

# INTERIOR LIGHTING HANDBOOK

間接照明

住宅・医療福祉施設・宿泊施設向け

## about INTERIOR LIGHTING HANDBOOK

# 多くの施設で採用されている 照明のアプリケーションを 集めました

光を足すことによって、空間の雰囲気は大きく変わります。  
「光を足す」だけでなく、機能を絡めることによって、その光の意義は大きくなります。

この冊子では、複数の施設で多く採用されているアプリケーション（用途）を集めています。  
どのアプリケーションも、空間の演出プラス機能を持つ照明として、  
また、さまざまな箇所に広く応用できるものなので、プランのご参考になればと思います。

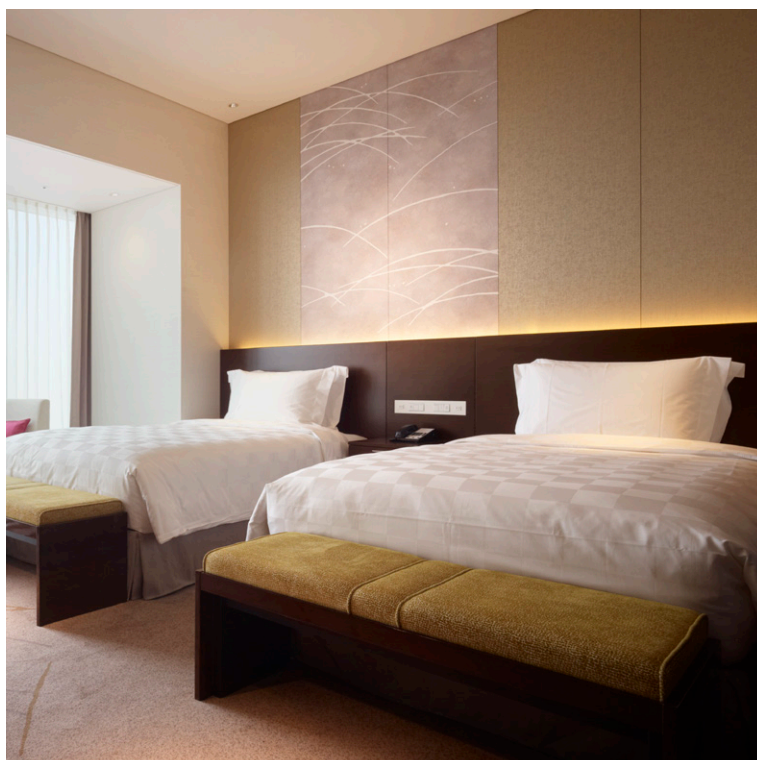
### Application.01

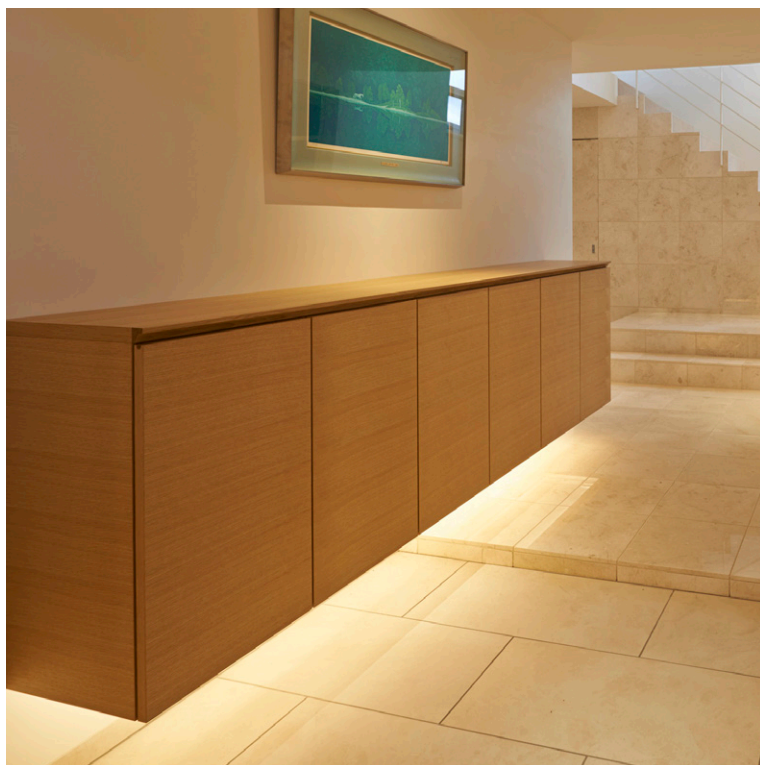
## ヘッドボード

### P.1

## HEAD BOARD

事業主:大阪マリオット都ホテル  
総合プロデュース:株式会社近鉄ホテルシステムズ 中山勉  
総合管理:株式会社近鉄ホテルシステムズ・大阪マリオット都ホテル工事事務所  
設計・管理:株式会社日本設計・株式会社観光企画設計社共同企業体  
建築施工:竹中工務店・奥村組・大林組・大日本土木・銘高組共同企業体  
空調・衛生施工:三機工業・日本ファシリオ・近鉄電気エンジニアリング共同企業体  
電気施工:きんでん・近鉄電気エンジニアリング・日本ファシリオ共同企業体  
内装・サイン施工:近創  
写真:フォワードストローク





Application.02

## 棚下・足元

P.5

SHELF  
FOOT

FSMR  
設計: Atelier Monogoto 一級建築事務所 ヨシダオサム  
照明設計: Kaori Endo Lighting Design  
施工: 岩田住宅商事株式会社  
写真: 新良太



Application.03

## カーテンボックス 廊下

P.9

CURTAIN BOX  
CORRIDOR

FSMR  
設計: Atelier Monogoto 一級建築事務所 ヨシダオサム  
照明設計: Kaori Endo Lighting Design  
施工: 岩田住宅商事株式会社  
写真: 新良太



Application.04

## 鏡まわり

P.13

MIRROR

堀内様邸  
施工:アークプラス株式会社



Application.05

## 床

P.17

FLOOR

株式会社ミクシィ 本社  
設計:株式会社日建設計・株式会社日建スペースデザイン  
施工:渋谷駅街区東棟新築工事共同企業体  
株式会社丹青社  
株式会社清和ビジネス  
写真:永禮賢







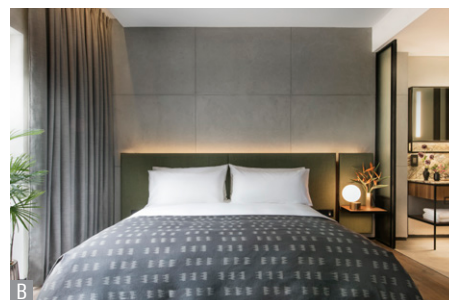
Application.01

# ヘッドボード



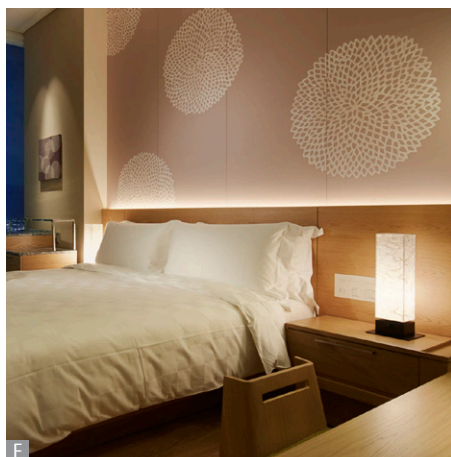
# ヘッドボード

視界に入らないヘッドボードからの光は、ベッドの上でくつろぐのに最適な光です。壁をやさしく照らし上げ、その反射で空間がほんのり明るくなる。夜のゆったりした時間を心地よく演出します。またヘッドボードの設計は待合室やレンストランのソファバックなどにも応用できます。



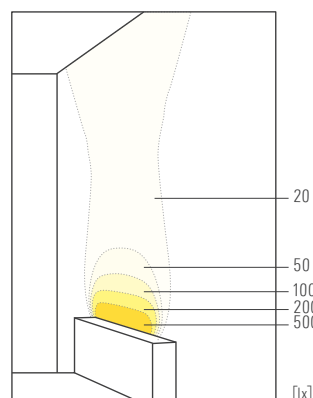
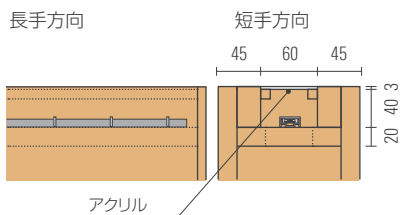
A ACホテル・バイ・マリオット 東京銀座 / 設計:株式会社日建設計・株式会社日建スペースデザイン / 照明設計:株式会社ヌーサデザイン / 施工:大成建設株式会社 / 写真:秋葉康至  
 B The Warehouse Hotel Singapore / 照明設計:Switch / 照明代理店:Bizlink Associates  
 C ホテル ユニバーサル ポート / 設計:株式会社日建スペースデザイン / 写真:DAISUKE SHIMA  
 D ウェスティンホテル淡路 改修工事 / 設計:株式会社J.フロント建装 / 照明設計:コイズミ照明株式会社 / 施工:株式会社J.フロント建装  
 E 大阪マリオット都ホテル / 事業主:株式会社近鉄ホテルシステムズ / 総合プロデュース:株式会社近鉄ホテルシステムズ 中山勉 / 総合管理:株式会社近鉄ホテルシステムズ・大阪マリオット都ホテル工事事務所  
 設計・管理:株式会社日本設計・株式会社観光企画設計社共同企業体 / 建築施工:竹中工務店・奥村組・大林組・大日本土木・銭高組共同企業体 / 空調・衛生施工:三機工業・日本ファシリオ・近鉄電気エンジニアリング共同企業体  
 電気施工:きんでん・近鉄電気エンジニアリング・日本ファシリオ共同企業体 / 内装・サイン施工:近創 / 写真:フォワードストローク

## こんな感じで設置しましょう



灯具 ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mmピッチ / 電球色2700K

### 側面図



ヘッドボードにオススメなのはこの組み合わせ！



### ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mmピッチ

型番 LFP20-T0000(サイズ) (リード線) (光源色)-CL-I



- ・最小51mmから最長5011mmまで、40mmごとに寸法対応可能
- ・ご注文後、最短3営業日で納品可能
- ・施工現場で灯具の長さ調節可能(40mmごとにカットできます)
- ・光源色は10種類

### パワーフレックス用取付レール 1000

型番 LFP-RL1000

- ・付属品:レール用取付クリップ 5個
- ・灯具1mにつき、クリップ5個使用を推奨
- ・ニッパーなどでカット可能

### ルーチ・オリレガ電源 24V用

型番 LPSOL- (容量)-24-ND-I

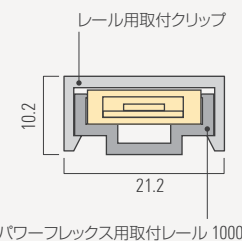
- ・AC100V-242V 安心・安全の電圧フリー設計
- ・リップル電圧制御による照明のちらつき低減
- ・建築基準の内線規定に適合
- ・灯具接続総数 ルーチ・オリレガ 30W= 2mまで  
ルーチ・オリレガ 75W= 5mまで  
ルーチ・オリレガ 150W= 10mまで

### どうして パワーフレックスなの？

40mmごとに灯具をカットできるから、現場で長さ調整ができる

調光ができるから、寝室でも扱いやすい

### 設置サイズ



### Luci HPで商品情報をチェック！



## 積算例

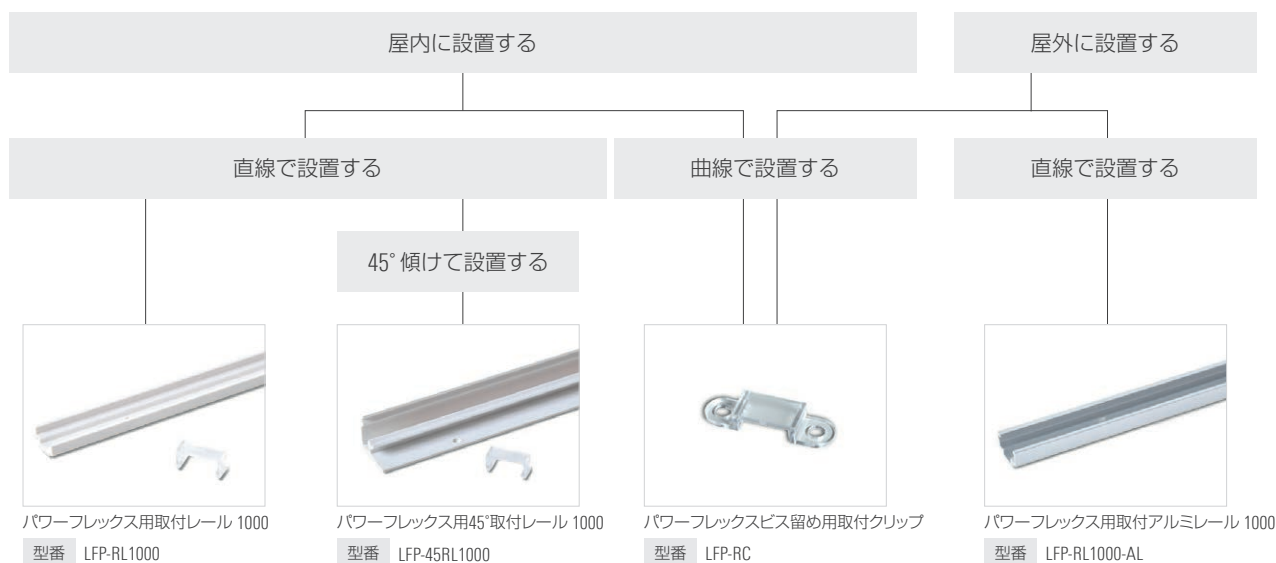
|      |                          | 灯具接続数        |              |               |                |
|------|--------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
|      |                          | 1m分          | 2m分          | 5m分           | 10m分           |
| 灯具   | ルーチ・パワーフレックス 特注品 20mmピッチ | ¥ 15,000     | ¥ 30,000     | ¥ 75,000      | ¥ 7,5000×2     |
| 取付部材 | パワーフレックス用取付レール 1000      | ¥ 2,000      | ¥ 2,000×2    | ¥ 2,000×5     | ¥ 2,000×10     |
| 電源   | ルーチ・オリレガ電源 24V用          | ¥ 9,500(30W) | ¥ 9,500(30W) | ¥ 11,500(75W) | ¥ 16,000(150W) |
| 合計   |                          | ¥ 26,500     | ¥ 43,500     | ¥ 96,500      | ¥ 186,000      |

ルーチ・パワーフレックスの最大直列連結数は1系統あたり5mです。5mを超える場合、系統を分けて接続してください。



# ルーチ・パワフレックス 特注品

## 取付部材の選び方



## 特寸品について

サイズ・光源色・リード線の仕様をカスタマイズできます

受注生産品  
最短3営業日

### 特注価格目安表

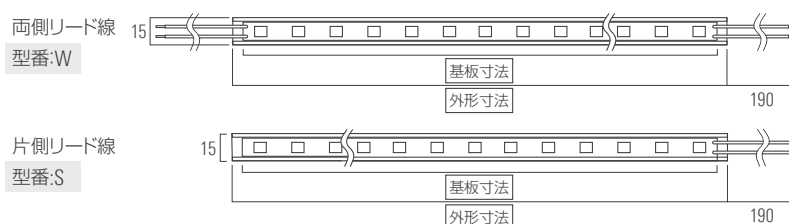
| サイズ       | 基板寸法(mm)  | 外形寸法(mm)  | 消費電力(W)   | 価格(税別)   | サイズ       | 基板寸法(mm)  | 外形寸法(mm)  | 消費電力(W)   | 価格(税別)   |
|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 0040-0400 | 40-400    | 51-411    | 0.4-4.2   | ¥ 7,500  | 2640-2800 | 2640-2800 | 2651-2811 | 27.7-29.4 | ¥ 42,000 |
| 0440-0600 | 440-600   | 451-611   | 4.6-6.3   | ¥ 9,000  | 2840-3000 | 2840-3000 | 2851-3011 | 29.8-31.5 | ¥ 45,000 |
| 0640-0800 | 640-800   | 651-811   | 6.7-8.4   | ¥ 12,000 | 3040-3200 | 3040-3200 | 3051-3211 | 31.9-33.6 | ¥ 48,000 |
| 0840-1000 | 840-1000  | 851-1011  | 8.8-10.5  | ¥ 15,000 | 3240-3400 | 3240-3400 | 3251-3411 | 34.0-35.7 | ¥ 51,000 |
| 1040-1200 | 1040-1200 | 1051-1211 | 10.9-12.6 | ¥ 18,000 | 3440-3600 | 3440-3600 | 3451-3611 | 36.1-37.8 | ¥ 54,000 |
| 1240-1400 | 1240-1400 | 1251-1411 | 13.0-14.7 | ¥ 21,000 | 3640-3800 | 3640-3800 | 3651-3811 | 38.2-39.9 | ¥ 57,000 |
| 1440-1600 | 1440-1600 | 1451-1611 | 15.1-16.8 | ¥ 24,000 | 3840-4000 | 3840-4000 | 3851-4011 | 40.3-42.0 | ¥ 60,000 |
| 1640-1800 | 1640-1800 | 1651-1811 | 17.2-18.9 | ¥ 27,000 | 4040-4200 | 4040-4200 | 4051-4211 | 42.4-44.1 | ¥ 63,000 |
| 1840-2000 | 1840-2000 | 1851-2011 | 19.3-21.0 | ¥ 30,000 | 4240-4400 | 4240-4400 | 4251-4411 | 44.5-46.2 | ¥ 66,000 |
| 2040-2200 | 2040-2200 | 2051-2211 | 21.4-23.1 | ¥ 33,000 | 4440-4600 | 4440-4600 | 4451-4611 | 46.6-48.3 | ¥ 69,000 |
| 2240-2400 | 2240-2400 | 2251-2411 | 23.5-25.2 | ¥ 36,000 | 4640-4800 | 4640-4800 | 4651-4811 | 48.7-50.4 | ¥ 72,000 |
| 2440-2600 | 2440-2600 | 2451-2611 | 25.6-27.3 | ¥ 39,000 | 4840-5000 | 4840-5000 | 4851-5011 | 50.8-52.5 | ¥ 75,000 |

### 光源色

| 型番  | 色温度名      | 色温度    | 光束(lm/m) |
|-----|-----------|--------|----------|
| CW  | 青白色       | 11600K | 512      |
| D   | 昼光色       | 7100K  | 698      |
| N   | 昼白色       | 5300K  | 639      |
| W   | 白色        | 4200K  | 667      |
| WW  | 温白色       | 3500K  | 639      |
| L30 | 電球色 3000K | 3000K  | 579      |
| L27 | 電球色 2700K | 2700K  | 563      |
| L24 | 電球色 2400K | 2400K  | 459      |
| L21 | 電球色 2100K | 2100K  | 546      |
| L19 | 電球色 1900K | 1900K  | 546      |

サイズ1000のとき

### リード線





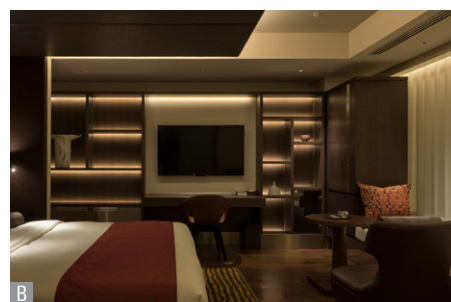
Application.02

## 棚下・足元



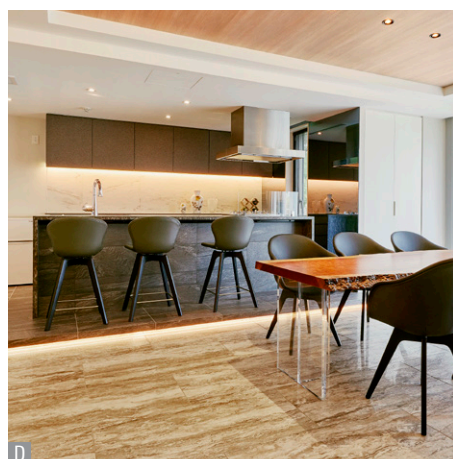
# 棚下・足元

用途は大きく異なりますが、棚下・足元の設計の考え方はとてもよく似ています。棚下では、陳列された物が美しく照射されること。足元では、視認性を高め、安全に上り下りができること。どちらも必要な明るさで、的確に照射することが重要です。またベッドやナイトテーブルの下部に常夜灯として仕込むことも安全な環境作りに役立ちます。



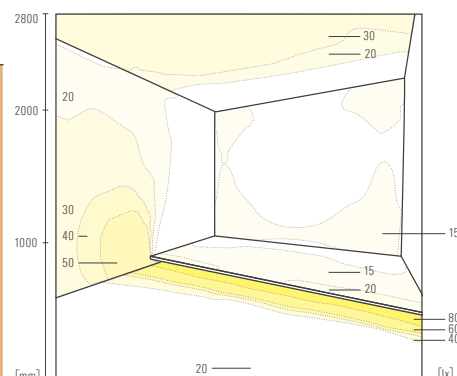
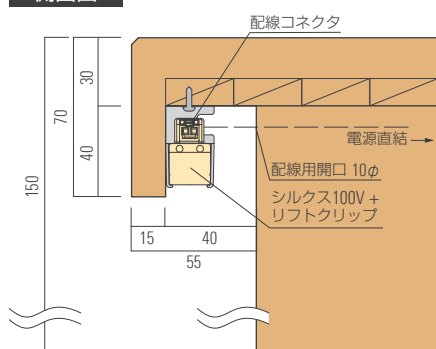
A ザ・キタ/ホテル東京 / 設計:株式会社竹中工務店 / 照明設計:株式会社竹中工務店 / 施工:株式会社竹中工務店 / 写真:株式会社ナカサンドパートナーズ  
 B ザ・プリンスギャラリー 東京紀尾井町 / 設計・監理:株式会社日建設計 / インテリアデザイン:ロックウェルグループヨーロッパ / 照明設計:株式会社ライティングプランナーズアソシエーツ / 施工:鹿島・鉄建・熊谷建設共同企業体 / 写真:金子俊男  
 C 東京ベイ潮見プリンスホテル / 設計:株式会社久米設計 / 照明設計:株式会社ヌーサデザイン / 施工:株式会社フジタ / 写真:秋葉康至  
 D 堀内様邸 / 施工:アークプラス株式会社

こんな感じで設置しましょう



灯具 ルーチ・シルクス® 100V / 電球色2700K

側面図



棚下や足元にオススメなのはこの組み合わせ！



ルーチ・シルクス® 100V

型番 LSXAC-□□□□(サイズ)-100-□(光源色)-DF-I



- ・最小99mmから最長1443mmまで、10サイズ展開
- ・AC100V直結
- ・光源色は5種類



シルクス100V用リフトクリップ

型番 LSXAC-PT-B

- ・1袋 5個入り
- ・推奨ピッチ:350mm以下



電源ケーブル

**必須** 1系統につき、いずれか1本をご用意ください

PSEコネクタ付電源コード 3000mm

型番 CAA-3000-FHNN-I



電源ケーブル

ラインコンセント用電源ケーブル 400mm

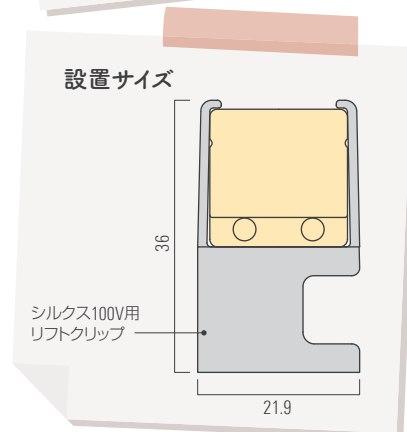
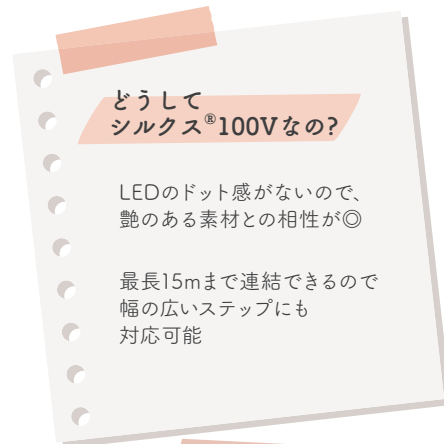
型番 CAA-0400-FHLC-I



電源ケーブル

2極コンセント用電源ケーブル 2500mm

型番 CAA-2500-FHTP-I



## 積算例

|        |                        | 灯具接続数    |            |            |             |
|--------|------------------------|----------|------------|------------|-------------|
|        |                        | 1m分      | 2m分        | 5m分        | 10m分        |
| 灯具     | ルーチ・シルクス® 100V サイズ0963 | ¥ 26,000 | ¥ 26,000×2 | ¥ 26,000×5 | ¥ 26,000×10 |
| 取付部材   | シルクス100V用リフトクリップ       | ¥ 500    | ¥ 500×2    | ¥ 500×4    | ¥ 500×8     |
| 電源ケーブル | PSEコネクタ付電源コード 3000mm   | ¥ 1,500  | ¥ 1,500    | ¥ 1,500    | ¥ 1,500     |
| 合計     |                        | ¥ 28,000 | ¥ 54,500   | ¥ 133,500  | ¥ 265,500   |

ルーチ・シルクス 100 Vの最大直列連結数は1系統あたり15mです。15mを超える場合、系統を分けて接続してください。

**必須** 電源ケーブル or 電源コードは、1系統につき、いずれか1本をご用意ください。

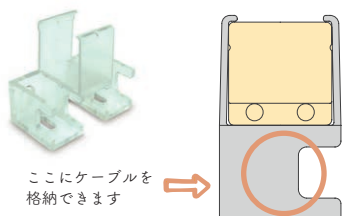
ラインコンセント用電源ケーブル 400mm ¥1,800 / 2極コンセント用電源ケーブル 2500mm ¥1,500 / PSEコネクタ付送り配線コード ¥2,2000



# ルーチ・シルクス® 100V

## リフトクリップを使いこなす！

### Point. 1 クリップにケーブル格納



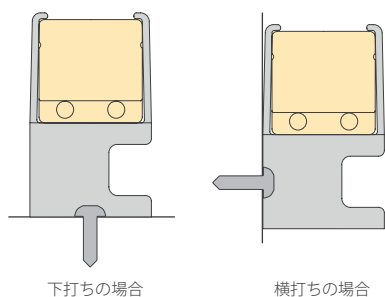
シルクス® 100Vは、

- AC直結
- コネクタ連結
- 15mまで連結可能

の便利な灯具ですが、狭小箇所に設置する場合、ケーブルやコネクタの処理に困ることが多いですね。

リフトクリップは、ケーブルやコネクタの垂れを軽減できるよう設計されているので、施工時のケーブル処理の手間を省きます。

### Point. 2 2方向にビス打ち可能



クリップを固定するビスは、2方向に打つことができます。

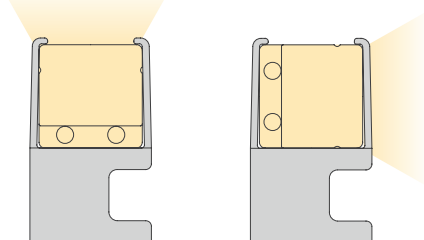
下打ち・横打ち、と設置箇所の条件に合わせて、

灯具設置の計画を行えます。

さらに、灯具を取り付ける部分がアウタークリップと同じ形状なので上向き・横向きの他、下向きにも灯具を設置できます。

推奨ビス: ナベビスM3

### Point. 3 灯具の向きの変更可能



シルクス® 100Vの断面は、高さと幅がそれぞれ18mmの正方形タイプなので、クリップに取り付ける際に、照射方向を選べます。

上記のクリップの取り付けと合わせて、最適な設置方法をサポートします。

## 灯具について

サイズ・光源色をお選びください

### 価格表

| サイズ  | 外形寸法(mm) | 消費電力(W) | 価格(税別)   |
|------|----------|---------|----------|
| 0099 | 99       | 1.7     | ¥ 7,000  |
| 0291 | 291      | 5.0     | ¥ 12,000 |
| 0483 | 483      | 8.4     | ¥ 16,000 |
| 0579 | 579      | 10.1    | ¥ 18,000 |
| 0771 | 771      | 13.4    | ¥ 22,000 |
| 0867 | 867      | 15.1    | ¥ 24,000 |
| 0963 | 963      | 16.8    | ¥ 26,000 |
| 1059 | 1059     | 18.5    | ¥ 28,000 |
| 1251 | 1251     | 21.8    | ¥ 31,000 |
| 1443 | 1443     | 25.2    | ¥ 33,000 |

### 光源色

| 型番  | 色温度名      | 色温度   | 光束(lm/m) |
|-----|-----------|-------|----------|
| W   | 白色        | 4200K | 801      |
| WW  | 温白色       | 3500K | 795      |
| L30 | 電球色 3000K | 3000K | 730      |
| L27 | 電球色 2700K | 2700K | 734      |
| L24 | 電球色 2400K | 2400K | 639      |

サイズ0963のとき



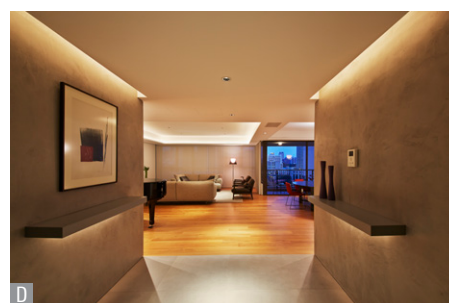
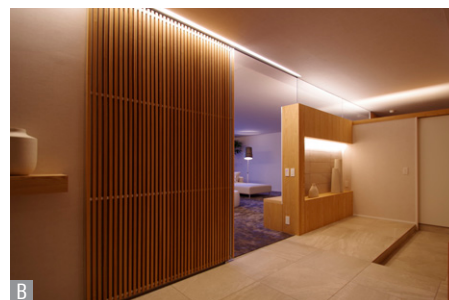
Application.03

カーテンボックス  
廊下



# カーテンボックス・廊下

壁面を明るくすると、空間が広く感じられます。カーテンを壁面の一部と捉え光を当てることは、空間演出の一つです。カーテンの素材や柄を際立たせ、壁面を照らすのとは違った印象を作ることができます。また廊下では光の帯が奥行き感を強調し、空間の広がり視覚的に強くアピールできます。



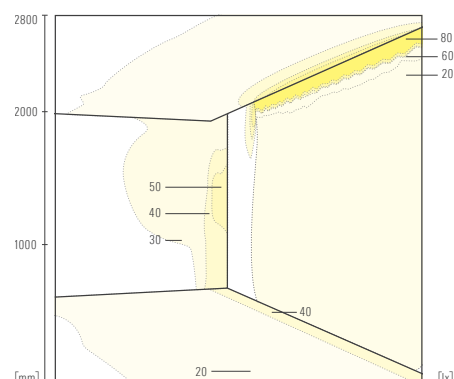
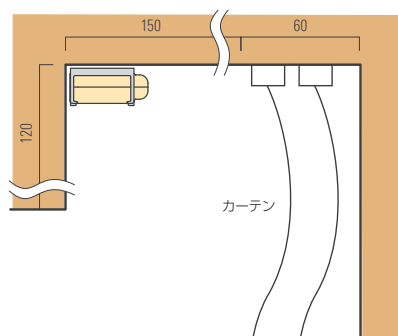
A ザ・プリンスギャラリー 東京紀尾井町 / 設計・監理: 株式会社日建設計 / インテリアデザイン: ロックウェルグループヨーロッパ / 照明設計: 株式会社ライティングプランナーズアソシエーツ / 施工: 鹿島・鉄建・熊谷建設共同企業体 / 写真: 金子俊男  
 B 港区マンション / 設計: アトリエエツコ 一級建築士事務所 / 企画: R100TOKYO produce by ReBITA / 施工: 株式会社東急ホームズ / 照明設計: ソノベデザインオフィス  
 C 茨城県西部メディカルセンター / 設計: 山下設計・根本英建築設計事務所 設計共同企業体 / 照明設計: 株式会社 山下設計 / 施工: 前田建設工業 株式会社 / 写真: カ・ドーロ 佐々木俊徳  
 D 某住宅 / 照明設計: Light Collab (Toh Yah Li & Chua Li Qi) / 施工: U.SAGE CONTRACTS PTE LTD / 写真: ND Photography  
 E みなかみホテルジュラク / 建築設計: 株式会社石井建築事務所 / 照明設計: 有限会社ソラアソシエーツ / 施工: 東武建設株式会社

こんな感じで設置しましょう



灯具 ルーチ・パワーフレックス 100V CF / 電球色2700K

側面図



カーテンボックスや廊下にオススメなのはこの組み合わせ！



**ルーチ・パワーフレックス 100V CF**  
 型番 LFPCF25-□□□□(サイズ)-100-□(光源色)-CL-I  
 AC 100V 光が途切れない 屋内 PSE 対象  
 ・最小232mmから最長1444mmまで、7サイズ展開  
 ・AC100V直結  
 ・光源色は5種類



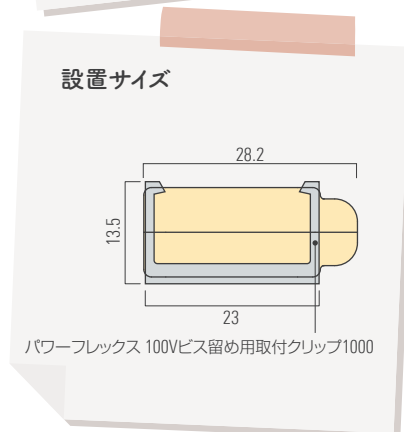
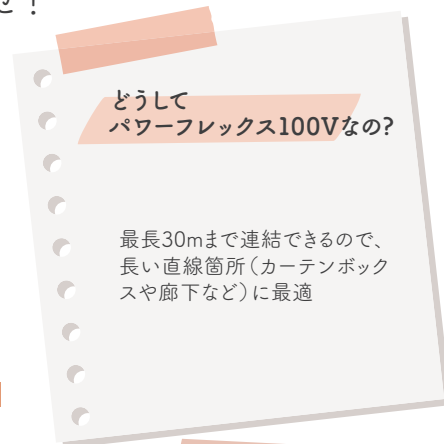
**パワーフレックス 100Vビス留め用取付クリップ** 灯具付属品  
 型番 LFP25-PT  
 ・灯具付属品として4個同梱されています



**必須** 1系統につき、いずれか1本をご用意ください  
**PSEコネクタ付電源コード 3000mm**  
 型番 CAA-3000-FHNN-I



**2極コンセント用電源ケーブル 2500mm**  
 型番 CAA-2500-FHTP-I



## 積算例

|        |                                | 灯具接続数    |            |            |             |
|--------|--------------------------------|----------|------------|------------|-------------|
|        |                                | 1m分      | 2m分        | 5m分        | 10m分        |
| 灯具     | ルーチ・パワーフレックス 100V CF サイズ1040   | ¥ 22,000 | ¥ 22,000×2 | ¥ 22,000×5 | ¥ 22,000×10 |
| 取付部材   | パワーフレックス 100Vビス留め用取付クリップ 灯具付属品 | ¥ 0      | ¥ 0        | ¥ 0        | ¥ 0         |
| 電源ケーブル | PSEコネクタ付電源コード 3000mm           | ¥ 1,500  | ¥ 1,500    | ¥ 1,500    | ¥ 1,500     |
| 合計     |                                | ¥ 23,500 | ¥ 45,500   | ¥ 111,500  | ¥ 221,500   |

ルーチ・パワーフレックス 100V CFの最大直列連結数は1系統あたり30mです。30mを超える場合、系統を分けて接続してください。

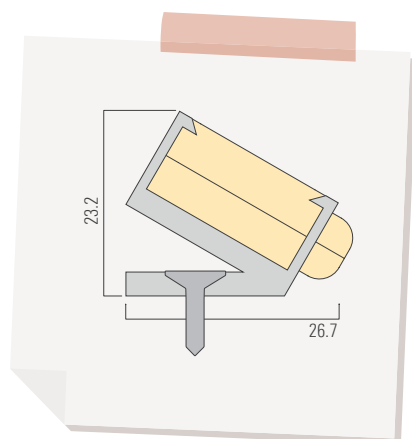
**必須** 2極コンセント用電源ケーブル 2500mm ¥1,500 / PSEコネクタ付送り配線コード ¥2,2000



# ルーチ・パワーフレックス 100V CF

## 光の向きを調整しましょう

パワーフレックス 100V CF には  
2種類のクリップをご用意しております。  
ベーシックなタイプの他に、灯具の照射方向を 30° 傾けることができるタイプです。  
あと少しだけ光の位置を調整したい時に採用いただいております。



### 取付部材

パワーフレックス 100V用取付クリップ 30°

型番 LFP25-30PT

価格 ¥ 400(1袋2個入り)

## 灯具について

サイズ・光源色をお選びください

### 価格表

| サイズ  | 外形寸法(mm) | 消費電力(W) | 価格(税別)   |
|------|----------|---------|----------|
| 0232 | 232      | 2.5     | ¥ 14,000 |
| 0434 | 434      | 5.0     | ¥ 16,000 |
| 0636 | 636      | 7.5     | ¥ 18,000 |
| 0838 | 838      | 10.0    | ¥ 20,000 |
| 1040 | 1040     | 12.5    | ¥ 22,000 |
| 1242 | 1242     | 15.0    | ¥ 24,000 |
| 1444 | 1444     | 17.5    | ¥ 26,000 |

### 光源色

| 型番  |           | 光束(lm/m)  |
|-----|-----------|-----------|
| N   | 昼白色       | 5300K 584 |
| W   | 白色        | 4200K 602 |
| WW  | 温白色       | 3500K 598 |
| L30 | 電球色 3000K | 3000K 528 |
| L27 | 電球色 2700K | 2700K 480 |

サイズ1040のとき



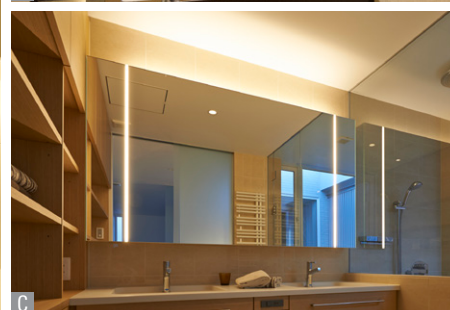
Application.04

鏡まわり



# 鏡まわり

鏡まわりの照明手法はいくつかのパターンがあります。基本的には灯具はシンメトリーに配置し、明るさに偏りが出ないように配慮します。また、演色性の高い灯具を選ぶことによって、顔色やメイクの色味をチェックしやすい光源色の選定も重要なポイントです。



A

A Y邸 / 建築設計:DCAA 中郡大輔 / 照明設計:ICE都市環境照明研究所

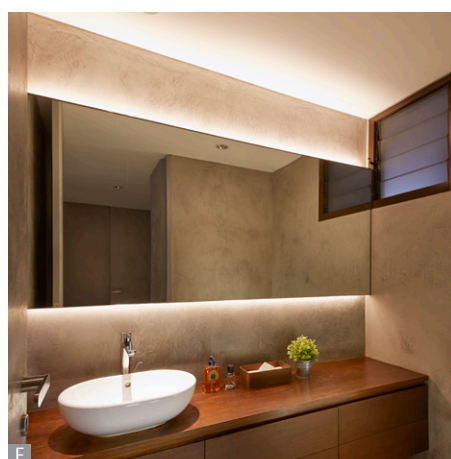
B 新・都ホテル / 設計:株式会社観光企画設計社 / 施工:株式会社大林組・株式会社近創・日本ファシリオ株式会社 / 写真:近藤泰岳写真事務所

C FSMR / 設計:Atelier Monogoto 一級建築事務所 ヨシダオサム / 照明設計:Kaori Endo Lighting Design / 施工:岩田住宅商事株式会社 / 写真:新良太

D 東京ミッドタウン日比谷 / 設計(商業環境デザイン):株式会社乃村工藝社 / 照明設計:株式会社ヌーサデザイン / 施工:鹿島建設株式会社 / 写真:三井不動産株式会社

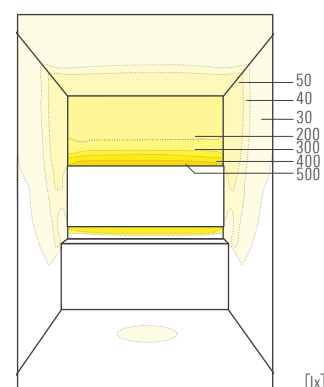
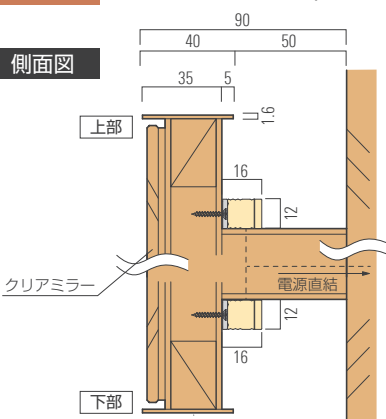
E 某住宅 / 照明設計: Light Collab (Toh Yah Li &amp; Chua Li Qi) / 施工: U.SAGE CONTRACTS PTE LTD / 写真: ND Photography

## こんな感じで設置しましょう



E

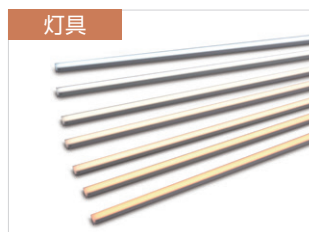
灯具 ルーチ・シルクス® K / 電球色2700K



[x]



## 鏡まわりにオススメなのはこの組み合わせ！



灯具

### ルーチ・シルクス® K

型番 LSXK-□□□□(サイズ)-□(光源色)-DF-I-13



- ・最小74mmから最長1451mmまで、10サイズ展開
- ・映り込みまで美しいドットレスライン照明
- ・光源色は7種類



取付部材

### シルクス用マルチクリップK 灯具付属品

型番 LSX-PTM-C

- ・灯具付属品として
- ・サイズ0702までは 3個 / サイズ0823からは 5個
- ・同梱されています



取付部材

### シルクス用アウタークリップ

型番 LSX-PT-A

- ・1袋5個入り
- ・下向きに設置する際に使用



取付部材

必須 1系統につき、1本をご用意ください

### SLコネクタ付電源ケーブル 3000mm

型番 CAD-3000-MCINN-I



電源

### ルーチ・オリレガ電源 24V用

型番 LPSOL-□□□(容量)-24-ND-I

- ・AC100V-242V 安心・安全の電圧フリー設計
- ・リップル電圧制御による照明のちらつき低減
- ・建築基準の内線規定に適合
- ・灯具接続総数
  - ルーチ・オリレガ 30W= 1.6mまで
  - ルーチ・オリレガ 75W= 3.9mまで
  - ルーチ・オリレガ 150W= 7.9mまで

## 積算例

灯具接続数

|        |                                                                      | 1m分          | 2m分           | 5m分            | 10m分             |
|--------|----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------|------------------|
| 灯具     | ルーチ・シルクス® K サイズ1008                                                  | ¥ 22,000     | ¥ 22,000×2    | ¥ 22,000×5     | ¥ 22,000×10      |
| 取付部材   | シルクス用マルチクリップ K <span style="background-color: #f4a460;">灯具付属品</span> | ¥ 0          | ¥ 0           | ¥ 0            | ¥ 0              |
| 電源ケーブル | SLコネクタ付電源ケーブル 3000mm                                                 | ¥ 1,000      | ¥ 1,000       | ¥ 1,000        | ¥ 2,000          |
| 電源     | ルーチ・オリレガ電源 24V用                                                      | ¥ 9,500(30W) | ¥ 11,500(75W) | ¥ 16,000(150W) | ¥ 16,000(150W)×2 |
| 合計     |                                                                      | ¥ 32,500     | ¥ 56,500      | ¥ 127,000      | ¥ 254,000        |

ルーチ・シルクス Kの最大直列連結数は1系統あたり6mです。6mを超える場合、系統を分けて接続してください。

必須 電源ケーブルは、1系統につき、1本をご用意ください。

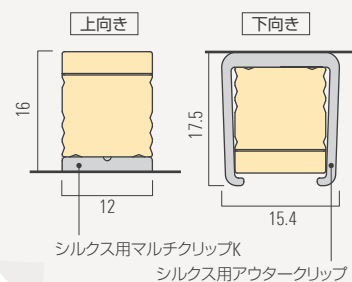
シルクス用アウタークリップ ¥ 500 / SLコネクタ付送り配線コード 1000mm ¥ 1,000 : 3000mm ¥ 3,000

### どうしてシルクス® Kなの？

ドットレスなので  
つやのある素材に  
光が映り込んでも綺麗

コンパクトな断面サイズと  
豊富なサイズバリエーションで  
設計の自由度が高い

### 設置サイズ



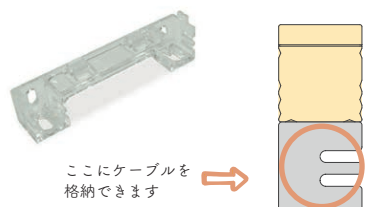
### Luci HPで商品情報をチェック！



# ルーチ・シルクス K

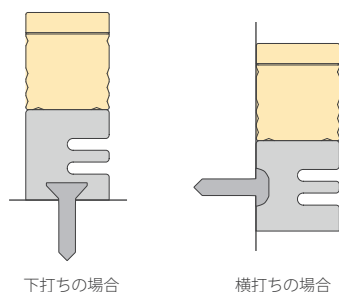
## リフトクリップもあります！

### Point. 1 クリップにケーブル格納



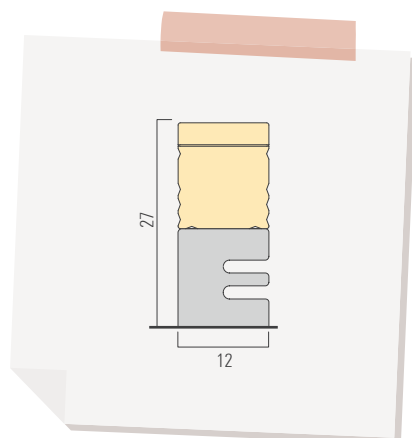
シルクス K でも、リフトクリップをご用意しております。  
狭小箇所でのケーブルやコネクタの垂れを軽減できるよう  
設計されているので、施工時のケーブル処理の手間を省きます。

### Point. 2 2方向にビス打ち可能



クリップを固定するビスは、2 方向に打つことができます。  
下打ち・横打ち、と設置箇所の条件に合わせて、  
灯具設置の計画を行えます。

推奨ビス：下打ちの場合 皿ビス M3  
横打ちの場合 ナベビス M3



### 取付部材

シルクス用リフトクリップ

型番 LSX-PTL

価格 ￥500(1袋2個入り)

## 灯具について

サイズ・光源色をお選びください

### 価格表

| サイズ  | 外形寸法(mm) | 消費電力(W) | 価格(税別)  |
|------|----------|---------|---------|
| 0074 | 74       | 0.7     | ￥5,000  |
| 0259 | 259      | 3.3     | ￥8,000  |
| 0388 | 388      | 5.2     | ￥10,000 |
| 0509 | 509      | 6.6     | ￥12,000 |
| 0573 | 573      | 7.6     | ￥14,000 |
| 0702 | 702      | 9.5     | ￥16,000 |
| 0823 | 823      | 10.9    | ￥18,000 |
| 1008 | 1008     | 13.3    | ￥22,000 |
| 1137 | 1137     | 15.2    | ￥24,000 |
| 1451 | 1451     | 19.5    | ￥30,000 |

### 光源色

| 型番  | 色温度名      | 色温度   | 光束(lm/m) | 演色    |
|-----|-----------|-------|----------|-------|
| N   | 昼白色       | 5000K | 620      | Ra 93 |
| W   | 白色        | 4000K | 620      | Ra 94 |
| WW  | 温白色       | 3500K | 594      | Ra 94 |
| L30 | 電球色 3000K | 3000K | 581      | Ra 93 |
| L27 | 電球色 2700K | 2700K | 554      | Ra 93 |
| L24 | 電球色 2400K | 2400K | 515      | Ra 94 |
| L21 | 電球色 2100K | 2100K | 483      | Ra 90 |

サイズ1008のとき





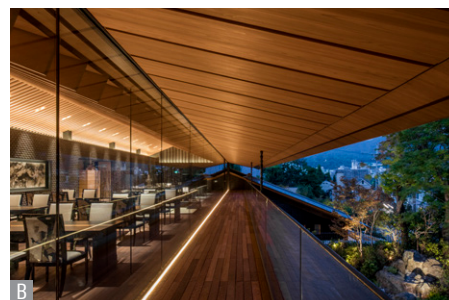
Application.05

床



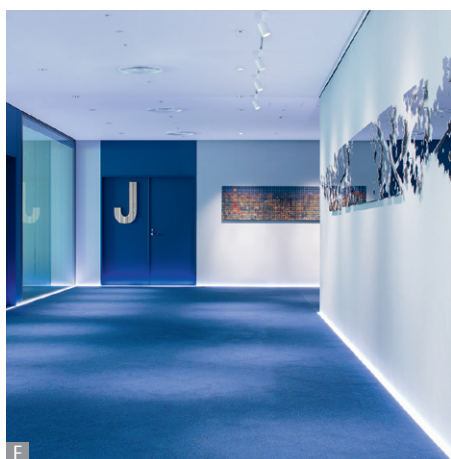
# 床

壁面を照らし上げたり、スペースの区切りとして、または導線の役割として、床(地面)に埋め込んだ光は演出用途、機能用途といくつかの顔を持っています。人や什器の重みによって発光面が破損したり、清掃時の水や薬品が灯具を痛めることも多見されますので、使用環境に応じた灯具選定が必須です。



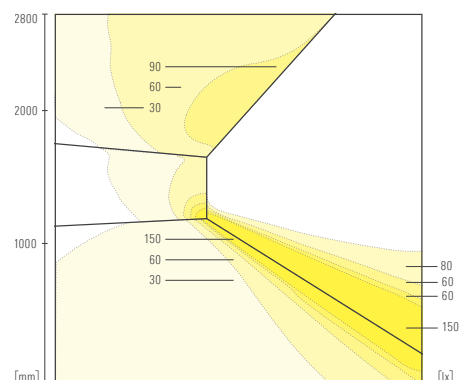
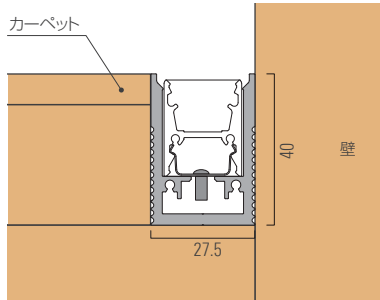
A ディアナガーデン 鷹番 / 設計:アーキサイトメビウス株式会社 / 施工:東亜建設工業株式会社 / 写真:秋葉康至  
 B トラスコ中山 京都 神楽岡 蓮月荘 / 設計:株式会社日建設計 / 写真:堀内広治  
 C 某住宅 / 設計:株式会社北村設計工房 / 照明設計・ライティングデザイン:合同会社チップス / 施工:株式会社北村設計工房 / 写真:秋葉康至  
 D 株式会社技建本社ビル / 設計:一級建築士事務所 細矢仁 建築設計事務所 / 照明設計:有限会社EOSplus 高橋翔・福島颯太 / 施工:株式会社大興建設 / 写真:細矢仁  
 E FUKURACIA 丸の内オアゾ / 設計:株式会社フィールドフォー・デザインオフィス 藤井 誠・山田奈津子 / 施工:安田ファシリティワークス株式会社 / 写真:後藤 晃人

こんな感じで設置しましょう



灯具 ADONIS HD10 IP67 / 電球色2700K

側面図



## 床にオススメなのはこの組み合わせ！



灯具

### ADONIS IP67

型番 ADONIS HD (LEDテープの種類) W (光源色) (サイズ) IP67



- ・最小264mmから最長1827mmまで、63mmごとに特寸対応可能
- ・一部サイズは在庫品としてご用意
- ・光源色は8種類

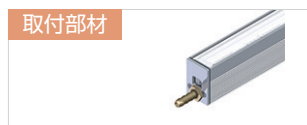


取付部材

### 埋め込みレール用内部取付クリップ

型番 13000288

- ・付属品：ワッシャー



取付部材

### VarioContour 010 屋内用埋め込みレール

型番 10000576-RAL9003-1m

- ・灯具の下部にケーブルを格納



電源ケーブル

### JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm

型番 CAD-5000-MEFE-0



電源

### ルーチ・オリレガ電源 24V用

型番 LPSOL- (容量)-24-ND-I

- ・AC100V-242V 安心・安全の電圧フリー設計
- ・リップル電圧制御による照明のちらつき低減
- ・建築基準の内線規定に適合
- ・灯具接続総数
  - ルーチ・オリレガ 30W= 1.9mまで
  - HD10の場合 ルーチ・オリレガ 75W= 4.9mまで
  - ルーチ・オリレガ 150W= 9.9mまで



電源

### 屋外直流電源装置

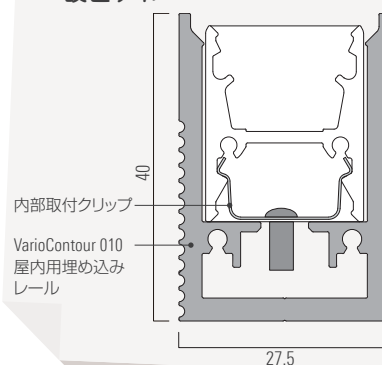
型番 K58- (容量)-C024-203

- ・灯具接続総数
  - 屋外直流電源装置 15W= 1.4mまで
  - HD10の場合 屋外直流電源装置 60W= 5.6mまで
  - 屋外直流電源装置 150W= 14.1mまで

### どうしてADONIS IP67なの？

- ・溶剤への耐性があるので清掃時でも安心
- ・IK10適合なので人が踏んでも破損しない

### 設置サイズ



### Luci HPで商品情報をチェック！



## 積算例

### 灯具接続数

|        |                             | 1m分          | 2m分           | 5m分            | 10m分           |
|--------|-----------------------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| 灯具     | ADONIS HD10 IP67 サイズ0952    | ¥ 41,000     | ¥ 41,000×2    | ¥ 41,000×5     | ¥ 41,000×10    |
| 取付部材   | 埋め込みレール用内部取付クリップ            | ¥1,600×3     | ¥1,600×6      | ¥1,600×15      | ¥1,600×30      |
| 取付部材   | VarioContour 010 屋内用埋め込みレール | ¥ 5,800      | ¥ 5,800×2     | ¥ 5,800×5      | ¥ 5,800×10     |
| 電源ケーブル | JWPF コネクタ付電源ケーブル 5000mm     | ¥ 2,000      | ¥ 2,000       | ¥ 2,000        | ¥ 2,000×2      |
| 電源     | ルーチ・オリレガ電源 24V用             | ¥ 9,500(30W) | ¥ 11,500(75W) | ¥ 16,000(150W) | ¥ 16,000(150W) |
| 合計     |                             | ¥ 63,100     | ¥ 116,700     | ¥ 276,000      | ¥ 536,000      |

ADONIS IP67の最大直列連結数は1系統あたり5m (HD6, HD10)・4m (HD15)・3m (HD25)・2m (HD36) です。連結数を超える場合、系統を分けて接続してください。  
屋外直流電源装置 15W ¥13,500 / 60W ¥32,000 / 150W ¥43,000



# ADONIS IP67

## ADONISはLEDテープの種類によって明るさが違います

受注生産品

| 特注品                               |                          | White(単色)                                   |          |          |          |          |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| LEDテープの種類                         |                          | HD6                                         | HD10     | HD15     | HD25     | HD36     |
| 価格                                | サイズ                      |                                             |          |          |          |          |
|                                   | 639                      | ¥ 27,000                                    | ¥ 30,000 | ¥ 32,000 | ¥ 34,000 | ¥ 38,000 |
|                                   | 952                      | ¥ 38,000                                    | ¥ 41,000 | ¥ 44,000 | ¥ 47,000 | ¥ 55,000 |
|                                   | 1264                     | ¥ 49,000                                    | ¥ 52,000 | ¥ 56,000 | ¥ 61,000 | ¥ 72,000 |
|                                   | 1514                     | ¥ 58,000                                    | ¥ 62,000 | ¥ 67,000 | ¥ 72,000 | ¥ 82,000 |
|                                   | 1827                     | ¥ 69,000                                    | ¥ 73,000 | ¥ 79,000 | ¥ 86,000 | ¥ 98,000 |
| 消費電力(W/m) <sup>A</sup>            |                          | 6                                           | 10       | 15       | 25       | 36       |
| 最大直列連結数(m)                        |                          | 5                                           | 5        | 4        | 3        | 2        |
| 消費効率(4500Kの場合)(lm/W) <sup>A</sup> |                          | 70                                          | 71       | 75       | 74       | 75       |
| 光源色(色温度)                          |                          |                                             |          |          |          |          |
| 色型番                               | 灯具組み立て後の色温度 <sup>B</sup> | 光束(lm/m) <sup>A</sup> 黒字=Ra 80, オレンジ字=Ra 90 |          |          |          |          |
| ● W819                            | 1900 K                   | 244                                         | 408      | 652      | 1,070    | 1,557    |
| ● W821                            | 2100 K                   | 284                                         | 468      | 751      | 1,214    | 1,781    |
| ● W823                            | 2300 K                   | 323                                         | 537      | 861      | 1,388    | 2,035    |
| ● W825 / W925                     | 2500 K                   | 284                                         | 478      | 901      | 1,478    | 2,164    |
| ● W828 / W928                     | 2800 K                   | 289                                         | 488      | 965      | 1,567    | 2,289    |
| ● W832 / W932                     | 3200 K                   | 299                                         | 503      | 1,010    | 1,647    | 2,408    |
| ● W837 / W937                     | 3700 K                   | 303                                         | 517      | 1,040    | 1,682    | 2,458    |
| ● W845                            | 4500 K                   | 423                                         | 707      | 1,129    | 1,841    | 2,692    |

5種類!

最小264mmから  
最長1827mmまで、  
63mmごとに特寸対応可能

色温度も豊富

<sup>A</sup>記載のデータはティビカル値です。製造工程および電気部品の許容差によって、光束および電力の数値は最大で10%変化します。<sup>B</sup> IP67 製品の場合、色温度の許容差が生じることがあります。

## 一部サイズ・色温度を在庫しています

○ = 日本在庫あり

在庫品

| 在庫品  |     | HD10 |      |      |      |
|------|-----|------|------|------|------|
| 色型番  | サイズ | 0264 | 0639 | 0952 | 1264 |
| W925 |     | ○    | ○    | ○    | ○    |
| W928 |     | ○    | ○    | ○    | ○    |
| W932 |     | ○    | -    | ○    | ○    |
| W937 |     | ○    | -    | ○    | ○    |

## 電源の選定

\* = 複数系統の場合 \*2 = 負荷容量…屋内用 70% / 屋外用 100%

| 電源  | 型番                |      | 価格      | 最大負荷<br>容量時 (W)*2 | HD6    | HD10    | HD15    | HD25    | HD36    |
|-----|-------------------|------|---------|-------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|     |                   |      |         |                   | 6.3W/m | 10.6W/m | 16.9W/m | 27.5W/m | 40.1W/m |
| 屋内用 | LPSOL-030-24-ND-I | 30W  | ¥ 9,500 | 21.0W             | 3.3m   | 1.9m    | 1.2m    | 0.7m    | 0.5m    |
|     | LPSOL-075-24-ND-I | 75W  | ¥11,500 | 52.5W             | 8.3m*  | 4.9m    | 3.1m    | 1.9m    | 1.3m    |
|     | LPSOL-145-24-ND-I | 145W | ¥16,000 | 105.0W            | 16.5m* | 9.9m*   | 6.2m*   | 3.8m*   | 2.5m*   |
| 屋外用 | K58-015C024-203   | 15W  | ¥13,500 | 15.0W             | 2.3m   | 1.4m    | 0.8m    | 0.5m    | 0.3m    |
|     | K58-060C024-001   | 60W  | ¥32,000 | 60.0W             | 9.5m*  | 5.6m*   | 3.5m    | 2.1m    | 1.4m    |
|     | K58-115C024-201   | 150W | ¥43,000 | 150.0W            | 23.8m* | 14.1m*  | 8.8m*   | 5.4m*   | 3.7m*   |









東京本社・ショールーム〔ご予約制〕  
大阪支社  
お問い合わせ総合窓口

東京都港区赤坂 4-13-13 赤坂ビル 3F 〒 107-0052  
大阪市西区南堀江 1-1-14 四ツ橋中基ビル 3F 〒 550-0015  
info@luci.co.jp

Tel: 03-6327-7409 Fax: 03-6327-7410  
Tel: 06-6110-7520 Fax: 06-6110-7519



<https://www.luci.co.jp/jp/>   



株式会社 **Luci**