

*Essential  
Lighting  
Brochure*

## INDEX

---

PROJECTS	1- 13
DX Down Light	14 -25
TX Reading Light	26
DX•TX Option	27 - 28
LX Flexible Line	29 - 37
PX Pole Light	38 - 43
GX Bollard Light	44 - 45
BX Bracket Light	46
CX Ceiling Light	46
FX Foot Light	46
SX Spot Light	47
Infomation	48 - 50

---

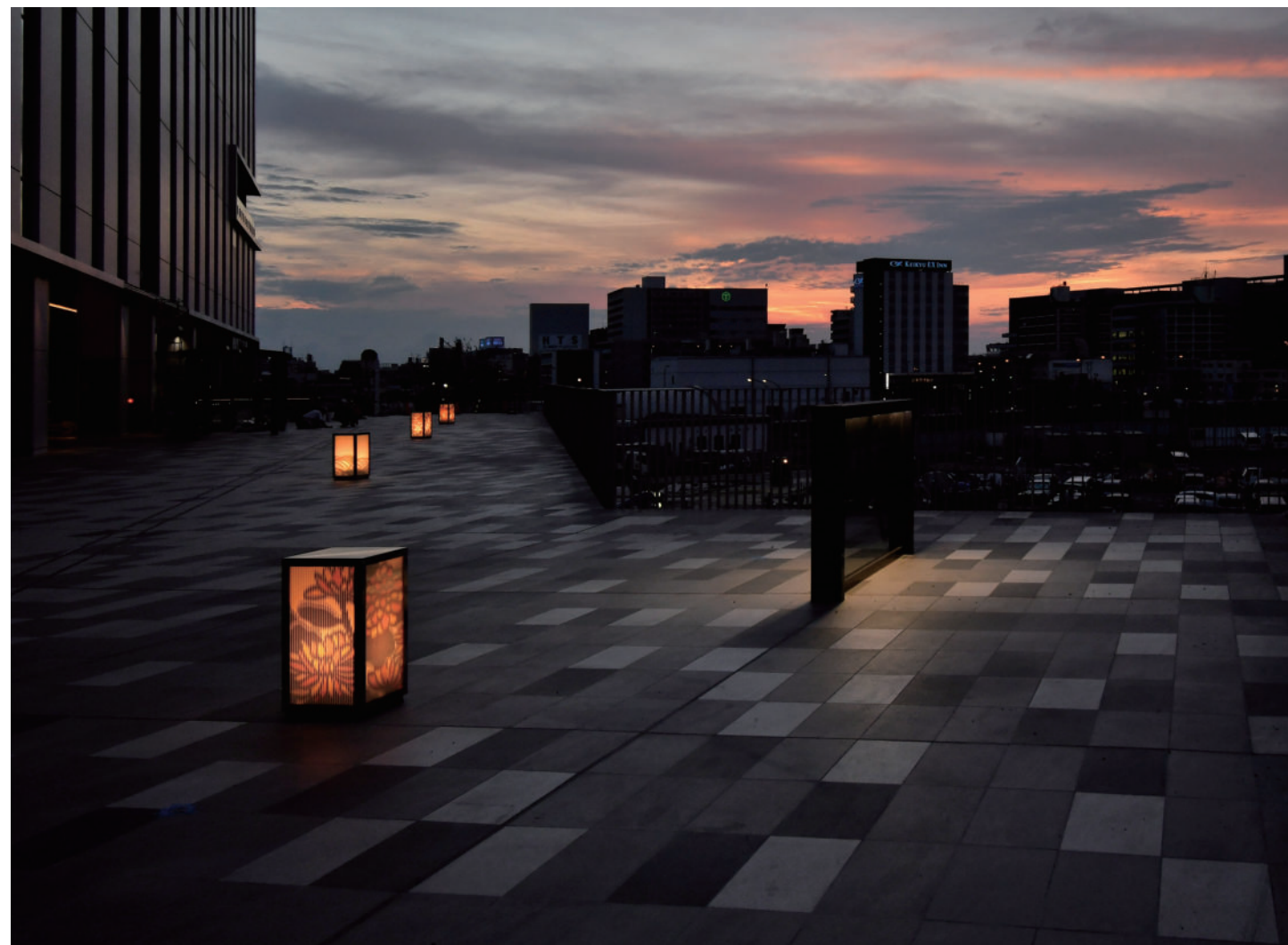
## PROJECTS





渋谷 PARCO  
所在地：東京都渋谷区宇田川町  
設計：株式会社竹中工務店  
施工：株式会社竹中工務店  
リニューアル OPEN：2019年11月  
●使用器具  
外壁光壁：特注ウォールウォッシャー  
エントランス、ファサード、屋上庭園：  
フレキシブルラインスリム  
(LX5001W50-27)  
(LX5001W50-32) 色温度別注品  
Photo: Yo Masunaga





HANEDA INNOVATION CITY  
所在地：東京都大田区羽田空港  
全体設計：鹿島建設株式会社  
建築設計：鹿島建設株式会社  
大和ハウス工業株式会社  
照明計画：トモルデザイン・メグロ株式会社  
音響設計：有限会社サウンドデザイン・ジャパン  
竣工：2020.5.20  
●使用器具  
花灯籠（完全特注屋外用意匠照明）  
Photo: Hiroyuki Mayuzumi



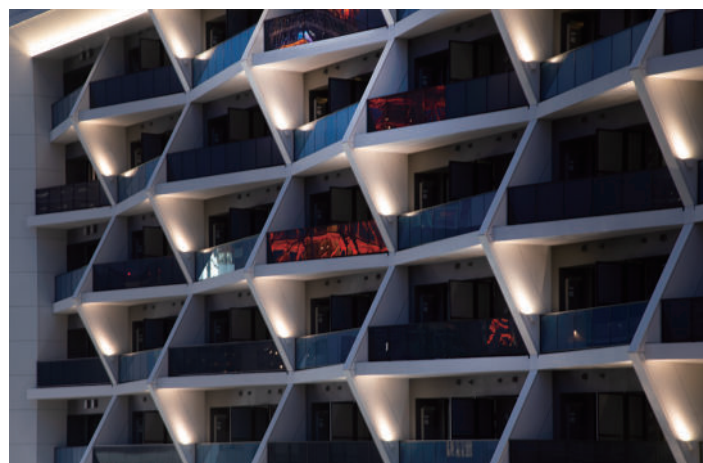
ザ・ロイヤルエクスプレス  
THE ROYAL EXPRESS



THE ROYAL EXPRESS  
施主：東急株式会社  
設計デザイン：(株)ドーンデザイン研究所  
●使用器具  
DX532W30L カスタマイズ品  
SX272B12L カスタマイズ品  
Photo：Studio NEXT 黛宏幸



オークウッドホテル&アパートメンツ麻布  
OAKWOOD HOTEL & APARTMENTS AZABU



オークウッドホテル&アパートメンツ麻布  
所在地：東京都港区東麻布  
建築設計・監理：三井住友建設株式会社  
外観デザイン：株式会社 LIV 建築計画研究所  
照明計画：ライティングラボラトリー合同会社 中島・山口  
株式会社森川製作所  
ランピオナリオ株式会社  
竣工：2022.1  
●使用器具 LX4002W40-30  
SX572B20L 特注対応  
Photo: Hiroyuki Mayuzumi

プラウドタワー芝浦  
PROUD TOWER SHIBAURA



プラウドタワー芝浦  
所在地：東京都港区芝浦  
建築設計・監理：株式会社竹中工務店  
照明計画：ライティングラボラトリー合同会社 中島・山口  
●使用器具 特注ガーデンライト



宍戸ヒルズカントリークラブ  
SHISHIDO HILLS COUNTRY CLUB



宍戸ヒルズ C.C. 浴室棟改修  
所在地：茨城県笠間市  
内装設計：白浜誠建築設計事務所  
照明計画：LIGHTLINKS TOKYO  
●使用器具  
SX572B20L カスタマイズ品  
Photo：田中克昌

富士スピードウェイホテル  
FUJI SPEED WAY HOTEL



富士スピードウェイホテル  
施主：トヨタ不動産株式会社  
建築設計・監理：株式会社大林組  
インテリアデザイン：HBA/ハーシュ・ペドナー・アソシエイツ  
照明デザイン：株式会社ヌーサデザイン  
●使用器具  
DX860B20D カスタマイズ品  
Photo：© Nacása & Partners Inc.



パークタウン西武庫  
PARK TOWN NISHIMUKO



パークタウン西武庫  
独立行政法人都市再生機構  
所在地：兵庫県尼崎市  
●使用器具  
MND A-2040L30  
GUA0603D-30

シャレール東豊中  
CHALEUR HIGASHITOYONAKA



シャレール東豊中  
独立行政法人都市再生機構  
所在地：大阪府豊中市  
●使用器具  
MXTD-2610R30-DS025  
GUA0601D-30



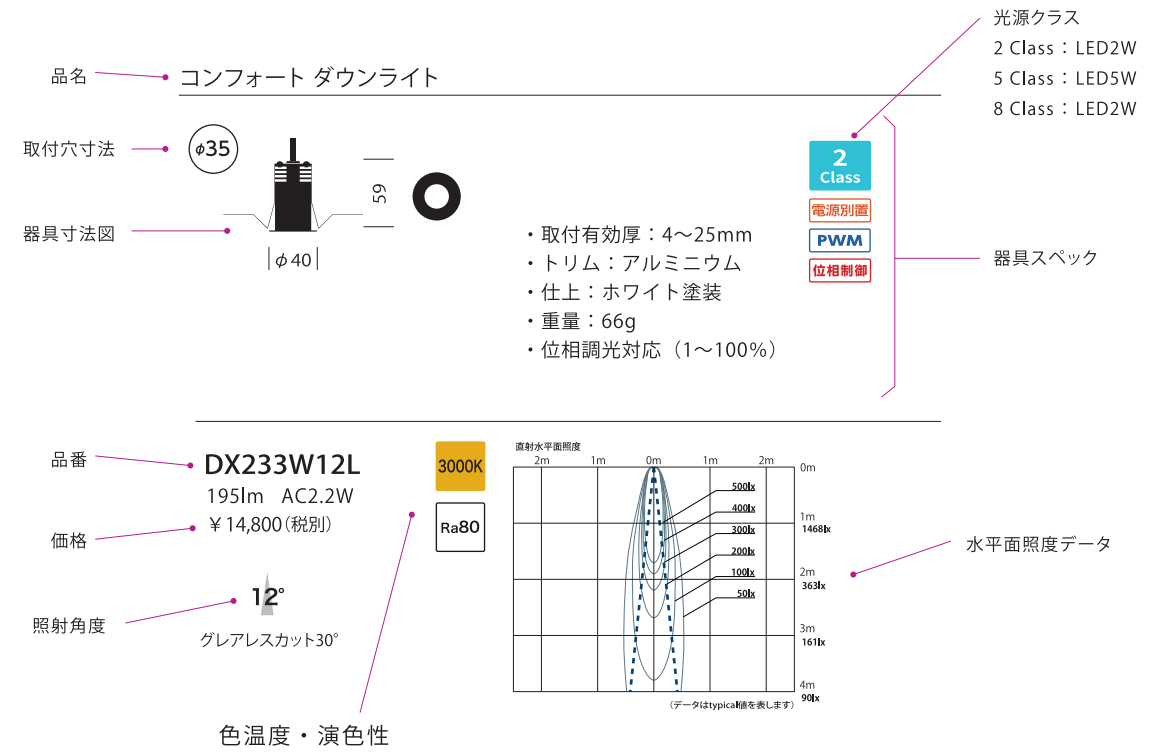


## DX SERIES Down Light

『DXシリーズ』ダウンライトは  
 ミニマルなデザインとハイパワーな明るさを  
 両立したダウンライト。  
 屋内から軒下、浴室用までそろえた豊富な  
 ラインナップは、つながりのある空間づくりを  
 可能にします。

## カタログ記載事項について

本カタログでは、製品に関する情報を下記の構成で示しています。



## 調光制御システム (調光制御ソリューション)

調光方式	信号線	制御方式	調光範囲	対応調光器・制御システム	対応シリーズ
位相制御	なし	系統制御	1~100%	TRD-303LHA	DX20 DX80 TX
PWM	信号線×1ペア (CPEV)	系統制御	5~100%	DEP1015A DEP2015A	DX20 DX80 TX LX
DALI	信号線×1ペア (CPEV)	アドレス制御	—	専用コントローラー	当社ではDALI対応電源のサポートを行っており、調光対応器具や対応電源との組み合わせでご提案が可能です。



## 建築空間に調和するこちよいダウンライト

LED単一光源を使用した眩しさを抑えたデザインのダウンライトをご提案しています。  
器具の存在感をなくしながら必要な照度を確保した、光と陰影のコントラストを美しく魅せる上質な空間づくりを提供致します。

### コンパクト

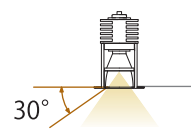


ダウンライトとしての機能性を備えながらコンパクトさを追求。  
取付穴から電源ユニットを設置出来るよう施工性にも配慮しています。  
(DX263、DX565、調光電源ユニット除く)

### コンフォート



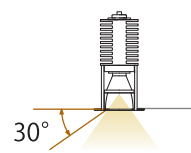
DX20 Series



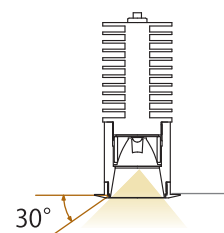
LED単一光源で効率を重視したカットオフアングル30°の眩しさを抑えたコンフォートタイプ。  
コンパクトさと相まって、器具の存在感を感じさせない明かり環境を実現します。



DX50 Series



DX80 Series



### 共通化されたデザイン



DX20シリーズとDX50シリーズで、取付穴の開口を共通化。  
統一感のある空間を生み出すと共に、施工後の器具変更などにも柔軟に対応できます。

### 多彩なカスタマイズ



トリム(枠)の塗装色変更やメッキ等、建築シーンに応じたご要望にも対応しています。  
また、色温度の変更や配光角度の変更も承っております。  
詳細はお問い合わせ下さい。

### NEW 浴室用をラインナップ



新たに浴室での使用に最適なタイプをラインナップ。  
コンパクトなデザインが浴室に広がりのある空間を生み出し、リラックス効果を高めます。



コンフォート ダウンライト

W: ホワイト B: ブラック

**DX233□12L**  
195lm AC2.2W 3000K 12°  
¥14,800(税別)

**DX233□20L**  
195lm AC2.2W 3000K 20°  
¥14,800(税別)

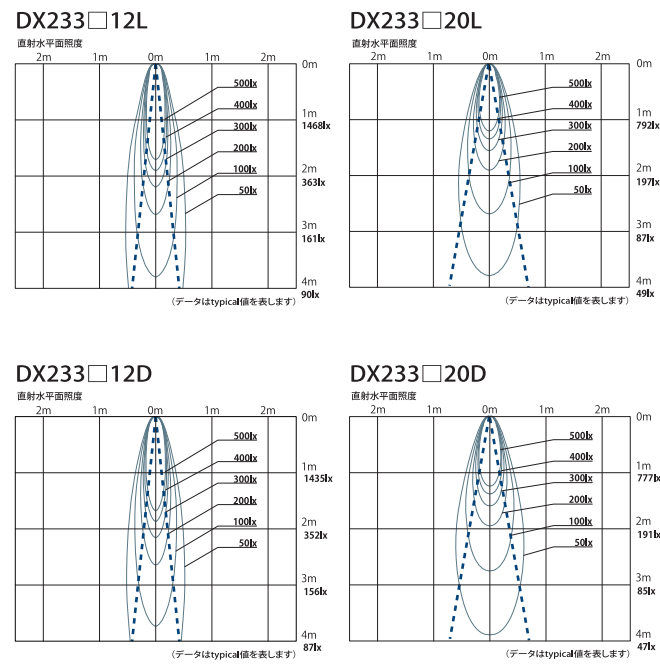
**DX233□12D**  
185lm AC2.2W 2700K 12°  
¥14,800(税別)

**DX233□20D**  
175lm AC2.2W 2700K 20°  
¥14,800(税別)

□:Wホワイト、Bブラック

- ・取付有効厚: 4~25mm
- ・トリム: アルミニウム
- ・仕上: 塗装仕上げ
- ・重量: 84g
- ・グレアカット: 30°

Ra80 2 Class  
電源別置  
位相制御  
PWM



ユニバーサル ダウンライト

W: ホワイト B: ブラック

**DX223□12L**  
190lm AC2.2W 3000K 12°  
¥19,800(税別)

**DX223□20L**  
190lm AC2.2W 3000K 20°  
¥19,800(税別)

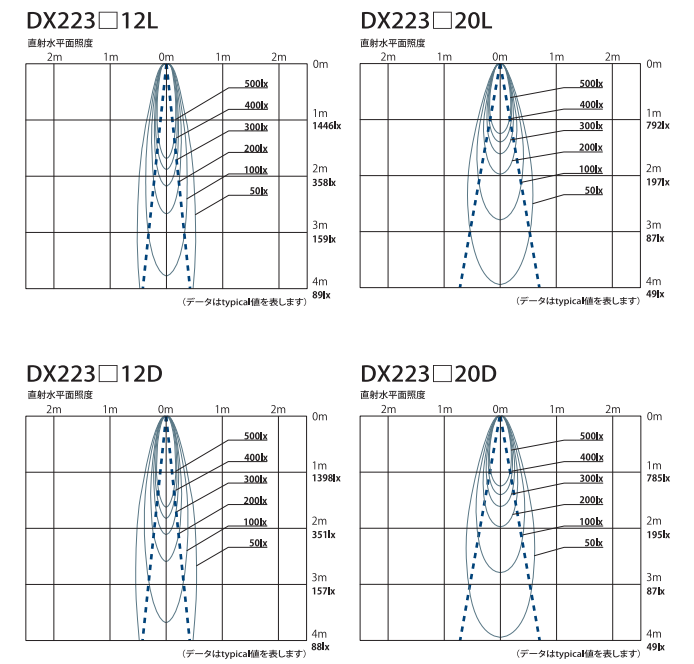
**DX223□12D**  
180lm AC2.2W 2700K 12°  
¥19,800(税別)

**DX223□20D**  
185lm AC2.2W 2700K 20°  
¥19,800(税別)

□:Wホワイト、Bブラック

- ・取付有効厚: 4~20mm
- ・トリム: アルミニウム
- ・仕上: 塗装仕上げ
- ・重量: 96g
- ・グレアカット: 30°

Ra80 2 Class  
電源別置  
位相制御  
PWM



ベース ダウンライト

W: ホワイト B: ブラック

**DX203□12L**  
215lm AC2.2W 3000K 12°  
¥12,800(税別)

**DX203□20L**  
215lm AC2.2W 3000K 20°  
¥12,800(税別)

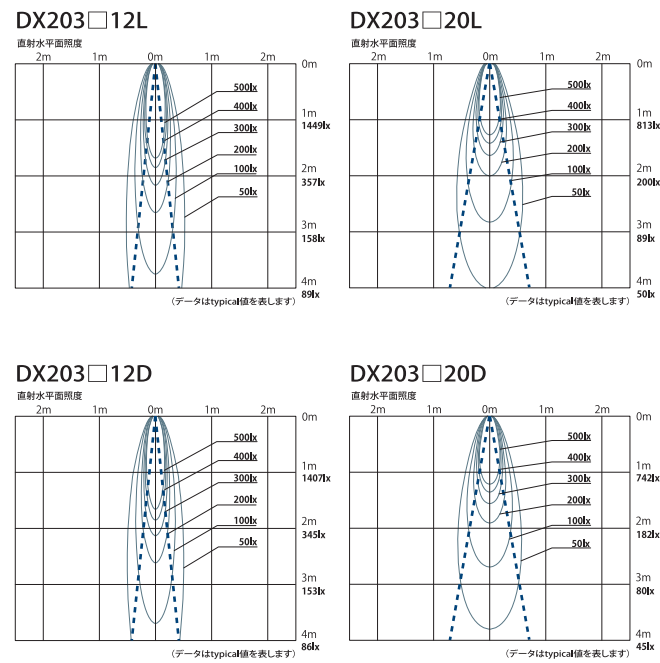
**DX203□12D**  
205lm AC2.2W 2700K 12°  
¥12,800(税別)

**DX203□20D**  
195lm AC2.2W 2700K 20°  
¥12,800(税別)

□:Wホワイト、Bブラック

- ・取付有効厚: 4~25mm
- ・トリム: アルミニウム
- ・仕上: 塗装仕上げ
- ・重量: 70g

Ra80 2 Class  
電源別置  
位相制御  
PWM



スリム ダウンライト

W: ホワイト

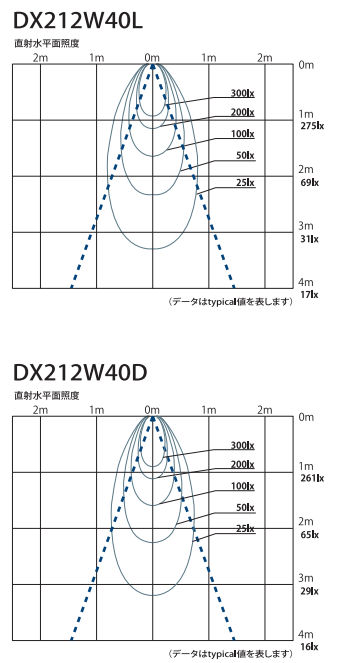
**DX212W40L**  
205lm AC2.7W 3000K 40°  
¥14,800(税別)

**DX212W40D**  
195lm AC2.7W 2700K 40°  
¥14,800(税別)

- ・取付有効厚: 3~12.5mm
- ・トリム: アルミニウム
- ・仕上: 塗装仕上げ
- ・重量: 60g

※結線方法につきましてはP27をご覧ください。

Ra83 2 Class  
電源別置  
位相制御  
PWM



- ・MD-3100 電源ユニット ¥7,000(税別)
- ・MD-1210 位相調光電源ユニット (1~100%) ¥12,000(税別)
- ・MD-1215 PWM調光電源ユニット (5~100%) ¥12,000(税別)
- ・MH-0110 延長ハーネス (1M) ¥1,600(税別)
- ・MH-0120 延長ハーネス (2M) ¥2,200(税別)
- ・MH-0130 延長ハーネス (3M) ¥2,800(税別)
- ・MH-0220 2灯用ハーネス (器具間1M DX212除く) ¥2,200(税別)
- ・MH-0320 3灯用ハーネス (器具間1M DX212除く) ¥3,200(税別)
- ・TRD-303LHA 位相調光器 (MD-1210専用) ¥19,400(税別)
- ・DEP1015A PWM調光器[三路スイッチ] (MD-1215専用) ¥43,000(税別)
- ・DEP2015A PWM調光器[両切スイッチ] (MD-1215専用) ¥43,000(税別)

※DALI調光にも対応しております。詳細はお問い合わせください。

※DALI調光にも対応しております。詳細はお問い合わせください。



コンフォート ダウンライト

W: ホワイト B: ブラック

**DX535□20L** 3000K 20°  
404lm AC6.2W ¥18,800(税別)

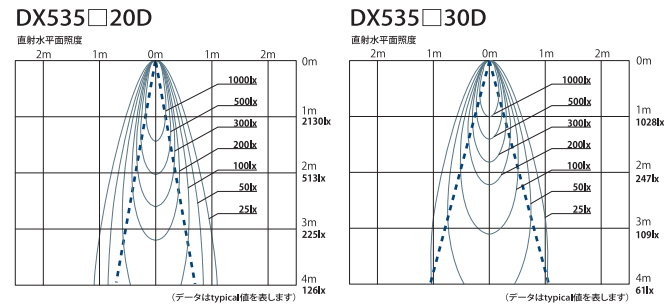
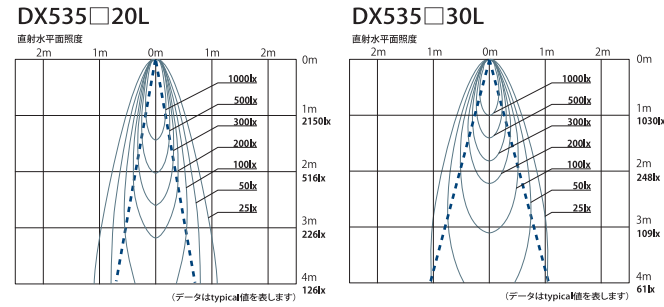
**DX535□30L** 3000K 30°  
347lm AC6.2W ¥18,800(税別)

**DX535□20D** 2700K 20°  
398lm AC6.2W ¥18,800(税別)

**DX535□30D** 2700K 30°  
341lm AC6.2W ¥18,800(税別)

□:Wホワイト、Bブラック

- ・取付有効厚: 4~25mm
- ・トリム: アルミニウム
- ・仕上: 塗装仕上げ
- ・重量: 105g
- ・グレアカット: 30°



コンフォート ダウンライト

W: ホワイト B: ブラック

**DX830□20L** 3000K 20°  
775lm AC9.8W ¥22,800(税別)

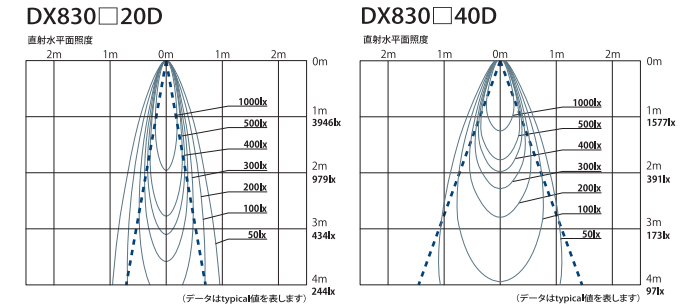
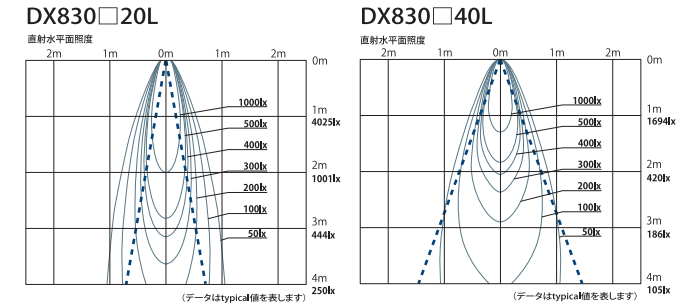
**DX830□40L** 3000K 40°  
640lm AC9.8W ¥22,800(税別)

**DX830□20D** 2700K 20°  
700lm AC9.8W ¥22,800(税別)

**DX830□40D** 2700K 40°  
620lm AC9.8W ¥22,800(税別)

□:Wホワイト、Bブラック

- ・取付有効厚: 4~25mm
- ・トリム: アルミニウム
- ・仕上: 塗装仕上げ
- ・重量: 195g
- ・グレアカット: 30°



ユニバーサル ダウンライト

W: ホワイト B: ブラック

**DX525□20L** 3000K 20°  
394lm AC6.2W ¥23,800(税別)

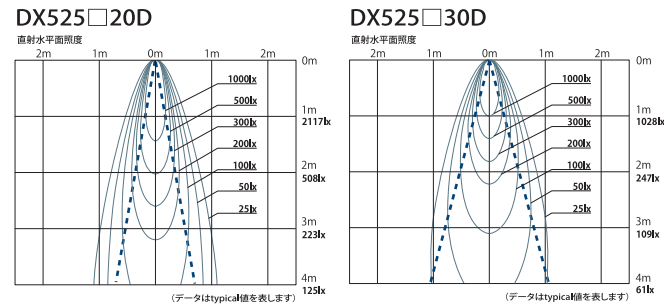
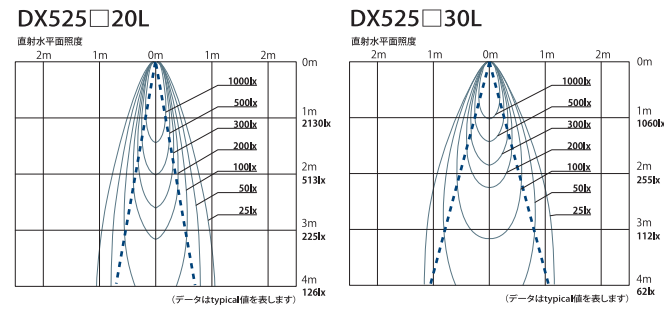
**DX525□30L** 3000K 30°  
340lm AC6.2W ¥23,800(税別)

**DX525□20D** 2700K 20°  
382lm AC6.2W ¥23,800(税別)

**DX525□30D** 2700K 30°  
328lm AC6.2W ¥23,800(税別)

□:Wホワイト、Bブラック

- ・取付有効厚: 4~15mm
- ・トリム: アルミニウム
- ・仕上: 塗装仕上げ
- ・重量: 123g
- ・グレアカット: 30°



ユニバーサル ダウンライト

W: ホワイト B: ブラック

**DX820□20L** 3000K 20°  
800lm AC9.8W ¥27,800(税別)

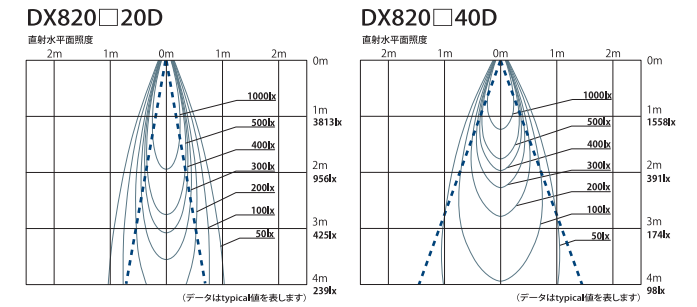
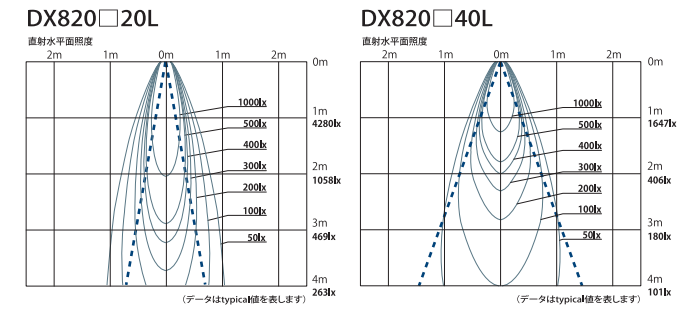
**DX820□40L** 3000K 40°  
660lm AC9.8W ¥27,800(税別)

**DX820□20D** 2700K 20°  
730lm AC9.8W ¥27,800(税別)

**DX820□40D** 2700K 40°  
630lm AC9.8W ¥27,800(税別)

□:Wホワイト、Bブラック

- ・取付有効厚: 4~15mm
- ・トリム: アルミニウム
- ・仕上: 塗装仕上げ
- ・重量: 195g
- ・グレアカット: 30°



- ・MD-3000 電源ユニット ¥7,000(税別)
- ・MH-0110 延長ハーネス (1M) ¥1,600(税別)
- ・MH-0120 延長ハーネス (2M) ¥2,200(税別)
- ・MH-0130 延長ハーネス (3M) ¥2,800(税別)

- ・MD-3120 電源ユニット ¥9,000(税別)
- ・MD-1313 位相調光電源ユニット (1~100%) ¥13,000(税別)
- ・MD-1314 PWM調光電源ユニット (5~100%) ¥13,000(税別)
- ・MH-0110 延長ハーネス (1M) ¥1,600(税別)
- ・MH-0120 延長ハーネス (2M) ¥2,200(税別)
- ・MH-0130 延長ハーネス (3M) ¥2,800(税別)
- ・TRD-303LHA 位相調光器 (MD-1313専用) ¥19,400(税別)
- ・DEP1015A PWM調光器[三路スイッチ] (MD-1314専用) ¥43,000(税別)
- ・DEP2015A PWM調光器[両切スイッチ] (MD-1314専用) ¥43,000(税別)

※高演色(Ra90)タイプも御座います。  
※DALI調光にも対応しております。詳細はお問い合わせください。

※DALI調光にも対応しております。詳細はお問い合わせください。



軒下用 ダウンライト

W: ホワイト B: ブラック

**DX263□12L**  
175lm AC3.1W 3000K 12°  
¥20,800(税別)

**DX263□20L**  
180lm AC3.1W 3000K 20°  
¥20,800(税別)

**DX263□12D**  
170lm AC3.1W 2700K 12°  
¥20,800(税別)

**DX263□20D**  
160lm AC3.1W 2700K 20°  
¥20,800(税別)

□:Wホワイト、Bブラック

- ・取付有効厚：4～25mm
- ・トリム：アルミニウム
- ・仕上：塗装仕上げ
- ・重量：92g
- ・グレアカット：30°

- ・MDW-3112 電源ユニット ¥9,000(税別)
- ・MH-W0110 軒下・浴室用延長ハーネス (1M) ¥1,800(税別)
- ・MH-W0120 軒下・浴室用延長ハーネス (2M) ¥2,400(税別)
- ・MH-W0130 軒下・浴室用延長ハーネス (3M) ¥3,000(税別)

軒下用 ダウンライト

W: ホワイト B: ブラック

**DX565□20L**  
369lm AC6.9W 3000K 20°  
¥24,800(税別)

**DX565□30L**  
303lm AC6.9W 3000K 30°  
¥24,800(税別)

**DX565□20D**  
377lm AC6.9W 2700K 20°  
¥24,800(税別)

**DX565□30D**  
314lm AC6.9W 2700K 30°  
¥24,800(税別)

□:Wホワイト、Bブラック

- ・取付有効厚：4～25mm
- ・トリム：アルミニウム
- ・仕上：塗装仕上げ
- ・重量：112g
- ・グレアカット：30°
- ※高演色(Ra90)タイプも御座います。詳細はお問い合わせ下さい。

- ・MDW-3119 電源ユニット ¥13,000(税別)
- ・MH-W0110 軒下・浴室用延長ハーネス (1M) ¥1,800(税別)
- ・MH-W0120 軒下・浴室用延長ハーネス (2M) ¥2,400(税別)
- ・MH-W0130 軒下・浴室用延長ハーネス (3M) ¥3,000(税別)

※DALI調光にも対応しております。詳細はお問い合わせください。

軒下用 ダウンライト

W: ホワイト B: ブラック

**DX860□20L**  
625lm AC9.8W 3000K 20°  
¥29,800(税別)

**DX860□40L**  
505lm AC9.8W 3000K 40°  
¥29,800(税別)

**DX860□20D**  
570lm AC9.8W 2700K 20°  
¥29,800(税別)

**DX860□40D**  
480lm AC9.8W 2700K 40°  
¥29,800(税別)

□:Wホワイト、Bブラック

- ・取付有効厚：4～25mm
- ・トリム：アルミニウム
- ・仕上：塗装仕上げ
- ・重量：203g
- ・グレアカット：30°

- ・MDW-3120 電源ユニット ¥12,000(税別)
- ・MH-W0110 軒下・浴室用延長ハーネス (1M) ¥1,800(税別)
- ・MH-W0120 軒下・浴室用延長ハーネス (2M) ¥2,400(税別)
- ・MH-W0130 軒下・浴室用延長ハーネス (3M) ¥3,000(税別)

※DALI調光にも対応しております。詳細はお問い合わせください。



浴室用 ダウンライト

W: ホワイト B: ブラック

**DX263□12L-S**  
175lm AC3.1W 3000K 12°  
¥22,800(税別)

**DX263□20L-S**  
180lm AC3.1W 3000K 20°  
¥22,800(税別)

**DX263□12D-S**  
170lm AC3.1W 2700K 12°  
¥22,800(税別)

**DX263□20D-S**  
160lm AC3.1W 2700K 20°  
¥22,800(税別)

□:Wホワイト、Bブラック

- ・取付有効厚: 4~23mm
- ・トリム: アルミニウム
- ・仕上: 塗装仕上げ
- ・重量: 93g
- ・グレアカット: 30°

- ・MDW-3112 電源ユニット ¥9,000(税別)
- ・MH-W0110 軒下・浴室用延長ハーネス (1M) ¥1,800(税別)
- ・MH-W0120 軒下・浴室用延長ハーネス (2M) ¥2,400(税別)
- ・MH-W0130 軒下・浴室用延長ハーネス (3M) ¥3,000(税別)

浴室用 ダウンライト

W: ホワイト B: ブラック

**DX565□20L-S**  
369lm AC6.9W 3000K 20°  
¥26,800(税別)

**DX565□30L-S**  
303lm AC6.9W 3000K 30°  
¥26,800(税別)

**DX565□20D-S**  
377lm AC6.9W 2700K 20°  
¥26,800(税別)

**DX565□30D-S**  
314lm AC6.9W 2700K 30°  
¥26,800(税別)

□:Wホワイト、Bブラック

- ・取付有効厚: 4~23mm
- ・トリム: アルミニウム
- ・仕上: 塗装仕上げ
- ・重量: 113g
- ・グレアカット: 30°
- ※高演色(Ra90)タイプも御座います。詳細はお問い合わせ下さい。

- ・MDW-3119 電源ユニット ¥13,000(税別)
- ・MH-W0110 軒下・浴室用延長ハーネス (1M) ¥1,800(税別)
- ・MH-W0120 軒下・浴室用延長ハーネス (2M) ¥2,400(税別)
- ・MH-W0130 軒下・浴室用延長ハーネス (3M) ¥3,000(税別)

※DALI調光にも対応しております。詳細はお問い合わせください。

浴室用 ダウンライト

W: ホワイト B: ブラック

**DX564□20L**  
495lm AC5.4W 3000K 20°  
¥30,800(税別)

**DX564□30L**  
475lm AC5.4W 3000K 30°  
¥30,800(税別)

**DX564□20D**  
455lm AC5.4W 2700K 20°  
¥30,800(税別)

**DX564□30D**  
435lm AC5.4W 2700K 30°  
¥30,800(税別)

□:Wホワイト、Bブラック

- ・取付有効厚: 4~23mm
- ・トリム: アルミニウム
- ・仕上: 塗装仕上げ
- ・重量: 235g
- ・グレアカット: 30°

- ・MDW-3118 電源ユニット ¥11,000(税別)
- ・MH-W0110 軒下・浴室用延長ハーネス (1M) ¥1,800(税別)
- ・MH-W0120 軒下・浴室用延長ハーネス (2M) ¥2,400(税別)
- ・MH-W0130 軒下・浴室用延長ハーネス (3M) ¥3,000(税別)

浴室用 ダウンライト

W: ホワイト B: ブラック

**DX860□20L-S**  
625lm AC9.8W 3000K 20°  
¥31,800(税別)

**DX860□40L-S**  
505lm AC9.8W 3000K 40°  
¥31,800(税別)

**DX860□20D-S**  
570lm AC9.8W 2700K 20°  
¥31,800(税別)

**DX860□40D-S**  
480lm AC9.8W 2700K 40°  
¥31,800(税別)

□:Wホワイト、Bブラック

- ・取付有効厚: 4~23mm
- ・トリム: アルミニウム
- ・仕上: 塗装仕上げ
- ・重量: 204g
- ・グレアカット: 30°

- ・MDW-3120 電源ユニット ¥12,000(税別)
- ・MH-W0110 軒下・浴室用延長ハーネス (1M) ¥1,800(税別)
- ・MH-W0120 軒下・浴室用延長ハーネス (2M) ¥2,400(税別)
- ・MH-W0130 軒下・浴室用延長ハーネス (3M) ¥3,000(税別)

※DALI調光にも対応しております。詳細はお問い合わせください。





**TX0252B20-30** [ブラック]  
180lm AC2.2W  
¥22,000(税別)

**TX0252K20-30** [クロム]  
195lm AC2.2W  
¥22,000(税別)

3000K Ra80 20°

3000K Ra80 20°

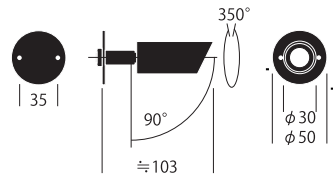
- 本体：アルミニウム
- 仕上  
B：ブラック塗装  
K：クロムメッキ
- 重量：160g
- 位相調光対応（1～100%）
- PWM調光対応（5～100%）

2 Class

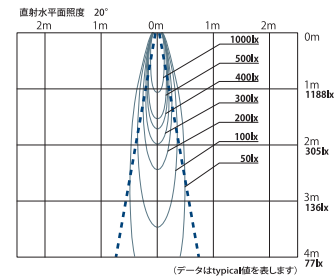
電源別置

位相制御

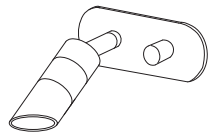
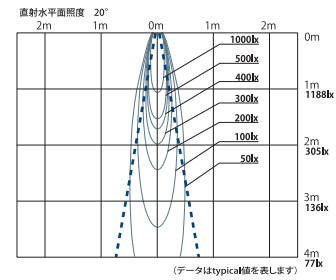
PWM



**TX0252B20-30**



**TX0252K20-30**



※調光器内蔵仕様も承っております。  
詳しくは担当営業までお問い合わせ下さい。

- MD-3100 電源ユニット ¥7,000(税別)
- MD-1210 位相調光電源ユニット（1～100%） ¥12,000(税別)
- MD-1215 PWM調光電源ユニット（5～100%） ¥12,000(税別)
- MH-0110 延長ハーネス（1M） ¥1,600(税別)
- MH-0120 延長ハーネス（2M） ¥2,200(税別)
- MH-0130 延長ハーネス（3M） ¥2,800(税別)
- MH-0220 2灯用ハーネス（器具間1M） ¥2,200(税別)
- MH-0320 3灯用ハーネス（器具間1M） ¥3,200(税別)
- TRD-303LHA 位相調光器（MD-1210専用） ¥19,400(税別)
- DEP1015A PWM調光器[三路スイッチ]（MD-1215専用） ¥43,000(税別)
- DEP2015A PWM調光器[両切スイッチ]（MD-1215専用） ¥43,000(税別)

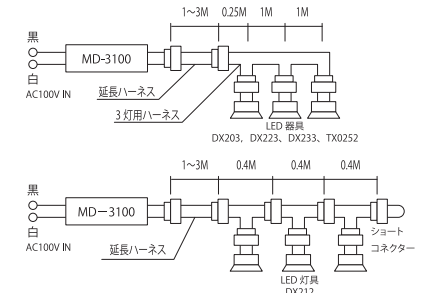
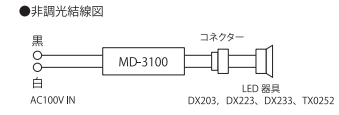


**MD-3100**  
¥7,000(税別)  
●電源電圧:AC100-200V  
●接続台数:1～3台(直列)  
●寸法:W202×D25×H29mm  
●重量:115g

2 Class

ON / OFF

AC100-200V



- 適合機種：DX203、DX212、DX223、DX233、TX0252
- 1つの電源ユニットで灯具が3台まで接続可能です。
- コネクターを合わせ、直列に接続してください。
- 灯具間隔を長くする場合は延長ハーネス(別売)をご使用ください。

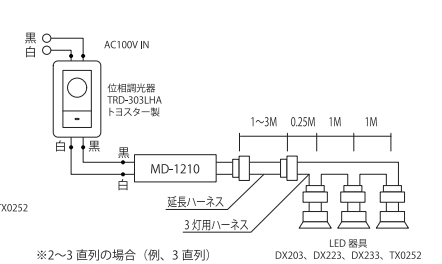
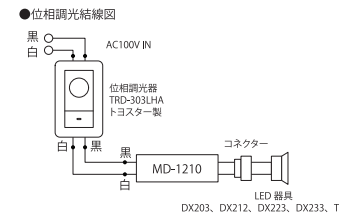


**MD-1210**  
¥12,000(税別)  
●電源電圧:AC100V  
●接続台数:1～3台  
●寸法:W220×D40×H37mm  
●重量:250g

2 Class

位相制御

AC100V



- 適合機種：DX203、DX212、DX223、DX233、TX0252
- 1つの電源ユニットで灯具が3台まで接続可能です。
- 灯具間隔を長くする場合は延長ハーネス(別売)をご使用ください。

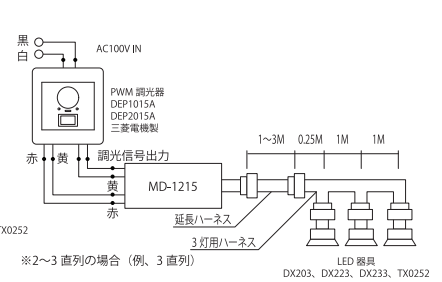
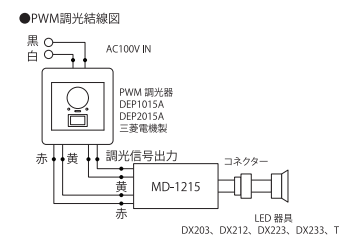


**MD-1215**  
¥12,000(税別)  
●電源電圧:AC100V  
●接続台数:1～3台  
●寸法:W220×D40×H37mm  
●重量:250g

2 Class

PWM

AC100V



- 適合機種：DX203、DX212、DX223、DX233、TX0252
- 1つの電源ユニットで灯具が3台まで接続可能です。
- 灯具間隔を長くする場合は延長ハーネス(別売)をご使用ください。



**MDW-3112**  
¥9,000(税別)  
●電源電圧:AC100-240V  
●接続台数:1台  
●寸法:W135×D36×H30mm  
●重量:150g

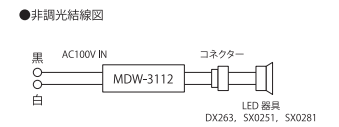
2 Class

ON / OFF

軒下用

浴室用

AC100-240V



- 適合機種：DX263、SX0251、SX0281
- 1つの電源ユニットで灯具が1台まで接続可能です。
- DX20シリーズで電源-灯具間を長くする場合は延長ハーネス(別売)をご使用ください。

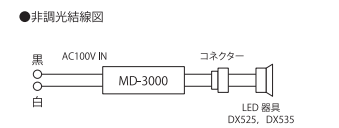


**MD-3000**  
¥7,000(税別)  
●電源電圧:AC100-200V  
●接続台数:1台  
●寸法:W202×D25×H29mm  
●重量:115g

5 Class

ON / OFF

AC100-200V



- 適合機種：DX525、DX535
- 1つの電源ユニットで灯具が1台まで接続可能です。
- コネクターを合わせ、直列に接続してください。
- 電源-灯具間を長くする場合は延長ハーネス(別売)をご使用ください。



**MDW-3119**  
¥13,000(税別)  
●電源電圧:AC100-240V  
●接続台数:1台  
●寸法:W160×D38×H40mm  
●重量:215g

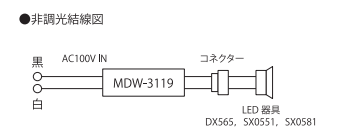
5 Class

ON / OFF

軒下用

浴室用

AC100-240V



- 適合機種：DX565、SX0551、SX0581
- 1つの電源ユニットで灯具が1台まで接続可能です。
- DX50シリーズで電源-灯具間を長くする場合は延長ハーネス(別売)をご使用ください。

※DALI調光にも対応しております。詳細はお問い合わせください。

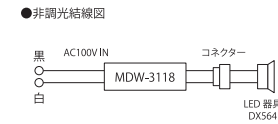


## 電源ユニット



**MDW-3118**  
 ¥11,000(税別)  
 ●電源電圧:AC100-277V  
 ●接続台数:1台  
 ●寸法:W155×D38×H29mm  
 ●重量:153g

5  
Class  
ON/OFF  
浴室用  
AC100-277V



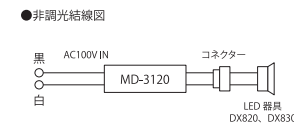
- 適合機種:DX564
- 1つの電源ユニットで灯具が1台まで接続可能です。
- DX50シリーズで電源-灯具間を長くする場合は延長ハーネス(別売)をご使用ください。

## 電源ユニット



**MD-3120**  
 ¥9,000(税別)  
 ●電源電圧:AC100-277V  
 ●接続台数:1台  
 ●寸法:W155×D38×H29mm  
 ●重量:160g

8  
Class  
ON/OFF  
AC100-277V



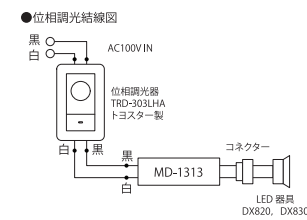
- 適合機種:DX820、DX830
- 1つの電源ユニットで灯具が1台まで接続可能です。
- 電源-灯具間を長くする場合は延長ハーネス(別売)をご使用ください。

## 調光電源ユニット



**MD-1313**  
 ¥13,000(税別)  
 ●電源電圧:AC100V  
 ●接続台数:1台  
 ●寸法:W220×D40×H37mm  
 ●重量:250g

8  
Class  
位相制御  
AC100V



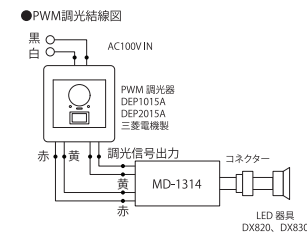
- 適合機種:DX820、DX830
- 1つの電源ユニットで灯具が1台まで接続可能です。
- 電源-灯具間を長くする場合は延長ハーネス(別売)をご使用ください。

## 調光電源ユニット



**MD-1314**  
 ¥13,000(税別)  
 ●電源電圧:AC100V  
 ●接続台数:1台  
 ●寸法:W220×D40×H37mm  
 ●重量:250g

8  
Class  
PWM  
AC100V



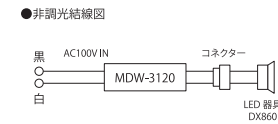
- 適合機種:DX820、DX830
- 1つの電源ユニットで灯具が1台まで接続可能です。
- 電源-灯具間を長くする場合は延長ハーネス(別売)をご使用ください。

## 電源ユニット



**MDW-3120**  
 ¥12,000(税別)  
 ●電源電圧:AC100-277V  
 ●接続台数:1台  
 ●寸法:W155×D38×H29mm  
 ●重量:160g

8  
Class  
ON/OFF  
軒下用  
浴室用  
AC100-277V



- 適合機種:DX860
- 1つの電源ユニットで灯具が1台まで接続可能です。
- 電源-灯具間を長くする場合は延長ハーネス(別売)をご使用ください。

## 調光器

**TRD-303LHA**  
 ¥19,400(税別)  
 ●調光方式:位相制御  
 ●電源電圧:AC100V  
 ●最大電源接続数:24台まで  
 ●調光範囲:1~100%  
 ●適合電源:MD-1210、MD-1313

位相制御  
AC100V

**DEP1015A** (三路スイッチ)  
**DEP2015A** (両切スイッチ)  
 ¥43,000(税別)  
 ●調光方式:PWM調光  
 ●電源電圧:AC100-200V  
 ●最大電源接続数:48台まで  
 ●調光範囲:5~100%  
 ●適合電源:MD-1215、MD-1314

PWM  
AC100-200V

## 延長ハーネス

**MH-0110** [1M] ¥1,600(税別)  
**MH-0120** [2M] ¥2,200(税別)  
**MH-0130** [3M] ¥2,800(税別)  
 ●適合機種:DX203、DX212、DX223、DX233、DX525、DX535、DX820、DX830、TX0252

## 分岐用ハーネス

**MH-0220** [2分岐] ¥2,200(税別)  
**MH-0320** [3分岐] ¥3,200(税別)  
 ●適合機種:DX203、DX223、DX233、TX0252  
 ●器具間隔:1m

## 軒下・浴室用 延長ハーネス

**MH-W0110** [1M] ¥1,800(税別)  
**MH-W0120** [2M] ¥2,400(税別)  
**MH-W0130** [3M] ¥3,000(税別)  
 ●適合機種:DX263、DX564、DX565、DX860

## LX SERIES Flexible Line

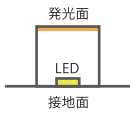
『LXシリーズ』フレキシブルラインは、シームレスな設置とかたちを自由自在に操れるドットレスでフレキシブルな間接照明です。防水性にすぐれ、屋外での使用が可能です。





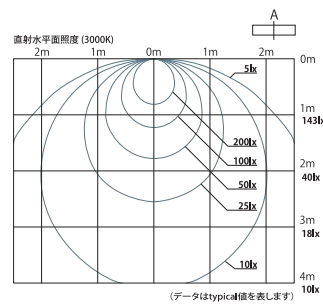
2700K
3000K
3500K
4000K
6500K

**LX1004W01-□□**  
 ① L寸法 1=1012mm 3=3012mm  
 5=5012mm  
 ② 色温度 27=2700K 30=3000K 35=3500K  
 40=4000K 65=6500K



器具全光束 (3000K 基準) (lm : %)

色温度	2700K	3000K	3500K	4000K	6500K
光束利用率	97%	100%	112%	117%	109%



S : コネクタ横出し B : コネクタ下出し

※コネクタ線の下出し、横出し対応可。  
片側コネクタ仕様対応。(受注品)

**LX1004W01-□□**  
¥19,000( 税別)

- 消費電力 : DC10W
- 器具光束 : 636lm(3000K)
- 寸法 : 1012 mm
- 重量 : 300g

**LX3004W01-□□**  
¥57,000( 税別)

- 消費電力 : DC30W
- 器具光束 : 1908lm(3000K)
- 寸法 : 3012 mm
- 重量 : 900g

- Ra93
- 屋外用
- 屋内用
- PWM
- 電源別置
- DC24V

**LX5004W01-□□**  
¥95,000( 税別)

- 消費電力 : DC50W
- 器具光束 : 3180lm(3000K)
- 寸法 : 5012 mm
- 重量 : 1500g

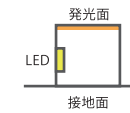
- ・屋外仕様 (製品本体 : IP68 コネクタ部分 : IP67)
- ・最大連結長さ 18M (コネクタ含む)
- ・最小曲半径 R=150mm
- ・コネクタ径 最大φ19.5mm
- ・カットピッチ 41.67mm
- ・PWM 調光対応

※片側コネクタ仕様対応 (受注品)  
※長さ変更、調色、RGB、RGBW仕様対応可能 (受注品)  
※DALI、DMX、CASAMBI調光対応可  
詳細はお問い合わせください。



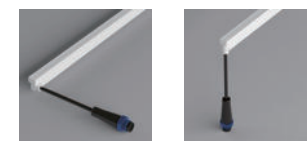
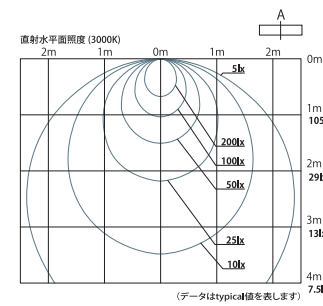
2700K
3000K
3500K
4000K
6000K

**LX1005W01-□□**  
 ① L寸法 1=1010mm 3=3010mm  
 5=5010mm  
 ② 色温度 27=2700K 30=3000K 35=3500K  
 40=4000K 60=6000K



器具全光束 (3000K 基準) (lm : %)

色温度	2700K	3000K	3500K	4000K	6000K
光束利用率	86%	100%	103%	104%	89%



S : コネクタ横出し B : コネクタ下出し

※コネクタ線の下出し、横出し対応可。  
片側コネクタ仕様対応。(受注品)

**LX1005W01-□□**  
¥19,000( 税別)

- 消費電力 : DC10W
- 器具光束 : 506lm(3000K)
- 寸法 : 1010 mm
- 重量 : 320g

**LX3005W01-□□**  
¥57,000( 税別)

- 消費電力 : DC30W
- 器具光束 : 1518lm(3000K)
- 寸法 : 3010 mm
- 重量 : 960g

- Ra93
- 屋外用
- 屋内用
- PWM
- 電源別置
- DC24V

**LX5005W01-□□**  
¥95,000( 税別)

- 消費電力 : DC50W
- 器具光束 : 2530lm(3000K)
- 寸法 : 5010 mm
- 重量 : 1600g

- ・屋外仕様 (製品本体 : IP68 コネクタ部分 : IP67)
- ・最大連結長さ 16M (コネクタ含む)
- ・最小曲半径 R=150mm
- ・コネクタ径 最大φ19.5mm
- ・カットピッチ 41.67mm
- ・PWM 調光対応

※片側コネクタ仕様対応 (受注品)  
※長さ変更、調色、RGB、RGBW仕様対応可能 (受注品)  
※DALI、DMX、CASAMBI調光対応可  
詳細はお問い合わせください。

[オプション]

- ・M1524 アルミレール (1M) ¥3,600( 税別)
- ・M1525 樹脂レール(透明) (1M) ¥3,600( 税別)
- ・M1526 取付クリップセット ¥1,200( 税別)
- ・M1527 固定クリップセット ¥3,600( 税別)

※カットした端面を保護するクリアエンドキャップもございます。  
詳細はお問い合わせください。

[オプション]

- ・M1531 アルミレール (1M) ¥3,600( 税別)
- ・M1532 アルミフレキシブルレール (0.5M) ¥3,600( 税別)
- ・M1533 取付クリップセット ¥1,200( 税別)
- ・M1534 固定クリップセット ¥3,600( 税別)

※カットした端面を保護するクリアエンドキャップもございます。  
詳細はお問い合わせください。





LX1006W01-□□

¥13,000( 税別)

- 消費電力：DC10W
- 器具光束：788lm(3000K)
- 寸法：1014 mm
- 重量：180g

LX3006W01-□□

¥39,000( 税別)

- 消費電力：DC30W
- 器具光束：2364lm(3000K)
- 寸法：3014 mm
- 重量：540g

- Ra90
- 軒下用
- 屋内用
- PWM
- 電源別置
- DC24V

LX5006W01-□□

¥65,000( 税別)

- 消費電力：DC50W
- 器具光束：3940lm(3000K)
- 寸法：5014 mm
- 重量：900g

- ・軒下仕様 (製品本体：IP68 コネクター部分：IP67)
- ・最大連結長さ 6M (コネクター含む)
- ・最小曲半径 R=75mm
- ・コネクター径 最大 W7×H8.1mm
- ・カットピッチ 41.67mm
- ・PWM 調光対応

※片側コネクタ仕様対応 (受注品)  
 ※長さ変更、調色、RGB仕様対応可能 (受注品)  
 ※DALI、DMX、CASAMBI調光対応可  
 詳細はお問い合わせください。

LX1006W01-□□

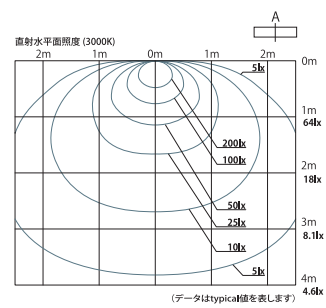
① DL寸法 1=1014mm 3=3014mm  
 5=5014mm

② 色温度 27=2700K 30=3000K 35=3500K  
 40=4000K 60=6000K



器具全光束 (3000K 基準) (lm : %)

2700K	3000K	3500K	4000K	6000K
90%	100%	99%	99%	95%



[オプション]

- ・M1535 アルミレール (1M) ¥3,600( 税別)
- ・M1536 樹脂レール(透明) (1M) ¥3,600( 税別)
- ・M1537 取付クリップセット ¥1,200( 税別)
- ・M1538 固定クリップセット ¥3,600( 税別)

※カットした端面を保護するクリアエンドキャップもございます。  
 詳細はお問い合わせください。



LX1007W01-□□

¥13,000( 税別)

- 消費電力：DC8W
- 器具光束：462lm(3000K)
- 寸法：1014 mm
- 重量：180g

LX3007W01-□□

¥39,000( 税別)

- 消費電力：DC24W
- 器具光束：1386lm(3000K)
- 寸法：3014 mm
- 重量：540g

- Ra92
- 軒下用
- 屋内用
- PWM
- 電源別置
- DC24V

LX5007W10-□□

¥65,000( 税別)

- 消費電力：DC40W
- 器具光束：2310lm(3000K)
- 寸法：5014 mm
- 重量：900g

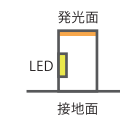
- ・軒下仕様 (製品本体：IP68 コネクター部分：IP67)
- ・最大連結長さ 5M (コネクター含む)
- ・最小曲半径 R=30mm
- ・コネクター径 最大 W7×H8.1mm
- ・カットピッチ 50mm
- ・PWM 調光対応

※片側コネクタ仕様対応 (受注品)  
 ※長さ変更、調色、RGB仕様対応可能 (受注品)  
 ※DALI、DMX、CASAMBI調光対応可  
 詳細はお問い合わせください。

LX1007W01-□□

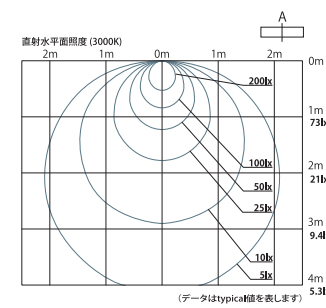
① L寸法 1=1014mm 3=3014mm  
 5=5014mm

② 色温度 27=2700K 30=3000K 35=3500K  
 40=4000K 57=5700K



器具全光束 (3000K 基準) (lm : %)

2700K	3000K	3500K	4000K	5700K
97%	100%	99%	103%	98%



[オプション]

- ・M1540 アルミレール (1M) ¥3,600( 税別)
- ・M1541 アルミフレキシブルレール (0.5M) ¥3,600( 税別)
- ・M1542 取付クリップセット ¥1,200( 税別)

※カットした端面を保護するクリアエンドキャップもございます。  
 詳細はお問い合わせください。









LX1008W01-□□/DE

オープン価格

- 消費電力：DC10W
- 器具光束：529lm(3000K)
- 寸法：1006mm
- 重量：616g

LX5008W01-□□/DE

オープン価格

- 消費電力：DC50W
- 器具光束：2645lm(3000K)
- 寸法：5006mm
- 重量：3080g

- ・軒下仕様（製品本体：IP65）
- ・最小曲半径 R=100mm
- ・PWM 調光対応

※長さ変更、調色、RGB仕様対応可能（受注品）  
※DALI、DMX、CASAMBI調光対応可  
詳細はお問い合わせください。

LX3008W01-□□/DE

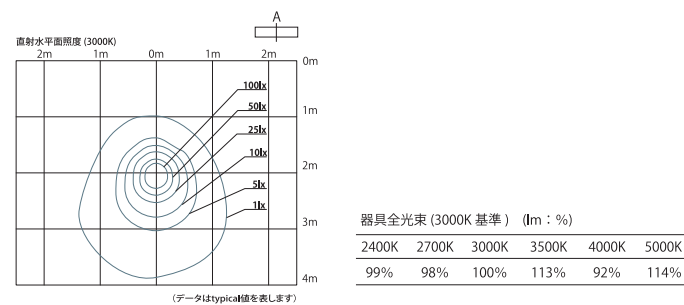
オープン価格

- 消費電力：DC30W
- 器具光束：1587lm(3000K)
- 寸法：3006mm
- 重量：1848g



LX1008W01-□□/DE

① L寸法	1=1006mm	3=3006mm
② 色温度	24=2400K	27=2700K 30=3000K
③ 結線方法	D=直結線	
④ 送り線	E=送り線無し	



[オプション]

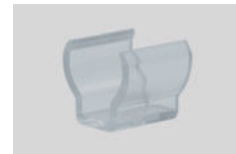
樹脂レール(透明)



- ・ M1543 LX□008W01/DE用  
寸法：W1000×D30×H26mm

¥3,600( 税別 )

ブラケットクリップセット(透明)

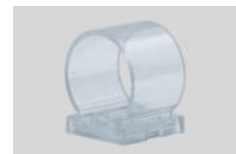


- セット内容 ブラケットクリップ×4 取付ビス×4

- ・ M1544 LX□008W01/DE用  
寸法：W26×D30×H26mm

¥1,200( 税別 )

リングホルダーセット(透明)



- セット内容 リングホルダー×4 取付ビス×4

- ・ M1545 LX□008W01/DE用  
寸法：W24.6×D28×H30mm

¥3,600( 税別 )

※施工方法や当製品を用いての器具化など詳細はお問い合わせください。

OT30/100-242/24 調光電源ユニット

¥17,500( 税別 )

- 品番：OT30/100-242/24 DIM P G3
- 定格：DC24V 1.25A
- 最大接続負荷：30W
- 点灯可能長：2.7M
- 寸法：W195×D51×H33mm
- 保護等級：IP66/IP67
- 調光方式：PWM 1～100%※

OT60/100-242/24 調光電源ユニット

¥18,800( 税別 )

- 品番：OT60/100-242 /24 DIM P G3
- 定格：DC24V 2.5A
- 最大接続負荷：60W
- 点灯可能長：5.4M
- 寸法：W167×D53×H43.5mm
- 保護等級：IP66/IP67
- 調光方式：PWM 1～100%※

DEP1015A 調光器

¥43,000( 税別 )

- 品番：DEP1015A
- 調光方式：PWM調光
- 電源電圧：AC100-200V  
3路スイッチ
- 調光範囲：5～100%
- 寸法：W116×D120mm

OT90/100-242/24 調光電源ユニット

¥21,800( 税別 )

- 品番：OT90/100-242/24 DIM P G3
- 定格：DC24V 3.75A
- 最大接続負荷：90W
- 点灯可能長：8.1M
- 寸法：W202×D53×H43.5mm
- 保護等級：IP66/IP67
- 調光方式：PWM 1～100%※

OT150/100-242/24 調光電源ユニット

¥28,000( 税別 )

- 品番：OT150/100-242/24 DIM P G3
- 定格：DC24V 6.25A
- 最大接続負荷：150W
- 点灯可能長：13.5M
- 寸法：W217×D53×H43.5mm
- 保護等級：IP66/IP67
- 調光方式：PWM 1～100%※

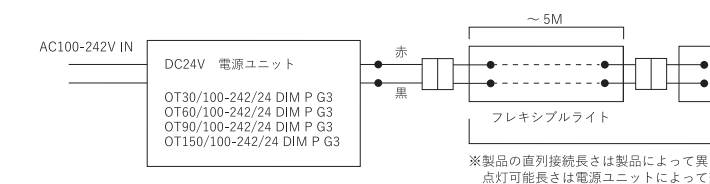
DEP2015A 調光器

¥43,000( 税別 )

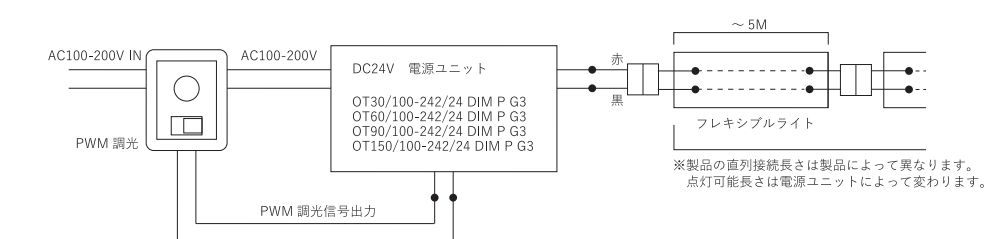
- 品番：DEP2015A
- 調光方式：PWM調光
- 電源電圧：AC100-200V  
両切スイッチ
- 調光範囲：5～100%
- 寸法：W116×D120mm

※使用する調光器により調光範囲は異なります。推奨調光器DEP1015A、DEP2015Aでは5～100%の調光範囲となります。  
推奨調光器以外をご使用される場合はお問い合わせください。

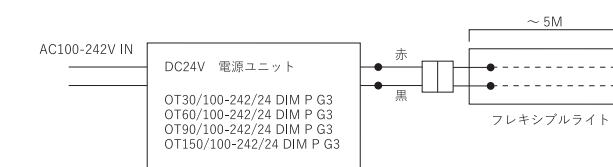
●フレキシブルラインシリーズ 結線図 (トップ・サイド・スリム・スリムサイド)



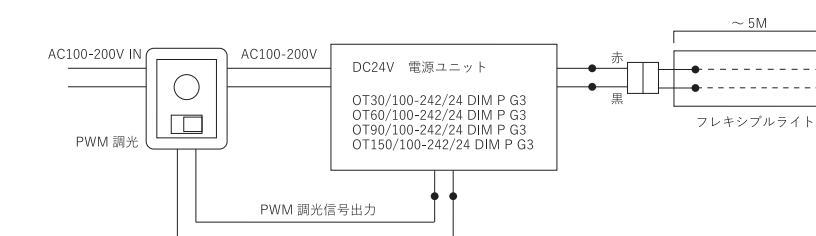
●フレキシブルラインシリーズ PWM 調光結線図 (トップ・サイド・スリム・スリムサイド)



●フレキシブルチューブ 360 シリーズ 結線図



●フレキシブルチューブ 360 シリーズ PWM 調光結線図



※DALI、DMX、CASAMBI方式の調光にも対応しています。  
詳細はお問い合わせください。



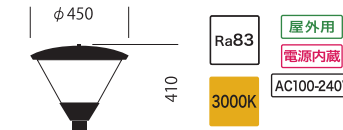
## Outdoor Lighting

建築に馴染むミニマルなデザインと  
明るくグレア感を抑えた配光で、上品な佇まい  
のある屋外空間を演出します。



**MND-2040L30 (灯具)**  
1910lm AC23.5W  
¥140,000(税別)

**MND-3040L30 (灯具)**  
2720lm AC33.5W  
¥142,000(税別)

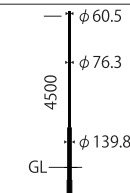


- ・本体：ステンレス
- ・仕上：ダークグレー塗装
- ・重量：6.1kg
- ・適合ポール径：φ48.6 φ60.5

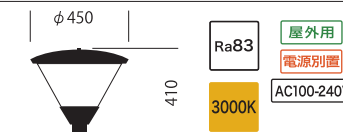
### ポール

**MP-1345**  
オープン価格

- ・本体：鋼管
- ・仕上：ダークグレー塗装
- ・適合ポール径：φ60.5
- ・ポール長：4500mm



**MND-4040L30 (灯具) +  
MDW-0700-11 (電源)**  
3670lm AC48.5W  
¥168,000(税別)



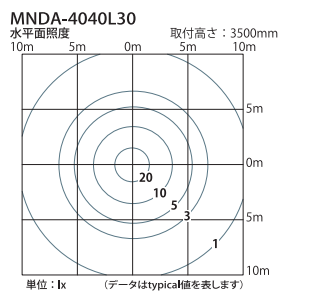
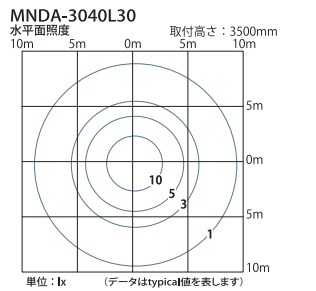
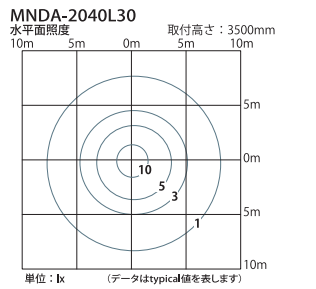
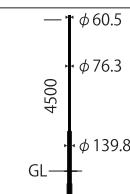
電源ユニット  
・重量：500g  
・寸法：W240×D47×H47mm

- ・本体：ステンレス
- ・仕上：ダークグレー塗装
- ・重量：5.6kg
- ・適合ポール径：φ48.6 φ60.5

### ポール

**MP-1345**  
オープン価格

- ・本体：鋼管
- ・仕上：ダークグレー塗装
- ・適合ポール径：φ60.5
- ・ポール長：4500mm

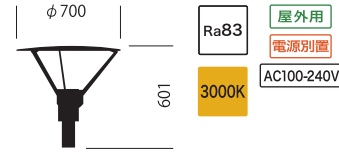


※ポール形状に対応したアダプターの製作を承っております。詳細はお問い合わせ下さい。  
※色温度4000K、5000K仕様を受注品にて対応しております。





**MXTD-2610R30-DS025** (灯具) +  
**MDW-1050-12[20]** (電源)  
 3000lm AC31.5W  
 ¥310,000(税別)



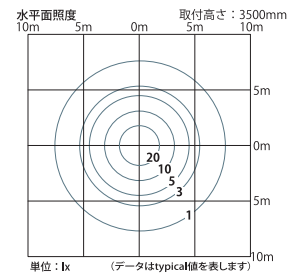
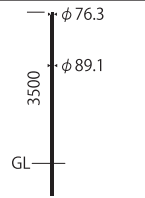
電源ユニット  
 ・重量:560g  
 ・寸法:W285×D70×H52mm

- ・本体: ステンレス
- ・仕上: ダークシルバー塗装
- ・重量: 9.4kg
- ・適合ポール径: φ76.3

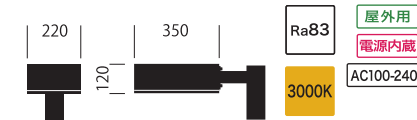
ポール

**MP-8935-DS025**  
 オープン価格

- ・本体: 鋼管
- ・仕上: ダークシルバー塗装
- ・適合ポール径: φ76.3
- ・ポール長: 3500mm



**MND-2040F30** (灯具)  
 1910lm AC23.5W  
 ¥174,000(税別)



**MND-3040F30** (灯具)  
 2720lm AC33.5W  
 ¥176,000(税別)

- ・本体: ステンレス
- ・仕上: ダークグレー塗装
- ・重量: 7.0kg
- ・アダプター別売

専用アダプター

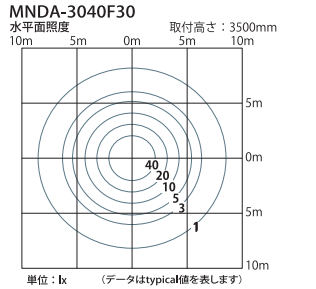
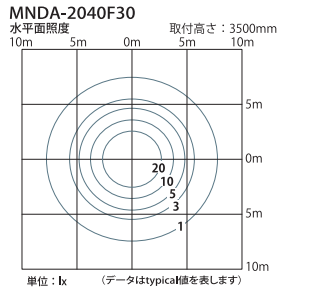
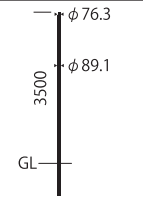
**MAD-NMA81**  
 オープン価格

- ・適合ポール径: φ76.3
- ・仕上: ダークグレー塗装

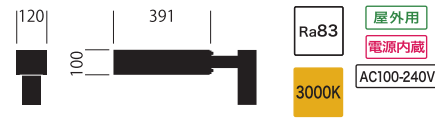
ポール

**MP-8935**  
 オープン価格

- ・本体: 鋼管
- ・仕上: ダークグレー塗装
- ・適合ポール径: φ76.3
- ・ポール長: 3500mm

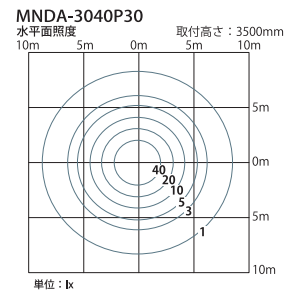
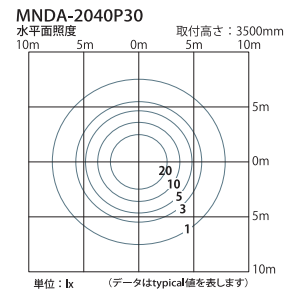


**MND-2040P30** (灯具)  
 1910lm AC23.5W  
 ¥194,000(税別)

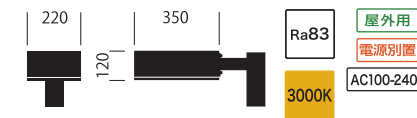


**MND-3040P30** (灯具)  
 2720lm AC33.5W  
 ¥196,000(税別)

- ・本体: ステンレス
- ・仕上: ダークグレー塗装
- ・重量: 4.5kg
- ・アダプター別売



**MND-4040F30** (灯具) +  
**MDW-0700-11** (電源)  
 3470lm AC48.5W  
 ¥196,000(税別)



電源ユニット  
 ・重量:500g  
 ・寸法:W240×D47×H47mm

- ・本体: ステンレス
- ・仕上: ダークグレー塗装
- ・重量: 6.5kg
- ・アダプター別売

専用アダプター

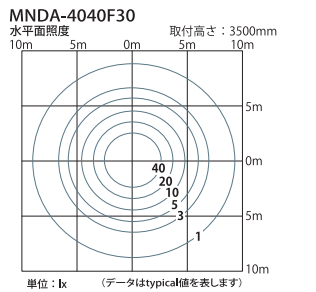
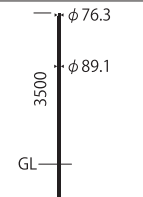
**MAD-NMA81**  
 オープン価格

- ・適合ポール径: φ76.3
- ・仕上: ダークグレー塗装

ポール

**MP-8935**  
 オープン価格

- ・本体: 鋼管
- ・仕上: ダークグレー塗装
- ・適合ポール径: φ76.3
- ・ポール長: 3500mm



※ポール形状に対応したアダプターの製作を承っております。詳細はお問い合わせ下さい。  
 ※色温度4000K、5000K仕様 (MXTD-2610R30-DS025は4000Kのみ) を受注品にて対応しております。

※ポール形状に対応したアダプターの製作を承っております。詳細はお問い合わせ下さい。  
 ※色温度4000K、5000K仕様を受注品にて対応しております。



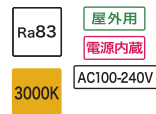


**MND-2040C30** (灯具)  
1910lm AC23.5W  
¥174,000(税別)

**MND-3040C30** (灯具)  
2720lm AC33.5W  
¥176,000(税別)



- ・本体：ステンレス
- ・仕上：ダークグレー塗装
- ・重量：6.2kg
- ・アダプター別売



専用アダプター

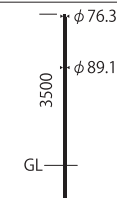
**MAD-NCA81**  
オープン価格

- ・適合ポール径：φ76.3
- ・仕上：ダークグレー塗装

ポール

**MP-8935**  
オープン価格

- ・本体：鋼管
- ・仕上：ダークグレー塗装
- ・適合ポール径：φ76.3
- ・ポール長：3500mm



**MND-4040C30** (灯具) +  
**MDW-0700-11** (電源)  
3470lm AC48.5W  
¥196,000(税別)

- 電源ユニット
- ・重量：500g
  - ・寸法：W240×D47×H47mm



- ・本体：ステンレス
- ・仕上：ダークグレー塗装
- ・重量：5.7kg
- ・アダプター別売



専用アダプター

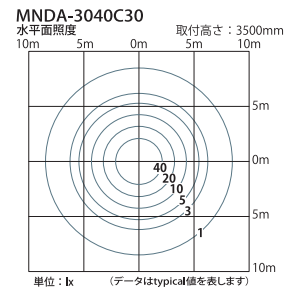
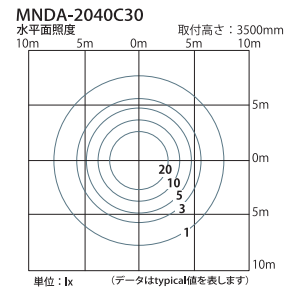
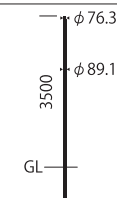
**MAD-NCA81**  
オープン価格

- ・適合ポール径：φ76.3
- ・仕上：ダークグレー塗装

ポール

**MP-8935**  
オープン価格

- ・本体：鋼管
- ・仕上：ダークグレー塗装
- ・適合ポール径：φ76.3
- ・ポール長：3500mm



**MND-2040M30** (灯具)  
1910lm AC23.5W  
¥196,000(税別)

**MND-3040M30** (灯具)  
2720lm AC33.5W  
¥198,000

**MND-4040M30** (灯具)  
3470lm AC48.5W  
¥218,000(税別)



- ・本体：ステンレス
- ・仕上：ダークグレー塗装
- ・重量：7.0kg
- ・アダプター別売



専用アダプター

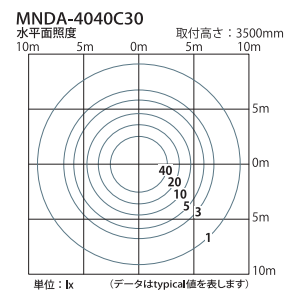
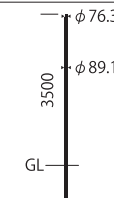
**MAD-NMA81**  
オープン価格

- ・適合ポール径：φ76.3
- ・仕上：ダークグレー塗装

ポール

**MP-8935**  
オープン価格

- ・本体：鋼管
- ・仕上：ダークグレー塗装
- ・適合ポール径：φ76.3
- ・ポール長：3500mm



**MND-2040A30** (灯具)  
1910lm AC23.5W  
¥194,000(税別)

**MND-3040A30** (灯具)  
2720lm AC33.5W  
¥196,000(税別)

**MND-4040A30** (灯具)  
3470lm AC48.5W  
¥216,000(税別)



- ・本体：ステンレス
- ・仕上：ダークグレー塗装
- ・重量：7.0kg
- ・アダプター別売



専用アダプター

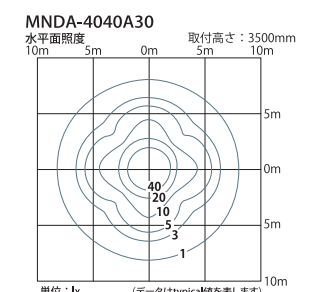
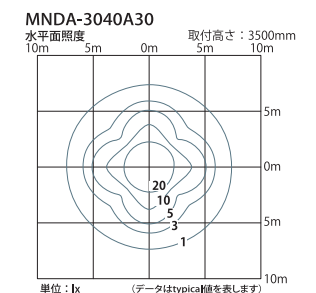
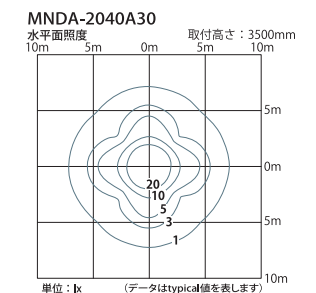
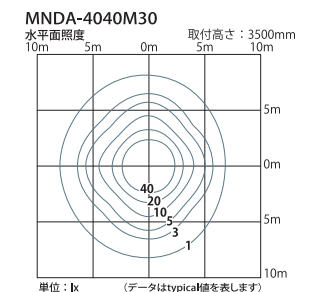
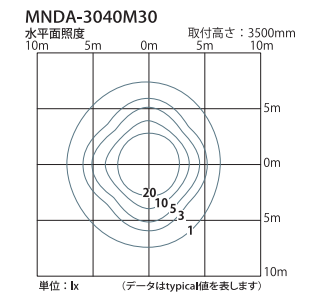
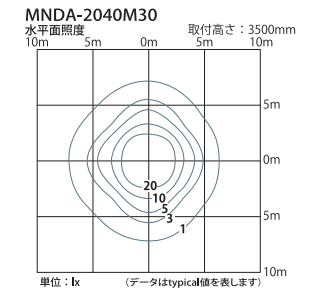
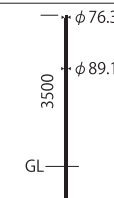
**MAD-NAA81**  
オープン価格

- ・適合ポール径：φ76.3
- ・仕上：ダークグレー塗装

ポール

**MP-8935**  
オープン価格

- ・本体：鋼管
- ・仕上：ダークグレー塗装
- ・適合ポール径：φ76.3
- ・ポール長：3500mm



※ポール形状に対応したアダプターの製作を承っております。詳細はお問い合わせ下さい。  
※色温度4000K、5000K仕様を受注品にて対応しております。

※ポール形状に対応したアダプターの製作を承っております。詳細はお問い合わせ下さい。  
※色温度4000K、5000K仕様を受注品にて対応しております。



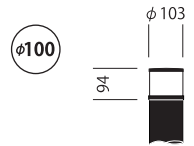
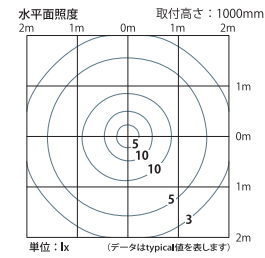


**GUA0600D-30**(灯具)  
824lm AC6.3W  
¥38,000(税別)

Ra83 屋外用  
電源内蔵  
3000K AC100-240V

- ・本体：ステンレス
- ・仕上：ダークグレー塗装
- ・重量：445g
- ・適合ボール径：φ100
- ・アダプター別売

- ・ボール高さ：906mm
- ・本体：アルミニウム
- ・仕上：ダークグレー塗装

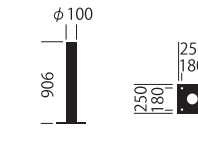


**M-1606**  
専用アダプター  
オープン価格

**MPG-1010RS**  
ストレートボール  
オープン価格



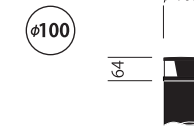
**MPG-1010RB**  
ベースボール  
オープン価格



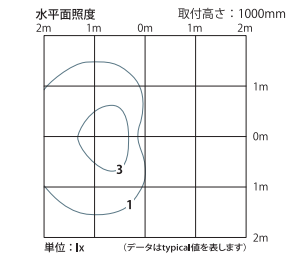
**GUA0615D-30**(灯具)  
824lm AC6.3W  
¥43,000(税別)

Ra83 屋外用  
電源内蔵  
3000K AC100-240V

- ・本体：ステンレス
- ・仕上：ダークグレー塗装
- ・重量：448g
- ・適合ボール径：φ100
- ・アダプター別売



**M-1631**  
専用アダプター  
オープン価格

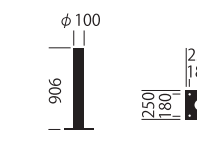


- ・ボール高さ：906mm
- ・本体：アルミニウム
- ・仕上：ダークグレー塗装

**MPG-1010RS**  
ストレートボール  
オープン価格



**MPG-1010RB**  
ベースボール  
オープン価格



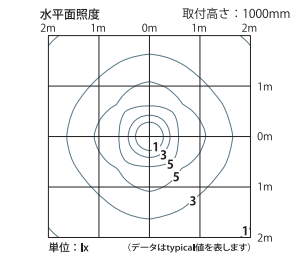
**GUA0612D-30**(灯具)  
824lm AC6.3W  
¥60,000(税別)

Ra83 屋外用  
電源内蔵  
3000K AC100-240V

- ・本体：ステンレス
- ・仕上：ダークグレー塗装
- ・重量：1.5kg
- ・適合ボール径：φ160
- ・アダプター別売



**M-1635**  
専用アダプター  
オープン価格

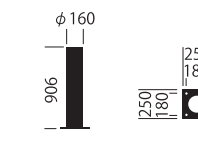


- ・ボール高さ：906mm
- ・本体：アルミニウム
- ・仕上：ダークグレー塗装

**MPG-1610RS**  
ストレートボール  
オープン価格



**MPG-1610RB**  
ベースボール  
オープン価格

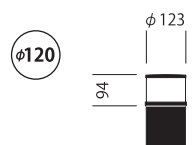
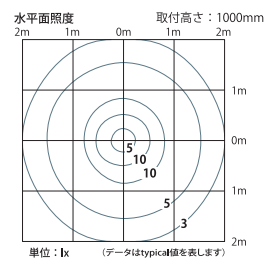


**GUA0601D-30**(灯具)  
824lm AC6.3W  
¥39,000(税別)

Ra83 屋外用  
電源内蔵  
3000K AC100-240V

- ・本体：ステンレス
- ・仕上：ダークグレー塗装
- ・重量：520g
- ・適合ボール径：φ120
- ・アダプター別売

- ・ボール高さ：906mm
- ・本体：アルミニウム
- ・仕上：ダークグレー塗装

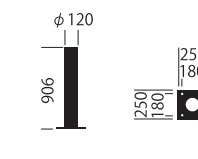


**M-1607**  
専用アダプター  
オープン価格

**MPG-1210RS**  
ストレートボール  
オープン価格



**MPG-1210RB**  
ベースボール  
オープン価格

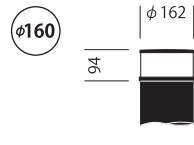
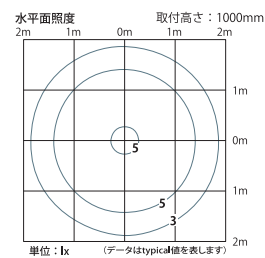


**GUA0603D-30**(灯具)  
824lm AC6.3W  
¥40,000(税別)

Ra83 屋外用  
電源内蔵  
3000K AC100-240V

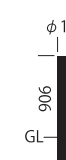
- ・本体：ステンレス
- ・仕上：ダークグレー塗装
- ・重量：710g
- ・適合ボール径：φ160
- ・アダプター別売

- ・ボール高さ：906mm
- ・本体：アルミニウム
- ・仕上：ダークグレー塗装

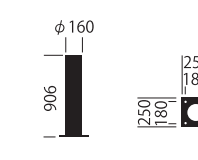


**M-1609**  
専用アダプター  
オープン価格

**MPG-1610RS**  
ストレートボール  
オープン価格



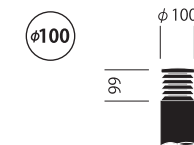
**MPG-1610RB**  
ベースボール  
オープン価格



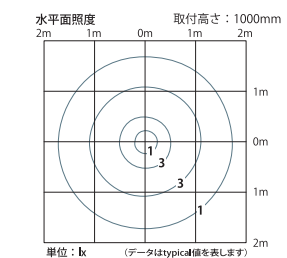
**GUA0611S-30**(灯具)  
824lm AC6.3W  
¥60,000(税別)

Ra83 屋外用  
電源内蔵  
3000K AC100-240V

- ・本体：ステンレス
- ・仕上：ダークシルバー塗装
- ・重量：727g
- ・適合ボール径：φ100
- ・アダプター別売



**M-1606**  
専用アダプター  
オープン価格

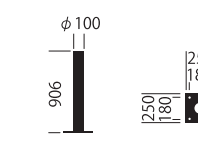


- ・ボール高さ：906mm
- ・本体：アルミニウム
- ・仕上：ダークシルバー塗装

**MPG-1010RS-DS025**  
ストレートボール  
オープン価格



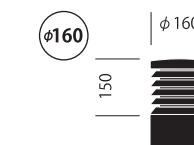
**MPG-1010RB-DS025**  
ベースボール  
オープン価格



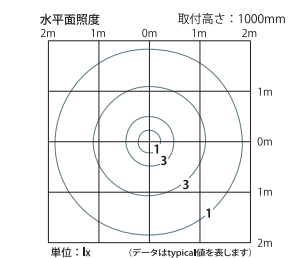
**GUA0608S-30**(灯具)  
824lm AC6.3W  
¥68,000(税別)

Ra83 屋外用  
電源内蔵  
3000K AC100-240V

- ・本体：ステンレス
- ・仕上：ダークシルバー塗装
- ・重量：1.8kg
- ・適合ボール径：φ160
- ・アダプター別売

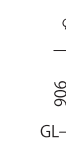


**M-1609**  
専用アダプター  
オープン価格

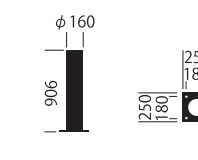


- ・ボール高さ：906mm
- ・本体：アルミニウム
- ・仕上：ダークシルバー塗装

**MPG-1610RS-DS025**  
ストレートボール  
オープン価格



**MPG-1610RB-DS025**  
ベースボール  
オープン価格



※ボール形状に対応したアダプターの製作を承っております。詳細はお問い合わせ下さい。  
※色温度4000K、5000K仕様を受注品にて対応しております。

※ボール形状に対応したアダプターの製作を承っております。詳細はお問い合わせ下さい。  
※色温度4000K、5000K仕様を受注品にて対応しております。



**BX0301S01-30** 3000K  
 ¥31,000(税別)  
 242lm AC3.4W

**BX0301S01-35** 3500K  
 ¥31,000(税別)  
 250lm AC3.4W

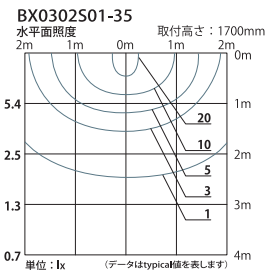
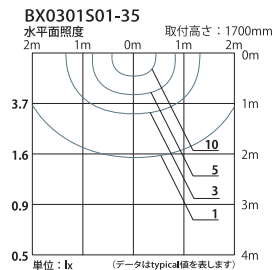
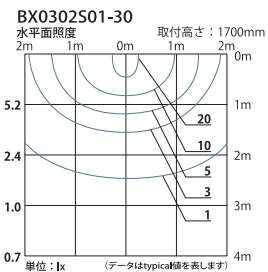
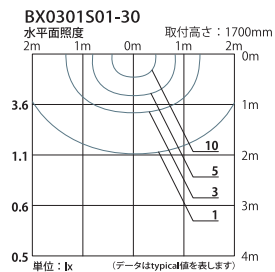
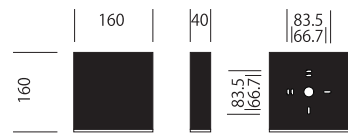
- ・本体：ステンレス
- ・仕上：ダークシルバー塗装
- ・重量：830g

**BX0302S01-30** 3000K  
 ¥33,000(税別)  
 484lm AC5.2W

**BX0302S01-35** 3500K  
 ¥33,000(税別)  
 500lm AC5.2W

- ・本体：ステンレス
- ・仕上：ダークシルバー塗装
- ・重量：874g

Ra80  
 屋外用  
 電源内蔵  
 AC100-240V



**SX0251B12-30OP** 3000K 12° 2 Class  
 ¥29,000(税別)  
 150lm AC3.1W

**SX0251B20-30OP** 3000K 20°  
 ¥29,000(税別)  
 160lm AC3.1W

- ・本体：アルミニウム
- ・仕上：黒色アルマイト加工
- ・重量：191g

※遮光フードを取り外してのご使用も可能です。

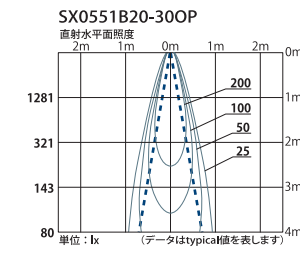
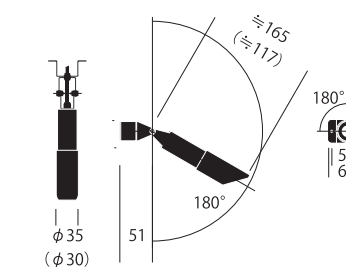
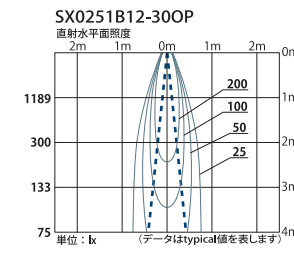
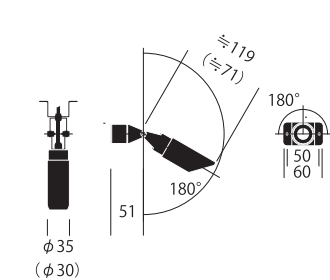


**SX0551B20-30OP** 3000K 20° 5 Class  
 ¥31,000(税別)  
 270lm AC6.9W

**SX0551B30-30OP** 3000K 30°  
 ¥31,000(税別)  
 200lm AC6.9W

- ・本体：アルミニウム
- ・仕上：黒色アルマイト加工
- ・重量：280g

※遮光フードを取り外してのご使用も可能です。



※カッコ内は遮光フードを取り外した寸法です。

※カッコ内は遮光フードを取り外した寸法です。



**CX230S1**  
 750lm AC6.5W  
 ¥32,000(税別)

- ・本体：アルミニウム
- ・カバー：アクリル
- ・仕上：ホワイト塗装
- ・重量：1.7Kg
- ・適合ランプ LDF7※HGXS3×1

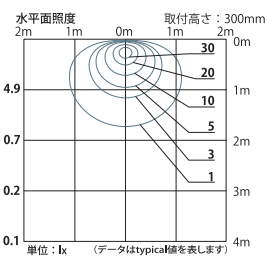
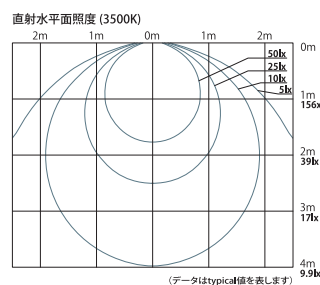
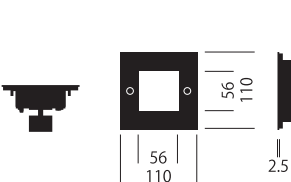
Ra83  
 天井直付  
 軒下用  
 2700K  
 電源内蔵  
 AC100V  
 3500K  
 5000K



**FX4013**  
 250lm AC3.5W  
 ¥34,000(税別)

- ・本体：ステンレス
- ・仕上：シルバー塗装
- ・重量：540g
- ・推奨取付ボックス DS4712B + DS3554B

Ra80  
 屋外用  
 電源内蔵  
 3000K  
 AC100-240V



**SX0281B12-30OP** 3000K 12° 2 Class  
 ¥36,000(税別)  
 150lm AC3.1W

**SX0281B20-30OP** 3000K 20°  
 ¥36,000(税別)  
 160lm AC3.1W

- ・本体：アルミニウム
- ・仕上：黒色アルマイト加工
- ・重量：370g

※遮光フードを取り外してのご使用も可能です。

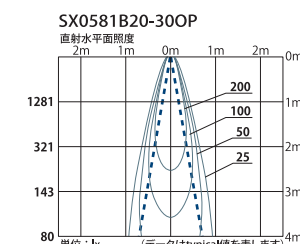
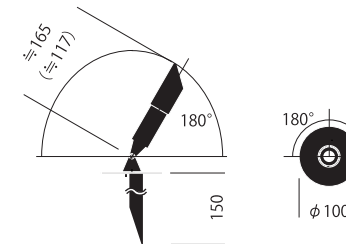
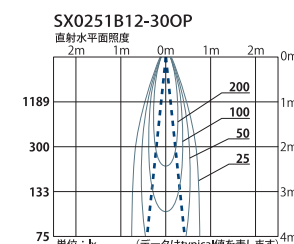
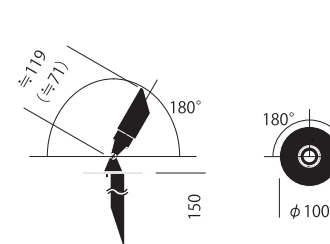


**SX0581B20-30OP** 3000K 20° 5 Class  
 ¥38,000(税別)  
 270lm AC6.9W

**SX0581B30-30OP** 3000K 30°  
 ¥38,000(税別)  
 200lm AC6.9W

- ・本体：アルミニウム
- ・仕上：黒色アルマイト加工
- ・重量：455g

※遮光フードを取り外してのご使用も可能です。



※カッコ内は遮光フードを取り外した寸法です。

※カッコ内は遮光フードを取り外した寸法です。



**MDW-3112**  
 ¥9,000(税別)

- 電源電圧：AC100-240V
- 接続台数：1台
- 寸法：W135×D36×H30mm
- 重量：150g

2 Class  
 ON/OFF  
 軒下用  
 AC100-240V

- 適合機種：SX0251、SX0281
- 1つの電源ユニットで灯具が1台まで接続可能です。



**MDW-3119**  
 ¥13,000(税別)

- 電源電圧：AC100-240V
- 接続台数：1台
- 寸法：W160×D38×H40mm
- 重量：215g

5 Class  
 ON/OFF  
 軒下用  
 AC100-240V

- 適合機種：SX0551、SX0581
- 1つの電源ユニットで灯具が1台まで接続可能です。



## 安全上のご注意

### ご使用上のご注意

施工、使用にあたっては安全のため取扱説明書および施工・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。

ご自身で修理、分解、改造をしないでください。故障の原因になる上に、感電、火災の危険があります。また保証の対象外となります。

#### ■使用温度

取扱説明書および施工・取扱説明書に記載の使用周囲温度範囲内(5℃～35℃)でご使用ください。

#### ■電源電圧

交流電源をご使用ください。電源周波数は50Hz、60Hz共用です。電源電圧は、器具銘板または取扱説明書および施工・取扱説明書に記載されている電圧 ±6% 以内でお使いください。誤って使用すると器具の短寿命・火災の原因となります。

#### ■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に設置しないでください。
- 特殊な用途に使用しないでください。(乗り物用、医療用、写真撮影用、機械用、信号灯用など)
- 器具の取り付けには指定された部品を使用し、器具重量に耐えうる場所へ、工事説明書および取扱説明書にしたがって確実にしておこなってください。
- 器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけないでください。
- エアコンの吹き出し口の近くなど風のあたる場所に設置しないでください。
- 密閉した空間に設置しないでください。
- 器具の近接限度照射距離(近接が可能な照射物までの距離)内に扉や家具等の可燃物がある場合には設置しないでください。近接限度照射距離表示のない器具の場合でも 30cm 以上離して取り付けして下さい。熱に敏感な商品を照明する場合は、器具の取り付け条件や商品の温度範囲にご注意ください。商品の劣化につながるおそれがあります。

#### ■設置条件

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ないでください。誤った場所への取り付け及び器具の改造は火災・感電・落下の原因となります。

- 器具には取り付け場所、取り付け方向に指示がある場合があります。取り付け場所に適した器具をお選びいただき、必ず指定された向きでご使用ください。
- また、器具の温度が高くなりすぎないよう器具の配置にご注意ください。
- 一部の特別な器具を除き、単品での使用を前提に設計、制作されています。器具同士を密着させたり、集合させたりして使用しないでください。
- 仕様説明文などで特に組合せを表示している器具は、その他の組合せでは使用しないでください。

- 器具を寒冷地でご使用になると、器具の縁に「つらら」ができる場合があります。つららが落ちると歩行者に危険が生じるような場所では、都度、取り除いてください。

- 腐食性ガスが発生する地域や塩害地域では使用しないでください。故障の原因となります。

### 施工上のご注意

器具の施工には電気工事士の資格が必要です。取付工事は必ず電気工事店に依頼してください。一般の方の施工は法律で禁じられています。

#### ■施工・取付

器具の取り付けについて、下記の方法をお守りください。

- 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)への取り付けはできません。
- 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か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。
- 天井面と器具が接近しすぎないように取り付けにご注意ください。器具の保守、メンテナンスができなくなる場合があります。また、対流により天井面が黒くなることがあります。
- ビニールクロスなど耐熱温度が 90℃以下の内装材をご使用された場合は照明器具を取り付けしないでください。焦げ、変色の原因となります。
- 天井、壁面などクロス張りをした直後に照明器具を取り付けると、クロスの接着剤によりメッキや塗装面が侵されることがあります。十分に乾燥してから器具を取り付けてください。
- コンクリート面に器具を直付けする場合、十分に乾燥してから器具を取り付けてください。コンクリートの湿気を器具が吸収し、絶縁が低下したり、アルカリ成分により塗装面が侵され剥離することがあります。
- 屋外用投光器や地中埋設形器具は下記のような場所に取り付けしないでください。火災・漏電・短寿命などの原因となります。
  1. 枯れ葉や枯れ枝が前面ガラスに舞い落ちたり、器具まわりに集積するような場所。
  2. 草や木で前面ガラスが覆われるような場所。
  3. 降雨時に水没するような場所。
  4. 水はけの悪い場所。
  5. 人や車が頻繁に通る場所。
- 埋め込み式ポールはグラウンドライン表示より深く埋めないでください。ポール側面の通気孔が塞がってしまい、結露による絶縁不良・感電の原因となります。
- 埋め込み式ポール内は水が溜まりやすいので十分水抜きをおこなってください。水抜きができない場合は、地中からの湿気防止のため、ポ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。
- 埋め込み式ポールは、ステンレスを除き、埋め込み式ポールと地面の境界(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し、腐食がありましたら速やかに補修、または交換してください。

#### ■接続

電源電線の接続は確実にしておこなってください。

感電・火災の原因となります。

器具の電源端子に電線を接続する場合、ゆるみ・抜けのないよう確実にしておこなってください。速結端子の場合はドライバー等の工具で十分に締め付けてください。

#### ■アース接続

接地(アース)工事が必要な器具は法規(電気設備技術基準)に準拠しておこなってください。

※必要に応じて漏電ブレーカの併設をおすすめします。

### 騒音、音響・映像機器等への影響など

#### ■騒音

器具およ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。

#### ■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おこなっておりますが、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。

#### ●ラジオへの雑音

FM 放送にはほとんど影響はありませんが、受信電波が弱いAM 放送・短波放送では雑音が入る場合があります。AM 放送はラジオを器具から十分離し、短波放送では室外アンテナをご使用ください。

#### ●音響・映像機器への雑音

放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、電源線や器具から雑音の影響を受ける場合があります。音声・映像信号はシールド線を用いて配線するか、信号線は器具の電源配線と十分離して設置してください。

#### ●その他

医療機器などを使用する場所に器具を設置する場合は事前確認を行ってください。

### LED の特性

#### ■LED の寿命

点灯しなくなるまでの総点灯時間、または全光束が初期に測定した値の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間です。特に表記のない場合は40,000時間としています。なお、これはあくまで設計寿命であり、この寿命を保証するものではありません。

#### ■LED のバラつき

LED にはバラつきがあり、同一商品でも発光色、明るさが器具ごとに異なる場合があります。

#### ■調光器使用にあたって

調光可能な LED 器具や LED ランプを使用しても調光器の特定の設定位置でちらつくことがありますので、ちらつきの発生しない位置で使用してください。

### 保守・点検について

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・交換をしてください。

※使用条件は周囲温度 30℃、1 日 10 時間点灯、年間 3,000 時間点灯。周囲温度が高い場合、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、感電などに至るおそれがあります。

#### 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 8108 蛍光灯安定器》

《JIS C 8110 高圧水銀灯安定器及び低圧ナトリウム灯安定器》

《JIS C 8105-1 照明器具—第 1 部：安全性要求事項通則》

#### ■保守・点検

●明るく安全な使用を続けていただくため、3～5 年程度に 1 回の自主点検と、半年に 1 回程度の清掃をおこなってください。

●カバーの取り付け時には、本体に完全に取り付けられた事を十分確認してください。

●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で焼けではありません。定期的なお手入れをおすすめします。

●地震発生時、器具の取り付け状態に異常がないか、必ずご確認ください。

#### ■ランプのメンテナンス

●交換するランプは必ず器具表示のものを使用してください。表示以外のランプを使用すると、火災の原因になります。

●点灯中や消灯直後はランプが高温になっていますので、触らないでください。やけどの原因になります。

●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。

### 保証とアフターサービスについて

#### ■保証期間

照明器具の保証期間は、商品お買い上げ日より 1 年間です。

#### ■保証内容

取扱説明書および施工・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、無料修理をさせていただきます。

#### ■保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には有料修理となります。

1. 保証書のご提示がない場合。
2. 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。
3. お買い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。
4. 火災、公害、異常電圧、定格外の使用電源(電圧・周波数)、及び地震、雷、風水害、その他天災地変など、外部に原因がある故障及び損傷。
5. 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。
6. 施工上の不備に起因する故障及び損傷。
7. 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。
8. 日本国以外での使用による故障及び損傷。

#### ■アフターサービスについて

1. 保証期間中/万一故障がおきた場合は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店(工事店)までお申し出ください。
2. 保証期間を過ぎている場合/お買い上げの販売店(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、ご希望により有料修理させていただきます。

- 商品改良のため、仕様・外観等は予告無しに変更することがありますのでご了承ください。
- 本カタログ掲載の写真、文章の無断転載を禁じます。
- 商品の色は、印刷の具合で実物の色と若干異なる場合があります。
- 本カタログ記載内容は令和5年9月現在のものです。

## 株式会社 森川製作所

本 社 / 〒537-0023 大阪市東成区玉津1丁目4番12号 Tel.06-6972-0505 Fax.06-6972-7667  
東 京 支 店 / 〒105-0013 東京都港区浜松町2丁目10番4号 理研機器浜松町ビル4階 Tel.03-6435-7539 Fax.03-6435-7549

<https://www.morikawa-tl.co.jp>



 morikawa