を押してください。担当窓口へおつなぎいたします。

1 使い方相談窓口

照明器具の機能・性能・施工に関するお問い合わせ

例えば…

どの明るさの商品を選べばいいか教えてほしい

センサーにはどんな機能があるの？

取付方法や配線方法を教えてほしい

2 修理相談窓口

故障・修理・アフターサービスのお問い合わせ

例えば…

照明器具が点灯しなくなった

出張修理を依頼したい

カバーを割ってしまったので購入したい

ダイコーエンジニアリング株式会社

定期点検はこちらのメンテナンスサービス専門会社へ
ご依頼ください。

本社
北海道地区
東北地区
東京地区
中部地区
関西地区
中国・四国地区

TEL. 072-965-7870
TEL. 011-561-8152
TEL. 022-208-8889
TEL. 03-5600-3445
TEL. 052-930-6169
TEL. 072-965-7870
TEL. 082-246-2162

〒578-0912 大阪府東大阪市角田1-6-48
〒064-0804 札幌市中央区南4条西13-2-2
〒984-0002 仙台市若林区卸町東2-1-22
〒130-0026 東京都墨田区両国4-31-17
〒461-0001 名古屋市東区泉2-28-23 高岳KANAMEビル1F
〒578-0912 大阪府東大阪市角田1-6-48
〒730-0811 広島市中区中島町3-25 ニッセイ平和公園ビル8F



<http://www.lighting-daiko.co.jp>

©2018 by DAIKO ELECTRIC CO.,LTD.