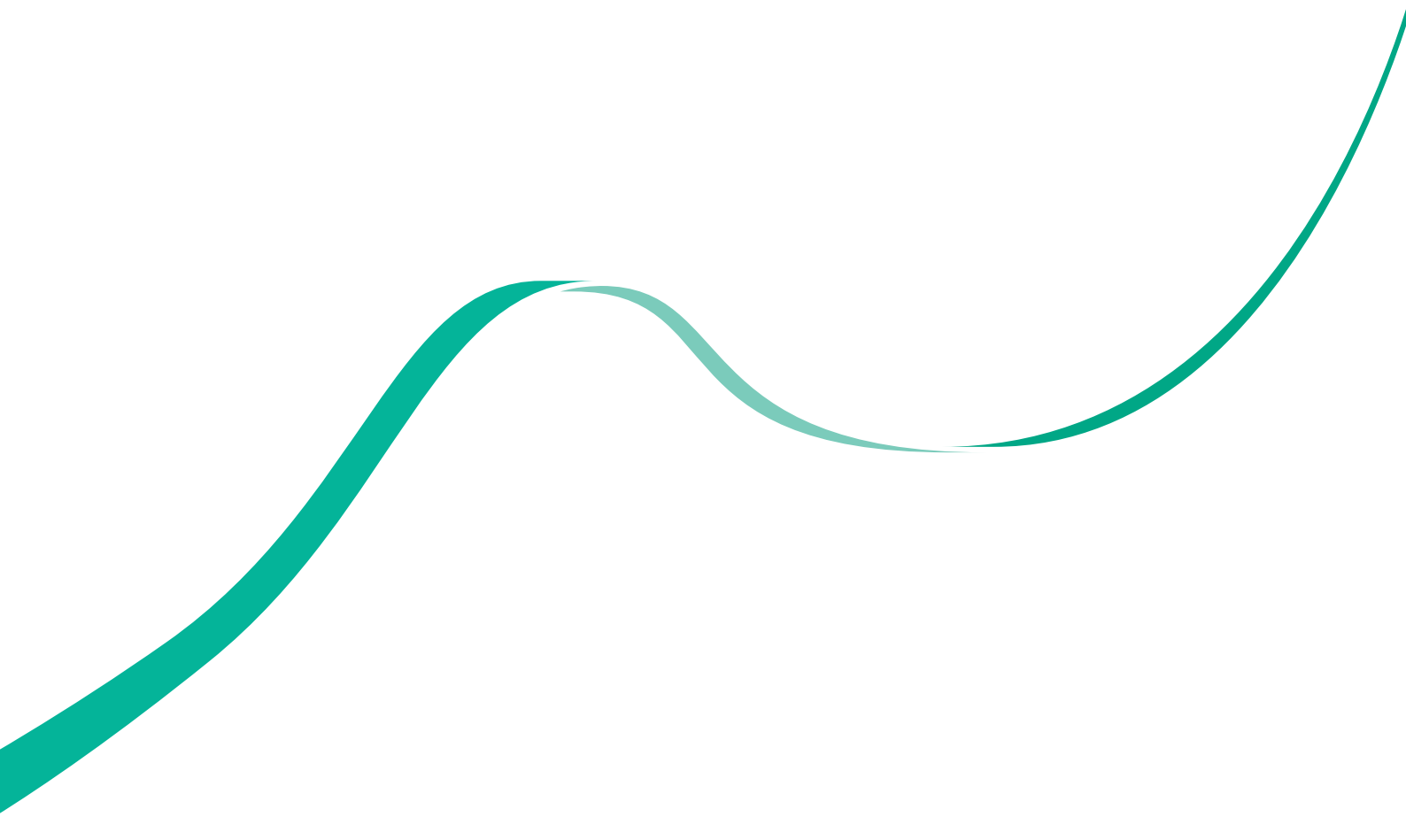




## IN-D TAPE LIGHT Gen.2

間接照明テープライト / 屋外・屋内用



「光」とは何か。

ウシオは創業以来、その答えを探し続けています。

未来を変えてしまう力が、「光」にはきっと、あるからです。

環境にやさしく持続可能な開発ができる未来。

映画でしか見たことのないような、ハイテクな未来。

これまで救えなかった命が救える未来。

「光」でなら、未来は想像を超えることができる。

そう信じて、私たちは今日も「光」の可能性に挑戦し続けています。

未来は光<sup>💡</sup>でおもしろくなる

Outdoor (屋外・屋内 兼用) ライン照明

ディフューズ・縦曲げ

▶▶ TP3

IN-D TAPE LIGHT Gen.2  
Diffuse Outdoor / Top Bending

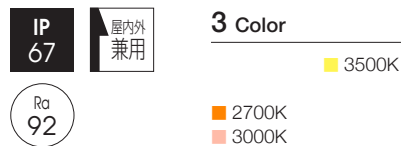


IP67 屋外・屋内 ともに使用可能

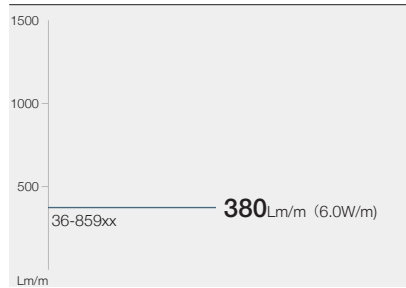
\*水に浸かる場所や浴室では使用不可

□ 8mm のコンパクトなディフューズモデル

最小曲げ半径 50mm



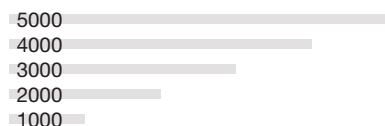
明るさタイプ



| LED Power    |
|--------------|
| 380Lm/m      |
| 1m : ¥12,000 |

\* 1m タイプ(36-85901-52-xx)

Size 5



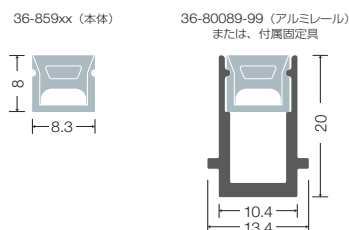
モジュール連結

連結可 最大連結 5m (実測長: 5000mm) /1 系統

総配線長 10m 以内

調光

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| PWM | 1 ~ 100% (OT30/100-242/24DIM P G3 使用時) |
| PWM | 5 ~ 100% (36-71088・71089 使用時)          |



ドット・縦曲げ

▶▶ TP7

IN-D TAPE LIGHT Gen.2  
Outdoor / Top Bending

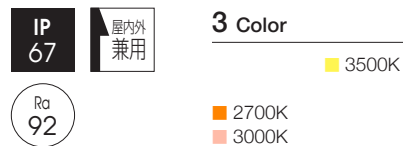


IP67 屋外・屋内 ともに使用可能

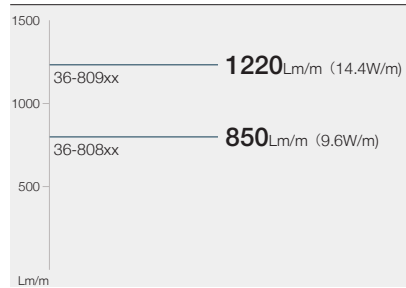
\*水に浸かる場所や浴室では使用不可

2 タイプの明るさ (1220・850Lm/m)

最小曲げ半径 40mm



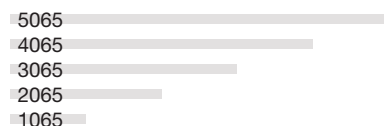
明るさタイプ



| LED Power    |
|--------------|
| 1220Lm/m     |
| 1m : ¥10,000 |

\* 1m タイプ(36-80901-50-xx) \* 1m タイプ(36-80801-50-xx)

Size 5



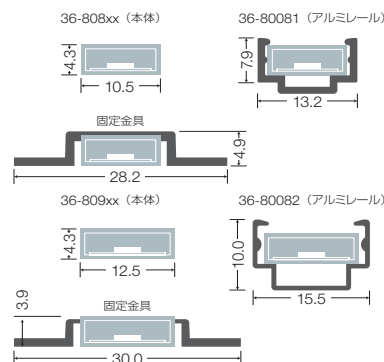
モジュール連結

連結可 最大連結 5m (実測長: 5065mm) /1 系統

総配線長 10m 以内

調光

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| PWM | 1 ~ 100% (OT30/100-242/24DIM P G3 使用時) |
| PWM | 5 ~ 100% (36-71088・71089 使用時)          |



Indoor (屋内専用) ライン照明

▶▶ TP13

IN-D TAPE LIGHT Gen.2  
Indoor / Top Bending

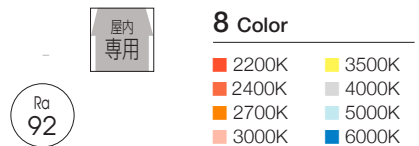


¥6,500/m のベストバリュー

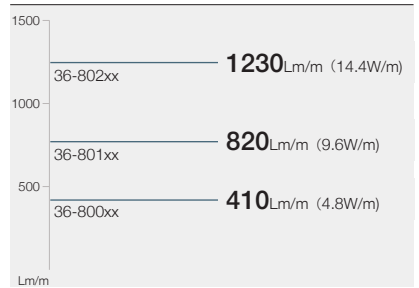
\* 410Lm/m 1m モデル

3 タイプの明るさ (1230・820・410Lm/m)

最小曲げ半径 35mm<sup>①</sup>・75mm<sup>②</sup>



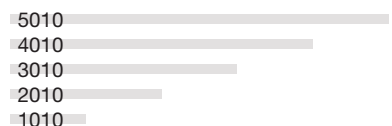
明るさタイプ



| LED Power   |
|-------------|
| 1230Lm/m    |
| 1m : ¥7,500 |

\* 1m タイプ(36-80210-50-xx) \* 1m タイプ(36-80110-50-xx) \* 1m タイプ(36-80010-50-xx)

Size 5



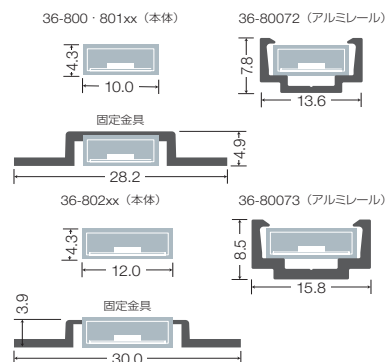
モジュール連結

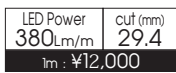
連結可 最大連結 5m (実測長: 5010mm) /1 系統

総配線長 10m 以内

調光

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| PWM | 1 ~ 100% (OT30/100-242/24DIM P G3 使用時) |
| PWM | 5 ~ 100% (36-71088・71089 使用時)          |





IN-D TAPE LIGHT Gen.2

# Diffuse Outdoor / Top Bending

New

2700K (90)

3000K (91)

3500K (95)

□ 8mm 屋外用ディフューズモデル

柔らかくシームレスな光を実現する屋内外で使用可能なテープライトのディフューズモデルです。  
8.3x8mmのコンパクトサイズを実現。シャープなラインのダイレクトライティングや間接照明として多彩な利用が可能です。  
\* 水に浸かる場所や浴室では使用不可

指定長 (29.4mm) ごとに切断可能

造作に近似した寸法で器具を切断、現場での長さ調整ができます。  
\* 切断後は付属の端部処理用エンドキャップに同梱の接着剤を塗布しモジュール本体に接着してください。

施工最小曲げ半径 (50mm)

縦方向 (上下) へ自由度の高い曲げ施工が可能です。  
Min. R50mm

36-859 □□ - 52 - □□

| 型番号 (明るさタイプ)      | (器具長)   | 器具色記号 (52 = 乳白) | 色番 (色温度)   |
|-------------------|---------|-----------------|------------|
| 36-859 (380 Lm/m) | 01 (1m) |                 | 90 (2700K) |
|                   | 02 (2m) |                 | 91 (3000K) |
|                   | 03 (3m) |                 | 95 (3500K) |
|                   | 04 (4m) |                 |            |
|                   | 05 (5m) |                 |            |

品番例) 36-85904-50-91 : 380Lm/m タイプ | 4m 巻 | 3000K (電球色)



## 電源装置別置 (別売)

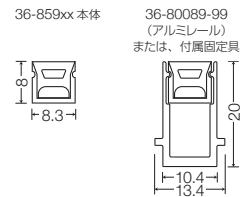
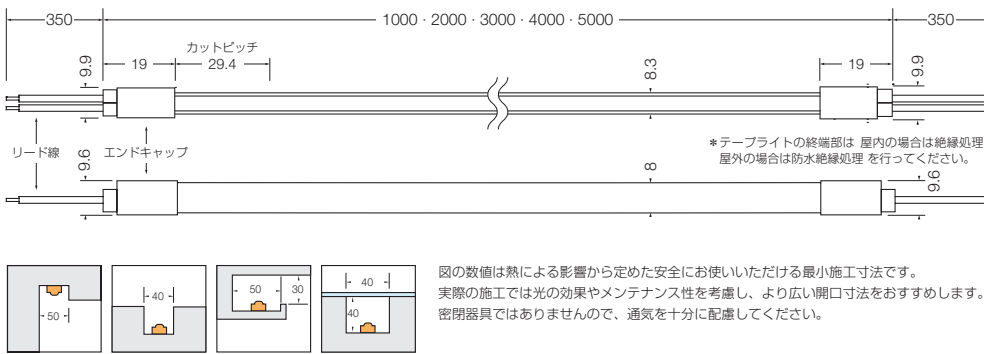
○ : 在庫品

| 品番             | 実測長 (mm) | LED ピッチ (mm) | カットピッチ (mm) | 幅 x 高さ (mm) | 質量 (g) | LEDモジュール入力電力*1 (W) | 演色性 (Ra) | 全光束 3500K*2 (Lm) | 価格 [税別] | 色番         |            |            |            |            |            |            |            |
|----------------|----------|--------------|-------------|-------------|--------|--------------------|----------|------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                |          |              |             |             |        |                    |          |                  |         | 87 (2200K) | 88 (2400K) | 90 (2700K) | 91 (3000K) | 95 (3500K) | 97 (4000K) | 00 (5000K) | 98 (6000K) |
| 36-85901-52-□□ | 1000     | -            | 29.4        | 8.3 x 8     | 0.1    | 6                  | 92       | 380              | ¥12,000 | -          | -          | ○          | ○          | ○          | -          | -          | -          |
| 36-85902-52-□□ | 2000     | -            | 29.4        | 8.3 x 8     | 0.2    | 12                 | 92       | 770              | ¥22,000 | -          | -          | ○          | ○          | ○          | -          | -          | -          |
| 36-85903-52-□□ | 3000     | -            | 29.4        | 8.3 x 8     | 0.3    | 18                 | 92       | 1150             | ¥32,000 | -          | -          | ○          | ○          | ○          | -          | -          | -          |
| 36-85904-52-□□ | 4000     | -            | 29.4        | 8.3 x 8     | 0.4    | 24                 | 92       | 1540             | ¥43,000 | -          | -          | ○          | ○          | ○          | -          | -          | -          |
| 36-85905-52-□□ | 5000     | -            | 29.4        | 8.3 x 8     | 0.5    | 30                 | 92       | 1920             | ¥52,500 | -          | -          | ○          | ○          | ○          | -          | -          | -          |

\*1 LEDモジュール入力電力はDC24V時の値です。  
\*2 全光束比 2700K = 94%、3000K = 100%、3500K = 100%  
○ 24V専用電源装置が必要です (別売)  
○ 定格寿命 : 40,000 時間

外形寸法図

取付け方法 ▶▶ P.TP19 参照

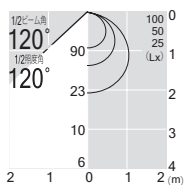


TAPE LIGHT

Outdoor

Indoor

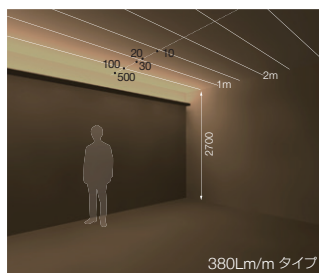
配光特性 | 照度分布



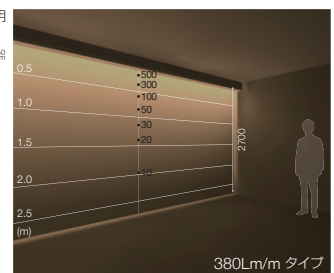
定格光束 : 380Lm  
36-85910-52-□□  
36-85920-52-□□  
36-85930-52-□□  
36-85940-52-□□  
36-85950-52-□□



\* 値は3500K (色番:95)/1m  
各色温度の値は左頁下部の注釈  
全光束比を参照ください



\* 天井高2700mm 計測数値単位:lx



\* 天井高2700mm 計測数値単位:lx

直流電流装置



**OT30/100-242/24DIM P G3 ¥17,800 [税別] ★**  
定格最大出力:30W  
定格入力:AC100-242V  
定格出力:DC24V30W  
寸法:L195・W51・H33 mm  
質量:0.4kg



**36-71088-99 ¥15,900 [税別] ★**  
定格最大出力:90W  
定格入力:AC100-242V  
定格出力:DC24V90W  
寸法:L211・W60・H48 mm  
質量:0.9kg



**36-71089-99 ¥18,900 [税別] ★**  
定格最大出力:150W  
定格入力:AC100-242V  
定格出力:DC24V150W  
寸法:L269・W55・H42 mm  
質量:0.8kg

PWM制御調光器



調光信号容量60mA  
**OP01286-01 ¥19,000 [税別]**  
寸法:W70・H120・D31 mm  
質量:0.2kg  
スイッチ付 (3路)  
1個用スイッチボックスに適合  
プラスチックプレート付  
AC100V

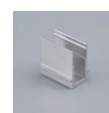
●指定器具専用  
●調光信号線総配線長 100m以下



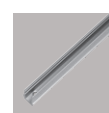
調光信号容量100mA  
**OP01347-00 ¥21,000 [税別]**  
寸法:W116・H120・D39 mm  
質量:0.3kg  
スイッチ付 (3路)  
2個用スイッチボックスに適合  
プラスチックプレート付  
AC100V

●指定器具専用  
●調光信号線総配線長 100m以下

同梱パーツ



オプション



アルミレール  
**36-80089-99 ¥3,900 [税別]**  
寸法:L940・W13.4・H20 mm  
ネジ付き



落下防止ワイヤ (5個入り)  
**36-80170-99 ¥3,400 [税別]**  
寸法:L10・W17.4・H18.3 mm

全サイズと LED モジュール入力電力 (W) 【Deffuse Outdoor 380Lm/m タイプ (36-859 □□ -52- □□)】

| サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) |
|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|
| 30          | 0.18                  | 530         | 3.18                  | 1029        | 6.18                  | 1529        | 9.18                  | 2029        | 12.18                 | 2529        | 15.18                 | 3029        | 18.18                 | 3529        | 21.18                 | 4029        | 24.18                 |
| 59          | 0.35                  | 559         | 3.35                  | 1059        | 6.35                  | 1559        | 9.35                  | 2059        | 12.35                 | 2559        | 15.35                 | 3059        | 18.35                 | 3559        | 21.35                 | 4059        | 24.35                 |
| 89          | 0.53                  | 588         | 3.53                  | 1088        | 6.53                  | 1588        | 9.53                  | 2088        | 12.53                 | 2588        | 15.53                 | 3088        | 18.53                 | 3588        | 21.53                 | 4088        | 24.53                 |
| 118         | 0.71                  | 618         | 3.71                  | 1118        | 6.71                  | 1617        | 9.71                  | 2118        | 12.71                 | 2617        | 15.71                 | 3118        | 18.71                 | 3617        | 21.71                 | 4118        | 24.71                 |
| 147         | 0.88                  | 647         | 3.88                  | 1147        | 6.88                  | 1647        | 9.88                  | 2147        | 12.88                 | 2647        | 15.88                 | 3147        | 18.88                 | 3647        | 21.88                 | 4147        | 24.88                 |
| 177         | 1.06                  | 677         | 4.06                  | 1176        | 7.06                  | 1676        | 10.06                 | 2176        | 13.06                 | 2676        | 16.06                 | 3176        | 19.06                 | 3676        | 22.06                 | 4176        | 25.06                 |
| 206         | 1.24                  | 706         | 4.24                  | 1206        | 7.24                  | 1706        | 10.24                 | 2206        | 13.24                 | 2706        | 16.24                 | 3206        | 19.24                 | 3706        | 22.24                 | 4206        | 25.24                 |
| 236         | 1.41                  | 735         | 4.41                  | 1235        | 7.41                  | 1735        | 10.41                 | 2235        | 13.41                 | 2735        | 16.41                 | 3235        | 19.41                 | 3735        | 22.41                 | 4235        | 25.41                 |
| 265         | 1.59                  | 765         | 4.59                  | 1265        | 7.59                  | 1764        | 10.59                 | 2265        | 13.59                 | 2764        | 16.59                 | 3265        | 19.59                 | 3764        | 22.59                 | 4265        | 25.59                 |
| 294         | 1.76                  | 794         | 4.76                  | 1294        | 7.76                  | 1794        | 10.76                 | 2294        | 13.76                 | 2794        | 16.76                 | 3294        | 19.76                 | 3794        | 22.76                 | 4294        | 25.76                 |
| 324         | 1.94                  | 824         | 4.94                  | 1323        | 7.94                  | 1823        | 10.94                 | 2323        | 13.94                 | 2823        | 16.94                 | 3323        | 19.94                 | 3823        | 22.94                 | 4323        | 25.94                 |
| 353         | 2.12                  | 853         | 5.12                  | 1353        | 8.12                  | 1853        | 11.12                 | 2353        | 14.12                 | 2853        | 17.12                 | 3353        | 20.12                 | 3853        | 23.12                 | 4353        | 26.12                 |
| 383         | 2.29                  | 882         | 5.29                  | 1382        | 8.29                  | 1882        | 11.29                 | 2382        | 14.29                 | 2882        | 17.29                 | 3382        | 20.29                 | 3882        | 23.29                 | 4382        | 26.29                 |
| 412         | 2.47                  | 912         | 5.47                  | 1412        | 8.47                  | 1911        | 11.47                 | 2412        | 14.47                 | 2911        | 17.47                 | 3412        | 20.47                 | 3911        | 23.47                 | 4412        | 26.47                 |
| 441         | 2.65                  | 941         | 5.65                  | 1441        | 8.65                  | 1941        | 11.65                 | 2441        | 14.65                 | 2941        | 17.65                 | 3441        | 20.65                 | 3941        | 23.65                 | 4441        | 26.65                 |
| 471         | 2.82                  | 971         | 5.82                  | 1470        | 8.82                  | 1970        | 11.82                 | 2470        | 14.82                 | 2970        | 17.82                 | 3470        | 20.82                 | 3970        | 23.82                 | 4470        | 26.82                 |
| 500         | 3.00                  | 1000        | 6.00                  | 1500        | 9.00                  | 2000        | 12.00                 | 2500        | 15.00                 | 3000        | 18.00                 | 3500        | 21.00                 | 4000        | 24.00                 | 4500        | 27.00                 |

\* 標準仕様は色付き (■)

構成条件

Ⅰ 使用する LED モジュールと適合電源電源装置

|                             |   |                                                                 |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| 1 台の直流電源装置の容量<br>(最大使用 W 数) | ≥ | 接続する LED モジュール電力 (W) の合計<br>LEDモジュールA + LEDモジュールB + LEDモジュールC … |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|

Ⅰ 1 系統 (直列) の構成条件

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 条件 ① | LED モジュール連結長<br>PWM 調光 ▶▶▶ 5000mm 以内<br>例) LEDモジュール A + LEDモジュール B + LEDモジュール C … |
| 条件 ② | 総配線長<br>10m 以内<br>例) 配線 ① + 配線 ② + 配線 ③ …                                         |

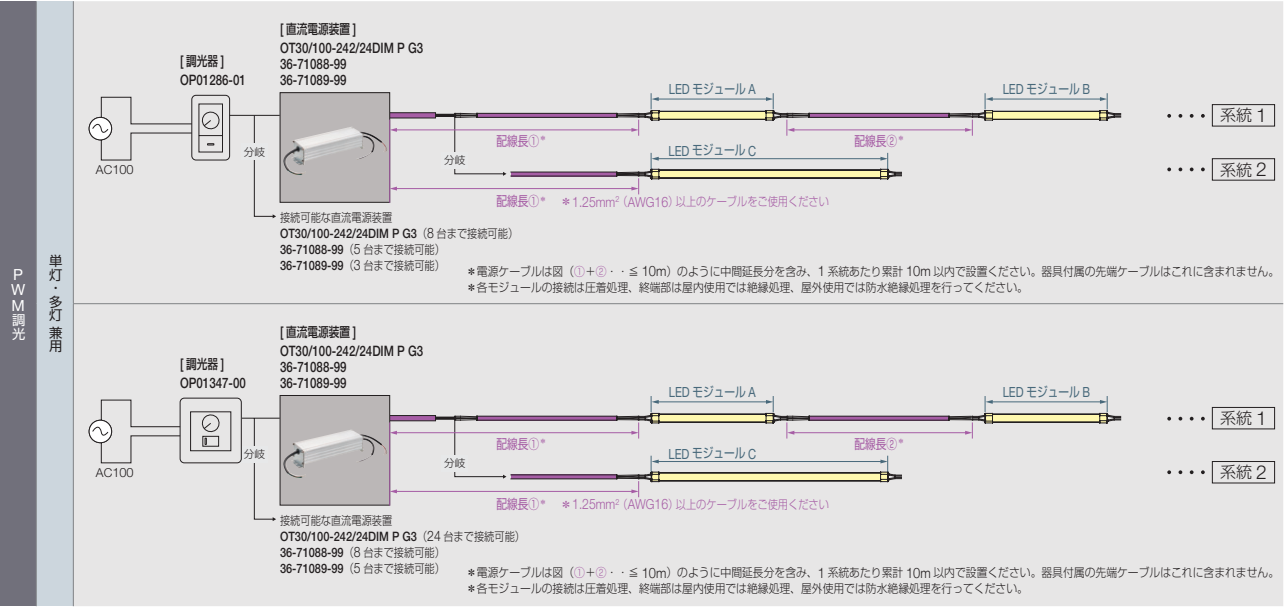
Ⅰ 調光器に対する直流電源の最大接続数

\* 入力特性表より、使用する LED モジュールと長さ  
に適合する電源装置をご確認ください

| P<br>W<br>M<br>調<br>光 | 単<br>灯<br>・<br>多<br>灯<br>兼<br>用 | 直 流 電 源 装 置                 |                                                                                       | OP01286-01         |               | OP01347-00   |  |
|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|--------------|--|
|                       |                                 | OT30/100-242<br>/24DIM P G3 |  | 推奨使用出力 *           | 8 台迄<br>使用可能  | 24 台<br>使用可能 |  |
|                       |                                 |                             |                                                                                       | 24w まで<br>(定格 30W) | 1-100% PWM 調光 |              |  |
|                       |                                 | 36-71088-99                 |  | 推奨使用出力 *           | 5 台<br>使用可能   | 8 台<br>使用可能  |  |
|                       |                                 |                             |                                                                                       | 5w-72w<br>(定格 90W) | 5-100% PWM 調光 |              |  |
|                       |                                 | 36-71089-99                 |  | 推奨使用出力 *           | 3 台迄<br>使用可能  | 5 台<br>使用可能  |  |
| 7w-120w<br>(定格 150W)  | 5-100% PWM 調光                   |                             |                                                                                       |                    |               |              |  |
| ¥17,800 [税別]★         |                                 |                             |                                                                                       |                    |               |              |  |
| ¥15,900 [税別]★         |                                 |                             |                                                                                       |                    |               |              |  |
| ¥18,900 [税別]★         |                                 |                             |                                                                                       |                    |               |              |  |

\* ( ) 内は定格仕様出力。推奨使用出力範囲内でご使用ください。

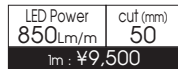
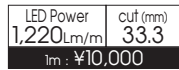
Ⅰ 組み合わせ構成例



## LED モジュール切断長ごとの入力特性

| LED ～5010mm |                |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        | Diffuse Outdoor 380Lm/m タイプ (36-859 □□ -52- □□) |        |        |                |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |                |        |        |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
|-------------|----------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------|--------|--------|----------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--|-------------------------|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|
| 電源装置        |                | OT30/100-242/24DIM P G3 |        |        |        |        |        | 36-71088-99 |        |        |        |                                                 |        | 電源装置   |                | OT30/100-242/24DIM P G3 |        |        |        |        |        | 36-71088-99 |        |        |                |        |        | 電源装置   |        | OT30/100-242/24DIM P G3 |        |        |        |        |        | 36-71088-99 |        |        |        |        |        | 電源装置 |  | OT30/100-242/24DIM P G3 |  |  |  |  |  | 36-71088-99 |  |  |  |  |  |
| 電気容量        |                | ～ 30W                   |        |        |        |        |        | 5W ～ 90W    |        |        |        |                                                 |        | 電気容量   |                | ～ 30W                   |        |        |        |        |        | 5W ～ 90W    |        |        |                |        |        | 電気容量   |        | ～ 30W                   |        |        |        |        |        | 5W ～ 90W    |        |        |        |        |        | 電気容量 |  | ～ 30W                   |  |  |  |  |  | 5W ～ 90W    |  |  |  |  |  |
| 定格入力        |                | 100V                    |        | 200V   |        | 100V   |        | 200V        |        | 100V   |        | 200V                                            |        | 定格入力   |                | 100V                    |        | 200V   |        | 100V   |        | 200V        |        | 定格入力   |                | 100V   |        | 200V   |        | 100V                    |        | 200V   |        | 定格入力   |        | 100V        |        | 200V   |        | 100V   |        | 200V |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| L (mm)      | LEDモジュール電力 (W) | 電流 (A)                  | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A)      | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A)                                          | 電力 (W) | L (mm) | LEDモジュール電力 (W) | 電流 (A)                  | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A)      | 電力 (W) | L (mm) | LEDモジュール電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A)                  | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A)      | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 30          | 0.18           | 0.02                    | 1.5    | 0.03   | 1.5    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 2529   | 15.18          | 0.21                    | 20.6   | 0.11   | 20.2   | 0.18   | 17.7   | 0.13        | 17.6   | 0.21   | 18.5           | 0.21   | 18.0   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 59          | 0.35           | 0.02                    | 1.7    | 0.03   | 1.7    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 2559   | 15.35          | 0.21                    | 20.8   | 0.11   | 20.4   | 0.18   | 17.9   | 0.13        | 17.7   | 0.21   | 18.6           | 0.21   | 18.1   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 89          | 0.53           | 0.02                    | 2.0    | 0.03   | 1.9    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 2588   | 15.53          | 0.21                    | 21.1   | 0.11   | 20.6   | 0.19   | 18.0   | 0.13        | 17.9   | 0.21   | 18.8           | 0.21   | 18.3   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 118         | 0.71           | 0.03                    | 2.2    | 0.03   | 2.2    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 2617   | 15.71          | 0.21                    | 21.3   | 0.11   | 20.9   | 0.19   | 18.2   | 0.13        | 18.0   | 0.22   | 18.9           | 0.21   | 18.5   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 147         | 0.88           | 0.03                    | 2.4    | 0.04   | 2.4    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 2647   | 15.88          | 0.22                    | 21.5   | 0.11   | 21.1   | 0.19   | 18.3   | 0.13        | 18.2   | 0.22   | 19.1           | 0.21   | 18.6   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 177         | 1.06           | 0.03                    | 2.7    | 0.04   | 2.6    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 2676   | 16.06          | 0.22                    | 21.7   | 0.12   | 21.3   | 0.19   | 18.5   | 0.13        | 18.3   | 0.22   | 19.3           | 0.21   | 18.8   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 206         | 1.24           | 0.03                    | 2.9    | 0.04   | 2.9    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 2706   | 16.24          | 0.22                    | 21.9   | 0.12   | 21.5   | 0.19   | 18.6   | 0.13        | 18.5   | 0.22   | 19.4           | 0.21   | 18.9   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 236         | 1.41           | 0.04                    | 3.1    | 0.04   | 3.1    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 2735   | 16.41          | 0.22                    | 22.2   | 0.12   | 21.7   | 0.19   | 18.8   | 0.13        | 18.6   | 0.22   | 19.6           | 0.21   | 19.1   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 265         | 1.59           | 0.04                    | 3.3    | 0.04   | 3.3    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 2764   | 16.59          | 0.23                    | 22.4   | 0.12   | 21.9   | 0.19   | 18.9   | 0.13        | 18.8   | 0.22   | 19.7           | 0.21   | 19.2   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 294         | 1.76           | 0.04                    | 3.6    | 0.04   | 3.6    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 2794   | 16.76          | 0.23                    | 22.6   | 0.12   | 22.1   | 0.20   | 19.1   | 0.13        | 18.9   | 0.22   | 19.9           | 0.21   | 19.4   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 324         | 1.94           | 0.04                    | 3.8    | 0.04   | 3.8    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 2823   | 16.94          | 0.23                    | 22.8   | 0.12   | 22.3   | 0.20   | 19.2   | 0.13        | 19.1   | 0.23   | 20.0           | 0.21   | 19.6   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 353         | 2.12           | 0.04                    | 4.0    | 0.04   | 4.0    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 2853   | 17.12          | 0.23                    | 23.0   | 0.12   | 22.5   | 0.20   | 19.4   | 0.13        | 19.3   | 0.23   | 20.2           | 0.22   | 19.7   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 383         | 2.29           | 0.05                    | 4.3    | 0.04   | 4.2    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 2882   | 17.29          | 0.23                    | 23.3   | 0.12   | 22.7   | 0.20   | 19.5   | 0.13        | 19.4   | 0.23   | 20.4           | 0.22   | 19.9   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 412         | 2.47           | 0.05                    | 4.5    | 0.04   | 4.5    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 2911   | 17.47          | 0.24                    | 23.5   | 0.12   | 22.9   | 0.20   | 19.7   | 0.14        | 19.6   | 0.23   | 20.5           | 0.22   | 20.0   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 441         | 2.65           | 0.05                    | 4.7    | 0.04   | 4.7    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 2941   | 17.65          | 0.24                    | 23.7   | 0.12   | 23.1   | 0.20   | 19.8   | 0.14        | 19.7   | 0.23   | 20.7           | 0.22   | 20.2   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 471         | 2.82           | 0.05                    | 4.9    | 0.05   | 4.9    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 2970   | 17.82          | 0.24                    | 23.9   | 0.12   | 23.3   | 0.20   | 20.0   | 0.14        | 19.9   | 0.23   | 20.8           | 0.22   | 20.4   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 500         | 3.00           | 0.06                    | 5.2    | 0.05   | 5.2    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 3000   | 18.00          | 0.24                    | 24.1   | 0.13   | 23.5   | 0.21   | 20.1   | 0.14        | 20.0   | 0.24   | 21.0           | 0.22   | 20.5   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 530         | 3.18           | 0.06                    | 5.4    | 0.05   | 5.4    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 3029   | 18.18          | 0.24                    | 24.3   | 0.13   | 23.8   | 0.21   | 20.3   | 0.14        | 20.2   | 0.24   | 21.2           | 0.22   | 20.7   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 559         | 3.35           | 0.06                    | 5.6    | 0.05   | 5.6    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 3059   | 18.35          | 0.25                    | 24.6   | 0.13   | 24.0   | 0.21   | 20.5   | 0.14        | 20.3   | 0.24   | 21.3           | 0.22   | 20.8   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 588         | 3.53           | 0.06                    | 5.9    | 0.05   | 5.8    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 3088   | 18.53          | 0.25                    | 24.8   | 0.13   | 24.2   | 0.21   | 20.6   | 0.14        | 20.5   | 0.24   | 21.5           | 0.22   | 21.0   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 618         | 3.71           | 0.06                    | 6.1    | 0.05   | 6.1    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 3118   | 18.71          | 0.25                    | 25.0   | 0.13   | 24.4   | 0.21   | 20.8   | 0.14        | 20.6   | 0.24   | 21.6           | 0.22   | 21.2   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 647         | 3.88           | 0.07                    | 6.3    | 0.05   | 6.3    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 3147   | 18.88          | 0.25                    | 25.2   | 0.13   | 24.6   | 0.21   | 20.9   | 0.14        | 20.8   | 0.24   | 21.8           | 0.22   | 21.3   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 677         | 4.06           | 0.07                    | 6.5    | 0.05   | 6.5    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 3176   | 19.06          | 0.26                    | 25.4   | 0.13   | 24.8   | 0.22   | 21.1   | 0.14        | 20.9   | 0.24   | 21.9           | 0.22   | 21.5   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 706         | 4.24           | 0.07                    | 6.8    | 0.05   | 6.7    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 3206   | 19.24          | 0.26                    | 25.7   | 0.13   | 25.0   | 0.22   | 21.2   | 0.14        | 21.1   | 0.25   | 22.1           | 0.22   | 21.6   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 735         | 4.41           | 0.07                    | 7.0    | 0.05   | 7.0    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 3235   | 19.41          | 0.26                    | 25.9   | 0.13   | 25.2   | 0.22   | 21.4   | 0.14        | 21.2   | 0.25   | 22.3           | 0.22   | 21.8   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 765         | 4.59           | 0.08                    | 7.2    | 0.05   | 7.2    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 3265   | 19.59          | 0.26                    | 26.1   | 0.13   | 25.4   | 0.22   | 21.5   | 0.14        | 21.4   | 0.25   | 22.4           | 0.22   | 22.0   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 794         | 4.76           | 0.08                    | 7.4    | 0.06   | 7.4    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 3294   | 19.76          | 0.26                    | 26.3   | 0.13   | 25.6   | 0.22   | 21.7   | 0.14        | 21.6   | 0.25   | 22.6           | 0.22   | 22.1   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 824         | 4.94           | 0.08                    | 7.7    | 0.06   | 7.6    |        |        |             |        |        |        |                                                 |        | 3323   | 19.94          | 0.27                    | 26.5   | 0.14   | 25.8   | 0.22   | 21.8   | 0.14        | 21.7   | 0.25   | 22.7           | 0.22   | 22.3   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 853         | 5.12           | 0.08                    | 7.9    | 0.06   | 7.9    | 0.10   | 9.0    | 0.10        | 8.7    |        |        |                                                 |        | 3353   | 20.12          | 0.27                    | 26.7   | 0.14   | 26.0   | 0.22   | 22.0   | 0.14        | 21.9   | 0.25   | 22.9           | 0.22   | 22.4   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 882         | 5.29           | 0.08                    | 8.1    | 0.06   | 8.1    | 0.10   | 9.2    | 0.10        | 8.9    |        |        |                                                 |        | 3382   | 20.29          | 0.27                    | 27.0   | 0.14   | 26.2   | 0.23   | 22.1   | 0.14        | 22.0   | 0.26   | 23.1           | 0.22   | 22.6   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 912         | 5.47           | 0.09                    | 8.3    | 0.06   | 8.3    | 0.10   | 9.3    | 0.10        | 9.0    |        |        |                                                 |        | 3412   | 20.47          | 0.27                    | 27.2   | 0.14   | 26.4   | 0.23   | 22.3   | 0.14        | 22.2   | 0.26   | 23.2           | 0.23   | 22.7   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 941         | 5.65           | 0.09                    | 8.6    | 0.06   | 8.5    | 0.10   | 9.5    | 0.10        | 9.2    |        |        |                                                 |        | 3441   | 20.65          | 0.28                    | 27.4   | 0.14   | 26.6   | 0.23   | 22.4   | 0.14        | 22.3   | 0.26   | 23.4           | 0.23   | 22.9   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 971         | 5.82           | 0.09                    | 8.8    | 0.06   | 8.8    | 0.10   | 9.6    | 0.10        | 9.4    |        |        |                                                 |        | 3470   | 20.82          | 0.28                    | 27.6   | 0.14   | 26.8   | 0.23   | 22.6   | 0.15        | 22.5   | 0.26   | 23.5           | 0.23   | 23.1   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 1000        | 6.00           | 0.09                    | 9.0    | 0.06   | 9.0    | 0.10   | 9.8    | 0.10        | 9.5    |        |        |                                                 |        | 3500   | 21.00          | 0.28                    | 27.8   | 0.14   | 27.0   | 0.23   | 22.7   | 0.15        | 22.6   | 0.26   | 23.7           | 0.23   | 23.2   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 1029        | 6.18           | 0.10                    | 9.3    | 0.06   | 9.2    | 0.11   | 9.9    | 0.10        | 9.7    |        |        |                                                 |        | 3529   | 21.18          | 0.28                    | 28.0   | 0.14   | 27.2   | 0.23   | 22.9   | 0.15        | 22.8   | 0.26   | 23.8           | 0.23   | 23.4   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |
| 1059        | 6.35           | 0.10                    | 9.5    | 0.06   | 9.4    | 0.11   | 10.1   | 0.10        | 9.8    |        |        |                                                 |        | 3559   | 21.35          | 0.28                    | 28.2   | 0.14   | 27.4   | 0.23   | 23.0   | 0.15        | 22.9   | 0.26   | 24.0           | 0.23   | 23.5   |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |        |        |      |  |                         |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |





IN-D TAPE LIGHT Gen.2

# Outdoor / Top Bending

New

\*写真の器具は 1230Lm/m タイプ

**2700K (90)**

**3000K (91)**

**3500K (95)**

**IP67 屋外はもちろん、屋内でも使用可能**

屋外用テープライトの高輝度モデルです。  
高輝度かつPWM調光にも対応したテープライトで、  
1m毎の明るさが異なる2タイプ(850Lm/m・  
1220Lm/m)、3種の光色から選択できます。  
\*水に浸かる場所や浴室では使用不可

**指定長ごとに切断可能**

造作に近似した寸法で器具を切断、現場での長さ調整ができます。

\*カット長は器具タイプごとに異なります。  
予め仕様を確認ください。  
\*切断後は付属の端部処理用エンドキャップに同梱の接着剤を塗布しモジュール本体に接着してください。

**施工最小曲げ半径 (40mm)**

縦方向(上下)へ自由度の高い曲げ施工が可能です。  
Min. R40mm

36-80 ☐ ☐ - 50 - ☐ ☐

| 型番号 (明るさタイプ)       | (器具長)   | 器具色記号 (50 = クリア) | 色番 (色温度)   |
|--------------------|---------|------------------|------------|
| 36-808 (850 Lm/m)  | 01 (1m) |                  | 90 (2700K) |
| 36-809 (1220 Lm/m) | 02 (2m) |                  | 91 (3000K) |
|                    | 03 (3m) |                  | 95 (3500K) |
|                    | 04 (4m) |                  |            |
|                    | 05 (5m) |                  |            |

品番例) 36-80803-50-90 : 1220Lm/mタイプ | 3m巻 | 2700K (電球色)



## 電源装置別置 (別売)

○ : 在庫品    △ : 在庫限り

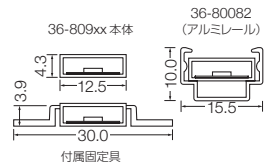
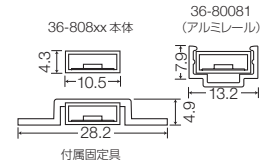
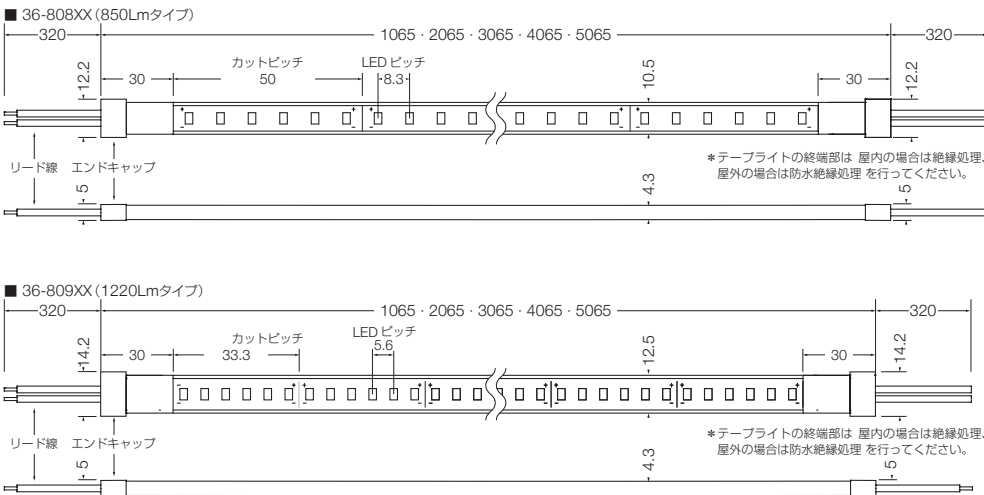
| 品番             | 実測長<br>(mm) | LEDピッチ<br>(mm) | カットピッチ<br>(mm) | 幅×高さ<br>(mm) | 質量<br>(g) | LEDモジュール<br>入力電力*1<br>(W) | 演色性<br>(Ra) | 全光束<br>3500K*2<br>(Lm) | 価格<br>[税別] | 色番            |               |               |               |               |               |               |               |
|----------------|-------------|----------------|----------------|--------------|-----------|---------------------------|-------------|------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                |             |                |                |              |           |                           |             |                        |            | 87<br>(2200K) | 88<br>(2400K) | 90<br>(2700K) | 91<br>(3000K) | 95<br>(3500K) | 97<br>(4000K) | 00<br>(5000K) | 98<br>(6000K) |
| 36-80801-50-□□ | 1065        | 8.3            | 50.0           | 10.5 x 4.3   | 0.1       | 9.6                       | 92          | 850                    | ¥9,500     | -             | -             | △             | △             | △             | -             | -             | -             |
| 36-80802-50-□□ | 2065        | 8.3            | 50.0           | 10.5 x 4.3   | 0.2       | 19.2                      | 92          | 1710                   | ¥15,000    | -             | -             | △             | △             | △             | -             | -             | -             |
| 36-80803-50-□□ | 3065        | 8.3            | 50.0           | 10.5 x 4.3   | 0.3       | 28.8                      | 92          | 2560                   | ¥20,000    | -             | -             | △             | △             | △             | -             | -             | -             |
| 36-80804-50-□□ | 4065        | 8.3            | 50.0           | 10.5 x 4.3   | 0.4       | 38.4                      | 92          | 3420                   | ¥25,000    | -             | -             | △             | △             | △             | -             | -             | -             |
| 36-80805-50-□□ | 5065        | 8.3            | 50.0           | 10.5 x 4.3   | 0.5       | 48.0                      | 92          | 4270                   | ¥28,500    | -             | -             | △             | △             | △             | -             | -             | -             |
| 36-80901-50-□□ | 1065        | 5.6            | 33.3           | 12.5 x 4.3   | 0.1       | 14.4                      | 92          | 1240                   | ¥10,000    | -             | -             | △             | △             | △             | -             | -             | -             |
| 36-80902-50-□□ | 2065        | 5.6            | 33.3           | 12.5 x 4.3   | 0.2       | 28.8                      | 92          | 2480                   | ¥16,500    | -             | -             | △             | △             | △             | -             | -             | -             |
| 36-80903-50-□□ | 3065        | 5.6            | 33.3           | 12.5 x 4.3   | 0.3       | 43.2                      | 92          | 3720                   | ¥22,000    | -             | -             | △             | △             | △             | -             | -             | -             |
| 36-80904-50-□□ | 4065        | 5.6            | 33.3           | 12.5 x 4.3   | 0.4       | 57.6                      | 92          | 4960                   | ¥27,500    | -             | -             | △             | △             | △             | -             | -             | -             |
| 36-80905-50-□□ | 5065        | 5.6            | 33.3           | 12.5 x 4.3   | 0.5       | 72.0                      | 92          | 6200                   | ¥32,000    | -             | -             | △             | △             | △             | -             | -             | -             |

\*1 LEDモジュール入力電力はDC24V時の値です。  
\*2 全光束比 2700K = 94%、3000K = 100%、3500K = 100%  
○ 24V専用電源装置が必要です (別売)  
○ 定格寿命 : 40,000時間



外形寸法図

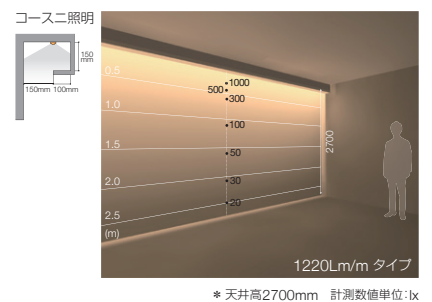
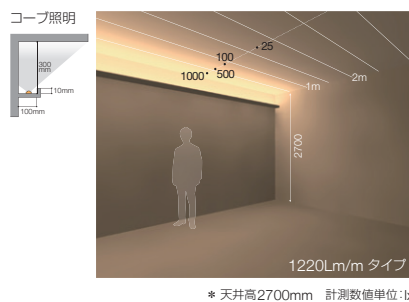
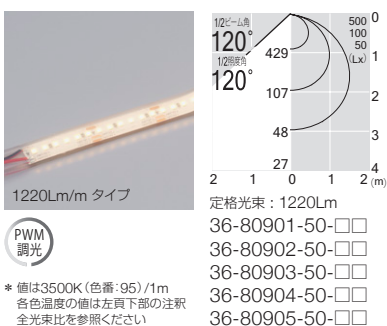
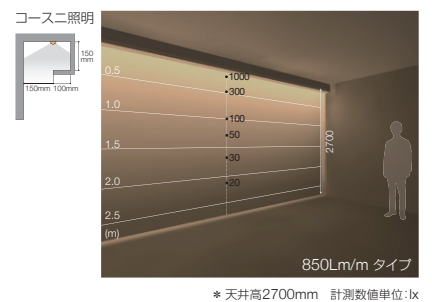
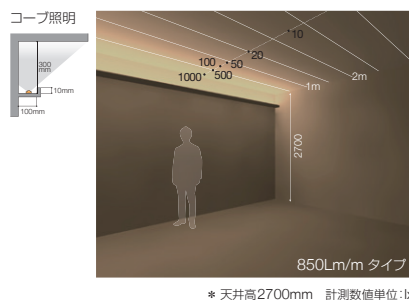
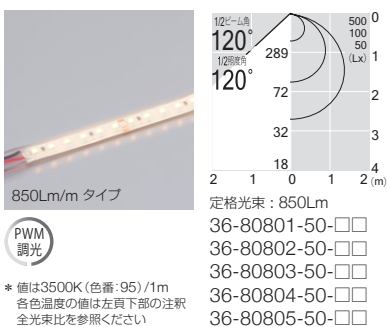
取付け方法 ▶▶ P.TP20 参照



図の数値は熱による影響から定めた安全にお使いいただける最小施工寸法です。  
実際の施工では光の効果やメンテナンス性を考慮し、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ので、通気を十分に配慮してください。

(単位 : mm)

配光特性 | 照度分布



直流電流装置



PWM制御調光器



同梱パーツ



オプション



全サイズと LED モジュール入力電力 (W) 【 Outdoor 850Lm/m タイプ (36-808 □□ -50- □□) 】

| サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) |
|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|
| 115         | 0.48                  | 1115        | 10.08                 | 2115        | 19.68                 | 3115        | 29.28                 | 4115        | 38.88                 |
| 165         | 0.96                  | 1165        | 10.56                 | 2165        | 20.16                 | 3165        | 29.76                 | 4165        | 39.36                 |
| 215         | 1.44                  | 1215        | 11.04                 | 2215        | 20.64                 | 3215        | 30.24                 | 4215        | 39.84                 |
| 265         | 1.92                  | 1265        | 11.52                 | 2265        | 21.12                 | 3265        | 30.72                 | 4265        | 40.32                 |
| 315         | 2.40                  | 1315        | 12.00                 | 2315        | 21.60                 | 3315        | 31.20                 | 4315        | 40.80                 |
| 365         | 2.88                  | 1365        | 12.48                 | 2365        | 22.08                 | 3365        | 31.68                 | 4365        | 41.28                 |
| 415         | 3.36                  | 1415        | 12.96                 | 2415        | 22.56                 | 3415        | 32.16                 | 4415        | 41.76                 |
| 465         | 3.84                  | 1465        | 13.44                 | 2465        | 23.04                 | 3465        | 32.64                 | 4465        | 42.24                 |
| 515         | 4.32                  | 1515        | 13.92                 | 2515        | 23.52                 | 3515        | 33.12                 | 4515        | 42.72                 |
| 565         | 4.80                  | 1565        | 14.40                 | 2565        | 24.00                 | 3565        | 33.60                 | 4565        | 43.20                 |
| 615         | 5.28                  | 1615        | 14.88                 | 2615        | 24.48                 | 3615        | 34.08                 | 4615        | 43.68                 |
| 665         | 5.76                  | 1665        | 15.36                 | 2665        | 24.96                 | 3665        | 34.56                 | 4665        | 44.16                 |
| 715         | 6.24                  | 1715        | 15.84                 | 2715        | 25.44                 | 3715        | 35.04                 | 4715        | 44.64                 |
| 765         | 6.72                  | 1765        | 16.32                 | 2765        | 25.92                 | 3765        | 35.52                 | 4765        | 45.12                 |
| 815         | 7.20                  | 1815        | 16.80                 | 2815        | 26.40                 | 3815        | 36.00                 | 4815        | 45.60                 |
| 865         | 7.68                  | 1865        | 17.28                 | 2865        | 26.88                 | 3865        | 36.48                 | 4865        | 46.08                 |
| 915         | 8.16                  | 1915        | 17.76                 | 2915        | 27.36                 | 3915        | 36.96                 | 4915        | 46.56                 |
| 965         | 8.64                  | 1965        | 18.24                 | 2965        | 27.84                 | 3965        | 37.44                 | 4965        | 47.04                 |
| 1015        | 9.12                  | 2015        | 18.72                 | 3015        | 28.32                 | 4015        | 37.92                 | 5015        | 47.52                 |
| 1065        | 9.60                  | 2065        | 19.20                 | 3065        | 28.80                 | 4065        | 38.40                 | 5065        | 48.00                 |

\*標準仕様は色付き (■)

構成条件

Ⅰ 使用する LED モジュールと適合電源装置

|                             |   |                                                                   |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| 1 台の直流電源装置の容量<br>(最大使用 W 数) | ≥ | 接続する LED モジュール電力 (W) の合計<br>LEDモジュールA + LEDモジュールB + LEDモジュールC ... |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|

Ⅱ 1 系統 (直列) の構成条件

|     |                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 条件① | LED モジュール連結長<br>PWM調光 ▶▶▶ 5000mm以内<br>例) LEDモジュール A + LEDモジュール B + LEDモジュール C ... |
| 条件② | 総配線長<br>10m以内<br>例) 配線① + 配線② + 配線③ ...                                           |

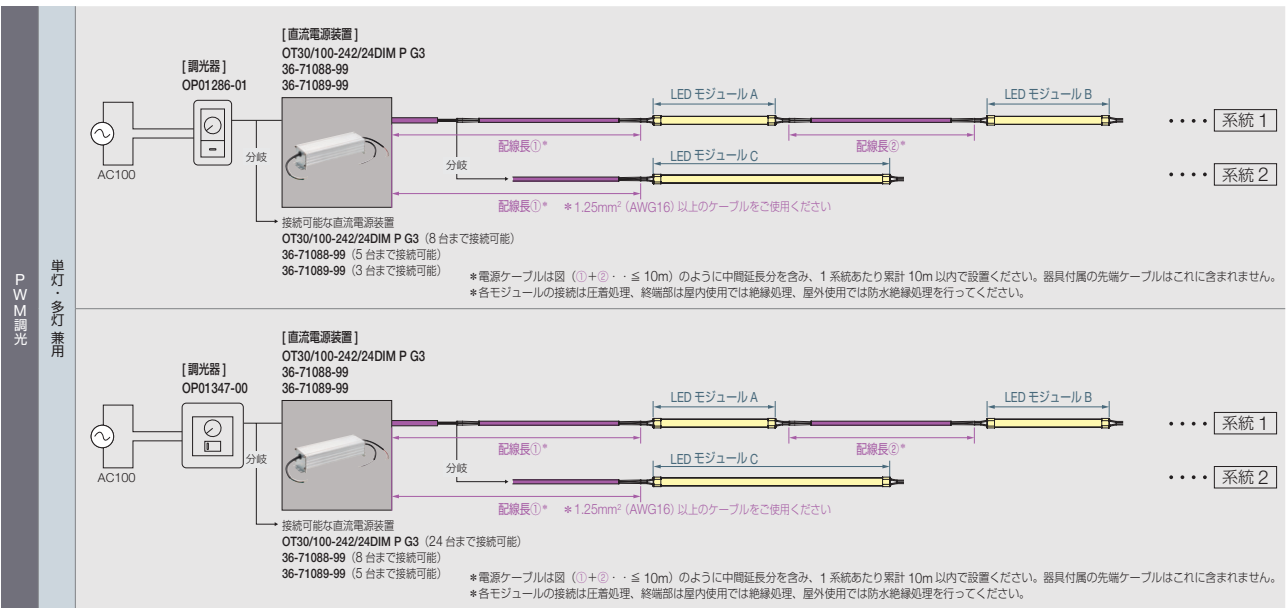
Ⅲ 調光器に対する直流電源の最大接続数

\* 入力特性表より、使用する LED モジュールと長さに適応する電源装置をご確認ください

|                  | 直流電源装置                                    | 調光器毎の電源接続台数                |
|------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| PWM調光<br>単灯・多灯兼用 | OT30/100-242/24DIM P G3<br>¥17,800 (税別) ★ | OP01286-01<br>8 台迄<br>使用可能 |
|                  | 36-71088-99<br>¥15,900 (税別) ★             | OP01347-00<br>24 台<br>使用可能 |
|                  | 36-71089-99<br>¥18,900 (税別) ★             | 1-100% PWM 調光              |
|                  |                                           | 5 台<br>使用可能                |
|                  | 5w-72w<br>(定格 90W)                        | 8 台<br>使用可能                |
|                  | 7w-120w<br>(定格 150W)                      | 5-100% PWM 調光              |
|                  |                                           | 3 台迄<br>使用可能               |
|                  |                                           | 5 台<br>使用可能                |
|                  |                                           | 5-100% PWM 調光              |

\* ( ) 内は定格仕様出力。推奨使用出力範囲内でご使用ください。

Ⅳ 組み合わせ構成例



LED モジュール切断長ごとの入力特性

| LED    ~5010mm |                |                         |        |        |        |             |        |        |        |             |        |        | Outdoor 850Lm/m タイプ (36-808 □□ -50- □□) |        |                |                         |        |        |        |             |        |        |        |             |        |        |        |
|----------------|----------------|-------------------------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|-----------------------------------------|--------|----------------|-------------------------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|
| 電源装置           |                | OT30/100-242/24DIM P G3 |        |        |        | 36-71088-99 |        |        |        | 36-71089-99 |        |        |                                         | 電源装置   |                | OT30/100-242/24DIM P G3 |        |        |        | 36-71088-99 |        |        |        | 36-71089-99 |        |        |        |
| 電気容量           |                | ~ 30W                   |        |        |        | 5W ~ 90W    |        |        |        | 7W ~ 150W   |        |        |                                         | 電気容量   |                | ~ 30W                   |        |        |        | 5W ~ 90W    |        |        |        | 7W ~ 150W   |        |        |        |
| 定格入力           |                | 100V                    |        | 200V   |        | 100V        |        | 200V   |        | 100V        |        | 200V   |                                         | 定格入力   |                | 100V                    |        | 200V   |        | 100V        |        | 200V   |        | 100V        |        | 200V   |        |
| L (mm)         | LEDモジュール電力 (W) | 電流 (A)                  | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A)      | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A)      | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W)                                  | L (mm) | LEDモジュール電力 (W) | 電流 (A)                  | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A)      | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A)      | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) |
| 115            | 0.48           | 0.02                    | 1.9    | 0.03   | 1.9    |             |        |        |        |             |        |        |                                         | 3115   | 29.28          |                         |        |        |        | 0.30        | 29.9   | 0.17   | 29.7   | 0.33        | 31.0   | 0.25   | 30.6   |
| 165            | 0.96           | 0.03                    | 2.5    | 0.04   | 2.5    |             |        |        |        |             |        |        |                                         | 3165   | 29.76          |                         |        |        |        | 0.31        | 30.3   | 0.17   | 30.2   | 0.34        | 31.5   | 0.25   | 31.0   |
| 215            | 1.44           | 0.04                    | 3.1    | 0.04   | 3.1    |             |        |        |        |             |        |        |                                         | 3215   | 30.24          |                         |        |        |        | 0.31        | 30.7   | 0.17   | 30.6   | 0.34        | 31.9   | 0.25   | 31.4   |
| 265            | 1.92           | 0.04                    | 3.8    | 0.04   | 3.8    |             |        |        |        |             |        |        |                                         | 3265   | 30.72          |                         |        |        |        | 0.31        | 31.1   | 0.18   | 31.0   | 0.34        | 32.3   | 0.26   | 31.9   |
| 315            | 2.40           | 0.05                    | 4.4    | 0.04   | 4.4    |             |        |        |        |             |        |        |                                         | 3315   | 31.20          |                         |        |        |        | 0.32        | 31.5   | 0.18   | 31.4   | 0.35        | 32.7   | 0.26   | 32.3   |
| 365            | 2.88           | 0.05                    | 5.0    | 0.05   | 5.0    |             |        |        |        |             |        |        |                                         | 3365   | 31.68          |                         |        |        |        | 0.32        | 31.9   | 0.18   | 31.8   | 0.35        | 33.2   | 0.26   | 32.7   |
| 415            | 3.36           | 0.06                    | 5.6    | 0.05   | 5.6    |             |        |        |        |             |        |        |                                         | 3415   | 32.16          |                         |        |        |        | 0.33        | 32.4   | 0.18   | 32.2   | 0.36        | 33.6   | 0.26   | 33.1   |
| 465            | 3.84           | 0.07                    | 6.3    | 0.05   | 6.2    |             |        |        |        |             |        |        |                                         | 3465   | 32.64          |                         |        |        |        | 0.33        | 32.8   | 0.18   | 32.6   | 0.36        | 34.0   | 0.26   | 33.6   |
| 515            | 4.32           | 0.07                    | 6.9    | 0.05   | 6.8    |             |        |        |        |             |        |        |                                         | 3515   | 33.12          |                         |        |        |        | 0.34        | 33.2   | 0.18   | 33.0   | 0.37        | 34.4   | 0.26   | 34.0   |
| 565            | 4.80           | 0.08                    | 7.5    | 0.06   | 7.5    |             |        |        |        |             |        |        |                                         | 3565   | 33.60          |                         |        |        |        | 0.34        | 33.6   | 0.19   | 33.4   | 0.37        | 34.8   | 0.26   | 34.4   |
| 615            | 5.28           | 0.08                    | 8.1    | 0.06   | 8.1    | 0.10        | 9.2    | 0.10   | 8.9    |             |        |        |                                         | 3615   | 34.08          |                         |        |        |        | 0.34        | 34.0   | 0.19   | 33.8   | 0.37        | 35.3   | 0.27   | 34.8   |
| 665            | 5.76           | 0.09                    | 8.7    | 0.06   | 8.7    | 0.10        | 9.6    | 0.10   | 9.3    |             |        |        |                                         | 3665   | 34.56          |                         |        |        |        | 0.35        | 34.4   | 0.19   | 34.2   | 0.38        | 35.7   | 0.27   | 35.2   |
| 715            | 6.24           | 0.10                    | 9.3    | 0.06   | 9.3    | 0.11        | 10.0   | 0.10   | 9.7    |             |        |        |                                         | 3715   | 35.04          |                         |        |        |        | 0.35        | 34.8   | 0.19   | 34.7   | 0.38        | 36.1   | 0.27   | 35.7   |
| 765            | 6.72           | 0.10                    | 9.9    | 0.07   | 9.9    | 0.11        | 10.4   | 0.10   | 10.1   |             |        |        |                                         | 3765   | 35.52          |                         |        |        |        | 0.36        | 35.2   | 0.19   | 35.1   | 0.39        | 36.5   | 0.27   | 36.1   |
| 815            | 7.20           | 0.11                    | 10.6   | 0.07   | 10.5   | 0.11        | 10.8   | 0.11   | 10.6   | 0.14        | 11.2   | 0.19   | 10.7                                    | 3815   | 36.00          |                         |        |        |        | 0.36        | 35.7   | 0.19   | 35.5   | 0.39        | 36.9   | 0.27   | 36.5   |
| 865            | 7.68           | 0.11                    | 11.2   | 0.07   | 11.1   | 0.12        | 11.2   | 0.11   | 11.0   | 0.15        | 11.7   | 0.19   | 11.1                                    | 3865   | 36.48          |                         |        |        |        | 0.36        | 36.1   | 0.20   | 35.9   | 0.39        | 37.4   | 0.27   | 36.9   |
| 915            | 8.16           | 0.12                    | 11.8   | 0.07   | 11.7   | 0.12        | 11.7   | 0.11   | 11.4   | 0.15        | 12.1   | 0.19   | 11.6                                    | 3915   | 36.96          |                         |        |        |        | 0.37        | 36.5   | 0.20   | 36.3   | 0.40        | 37.8   | 0.27   | 37.3   |
| 965            | 8.64           | 0.13                    | 12.4   | 0.08   | 12.3   | 0.13        | 12.1   | 0.11   | 11.8   | 0.15        | 12.6   | 0.19   | 12.0                                    | 3965   | 37.44          |                         |        |        |        | 0.37        | 36.9   | 0.20   | 36.7   | 0.40        | 38.2   | 0.28   | 37.8   |
| 1015           | 9.12           | 0.13                    | 13.0   | 0.08   | 12.9   | 0.13        | 12.5   | 0.11   | 12.3   | 0.16        | 13.0   | 0.19   | 12.5                                    | 4015   | 37.92          |                         |        |        |        | 0.38        | 37.3   | 0.20   | 37.1   | 0.41        | 38.6   | 0.28   | 38.2   |
| 1065           | 9.60           | 0.14                    | 13.6   | 0.08   | 13.5   | 0.13        | 12.9   | 0.11   | 12.7   | 0.16        | 13.4   | 0.19   | 12.9                                    | 4065   | 38.40          |                         |        |        |        | 0.38        | 37.7   | 0.20   | 37.5   | 0.41        | 39.0   | 0.28   | 38.6   |
| 1115           | 10.08          | 0.14                    | 14.2   | 0.08   | 14.1   | 0.14        | 13.3   | 0.11   | 13.1   | 0.17        | 13.9   | 0.19   | 13.3                                    | 4115   | 38.88          |                         |        |        |        | 0.38        | 38.1   | 0.20   | 37.9   | 0.41        | 39.5   | 0.28   | 39.0   |
| 1165           | 10.56          | 0.15                    | 14.8   | 0.09   | 14.7   | 0.14        | 13.7   | 0.12   | 13.5   | 0.17        | 14.3   | 0.20   | 13.8                                    | 4165   | 39.36          |                         |        |        |        | 0.39        | 38.6   | 0.21   | 38.3   | 0.42        | 39.9   | 0.28   | 39.4   |
| 1215           | 11.04          | 0.16                    | 15.4   | 0.09   | 15.2   | 0.15        | 14.1   | 0.12   | 13.9   | 0.17        | 14.7   | 0.20   | 14.2                                    | 4215   | 39.84          |                         |        |        |        | 0.39        | 39.0   | 0.21   | 38.7   | 0.42        | 40.3   | 0.28   | 39.8   |
| 1265           | 11.52          | 0.16                    | 16.0   | 0.09   | 15.8   | 0.15        | 14.6   | 0.12   | 14.4   | 0.18        | 15.2   | 0.20   | 14.6                                    | 4265   | 40.32          |                         |        |        |        | 0.40        | 39.4   | 0.21   | 39.1   | 0.43        | 40.7   | 0.28   | 40.3   |
| 1315           | 12.00          | 0.17                    | 16.6   | 0.09   | 16.4   | 0.16        | 15.0   | 0.12   | 14.8   | 0.18        | 15.6   | 0.20   | 15.1                                    | 4315   | 40.80          |                         |        |        |        | 0.40        | 39.8   | 0.21   | 39.5   | 0.43        | 41.1   | 0.29   | 40.7   |
| 1365           | 12.48          | 0.17                    | 17.2   | 0.10   | 17.0   | 0.16        | 15.4   | 0.12   | 15.2   | 0.19        | 16.0   | 0.20   | 15.5                                    | 4365   | 41.28          |                         |        |        |        | 0.40        | 40.2   | 0.21   | 39.9   | 0.44        | 41.6   | 0.29   | 41.1   |
| 1415           | 12.96          | 0.18                    | 17.9   | 0.10   | 17.6   | 0.16        | 15.8   | 0.12   | 15.6   | 0.19        | 16.5   | 0.20   | 16.0                                    | 4415   | 41.76          |                         |        |        |        | 0.41        | 40.6   | 0.21   | 40.3   | 0.44        | 42.0   | 0.29   | 41.5   |
| 1465           | 13.44          | 0.19                    | 18.5   | 0.10   | 18.2   | 0.17        | 16.2   | 0.12   | 16.1   | 0.20        | 16.9   | 0.20   | 16.4                                    | 4465   | 42.24          |                         |        |        |        | 0.41        | 41.0   | 0.22   | 40.7   | 0.44        | 42.4   | 0.29   | 41.9   |
| 1515           | 13.92          | 0.19                    | 19.1   | 0.10   | 18.7   | 0.17        | 16.6   | 0.12   | 16.5   | 0.20        | 17.3   | 0.21   | 16.8                                    | 4515   | 42.72          |                         |        |        |        | 0.42        | 41.4   | 0.22   | 41.1   | 0.45        | 42.8   | 0.29   | 42.3   |
| 1565           | 14.40          | 0.20                    | 19.7   | 0.11   | 19.3   | 0.18        | 17.0   | 0.13   | 16.9   | 0.20        | 17.8   | 0.21   | 17.3                                    | 4565   | 43.20          |                         |        |        |        | 0.42        | 41.9   | 0.22   | 41.5   | 0.45        | 43.2   | 0.29   | 42.7   |
| 1615           | 14.88          | 0.20                    | 20.3   | 0.11   | 19.9   | 0.18        | 17.5   | 0.13   | 17.3   | 0.21        | 18.2   | 0.21   | 17.7                                    | 4615   | 43.68          |                         |        |        |        | 0.43        | 42.3   | 0.22   | 41.9   | 0.46        | 43.6   | 0.30   | 43.2   |
| 1665           | 15.36          | 0.21                    | 20.9   | 0.11   | 20.4   | 0.18        | 17.9   | 0.13   | 17.7   | 0.21        | 18.6   | 0.21   | 18.1                                    | 4665   | 44.16          |                         |        |        |        | 0.43        | 42.7   | 0.22   | 42.3   | 0.46        | 44.1   | 0.30   | 43.6   |
| 1715           | 15.84          | 0.22                    | 21.4   | 0.11   | 21.0   | 0.19        | 18.3   | 0.13   | 18.1   | 0.22        | 19.1   | 0.21   | 18.6                                    | 4715   | 44.64          |                         |        |        |        | 0.43        | 43.1   | 0.22   | 42.7   | 0.46        | 44.5   | 0.30   | 44.0   |
| 1765           | 16.32          | 0.22                    | 22.0   | 0.12   | 21.6   | 0.19        | 18.7   | 0.13   | 18.6   | 0.22        | 19.5   | 0.21   | 19.0                                    | 4765   | 45.12          |                         |        |        |        | 0.44        | 43.5   | 0.23   | 43.1   | 0.47        | 44.9   | 0.30   | 44.4   |
| 1815           | 16.80          | 0.23                    | 22.6   | 0.12   | 22.1   | 0.20        | 19.1   | 0.13   | 19.0   | 0.22        | 19.9   | 0.21   | 19.4                                    | 4815   | 45.60          |                         |        |        |        | 0.44        | 43.9   | 0.23   | 43.5   | 0.47        | 45.3   | 0.30   | 44.8   |
| 1865           | 17.28          | 0.23                    | 23.2   | 0.12   | 22.7   | 0.20        | 19.5   | 0.13   | 19.4   | 0.23        | 20.4   | 0.22   | 19.9                                    | 4865   | 46.08          |                         |        |        |        | 0.45        | 44.3   | 0.23   | 43.9   | 0.48        | 45.7   | 0.30   | 45.2   |
| 1915           | 17.76          | 0.24                    | 23.8   | 0.12   | 23.3   | 0.20        | 19.9   | 0.14   | 19.8   | 0.23        | 20.8   | 0.22   | 20.3                                    | 4915   | 46.56          |                         |        |        |        | 0.45        | 44.7   | 0.23   | 44.3   | 0.48        | 46.1   | 0.30   | 45.6   |
| 1965           | 18.24          | 0.25                    | 24.4   | 0.13   | 23.8   | 0.21        | 20.4   | 0.14   | 20.2   | 0.24        | 21.2   | 0.22   | 20.7                                    | 4965   | 47.04          |                         |        |        |        | 0.45        | 45.2   | 0.23   | 44.7   | 0.48        | 46.5   | 0.31   | 46.0   |
| 2015           | 18.72          | 0.25                    | 25.0   | 0.13   | 24.4   | 0.21        | 20.8   | 0.14   | 20.6   | 0.24        | 21.6   | 0.22   | 21.2                                    | 5015   | 47.52          |                         |        |        |        | 0.46        | 45.6   | 0.23   | 45.1   | 0.49        | 47.0   | 0.31   | 46.4   |
| 2065           | 19.20          | 0.26                    | 25.6   | 0.13   | 24.9   | 0.22        | 21.2   | 0.14   | 21.1   | 0.25        | 22.1   | 0.22   | 21.6                                    | 5065   | 48.00          |                         |        |        |        | 0.46        | 46.0   | 0.24   | 45.5   | 0.49        | 47.4   | 0.31   | 46.9   |
| 2115           | 19.68          | 0.26                    | 26.2   | 0.13   | 25.5   | 0.22        | 21.6   | 0.14   | 21.5   | 0.25        | 22.5   | 0.22   | 22.0                                    |        |                |                         |        |        |        |             |        |        |        |             |        |        |        |
| 2165           | 20.16          | 0.27                    | 26.8   | 0.14   | 26.0   | 0.22        | 22.0   | 0.14   | 21.9   | 0.25        | 22.9   | 0.22   | 22.5                                    |        |                |                         |        |        |        |             |        |        |        |             |        |        |        |
| 2215           | 20.64          | 0.28                    | 27.4   | 0.14   | 26.6   | 0.23        | 22.4   | 0.14   | 22.3   | 0.26        | 23.4   | 0.23   | 22.9                                    |        |                |                         |        |        |        |             |        |        |        |             |        |        |        |
| 2265           | 21.12          | 0.28                    | 28.0   | 0.14   | 27.1   | 0.23        | 22.8   | 0.15   | 22.7   | 0.26        | 23.8   | 0.23   | 23.3                                    |        |                |                         |        |        |        |             |        |        |        |             |        |        |        |
| 2315           | 21.60          | 0.29                    | 28.6   | 0.14   | 27.7   | 0.24        | 23.2   | 0.15   | 23.1   | 0.27        | 24.2   | 0.23   | 23.8                                    |        |                |                         |        |        |        |             |        |        |        |             |        |        |        |
| 2365           | 22.08          | 0.29                    | 29.1   | 0.15   | 28.2   | 0.24        | 23.7   | 0.15   | 23.6   | 0.27        | 24.6   | 0.23   | 24.2                                    |        |                |                         |        |        |        |             |        |        |        |             |        |        |        |
| 2415           | 22.56          | 0.30                    | 29.7   | 0.15   | 28.8   | 0.24        | 24.1   | 0.15   | 24.0   | 0.27        | 25.1   | 0.23   | 24.6                                    |        |                |                         |        |        |        |             |        |        |        |             |        |        |        |
| 2465           | 23.04          | 0.30                    | 30.3   | 0.15   | 29.3   | 0.25        | 24.5   | 0.15   | 24.4   | 0.28        | 25.5   | 0.23   | 25.0                                    |        |                |                         |        |        |        |             |        |        |        |             |        |        |        |
| 2515           | 23.52          | 0.31                    | 30.9   | 0.15   | 29.9   | 0.25        | 24.9   | 0.15   | 24.8   |             |        |        |                                         |        |                |                         |        |        |        |             |        |        |        |             |        |        |        |

全サイズとLEDモジュール入力電力 (W) 【Outdoor 1220Lm/m タイプ (36-809 □□ -50- □□)】

| サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) |
|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|
| 98          | 0.48                  | 598         | 7.68                  | 1098        | 14.88                 | 1598        | 22.08                 | 2098        | 29.28                 | 2598        | 36.48                 | 3098        | 43.68                 | 3598        | 50.88                 | 4098        | 58.08                 |
| 132         | 0.96                  | 632         | 8.16                  | 1132        | 15.36                 | 1632        | 22.56                 | 2132        | 29.76                 | 2632        | 36.96                 | 3132        | 44.16                 | 3632        | 51.36                 | 4132        | 58.56                 |
| 165         | 1.44                  | 665         | 8.64                  | 1165        | 15.84                 | 1665        | 23.04                 | 2165        | 30.24                 | 2665        | 37.44                 | 3165        | 44.64                 | 3665        | 51.84                 | 4165        | 59.04                 |
| 198         | 1.92                  | 698         | 9.12                  | 1198        | 16.32                 | 1698        | 23.52                 | 2198        | 30.72                 | 2698        | 37.92                 | 3198        | 45.12                 | 3698        | 52.32                 | 4198        | 59.52                 |
| 232         | 2.40                  | 732         | 9.60                  | 1232        | 16.80                 | 1732        | 24.00                 | 2232        | 31.20                 | 2732        | 38.40                 | 3232        | 45.60                 | 3732        | 52.80                 | 4232        | 60.00                 |
| 265         | 2.88                  | 765         | 10.08                 | 1265        | 17.28                 | 1765        | 24.48                 | 2265        | 31.68                 | 2765        | 38.88                 | 3265        | 46.08                 | 3765        | 53.28                 | 4265        | 60.48                 |
| 298         | 3.36                  | 798         | 10.56                 | 1298        | 17.76                 | 1798        | 24.96                 | 2298        | 32.16                 | 2798        | 39.36                 | 3298        | 46.56                 | 3798        | 53.76                 | 4298        | 60.96                 |
| 332         | 3.84                  | 832         | 11.04                 | 1332        | 18.24                 | 1832        | 25.44                 | 2332        | 32.64                 | 2832        | 39.84                 | 3332        | 47.04                 | 3832        | 54.24                 | 4332        | 61.44                 |
| 365         | 4.32                  | 865         | 11.52                 | 1365        | 18.72                 | 1865        | 25.92                 | 2365        | 33.12                 | 2865        | 40.32                 | 3365        | 47.52                 | 3865        | 54.72                 | 4365        | 61.92                 |
| 398         | 4.80                  | 898         | 12.00                 | 1398        | 19.20                 | 1898        | 26.40                 | 2398        | 33.60                 | 2898        | 40.80                 | 3398        | 48.00                 | 3898        | 55.20                 | 4398        | 62.40                 |
| 432         | 5.28                  | 932         | 12.48                 | 1432        | 19.68                 | 1932        | 26.88                 | 2432        | 34.08                 | 2932        | 41.28                 | 3432        | 48.48                 | 3932        | 55.68                 | 4432        | 62.88                 |
| 465         | 5.76                  | 965         | 12.96                 | 1465        | 20.16                 | 1965        | 27.36                 | 2465        | 34.56                 | 2965        | 41.76                 | 3465        | 48.96                 | 3965        | 56.16                 | 4465        | 63.36                 |
| 498         | 6.24                  | 998         | 13.44                 | 1498        | 20.64                 | 1998        | 27.84                 | 2498        | 35.04                 | 2998        | 42.24                 | 3498        | 49.44                 | 3998        | 56.64                 | 4498        | 63.84                 |
| 532         | 6.72                  | 1032        | 13.92                 | 1532        | 21.12                 | 2032        | 28.32                 | 2532        | 35.52                 | 3032        | 42.72                 | 3532        | 49.92                 | 4032        | 57.12                 | 4532        | 64.32                 |
| 565         | 7.20                  | 1065        | 14.40                 | 1565        | 21.60                 | 2065        | 28.80                 | 2565        | 36.00                 | 3065        | 43.20                 | 3565        | 50.40                 | 4065        | 57.60                 | 4565        | 64.80                 |

\* 標準仕様は色付き (■)

構成条件

I 使用する LED モジュールと適合電源電源装置

|                             |   |                                                                   |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| 1 台の直流電源装置の容量<br>(最大使用 W 数) | ≥ | 接続する LED モジュール電力 (W) の合計<br>LEDモジュールA + LEDモジュールB + LEDモジュールC ... |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|

I 調光器に対する直流電源の最大接続数

\* 入力特性表より、使用する LED モジュールと長さ  
に適合する電源装置をご確認ください

| 調光器毎の電源接続台数 |  |
|-------------|--|
|             |  |

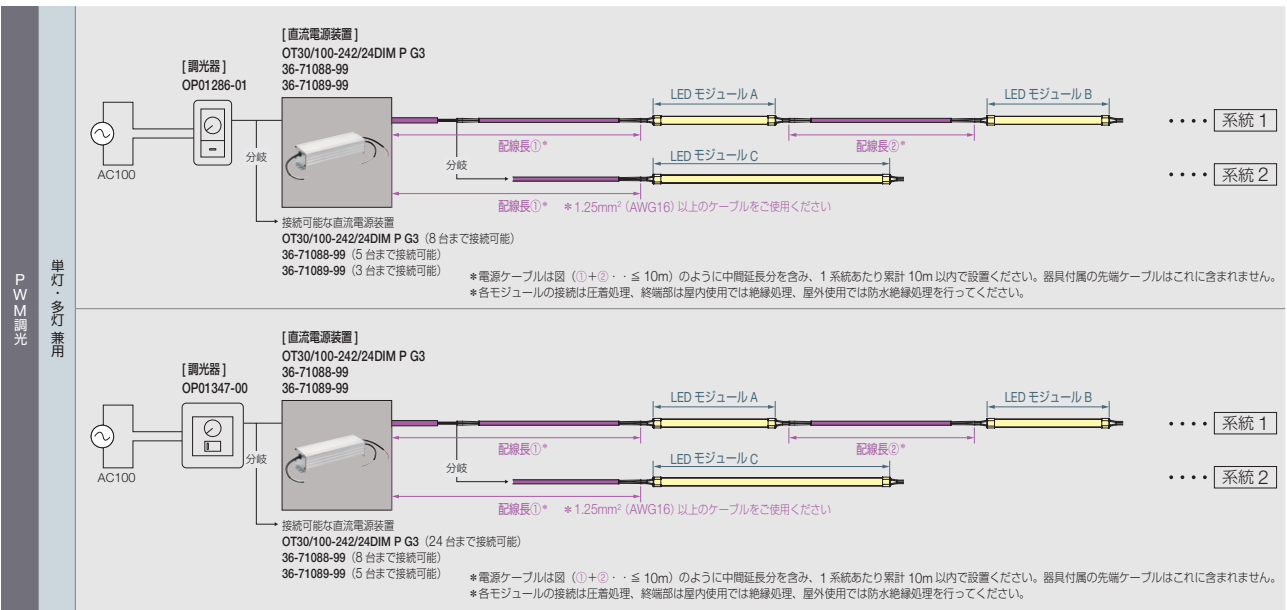
I 1 系統 (直列) の構成条件

|         |                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 条件<br>① | ■ LED モジュール連結長<br>PWM調光 ▶▶▶ 5000mm以内<br>例) LEDモジュール A + LEDモジュール B + LEDモジュール C ... |
|         | ■ 総配線長<br>10m以内<br>例) 配線① + 配線② + 配線③ ...                                           |

| P<br>W<br>M<br>調<br>光 | 単<br>灯<br>・<br>多<br>灯<br>兼<br>用 | 直 流 電 源 装 置                                         |                                                                                       | OP01286-01           | OP01347-00    |              |
|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|--------------|
|                       |                                 | OT30/100-242<br>/24DIM P G3<br><br>¥17,800 [ 税別 ] ★ |  | 推奨使用出力 *             | 8 台迄<br>使用可能  | 24 台<br>使用可能 |
|                       |                                 |                                                     |                                                                                       | 24w まで<br>(定格 30W)   | 1-100% PWM 調光 |              |
|                       |                                 | 36-71088-99<br><br>¥15,900 [ 税別 ] ★                 |  | 推奨使用出力 *             | 5 台<br>使用可能   | 8 台<br>使用可能  |
|                       |                                 |                                                     |                                                                                       | 5w-72w<br>(定格 90W)   | 5-100% PWM 調光 |              |
|                       |                                 | 36-71089-99<br><br>¥18,900 [ 税別 ] ★                 |  | 推奨使用出力 *             | 3 台迄<br>使用可能  | 5 台<br>使用可能  |
|                       |                                 |                                                     |                                                                                       | 7w-120w<br>(定格 150W) | 5-100% PWM 調光 |              |

\* ( ) 内は定格仕様出力。推奨使用出力範囲内でご使用ください。

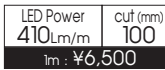
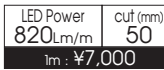
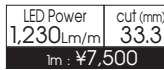
I 組み合わせ構成例



## LED モジュール切断長ごとの入力特性

| LED ～5010mm |                 |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        | Outdoor 1220Lm/m タイプ (36-809 □□ -50- □□) |        |        |                 |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |      |      |
|-------------|-----------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|------------------------------------------|--------|--------|-----------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|------|------|
| 電源装置        |                 | OT30/100-242/24DIM P G3 |        |        |        |        |        | 36-71088-99 |        |        |        |                                          |        | 電源装置   |                 | OT30/100-242/24DIM P G3 |        |        |        |        |        | 36-71088-99 |        |        |        |      |      |
| 電気容量        |                 | ～ 30W                   |        |        |        |        |        | 5W ～ 90W    |        |        |        |                                          |        | 電気容量   |                 | ～ 30W                   |        |        |        |        |        | 5W ～ 90W    |        |        |        |      |      |
| 定格入力        |                 | 100V                    |        |        | 200V   |        |        | 100V        |        |        | 200V   |                                          |        | 定格入力   |                 | 100V                    |        |        | 200V   |        |        | 100V        |        |        | 200V   |      |      |
| L (mm)      | LED モジュール電力 (W) | 電流 (A)                  | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A)      | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A)                                   | 電力 (W) | L (mm) | LED モジュール電力 (W) | 電流 (A)                  | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A)      | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) |      |      |
| 98          | 0.48            | 0.02                    | 1.9    | 0.03   | 1.9    |        |        |             |        |        |        |                                          |        | 2598   | 36.48           |                         |        |        |        | 0.36   | 36.1   | 0.20        | 35.9   | 0.39   | 37.4   | 0.27 | 36.9 |
| 132         | 0.96            | 0.03                    | 2.5    | 0.04   | 2.5    |        |        |             |        |        |        |                                          |        | 2632   | 36.96           |                         |        |        |        | 0.37   | 36.5   | 0.20        | 36.3   | 0.40   | 37.8   | 0.27 | 37.3 |
| 165         | 1.44            | 0.04                    | 3.1    | 0.04   | 3.1    |        |        |             |        |        |        |                                          |        | 2665   | 37.44           |                         |        |        |        | 0.37   | 36.9   | 0.20        | 36.7   | 0.40   | 38.2   | 0.28 | 37.8 |
| 198         | 1.92            | 0.04                    | 3.8    | 0.04   | 3.8    |        |        |             |        |        |        |                                          |        | 2698   | 37.92           |                         |        |        |        | 0.38   | 37.3   | 0.20        | 37.1   | 0.41   | 38.6   | 0.28 | 38.2 |
| 232         | 2.40            | 0.05                    | 4.4    | 0.04   | 4.4    |        |        |             |        |        |        |                                          |        | 2732   | 38.40           |                         |        |        |        | 0.38   | 37.7   | 0.20        | 37.5   | 0.41   | 39.0   | 0.28 | 38.6 |
| 265         | 2.88            | 0.05                    | 5.0    | 0.05   | 5.0    |        |        |             |        |        |        |                                          |        | 2765   | 38.88           |                         |        |        |        | 0.38   | 38.1   | 0.20        | 37.9   | 0.41   | 39.5   | 0.28 | 39.0 |
| 298         | 3.36            | 0.06                    | 5.6    | 0.05   | 5.6    |        |        |             |        |        |        |                                          |        | 2798   | 39.36           |                         |        |        |        | 0.39   | 38.6   | 0.21        | 38.3   | 0.42   | 39.9   | 0.28 | 39.4 |
| 332         | 3.84            | 0.07                    | 6.3    | 0.05   | 6.2    |        |        |             |        |        |        |                                          |        | 2832   | 39.84           |                         |        |        |        | 0.39   | 39.0   | 0.21        | 38.7   | 0.42   | 40.3   | 0.28 | 39.8 |
| 365         | 4.32            | 0.07                    | 6.9    | 0.05   | 6.8    |        |        |             |        |        |        |                                          |        | 2865   | 40.32           |                         |        |        |        | 0.40   | 39.4   | 0.21        | 39.1   | 0.43   | 40.7   | 0.28 | 40.3 |
| 398         | 4.80            | 0.08                    | 7.5    | 0.06   | 7.5    |        |        |             |        |        |        |                                          |        | 2898   | 40.80           |                         |        |        |        | 0.40   | 39.8   | 0.21        | 39.5   | 0.43   | 41.1   | 0.29 | 40.7 |
| 432         | 5.28            | 0.08                    | 8.1    | 0.06   | 8.1    | 0.10   | 9.2    | 0.10        | 8.9    |        |        |                                          |        | 2932   | 41.28           |                         |        |        |        | 0.40   | 40.2   | 0.21        | 39.9   | 0.44   | 41.6   | 0.29 | 41.1 |
| 465         | 5.76            | 0.09                    | 8.7    | 0.06   | 8.7    | 0.10   | 9.6    | 0.10        | 9.3    |        |        |                                          |        | 2965   | 41.76           |                         |        |        |        | 0.41   | 40.6   | 0.21        | 40.3   | 0.44   | 42.0   | 0.29 | 41.5 |
| 498         | 6.24            | 0.10                    | 9.3    | 0.06   | 9.3    | 0.11   | 10.0   | 0.10        | 9.7    |        |        |                                          |        | 2998   | 42.24           |                         |        |        |        | 0.41   | 41.0   | 0.22        | 40.7   | 0.44   | 42.4   | 0.29 | 41.9 |
| 532         | 6.72            | 0.10                    | 9.9    | 0.07   | 9.9    | 0.11   | 10.4   | 0.10        | 10.1   |        |        |                                          |        | 3032   | 42.72           |                         |        |        |        | 0.42   | 41.4   | 0.22        | 41.1   | 0.45   | 42.8   | 0.29 | 42.3 |
| 565         | 7.20            | 0.11                    | 10.6   | 0.07   | 10.5   | 0.11   | 10.8   | 0.11        | 10.6   | 0.14   | 11.2   | 0.19                                     | 10.7   | 3065   | 43.20           |                         |        |        |        | 0.42   | 41.9   | 0.22        | 41.5   | 0.45   | 43.2   | 0.29 | 42.7 |
| 598         | 7.68            | 0.11                    | 11.2   | 0.07   | 11.1   | 0.12   | 11.2   | 0.11        | 11.0   | 0.15   | 11.7   | 0.19                                     | 11.1   | 3098   | 43.68           |                         |        |        |        | 0.43   | 42.3   | 0.22        | 41.9   | 0.46   | 43.6   | 0.30 | 43.2 |
| 632         | 8.16            | 0.12                    | 11.8   | 0.07   | 11.7   | 0.12   | 11.7   | 0.11        | 11.4   | 0.15   | 12.1   | 0.19                                     | 11.6   | 3132   | 44.16           |                         |        |        |        | 0.43   | 42.7   | 0.22        | 42.3   | 0.46   | 44.1   | 0.30 | 43.6 |
| 665         | 8.64            | 0.13                    | 12.4   | 0.08   | 12.3   | 0.13   | 12.1   | 0.11        | 11.8   | 0.15   | 12.6   | 0.19                                     | 12.0   | 3165   | 44.64           |                         |        |        |        | 0.43   | 43.1   | 0.22        | 42.7   | 0.46   | 44.5   | 0.30 | 44.0 |
| 698         | 9.12            | 0.13                    | 13.0   | 0.08   | 12.9   | 0.13   | 12.5   | 0.11        | 12.3   | 0.16   | 13.0   | 0.19                                     | 12.5   | 3198   | 45.12           |                         |        |        |        | 0.44   | 43.5   | 0.23        | 43.1   | 0.47   | 44.9   | 0.30 | 44.4 |
| 732         | 9.60            | 0.14                    | 13.6   | 0.08   | 13.5   | 0.13   | 12.9   | 0.11        | 12.7   | 0.16   | 13.4   | 0.19                                     | 12.9   | 3231   | 45.60           |                         |        |        |        | 0.44   | 43.9   | 0.23        | 43.5   | 0.47   | 45.3   | 0.30 | 44.8 |
| 765         | 10.08           | 0.14                    | 14.2   | 0.08   | 14.1   | 0.14   | 13.3   | 0.11        | 13.1   | 0.17   | 13.9   | 0.19                                     | 13.3   | 3265   | 46.08           |                         |        |        |        | 0.45   | 44.3   | 0.23        | 43.9   | 0.48   | 45.7   | 0.30 | 45.2 |
| 798         | 10.56           | 0.15                    | 14.8   | 0.09   | 14.7   | 0.14   | 13.7   | 0.12        | 13.5   | 0.17   | 14.3   | 0.20                                     | 13.8   | 3298   | 46.56           |                         |        |        |        | 0.45   | 44.7   | 0.23        | 44.3   | 0.48   | 46.1   | 0.30 | 45.6 |
| 832         | 11.04           | 0.16                    | 15.4   | 0.09   | 15.2   | 0.15   | 14.1   | 0.12        | 13.9   | 0.17   | 14.7   | 0.20                                     | 14.2   | 3331   | 47.04           |                         |        |        |        | 0.45   | 45.2   | 0.23        | 44.7   | 0.48   | 46.5   | 0.31 | 46.0 |
| 865         | 11.52           | 0.16                    | 16.0   | 0.09   | 15.8   | 0.15   | 14.6   | 0.12        | 14.4   | 0.18   | 15.2   | 0.20                                     | 14.6   | 3365   | 47.52           |                         |        |        |        | 0.46   | 45.6   | 0.23        | 45.1   | 0.49   | 47.0   | 0.31 | 46.4 |
| 898         | 12.00           | 0.17                    | 16.6   | 0.09   | 16.4   | 0.16   | 15.0   | 0.12        | 14.8   | 0.18   | 15.6   | 0.20                                     | 15.1   | 3398   | 48.00           |                         |        |        |        | 0.46   | 46.0   | 0.24        | 45.5   | 0.49   | 47.4   | 0.31 | 46.9 |
| 932         | 12.48           | 0.17                    | 17.2   | 0.10   | 17.0   | 0.16   | 15.4   | 0.12        | 15.2   | 0.19   | 16.0   | 0.20                                     | 15.5   | 3431   | 48.48           |                         |        |        |        | 0.47   | 46.4   | 0.24        | 45.9   | 0.50   | 47.8   | 0.31 | 47.3 |
| 965         | 12.96           | 0.18                    | 17.9   | 0.10   | 17.6   | 0.16   | 15.8   | 0.12        | 15.6   | 0.19   | 16.5   | 0.20                                     | 16.0   | 3465   | 48.96           |                         |        |        |        | 0.47   | 46.8   | 0.24        | 46.3   | 0.50   | 48.2   | 0.31 | 47.7 |
| 998         | 13.44           | 0.19                    | 18.5   | 0.10   | 18.2   | 0.17   | 16.2   | 0.12        | 16.1   | 0.20   | 16.9   | 0.20                                     | 16.4   | 3498   | 49.44           |                         |        |        |        | 0.47   | 47.2   | 0.24        | 46.7   | 0.50   | 48.6   | 0.31 | 48.1 |
| 1032        | 13.92           | 0.19                    | 19.1   | 0.10   | 18.7   | 0.17   | 16.6   | 0.12        | 16.5   | 0.20   | 17.3   | 0.21                                     | 16.8   | 3531   | 49.92           |                         |        |        |        | 0.48   | 47.6   | 0.24        | 47.1   | 0.51   | 49.0   | 0.31 | 48.5 |
| 1065        | 14.40           | 0.20                    | 19.7   | 0.11   | 19.3   | 0.18   | 17.0   | 0.13        | 16.9   | 0.20   | 17.8   | 0.21                                     | 17.3   | 3565   | 50.40           |                         |        |        |        | 0.48   | 48.1   | 0.25        | 47.5   | 0.51   | 49.4   | 0.32 | 48.9 |
| 1098        | 14.88           | 0.20                    | 20.3   | 0.11   | 19.9   | 0.18   | 17.5   | 0.13        | 17.3   | 0.21   | 18.2   | 0.21                                     | 17.7   | 3598   | 50.88           |                         |        |        |        | 0.49   | 48.5   | 0.25        | 47.9   | 0.52   | 49.8   | 0.32 | 49.3 |
| 1132        | 15.36           | 0.21                    | 20.9   | 0.11   | 20.4   | 0.18   | 17.9   | 0.13        | 17.7   | 0.21   | 18.6   | 0.21                                     | 18.1   | 3631   | 51.36           |                         |        |        |        | 0.49   | 48.9   | 0.25        | 48.3   | 0.52   | 50.3   | 0.32 | 49.7 |
| 1165        | 15.84           | 0.22                    | 21.4   | 0.11   | 21.0   | 0.19   | 18.3   | 0.13        | 18.1   | 0.22   | 19.1   | 0.21                                     | 18.6   | 3665   | 51.84           |                         |        |        |        | 0.50   | 49.3   | 0.25        | 48.7   | 0.52   | 50.7   | 0.32 | 50.1 |
| 1198        | 16.32           | 0.22                    | 22.0   | 0.12   | 21.6   | 0.19   | 18.7   | 0.13        | 18.6   | 0.22   | 19.5   | 0.21                                     | 19.0   | 3698   | 52.32           |                         |        |        |        | 0.50   | 49.7   | 0.25        | 49.1   | 0.53   | 51.1   | 0.32 | 50.5 |
| 1232        | 16.80           | 0.23                    | 22.6   | 0.12   | 22.1   | 0.20   | 19.1   | 0.13        | 19.0   | 0.22   | 19.9   | 0.21                                     | 19.4   | 3731   | 52.80           |                         |        |        |        | 0.50   | 50.1   | 0.25        | 49.5   | 0.53   | 51.5   | 0.32 | 50.9 |
| 1265        | 17.28           | 0.23                    | 23.2   | 0.12   | 22.7   | 0.20   | 19.5   | 0.13        | 19.4   | 0.23   | 20.4   | 0.22                                     | 19.9   | 3765   | 53.28           |                         |        |        |        | 0.51   | 50.5   | 0.26        | 49.9   | 0.54   | 51.9   | 0.33 | 51.3 |
| 1298        | 17.76           | 0.24                    | 23.8   | 0.12   | 23.3   | 0.20   | 19.9   | 0.14        | 19.8   | 0.23   | 20.8   | 0.22                                     | 20.3   | 3798   | 53.76           |                         |        |        |        | 0.51   | 50.9   | 0.26        | 50.3   | 0.54   | 52.3   | 0.33 | 51.7 |
| 1332        | 18.24           | 0.25                    | 24.4   | 0.13   | 23.8   | 0.21   | 20.4   | 0.14        | 20.2   | 0.24   | 21.2   | 0.22                                     | 20.7   | 3831   | 54.24           |                         |        |        |        | 0.52   | 51.4   | 0.26        | 50.7   | 0.54   | 52.7   | 0.33 | 52.2 |
| 1365        | 18.72           | 0.25                    | 25.0   | 0.13   | 24.4   | 0.21   | 20.8   | 0.14        | 20.6   | 0.24   | 21.6   | 0.22                                     | 21.2   | 3865   | 54.72           |                         |        |        |        | 0.52   | 51.8   | 0.26        | 51.1   | 0.55   | 53.1   | 0.33 | 52.6 |
| 1398        | 19.20           | 0.26                    | 25.6   | 0.13   | 24.9   | 0.22   | 21.2   | 0.14        | 21.1   | 0.25   | 22.1   | 0.22                                     | 21.6   | 3898   | 55.20           |                         |        |        |        | 0.52   | 52.2   | 0.26        | 51.5   | 0.55   | 53.5   | 0.33 | 53.0 |
| 1432        | 19.68           | 0.26                    | 26.2   | 0.13   | 25.5   | 0.22   | 21.6   | 0.14        | 21.5   | 0.25   | 22.5   | 0.22                                     | 22.0   | 3931   | 55.68           |                         |        |        |        | 0.53   | 52.6   | 0.27        | 51.9   | 0.56   | 53.9   | 0.33 | 53.4 |
| 1465        | 20.16           | 0.27                    | 26.8   | 0.14   | 26.0   | 0.22   | 22.0   | 0.14        | 21.9   | 0.25   | 22.9   | 0.22                                     | 22.5   | 3965   | 56.16           |                         |        |        |        | 0.53   | 53.0   | 0.27        | 52.3   | 0.56   | 54.4   | 0.33 | 53.8 |
| 1498        | 20.64           | 0.28                    | 27.4   | 0.14   | 26.6   | 0.23   | 22.4   | 0.14        | 22.3   | 0.26   | 23.4   | 0.23                                     | 22.9   | 3998   | 56.64           |                         |        |        |        | 0.54   | 53.4   | 0.27        | 52.7   | 0.56   | 54.8   | 0.34 | 54.2 |
| 1532        | 21.12           | 0.28                    | 28.0   | 0.14   | 27.1   | 0.23   | 22.8   | 0.15        | 22.7   | 0.26   | 23.8   | 0.23                                     | 23.3   | 4031   | 57.12           |                         |        |        |        | 0.54   | 53.8   | 0.27        | 53.1   | 0.57   | 55.2   | 0.34 | 54.6 |
| 1565        | 21.60           | 0.29                    | 28.6   | 0.14   | 27.7   | 0.24   | 23.2   | 0.15        | 23.1   | 0.27   | 24.2   | 0.23                                     | 23.8   | 4065   | 57.60           |                         |        |        |        | 0.54   | 54.2   | 0.27        | 53.5   | 0.57   | 55.6   | 0.34 | 55.0 |
| 1598        | 22.08           | 0.29                    | 29.1   | 0.15   | 28.2   | 0.24   | 23.7   | 0.15        | 23.6   | 0.27   | 24.6   | 0.23                                     | 24.2   | 4      |                 |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |      |      |





## IN-D TAPE LIGHT Gen.2

# Indoor / Top Bending



\*写真の器具は 2400K 1230Lm/m タイプ

2200K (87)

2400K (88)

2700K (90)

3000K (91)

3500K (95)

4000K (97)

5000K (00)

6000K (98)

### ¥6,500/m\* のベストバリュー

シンプルな設計でさまざまなシーンで扱いやすい  
コストパフォーマンスを実現。

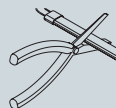
\* 410Lm/m 1m モデル (36-80010-50-□□)

### 指定長ごとに切断可能

造作に近似した寸法で器具を切断、現場での長さ調整が可能です。

\* カット長は器具タイプごとに異なります。  
予め仕様を確認ください。

\* 切断後は付属の端部処理用エンドキャップに同梱の接着剤を塗布しモジュール本体に接着してください。

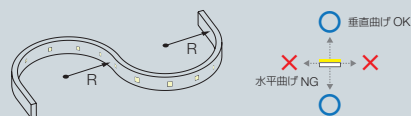


### 施工最小曲げ半径

縦方向 (上下) へ自由度の高い曲げ施工が可能です。

Min. R35mm (410Lm タイプ / 30-800 □□)

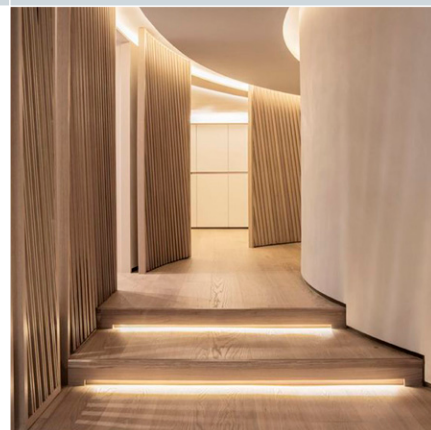
Min. R75mm (820・1230Lm タイプ / 30-801 □□・30-802 □□)



# 36-80□□ - 50 - □□

| 型番号 (明るさタイプ)       | (器具長)   | 器具色記号 (50 = クリア) | 色番 (色温度)   |
|--------------------|---------|------------------|------------|
| 36-800 (410 Lm/m)  | 10 (1m) |                  | 87 (2200K) |
| 36-801 (820 Lm/m)  | 20 (2m) |                  | 88 (2400K) |
| 36-802 (1230 Lm/m) | 30 (3m) |                  | 90 (2700K) |
|                    | 40 (4m) |                  | 91 (3000K) |
|                    | 50 (5m) |                  | 95 (3500K) |
|                    |         |                  | 97 (4000K) |
|                    |         |                  | 00 (5000K) |
|                    |         |                  | 98 (6000K) |

品番例) 36-80120-50-88 : 820Lm/m タイプ | 2m 巻 | 2400K (赤系電球色)



## 電源装置別置 (別売)

○ : 在庫品 △ : 在庫限り

| 品番             | 実測長 (mm) | LED ピッチ (mm) | カットピッチ (mm) | 幅 x 高さ (mm) | 質量 (g) | LED モジュール 入力電力*1 (W) | 演色性 (Ra) | 全光束 3500K*2 (Lm) | 価格 [税別] | 色番         |            |            |            |            |            |            |            |
|----------------|----------|--------------|-------------|-------------|--------|----------------------|----------|------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                |          |              |             |             |        |                      |          |                  |         | 87 (2200K) | 88 (2400K) | 90 (2700K) | 91 (3000K) | 95 (3500K) | 97 (4000K) | 00 (5000K) | 98 (6000K) |
| 36-80010-50-□□ | 1010     | 16.7         | 100         | 10 x 4.5    | 0.1    | 4.8                  | 92       | 412              | ¥6,500  | ○          | △          | ○          | ○          | ○          | ○          | △          | △          |
| 36-80020-50-□□ | 2010     | 16.7         | 100         | 10 x 4.5    | 0.2    | 9.3                  | 92       | 799              | ¥7,500  | ○          | △          | ○          | ○          | ○          | ○          | △          | △          |
| 36-80030-50-□□ | 3010     | 16.7         | 100         | 10 x 4.5    | 0.3    | 13.5                 | 92       | 1162             | ¥11,000 | ○          | △          | ○          | ○          | ○          | ○          | △          | △          |
| 36-80040-50-□□ | 4010     | 16.7         | 100         | 10 x 4.5    | 0.4    | 17.4                 | 92       | 1500             | ¥16,000 | ○          | △          | ○          | ○          | ○          | ○          | △          | △          |
| 36-80050-50-□□ | 5010     | 16.7         | 100         | 10 x 4.5    | 0.5    | 21                   | 92       | 1813             | ¥17,500 | ○          | △          | ○          | ○          | ○          | ○          | △          | △          |
| 36-80110-50-□□ | 1010     | 8.3          | 50          | 10 x 4.5    | 0.1    | 9.6                  | 92       | 824              | ¥7,000  | ○          | △          | ○          | ○          | ○          | ○          | △          | △          |
| 36-80120-50-□□ | 2010     | 8.3          | 50          | 10 x 4.5    | 0.2    | 18.6                 | 92       | 1599             | ¥11,000 | ○          | △          | ○          | ○          | ○          | ○          | △          | △          |
| 36-80130-50-□□ | 3010     | 8.3          | 50          | 10 x 4.5    | 0.3    | 27                   | 92       | 2324             | ¥16,000 | ○          | △          | ○          | ○          | ○          | ○          | △          | △          |
| 36-80140-50-□□ | 4010     | 8.3          | 50          | 10 x 4.5    | 0.4    | 34.9                 | 92       | 2999             | ¥23,500 | ○          | △          | ○          | ○          | ○          | ○          | △          | △          |
| 36-80150-50-□□ | 5010     | 8.3          | 50          | 10 x 4.5    | 0.5    | 42                   | 92       | 3626             | ¥26,000 | ○          | △          | ○          | ○          | ○          | ○          | △          | △          |
| 36-80210-50-□□ | 1010     | 5.6          | 33          | 12 x 4.5    | 0.1    | 14.4                 | 92       | 1236             | ¥7,500  | ○          | △          | ○          | ○          | ○          | ○          | △          | △          |
| 36-80220-50-□□ | 2010     | 5.6          | 33          | 12 x 4.5    | 0.2    | 27.9                 | 92       | 2398             | ¥12,500 | ○          | △          | ○          | ○          | ○          | ○          | △          | △          |
| 36-80230-50-□□ | 3010     | 5.6          | 33          | 12 x 4.5    | 0.3    | 40.6                 | 92       | 3486             | ¥18,000 | ○          | △          | ○          | ○          | ○          | ○          | △          | △          |
| 36-80240-50-□□ | 4010     | 5.6          | 33          | 12 x 4.5    | 0.4    | 52                   | 92       | 4499             | ¥26,500 | ○          | △          | ○          | ○          | ○          | ○          | △          | △          |
| 36-80250-50-□□ | 5010     | 5.6          | 33          | 12 x 4.5    | 0.5    | 63                   | 92       | 5438             | ¥29,000 | ○          | △          | ○          | ○          | ○          | ○          | △          | △          |

\*1 LED モジュール入力電力は DC24V 時の値です。

\*2 全光束比 2200K = 73%, 2400K = 79%, 2700K = 88%, 3000K = 91%, 3500K = 101%, 4000K = 100%, 5000K = 96%, 6000K = 94%

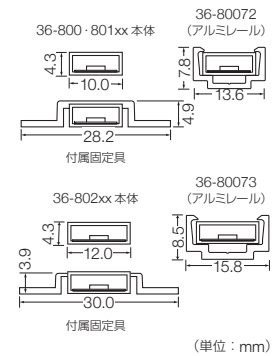
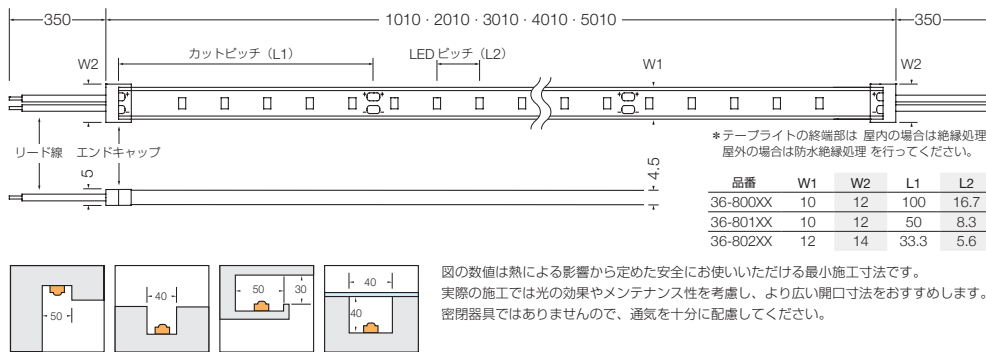
○ 24V 専用電源装置が必要です (別売)

○ 定格寿命 : 40,000 時間

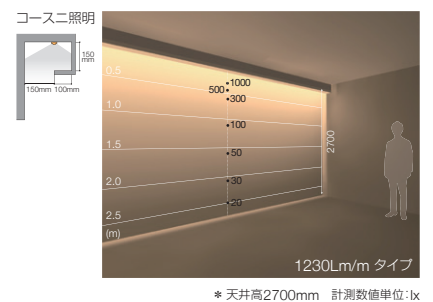
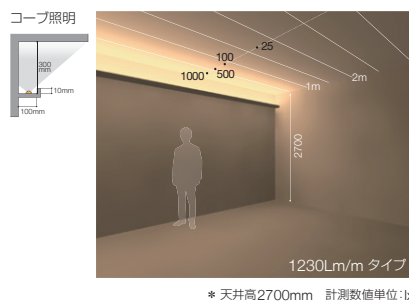
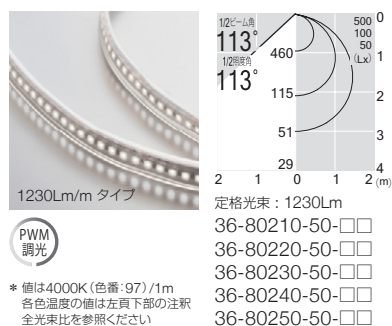
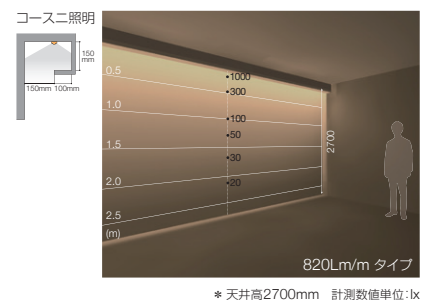
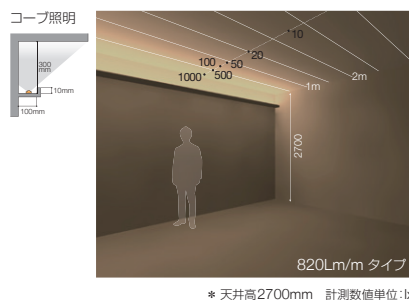
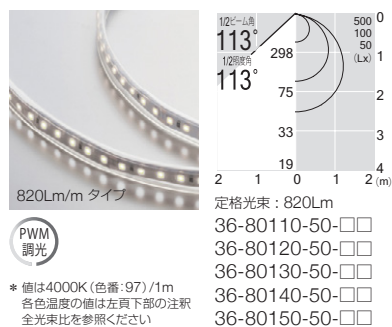
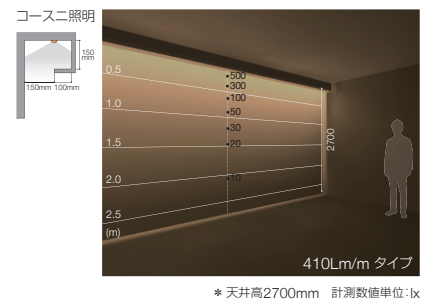
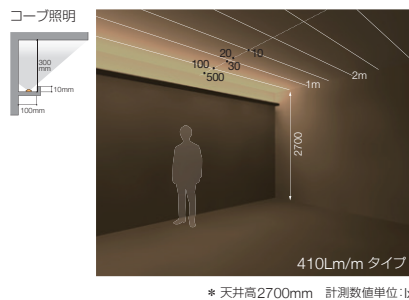
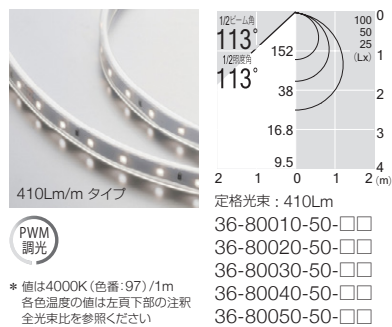


## 外形寸法図

取付け方法 ▶▶ P.TP20 参照



## 配光特性 | 照度分布



## 直流電流装置



## PWM制御調光器



## 同梱パーツ



## オプション



## 全サイズと LED モジュール入力電力 (W) 【Indoor 410Lm/m タイプ (36-800 □□ -50- □□)】

| サイズ (mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ (mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ (mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ (mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ (mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) |
|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|
| 110      | 0.48                  | 1110     | 5.28                  | 2110     | 10.08                 | 3110     | 14.88                 | 4110     | 19.68                 |
| 210      | 0.96                  | 1210     | 5.76                  | 2210     | 10.56                 | 3210     | 15.36                 | 4210     | 20.16                 |
| 310      | 1.44                  | 1310     | 6.24                  | 2310     | 11.04                 | 3310     | 15.84                 | 4310     | 20.64                 |
| 410      | 1.92                  | 1410     | 6.72                  | 2410     | 11.52                 | 3410     | 16.32                 | 4410     | 21.12                 |
| 510      | 2.40                  | 1510     | 7.20                  | 2510     | 12.00                 | 3510     | 16.80                 | 4510     | 21.60                 |
| 610      | 2.88                  | 1610     | 7.68                  | 2610     | 12.48                 | 3610     | 17.28                 | 4610     | 22.08                 |
| 710      | 3.36                  | 1710     | 8.16                  | 2710     | 12.96                 | 3710     | 17.76                 | 4710     | 22.56                 |
| 810      | 3.84                  | 1810     | 8.64                  | 2810     | 13.44                 | 3810     | 18.24                 | 4810     | 23.04                 |
| 910      | 4.32                  | 1910     | 9.12                  | 2910     | 13.92                 | 3910     | 18.72                 | 4910     | 23.52                 |
| 1010     | 4.80                  | 2010     | 9.60                  | 3010     | 14.40                 | 4010     | 19.20                 | 5010     | 24.00                 |

\*標準仕様は色付き (■)

## 全サイズと LED モジュール入力電力 (W) 【Indoor 820Lm/m タイプ (36-801 □□ -50- □□)】

| サイズ (mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ (mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ (mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ (mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ (mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ (mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ (mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ (mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ (mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) |
|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|
| 60       | 0.48                  | 560      | 5.28                  | 1060     | 10.08                 | 1560     | 14.88                 | 2060     | 19.68                 | 2560     | 24.48                 | 3060     | 29.28                 | 3560     | 34.08                 | 4060     | 38.88                 |
| 110      | 0.96                  | 610      | 5.76                  | 1110     | 10.56                 | 1610     | 15.36                 | 2110     | 20.16                 | 2610     | 24.96                 | 3110     | 29.76                 | 3610     | 34.56                 | 4110     | 39.36                 |
| 160      | 1.44                  | 660      | 6.24                  | 1160     | 11.04                 | 1660     | 15.84                 | 2160     | 20.64                 | 2660     | 25.44                 | 3160     | 30.24                 | 3660     | 35.04                 | 4160     | 39.84                 |
| 210      | 1.92                  | 710      | 6.72                  | 1210     | 11.52                 | 1710     | 16.32                 | 2210     | 21.12                 | 2710     | 25.92                 | 3210     | 30.72                 | 3710     | 35.52                 | 4210     | 40.32                 |
| 260      | 2.40                  | 760      | 7.20                  | 1260     | 12.00                 | 1760     | 16.80                 | 2260     | 21.60                 | 2760     | 26.40                 | 3260     | 31.20                 | 3760     | 36.00                 | 4260     | 40.80                 |
| 310      | 2.88                  | 810      | 7.68                  | 1310     | 12.48                 | 1810     | 17.28                 | 2310     | 22.08                 | 2810     | 26.88                 | 3310     | 31.68                 | 3810     | 36.48                 | 4310     | 41.28                 |
| 360      | 3.36                  | 860      | 8.16                  | 1360     | 12.96                 | 1860     | 17.76                 | 2360     | 22.56                 | 2860     | 27.36                 | 3360     | 32.16                 | 3860     | 36.96                 | 4360     | 41.76                 |
| 410      | 3.84                  | 910      | 8.64                  | 1410     | 13.44                 | 1910     | 18.24                 | 2410     | 23.04                 | 2910     | 27.84                 | 3410     | 32.64                 | 3910     | 37.44                 | 4410     | 42.24                 |
| 460      | 4.32                  | 960      | 9.12                  | 1460     | 13.92                 | 1960     | 18.72                 | 2460     | 23.52                 | 2960     | 28.32                 | 3460     | 33.12                 | 3960     | 37.92                 | 4460     | 42.72                 |
| 510      | 4.80                  | 1010     | 9.60                  | 1510     | 14.40                 | 2010     | 19.20                 | 2510     | 24.00                 | 3010     | 28.80                 | 3510     | 33.60                 | 4010     | 38.40                 | 4510     | 43.20                 |

\*標準仕様は色付き (■)

## 構成条件

## I 使用する LED モジュールと適合電源電源装置

|                             |   |                                                                   |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|
| 1 台の直流電源装置の容量<br>(最大使用 W 数) | ≥ | 接続する LED モジュール電力 (W) の合計<br>LEDモジュールA + LEDモジュールB + LEDモジュールC ... |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|

## II 調光器に対する直流電源の最大接続数

\*入力特性表より、使用する LED モジュールと長さで  
適応する電源装置をご確認ください

| 調光器毎の電源接続台数   |              |
|---------------|--------------|
| OP01286-01    | OP01347-00   |
| 8 台迄<br>使用可能  | 24 台<br>使用可能 |
| 1-100% PWM 調光 |              |
| 5 台<br>使用可能   | 8 台<br>使用可能  |
| 5-100% PWM 調光 |              |
| 3 台迄<br>使用可能  | 5 台<br>使用可能  |
| 5-100% PWM 調光 |              |

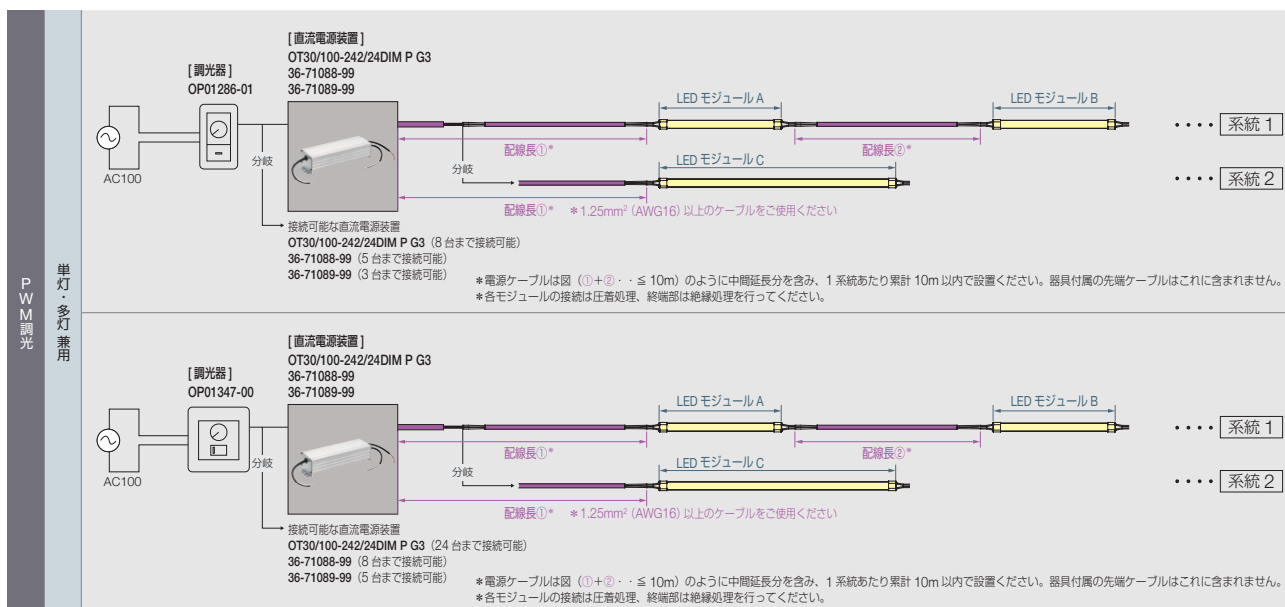
## I 1 系統 (直列) の構成条件

|     |                                                                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------|
| 条件① | ■ LED モジュール連結長                                                    |
|     | PWM調光 ▶▶▶ 5000mm以内<br>例) LEDモジュール A + LEDモジュール B + LEDモジュール C ... |
| 条件② | ■ 総配線長                                                            |
|     | 10m以内<br>例) 配線① + 配線② + 配線③ ...                                   |

| P<br>W<br>M<br>調<br>光 | 単<br>灯<br>・<br>多<br>灯<br>兼<br>用 | 直流電源装置                      |                                 | OP01286-01   | OP01347-00   |
|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|
|                       |                                 | OT30/100-242<br>/24DIM P G3 | 推奨使用出力*<br>24w まで<br>(定格 30W)   | 8 台迄<br>使用可能 | 24 台<br>使用可能 |
|                       |                                 | 36-71088-99                 | 推奨使用出力*<br>5w-72w<br>(定格 90W)   | 5 台<br>使用可能  | 8 台<br>使用可能  |
|                       |                                 | 36-71089-99                 | 推奨使用出力*<br>7w-120w<br>(定格 150W) | 3 台迄<br>使用可能 | 5 台<br>使用可能  |

\* ( ) 内は定格仕様出力。推奨使用出力範囲内でご使用ください。

## I 組み合わせ構成例



## LED モジュール切断長ごとの入力特性

| LED ～5010mm |                |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |             | Indoor 410Lm/m タイプ (36-800 □□ -50- □□) |        |                |        |        |                         |        |        |        |        |        |             |        |        |        |             |  |  |  |
|-------------|----------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|-------------|----------------------------------------|--------|----------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|-------------|--|--|--|
| 電源装置        |                | OT30/100-242/24DIM P G3 |        |        |        |        |        | 36-71088-99 |        |        |        | 36-71089-99 |                                        |        |                | 電源装置   |        | OT30/100-242/24DIM P G3 |        |        |        |        |        | 36-71088-99 |        |        |        | 36-71089-99 |  |  |  |
| 電気容量        |                | ～ 30W                   |        |        |        |        |        | 5W ～ 90W    |        |        |        | 7W ～ 150W   |                                        |        |                | 電気容量   |        | ～ 30W                   |        |        |        |        |        | 5W ～ 90W    |        |        |        | 7W ～ 150W   |  |  |  |
| 定格入力        |                | 100V                    |        | 200V   |        | 100V   |        | 200V        |        | 100V   |        | 200V        |                                        | 定格入力   |                | 100V   |        | 200V                    |        | 100V   |        | 200V   |        | 100V        |        | 200V   |        |             |  |  |  |
| L (mm)      | LEDモジュール電力 (W) | 電流 (A)                  | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A)      | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A)      | 電力 (W)                                 | L (mm) | LEDモジュール電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A)                  | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) | 電流 (A)      | 電力 (W) | 電流 (A) | 電力 (W) |             |  |  |  |
| 110         | 0.48           | 0.02                    | 1.9    | 0.03   | 1.9    |        |        |             |        |        |        |             |                                        | 2610   | 12.48          | 0.17   | 17.2   | 0.10                    | 17.0   | 0.16   | 15.4   | 0.12   | 15.2   | 0.19        | 16.0   | 0.20   | 15.5   |             |  |  |  |
| 210         | 0.96           | 0.03                    | 2.5    | 0.04   | 2.5    |        |        |             |        |        |        |             |                                        | 2710   | 12.96          | 0.18   | 17.9   | 0.10                    | 17.6   | 0.16   | 15.8   | 0.12   | 15.6   | 0.19        | 16.5   | 0.20   | 16.0   |             |  |  |  |
| 310         | 1.44           | 0.04                    | 3.1    | 0.04   | 3.1    |        |        |             |        |        |        |             |                                        | 2810   | 13.44          | 0.19   | 18.5   | 0.10                    | 18.2   | 0.17   | 16.2   | 0.12   | 16.1   | 0.20        | 16.9   | 0.20   | 16.4   |             |  |  |  |
| 410         | 1.92           | 0.04                    | 3.8    | 0.04   | 3.8    |        |        |             |        |        |        |             |                                        | 2910   | 13.92          | 0.19   | 19.1   | 0.10                    | 18.7   | 0.17   | 16.6   | 0.12   | 16.5   | 0.20        | 17.3   | 0.21   | 16.8   |             |  |  |  |
| 510         | 2.40           | 0.05                    | 4.4    | 0.04   | 4.4    |        |        |             |        |        |        |             |                                        | 3010   | 14.4           | 0.20   | 19.7   | 0.11                    | 19.3   | 0.18   | 17.0   | 0.13   | 16.9   | 0.20        | 17.8   | 0.21   | 17.3   |             |  |  |  |
| 610         | 2.88           | 0.05                    | 5.0    | 0.05   | 5.0    |        |        |             |        |        |        |             |                                        | 3110   | 14.88          | 0.20   | 20.3   | 0.11                    | 19.9   | 0.18   | 17.5   | 0.13   | 17.3   | 0.21        | 18.2   | 0.21   | 17.7   |             |  |  |  |
| 710         | 3.36           | 0.06                    | 5.6    | 0.05   | 5.6    |        |        |             |        |        |        |             |                                        | 3210   | 15.36          | 0.21   | 20.9   | 0.11                    | 20.4   | 0.18   | 17.9   | 0.13   | 17.7   | 0.21        | 18.6   | 0.21   | 18.1   |             |  |  |  |
| 810         | 3.84           | 0.07                    | 6.3    | 0.05   | 6.2    |        |        |             |        |        |        |             |                                        | 3310   | 15.84          | 0.22   | 21.4   | 0.11                    | 21.0   | 0.19   | 18.3   | 0.13   | 18.1   | 0.22        | 19.1   | 0.21   | 18.6   |             |  |  |  |
| 910         | 4.32           | 0.07                    | 6.9    | 0.05   | 6.8    |        |        |             |        |        |        |             |                                        | 3410   | 16.32          | 0.22   | 22.0   | 0.12                    | 21.6   | 0.19   | 18.7   | 0.13   | 18.6   | 0.22        | 19.5   | 0.21   | 19.0   |             |  |  |  |
| 1010        | 4.80           | 0.08                    | 7.5    | 0.06   | 7.5    | 0.09   | 8.8    | 0.10        | 8.5    |        |        |             |                                        | 3510   | 16.80          | 0.23   | 22.6   | 0.12                    | 22.1   | 0.20   | 19.1   | 0.13   | 19.0   | 0.22        | 19.9   | 0.21   | 19.4   |             |  |  |  |
| 1110        | 5.28           | 0.08                    | 8.1    | 0.06   | 8.1    | 0.10   | 9.2    | 0.10        | 8.9    |        |        |             |                                        | 3610   | 17.28          | 0.23   | 23.2   | 0.12                    | 22.7   | 0.20   | 19.5   | 0.13   | 19.4   | 0.23        | 20.4   | 0.22   | 19.9   |             |  |  |  |
| 1210        | 5.76           | 0.09                    | 8.7    | 0.06   | 8.7    | 0.10   | 9.6    | 0.10        | 9.3    |        |        |             |                                        | 3710   | 17.76          | 0.24   | 23.8   | 0.12                    | 23.3   | 0.20   | 19.9   | 0.14   | 19.8   | 0.23        | 20.8   | 0.22   | 20.3   |             |  |  |  |
| 1310        | 6.24           | 0.10                    | 9.3    | 0.06   | 9.3    | 0.11   | 10.0   | 0.10        | 9.7    |        |        |             |                                        | 3810   | 18.24          | 0.25   | 24.4   | 0.13                    | 23.8   | 0.21   | 20.4   | 0.14   | 20.2   | 0.24        | 21.2   | 0.22   | 20.7   |             |  |  |  |
| 1410        | 6.72           | 0.10                    | 9.9    | 0.07   | 9.9    | 0.11   | 10.4   | 0.10        | 10.1   |        |        |             |                                        | 3910   | 18.72          | 0.25   | 25.0   | 0.13                    | 24.4   | 0.21   | 20.8   | 0.14   | 20.6   | 0.24        | 21.6   | 0.22   | 21.2   |             |  |  |  |
| 1510        | 7.20           | 0.11                    | 10.6   | 0.07   | 10.5   | 0.11   | 10.8   | 0.11        | 10.6   | 0.14   | 11.2   | 0.19        | 10.7                                   | 4010   | 19.20          | 0.26   | 25.6   | 0.13                    | 24.9   | 0.22   | 21.2   | 0.14   | 21.1   | 0.25        | 22.1   | 0.22   | 21.6   |             |  |  |  |
| 1610        | 7.68           | 0.11                    | 11.2   | 0.07   | 11.1   | 0.12   | 11.0   | 0.11        | 11.0   | 0.15   | 11.7   | 0.19        | 11.1                                   | 4110   | 19.68          | 0.26   | 26.2   | 0.13                    | 25.5   | 0.22   | 21.6   | 0.14   | 21.5   | 0.25        | 22.5   | 0.22   | 22.0   |             |  |  |  |
| 1710        | 8.16           | 0.12                    | 11.8   | 0.07   | 11.7   | 0.12   | 11.7   | 0.11        | 11.4   | 0.15   | 12.1   | 0.19        | 11.6                                   | 4210   | 20.16          | 0.27   | 26.8   | 0.14                    | 26.0   | 0.22   | 22.0   | 0.14   | 21.9   | 0.25        | 22.9   | 0.22   | 22.5   |             |  |  |  |
| 1810        | 8.64           | 0.13                    | 12.4   | 0.08   | 12.3   | 0.13   | 12.1   | 0.11        | 11.8   | 0.15   | 12.6   | 0.19        | 12.0                                   | 4310   | 20.64          | 0.28   | 27.4   | 0.14                    | 26.6   | 0.23   | 22.4   | 0.14   | 22.3   | 0.26        | 23.4   | 0.23   | 22.9   |             |  |  |  |
| 1910        | 9.12           | 0.13                    | 13.0   | 0.08   | 12.9   | 0.13   | 12.5   | 0.11        | 12.3   | 0.16   | 13.0   | 0.19        | 12.5                                   | 4410   | 21.12          | 0.28   | 28.0   | 0.14                    | 27.1   | 0.23   | 22.8   | 0.15   | 22.7   | 0.26        | 23.8   | 0.23   | 23.3   |             |  |  |  |
| 2010        | 9.60           | 0.14                    | 13.6   | 0.08   | 13.5   | 0.13   | 12.9   | 0.11        | 12.7   | 0.16   | 13.4   | 0.19        | 12.9                                   | 4510   | 21.60          | 0.29   | 28.6   | 0.14                    | 27.7   | 0.24   | 23.2   | 0.15   | 23.1   | 0.27        | 24.2   | 0.23   | 23.8   |             |  |  |  |
| 2110        | 10.08          | 0.14                    | 14.2   | 0.08   | 14.1   | 0.14   | 13.3   | 0.11        | 13.1   | 0.17   | 13.9   | 0.19        | 13.3                                   | 4610   | 22.08          | 0.29   | 29.1   | 0.15                    | 28.2   | 0.24   | 23.7   | 0.15   | 23.6   | 0.27        | 24.6   | 0.23   | 24.2   |             |  |  |  |
| 2210        | 10.56          | 0.15                    | 14.8   | 0.09   | 14.7   | 0.14   | 13.7   | 0.12        | 13.5   | 0.17   | 14.3   | 0.20        | 13.8                                   | 4710   | 22.56          | 0.30   | 29.7   | 0.15                    | 28.8   | 0.24   | 24.1   | 0.15   | 24.0   | 0.27        | 25.1   | 0.23   | 24.6   |             |  |  |  |
| 2310        | 11.04          | 0.16                    | 15.4   | 0.09   | 15.2   | 0.15   | 14.1   | 0.12        | 13.9   | 0.17   | 14.7   | 0.20        | 14.2                                   | 4810   | 23.04          | 0.30   | 30.3   | 0.15                    | 29.3   | 0.25   | 24.5   | 0.15   | 24.8   | 0.28        | 25.5   | 0.23   | 25.0   |             |  |  |  |
| 2410        | 11.52          | 0.16                    | 16.0   | 0.09   | 15.8   | 0.15   | 14.6   | 0.12        | 14.4   | 0.18   | 15.2   | 0.20        | 14.6                                   | 4910   | 23.52          | 0.31   | 30.9   | 0.15                    | 29.9   | 0.25   | 24.9   | 0.15   | 24.8   | 0.28        | 25.9   | 0.23   | 25.5   |             |  |  |  |
| 2510        | 12.00          | 0.17                    | 16.6   | 0.09   | 16.4   | 0.16   | 15.0   | 0.12        | 14.8   | 0.18   | 15.6   | 0.20        | 15.1                                   | 5010   | 24.00          | 0.32   | 31.5   | 0.16                    | 30.4   | 0.26   | 25.3   | 0.16   | 25.2   | 0.29        | 26.4   | 0.24   | 25.5   |             |  |  |  |

\*標準仕様は色付き (■)

TAPE LIGHT

Outdoor

Indoor

## 全サイズとLEDモジュール入力電力(W) 【Indoor 1230Lm/m タイプ (36-802 □□ -50- □□)】

| サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) | サイズ<br>(mm) | LED<br>モジュール電力<br>(W) |
|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|
| 44          | 0.48                  | 544         | 7.68                  | 1043        | 14.88                 | 1543        | 22.08                 | 2043        | 29.28                 | 2543        | 36.48                 | 3043        | 43.68                 | 3543        | 50.88                 | 4043        | 58.08                 |
| 78          | 0.96                  | 577         | 8.16                  | 1077        | 15.36                 | 1576        | 22.56                 | 2077        | 29.76                 | 2576        | 36.96                 | 3077        | 44.16                 | 3576        | 51.36                 | 4077        | 58.56                 |
| 111         | 1.44                  | 610         | 8.64                  | 1110        | 15.84                 | 1609        | 23.04                 | 2110        | 30.24                 | 2609        | 37.44                 | 3110        | 44.64                 | 3609        | 51.84                 | 4110        | 59.04                 |
| 144         | 1.92                  | 644         | 9.12                  | 1143        | 16.32                 | 1643        | 23.52                 | 2143        | 30.72                 | 2643        | 37.92                 | 3143        | 45.12                 | 3643        | 52.32                 | 4143        | 59.52                 |
| 178         | 2.40                  | 677         | 9.60                  | 1177        | 16.80                 | 1676        | 24.00                 | 2177        | 31.20                 | 2676        | 38.40                 | 3177        | 45.60                 | 3676        | 52.80                 | 4177        | 60.00                 |
| 211         | 2.88                  | 710         | 10.08                 | 1210        | 17.28                 | 1709        | 24.48                 | 2210        | 31.68                 | 2709        | 38.88                 | 3210        | 46.08                 | 3709        | 53.28                 | 4210        | 60.48                 |
| 244         | 3.36                  | 744         | 10.56                 | 1243        | 17.76                 | 1743        | 24.96                 | 2243        | 32.16                 | 2743        | 39.36                 | 3243        | 46.56                 | 3743        | 53.76                 | 4243        | 60.96                 |
| 277         | 3.84                  | 777         | 11.04                 | 1276        | 18.24                 | 1776        | 25.44                 | 2276        | 32.64                 | 2776        | 39.84                 | 3276        | 47.04                 | 3776        | 54.24                 | 4276        | 61.44                 |
| 311         | 4.32                  | 810         | 11.52                 | 1310        | 18.72                 | 1809        | 25.92                 | 2310        | 33.12                 | 2809        | 40.32                 | 3310        | 47.52                 | 3809        | 54.72                 | 4310        | 61.92                 |
| 344         | 4.80                  | 844         | 12.00                 | 1343        | 19.20                 | 1843        | 26.40                 | 2343        | 33.60                 | 2843        | 40.80                 | 3343        | 48.00                 | 3843        | 55.20                 | 4343        | 62.40                 |
| 377         | 5.28                  | 877         | 12.48                 | 1376        | 19.68                 | 1876        | 26.88                 | 2376        | 34.08                 | 2876        | 41.28                 | 3376        | 48.48                 | 3876        | 55.68                 | 4376        | 62.88                 |
| 411         | 5.76                  | 910         | 12.96                 | 1410        | 20.16                 | 1909        | 27.36                 | 2410        | 34.56                 | 2909        | 41.76                 | 3410        | 48.96                 | 3909        | 56.16                 | 4410        | 63.36                 |
| 444         | 6.24                  | 943         | 13.44                 | 1443        | 20.64                 | 1942        | 27.84                 | 2443        | 35.04                 | 2942        | 42.24                 | 3443        | 49.44                 | 3942        | 56.64                 | 4443        | 63.84                 |
| 477         | 6.72                  | 977         | 13.92                 | 1476        | 21.12                 | 1976        | 28.32                 | 2476        | 35.52                 | 2976        | 42.72                 | 3476        | 49.92                 | 3976        | 57.12                 | 4476        | 64.32                 |
| 511         | 7.20                  | 1010        | 14.40                 | 1510        | 21.60                 | 2010        | 28.80                 | 2510        | 36.00                 | 3010        | 43.20                 | 3510        | 50.40                 | 4010        | 57.60                 | 4510        | 64.80                 |
|             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |

\*標準仕様は色付き (■)

## 構成条件

## I 使用するLEDモジュールと適合電源電源装置

|                          |   |                                                               |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| 1台の直流電源装置の容量<br>(最大使用W数) | ≥ | 接続するLEDモジュール電力(W)の合計<br>LEDモジュールA + LEDモジュールB + LEDモジュールC ... |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------|

## II 調光器に対する直流電源の最大接続数

\*入力特性表より、使用するLEDモジュールと長さに適応する電源装置をご確認ください

| 調光器毎の電源接続台数   |             |
|---------------|-------------|
| OP01286-01    | OP01347-00  |
| 8台迄<br>使用可能   | 24台<br>使用可能 |
| 1-100% PWM 調光 |             |
| 5台<br>使用可能    | 8台<br>使用可能  |
| 5-100% PWM 調光 |             |
| 3台迄<br>使用可能   | 5台<br>使用可能  |
| 5-100% PWM 調光 |             |

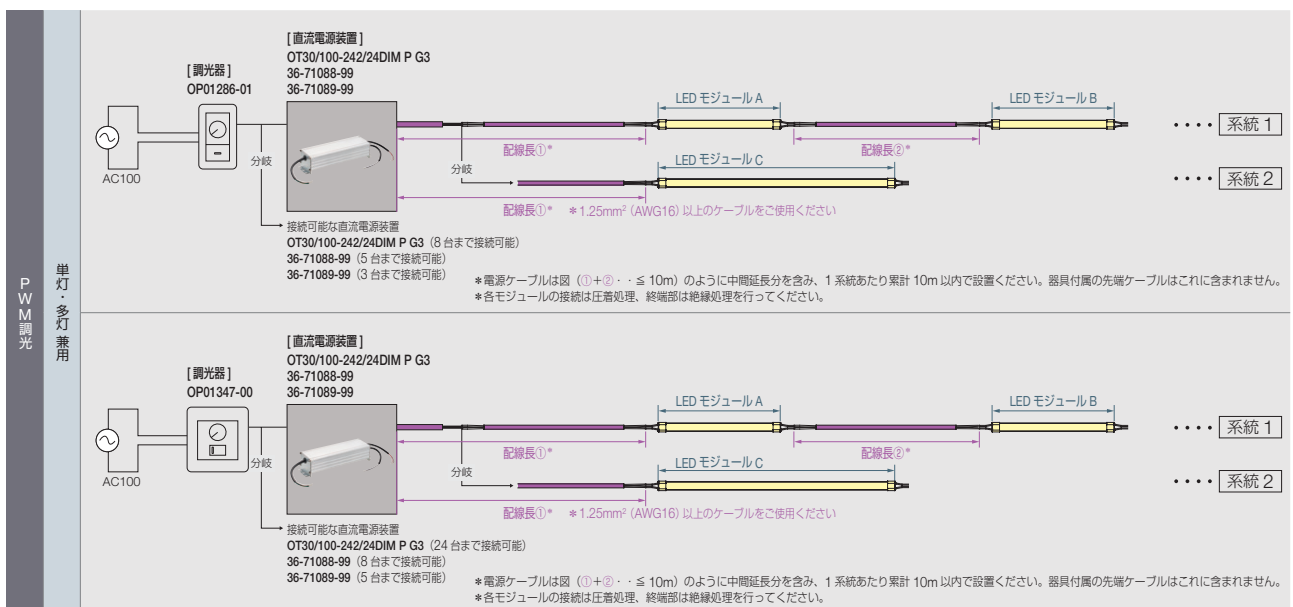
## I 1系統(直列)の構成条件

|     |                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|
| 条件① | LEDモジュール連結長<br>PWM調光 ▶▶▶ 5000mm以内<br>例) LEDモジュールA + LEDモジュールB + LEDモジュールC ... |
|     | 総配線長<br>10m以内<br>例) 配線① + 配線② + 配線③ ...                                       |

| P<br>W<br>M<br>調<br>光 | 単<br>灯<br>・<br>多<br>灯<br>兼<br>用 | 直流電源装置                                          |                                 | OP01286-01  | OP01347-00  |
|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|
|                       |                                 | OT30/100-242<br>/24DIM P G3<br>¥17,800   税別   ★ | 推奨使用出力*<br>24w まで<br>(定格 30W)   | 8台迄<br>使用可能 | 24台<br>使用可能 |
|                       |                                 | 36-71088-99<br>¥15,900   税別   ★                 | 推奨使用出力*<br>5w-72w<br>(定格 90W)   | 5台<br>使用可能  | 8台<br>使用可能  |
|                       |                                 | 36-71089-99<br>¥18,900   税別   ★                 | 推奨使用出力*<br>7w-120w<br>(定格 150W) | 3台迄<br>使用可能 | 5台<br>使用可能  |

\* ( ) 内は定格仕様出力。推奨使用出力範囲内でご使用ください。

## I 組み合わせ構成例





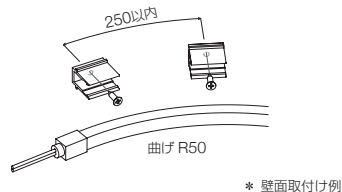
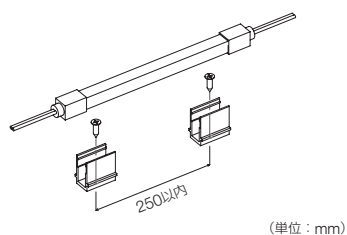
## LED モジュール切断長ごとの入力特性

| LED 4043 ~ 5000mm |                |                         |       |       |       |       |       |             |       |       |       | Indoor 1230Lm/m タイプ (36-802□□ -50- □□□) |       |        |                |                         |       |       |       |       |       |             |       |       |       |       |       |
|-------------------|----------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-----------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 電源装置              |                | OT30/100-242/24DIM P G3 |       |       |       |       |       | 36-71088-99 |       |       |       |                                         |       | 電源装置   |                | OT30/100-242/24DIM P G3 |       |       |       |       |       | 36-71088-99 |       |       |       |       |       |
| 電気容量              |                | ～ 30W                   |       |       |       |       |       | 5W ～ 90W    |       |       |       |                                         |       | 電気容量   |                | ～ 30W                   |       |       |       |       |       | 5W ～ 90W    |       |       |       |       |       |
| 定格入力              |                | 100V                    |       | 200V  |       | 100V  |       | 200V        |       | 100V  |       | 200V                                    |       | 定格入力   |                | 100V                    |       | 200V  |       | 100V  |       | 200V        |       | 100V  |       | 200V  |       |
| L (mm)            | LEDモジュール電力 (W) | 電流(A)                   | 電力(W) | 電流(A) | 電力(W) | 電流(A) | 電力(W) | 電流(A)       | 電力(W) | 電流(A) | 電力(W) | 電流(A)                                   | 電力(W) | L (mm) | LEDモジュール電力 (W) | 電流(A)                   | 電力(W) | 電流(A) | 電力(W) | 電流(A) | 電力(W) | 電流(A)       | 電力(W) | 電流(A) | 電力(W) | 電流(A) | 電力(W) |
| 44                | 0.48           | 0.02                    | 1.90  | 0.03  | 1.88  |       |       |             |       |       |       |                                         |       | 2543   | 36.48          |                         |       |       |       | 0.36  | 36.07 | 0.20        | 35.87 | 0.39  | 37.37 | 0.27  | 36.92 |
| 78                | 0.96           | 0.03                    | 2.52  | 0.04  | 2.51  |       |       |             |       |       |       |                                         |       | 2576   | 36.96          |                         |       |       |       | 0.37  | 36.48 | 0.20        | 36.28 | 0.40  | 37.79 | 0.27  | 37.33 |
| 111               | 1.44           | 0.04                    | 3.15  | 0.04  | 3.14  |       |       |             |       |       |       |                                         |       | 2609   | 37.44          |                         |       |       |       | 0.37  | 36.90 | 0.20        | 36.68 | 0.40  | 38.21 | 0.28  | 37.75 |
| 144               | 1.92           | 0.04                    | 3.77  | 0.04  | 3.76  |       |       |             |       |       |       |                                         |       | 2643   | 37.92          |                         |       |       |       | 0.38  | 37.31 | 0.20        | 37.09 | 0.41  | 38.63 | 0.28  | 38.17 |
| 178               | 2.40           | 0.05                    | 4.39  | 0.04  | 4.38  |       |       |             |       |       |       |                                         |       | 2676   | 38.40          |                         |       |       |       | 0.38  | 37.72 | 0.20        | 37.49 | 0.41  | 39.05 | 0.28  | 38.59 |
| 211               | 2.88           | 0.05                    | 5.01  | 0.05  | 5.00  |       |       |             |       |       |       |                                         |       | 2709   | 38.88          |                         |       |       |       | 0.38  | 38.14 | 0.20        | 37.90 | 0.41  | 39.47 | 0.28  | 39.01 |
| 244               | 3.36           | 0.06                    | 5.63  | 0.05  | 5.62  |       |       |             |       |       |       |                                         |       | 2743   | 39.36          |                         |       |       |       | 0.39  | 38.55 | 0.21        | 38.30 | 0.42  | 39.88 | 0.28  | 39.42 |
| 277               | 3.84           | 0.07                    | 6.25  | 0.05  | 6.23  |       |       |             |       |       |       |                                         |       | 2776   | 39.84          |                         |       |       |       | 0.39  | 38.96 | 0.21        | 38.71 | 0.42  | 40.30 | 0.28  | 39.84 |
| 311               | 4.32           | 0.07                    | 6.87  | 0.05  | 6.85  |       |       |             |       |       |       |                                         |       | 2809   | 40.32          |                         |       |       |       | 0.40  | 39.38 | 0.21        | 39.11 | 0.43  | 40.72 | 0.28  | 40.25 |
| 344               | 4.80           | 0.08                    | 7.49  | 0.06  | 7.46  |       |       |             |       |       |       |                                         |       | 2843   | 40.80          |                         |       |       |       | 0.40  | 39.79 | 0.21        | 39.52 | 0.43  | 41.14 | 0.29  | 40.67 |
| 377               | 5.28           | 0.08                    | 8.10  | 0.06  | 8.07  | 0.10  | 9.17  | 0.10        | 8.88  |       |       |                                         |       | 2876   | 41.28          |                         |       |       |       | 0.40  | 40.20 | 0.21        | 39.92 | 0.44  | 41.55 | 0.29  | 41.08 |
| 411               | 5.76           | 0.09                    | 8.72  | 0.06  | 8.68  | 0.10  | 9.59  | 0.10        | 9.30  |       |       |                                         |       | 2909   | 41.76          |                         |       |       |       | 0.41  | 40.62 | 0.21        | 40.32 | 0.44  | 41.97 | 0.29  | 41.50 |
| 444               | 6.24           | 0.10                    | 9.33  | 0.06  | 9.29  | 0.11  | 10.00 | 0.10        | 9.73  |       |       |                                         |       | 2942   | 42.24          |                         |       |       |       | 0.41  | 41.03 | 0.22        | 40.73 | 0.44  | 42.39 | 0.29  | 41.91 |
| 477               | 6.72           | 0.10                    | 9.95  | 0.07  | 9.89  | 0.11  | 10.41 | 0.10        | 10.15 |       |       |                                         |       | 2976   | 42.72          |                         |       |       |       | 0.42  | 41.44 | 0.22        | 41.13 | 0.45  | 42.80 | 0.29  | 42.33 |
| 511               | 7.20           | 0.11                    | 10.56 | 0.07  | 10.49 | 0.11  | 10.83 | 0.11        | 10.57 | 0.14  | 11.24 | 0.19                                    | 10.69 | 3010   | 43.20          |                         |       |       |       | 0.42  | 41.86 | 0.22        | 41.53 | 0.45  | 43.22 | 0.29  | 42.74 |
| 544               | 7.68           | 0.11                    | 11.17 | 0.07  | 11.09 | 0.12  | 11.24 | 0.11        | 11.00 | 0.15  | 11.68 | 0.19                                    | 11.13 | 3043   | 43.68          |                         |       |       |       | 0.43  | 42.27 | 0.22        | 41.93 | 0.46  | 43.64 | 0.30  | 43.15 |
| 577               | 8.16           | 0.12                    | 11.79 | 0.07  | 11.69 | 0.12  | 11.66 | 0.11        | 11.42 | 0.15  | 12.12 | 0.19                                    | 11.57 | 3077   | 44.16          |                         |       |       |       | 0.43  | 42.68 | 0.22        | 42.34 | 0.46  | 44.05 | 0.30  | 43.57 |
| 610               | 8.64           | 0.13                    | 12.40 | 0.08  | 12.29 | 0.13  | 12.07 | 0.11        | 11.84 | 0.15  | 12.55 | 0.19                                    | 12.01 | 3110   | 44.64          |                         |       |       |       | 0.43  | 43.10 | 0.22        | 42.74 | 0.46  | 44.47 | 0.30  | 43.98 |
| 644               | 9.12           | 0.13                    | 13.01 | 0.08  | 12.88 | 0.13  | 12.49 | 0.11        | 12.26 | 0.16  | 12.99 | 0.19                                    | 12.45 | 3143   | 45.12          |                         |       |       |       | 0.44  | 43.51 | 0.23        | 43.14 | 0.47  | 44.88 | 0.30  | 44.39 |
| 677               | 9.60           | 0.14                    | 13.61 | 0.08  | 13.48 | 0.13  | 12.90 | 0.11        | 12.69 | 0.16  | 13.42 | 0.19                                    | 12.89 | 3177   | 45.60          |                         |       |       |       | 0.44  | 43.92 | 0.23        | 43.54 | 0.47  | 45.30 | 0.30  | 44.80 |
| 710               | 10.08          | 0.14                    | 14.22 | 0.08  | 14.07 | 0.14  | 13.31 | 0.11        | 13.11 | 0.17  | 13.86 | 0.19                                    | 13.33 | 3210   | 46.08          |                         |       |       |       | 0.45  | 44.34 | 0.23        | 43.94 | 0.48  | 45.71 | 0.30  | 45.22 |
| 744               | 10.56          | 0.15                    | 14.83 | 0.09  | 14.66 | 0.14  | 13.73 | 0.12        | 13.53 | 0.17  | 14.29 | 0.20                                    | 13.77 | 3243   | 46.56          |                         |       |       |       | 0.45  | 44.75 | 0.23        | 44.34 | 0.48  | 46.13 | 0.30  | 45.63 |
| 777               | 11.04          | 0.16                    | 15.44 | 0.09  | 15.24 | 0.15  | 14.14 | 0.12        | 13.95 | 0.17  | 14.73 | 0.20                                    | 14.21 | 3276   | 47.04          |                         |       |       |       | 0.45  | 45.16 | 0.23        | 44.74 | 0.48  | 46.54 | 0.31  | 46.04 |
| 810               | 11.52          | 0.16                    | 16.04 | 0.09  | 15.83 | 0.15  | 14.56 | 0.12        | 14.37 | 0.18  | 15.16 | 0.20                                    | 14.65 | 3310   | 47.52          |                         |       |       |       | 0.46  | 45.58 | 0.23        | 45.14 | 0.49  | 46.95 | 0.31  | 46.45 |
| 844               | 12.00          | 0.17                    | 16.65 | 0.09  | 16.41 | 0.16  | 14.97 | 0.12        | 14.79 | 0.18  | 15.60 | 0.20                                    | 15.08 | 3343   | 48.00          |                         |       |       |       | 0.46  | 45.99 | 0.24        | 45.54 | 0.49  | 47.37 | 0.31  | 46.86 |
| 877               | 12.48          | 0.17                    | 17.25 | 0.10  | 16.99 | 0.16  | 15.38 | 0.12        | 15.21 | 0.19  | 16.33 | 0.20                                    | 15.52 | 3376   | 48.48          |                         |       |       |       | 0.47  | 46.40 | 0.24        | 45.94 | 0.50  | 47.78 | 0.31  | 47.27 |
| 910               | 12.96          | 0.18                    | 17.85 | 0.10  | 17.57 | 0.16  | 15.80 | 0.12        | 15.63 | 0.19  | 16.46 | 0.20                                    | 15.96 | 3410   | 48.96          |                         |       |       |       | 0.47  | 46.81 | 0.24        | 46.34 | 0.50  | 48.19 | 0.31  | 47.68 |
| 943               | 13.44          | 0.19                    | 18.45 | 0.10  | 18.15 | 0.17  | 16.21 | 0.12        | 16.05 | 0.20  | 16.90 | 0.20                                    | 16.40 | 3443   | 49.44          |                         |       |       |       | 0.47  | 47.23 | 0.24        | 46.74 | 0.50  | 48.61 | 0.31  | 48.09 |
| 977               | 13.92          | 0.19                    | 19.05 | 0.10  | 18.73 | 0.17  | 16.63 | 0.12        | 16.47 | 0.20  | 17.33 | 0.21                                    | 16.83 | 3476   | 49.92          |                         |       |       |       | 0.48  | 47.64 | 0.24        | 47.14 | 0.51  | 49.02 | 0.31  | 48.49 |
| 1010              | 14.40          | 0.20                    | 19.65 | 0.11  | 19.30 | 0.18  | 17.04 | 0.13        | 16.89 | 0.20  | 17.76 | 0.21                                    | 17.27 | 3510   | 50.40          |                         |       |       |       | 0.48  | 48.05 | 0.25        | 47.54 | 0.51  | 49.43 | 0.32  | 48.90 |
| 1043              | 14.88          | 0.20                    | 20.25 | 0.11  | 19.88 | 0.18  | 17.46 | 0.13        | 17.31 | 0.21  | 18.20 | 0.21                                    | 17.70 | 3543   | 50.88          |                         |       |       |       | 0.49  | 48.47 | 0.25        | 47.93 | 0.52  | 49.84 | 0.32  | 49.31 |
| 1077              | 15.36          | 0.21                    | 20.85 | 0.11  | 20.45 | 0.18  | 17.87 | 0.13        | 17.73 | 0.21  | 18.63 | 0.21                                    | 18.14 | 3576   | 51.36          |                         |       |       |       | 0.49  | 48.88 | 0.25        | 48.33 | 0.52  | 50.25 | 0.32  | 49.72 |
| 1110              | 15.84          | 0.22                    | 21.45 | 0.11  | 21.01 | 0.19  | 18.28 | 0.13        | 18.14 | 0.22  | 19.06 | 0.21                                    | 18.57 | 3609   | 51.84          |                         |       |       |       | 0.50  | 49.29 | 0.25        | 48.73 | 0.52  | 50.66 | 0.32  | 50.12 |
| 1143              | 16.32          | 0.22                    | 22.05 | 0.12  | 21.58 | 0.19  | 18.70 | 0.13        | 18.56 | 0.22  | 19.49 | 0.21                                    | 19.01 | 3643   | 52.32          |                         |       |       |       | 0.50  | 49.71 | 0.25        | 49.13 | 0.53  | 51.07 | 0.32  | 50.53 |
| 1177              | 16.80          | 0.23                    | 22.64 | 0.12  | 22.15 | 0.20  | 19.11 | 0.13        | 18.98 | 0.22  | 19.92 | 0.21                                    | 19.44 | 3676   | 52.80          |                         |       |       |       | 0.50  | 50.12 | 0.25        | 49.52 | 0.53  | 51.49 | 0.32  | 50.94 |
| 1210              | 17.28          | 0.23                    | 23.24 | 0.12  | 22.71 | 0.20  | 19.52 | 0.13        | 19.40 | 0.23  | 20.35 | 0.22                                    | 19.87 | 3709   | 53.28          |                         |       |       |       | 0.51  | 50.53 | 0.26        | 49.92 | 0.54  | 51.90 | 0.33  | 51.34 |
| 1243              | 17.76          | 0.24                    | 23.83 | 0.12  | 23.27 | 0.20  | 19.94 | 0.14        | 19.82 | 0.23  | 20.78 | 0.22                                    | 20.31 | 3743   | 53.76          |                         |       |       |       | 0.51  | 50.94 | 0.26        | 50.32 | 0.54  | 52.31 | 0.33  | 51.75 |
| 1276              | 18.24          | 0.25                    | 24.42 | 0.13  | 23.83 | 0.21  | 20.35 | 0.14        | 20.23 | 0.24  | 21.22 | 0.22                                    | 20.74 | 3776   | 54.24          |                         |       |       |       | 0.52  | 51.36 | 0.26        | 50.71 | 0.54  | 52.72 | 0.33  | 52.15 |
| 1310              | 18.72          | 0.25                    | 25.02 | 0.13  | 24.39 | 0.21  | 20.77 | 0.14        | 20.65 | 0.24  | 21.65 | 0.22                                    | 21.17 | 3809   | 54.72          |                         |       |       |       | 0.52  | 51.77 | 0.26        | 51.11 | 0.55  | 53.12 | 0.33  | 52.56 |
| 1343              | 19.20          | 0.26                    | 25.61 | 0.13  | 24.94 | 0.22  | 21.18 | 0.14        | 21.07 | 0.25  | 22.08 | 0.22                                    | 21.61 | 3843   | 55.20          |                         |       |       |       | 0.52  | 52.18 | 0.26        | 51.51 | 0.55  | 53.53 | 0.33  | 52.96 |
| 1376              | 19.68          | 0.26                    | 26.20 | 0.13  | 25.49 | 0.22  | 21.59 | 0.14        | 21.48 | 0.25  | 22.50 | 0.22                                    | 22.04 | 3876   | 55.68          |                         |       |       |       | 0.53  | 52.60 | 0.27        | 51.90 | 0.56  | 53.94 | 0.33  | 53.37 |
| 1410              | 20.16          | 0.27                    | 26.79 | 0.14  | 26.05 | 0.22  | 22.01 | 0.14        | 21.90 | 0.25  | 22.93 | 0.22                                    | 22.47 | 3909   | 56.16          |                         |       |       |       | 0.53  | 53.01 | 0.27        | 52.30 | 0.56  | 54.35 | 0.33  | 53.77 |
| 1443              | 20.64          | 0.28                    | 27.38 | 0.14  | 26.60 | 0.23  | 22.42 | 0.14        | 22.31 | 0.26  | 23.36 | 0.23                                    | 22.90 | 3942   | 56.64          |                         |       |       |       | 0.54  | 53.42 | 0.27        | 52.69 | 0.56  | 54.76 | 0.34  | 54.18 |
| 1476              | 21.12          | 0.28                    | 27.96 | 0.14  | 27.14 | 0.23  | 22.84 | 0.15        | 22.73 | 0.26  | 23.79 | 0.23                                    | 23.33 | 3976   | 57.12          |                         |       |       |       | 0.5   |       |             |       |       |       |       |       |



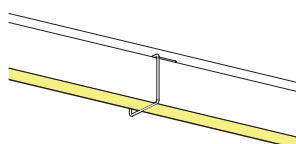
## 36-859xx

### I 固定金具を使用して取付ける

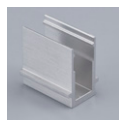


\* 壁面取付け例

- 1) 固定金具を取付けを行いたい面に本体の向きを合わせて皿ネジで固定する。
- 2) 固定金具は 250mm 以内の間隔で取付けてください。
- 3) 固定金具にモジュールを取付けてください。

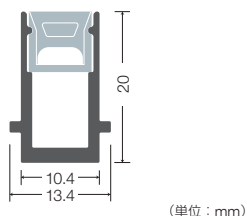


- 4) 必要に応じて別売の落下防止ワイヤーをご使用ください。



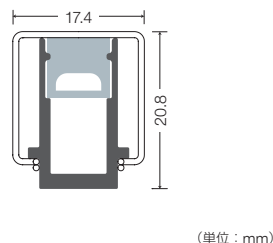
**固定金具 (36-859xx 専用)**  
LED モジュール付属 : 5 個 /m  
寸法 : L940 · W13.4 · H20 mm  
ネジ付き

#### ■ 取付け寸法



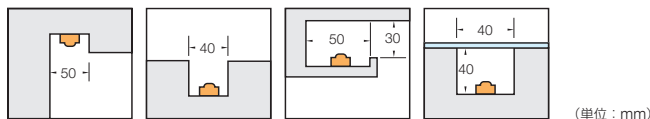
**落下防止ワイヤ (5 個入り)**  
**36-80170-99 ¥3,400** [税別]  
寸法 : L10 · W17.4 · H18.3 mm

#### ■ 取付け寸法

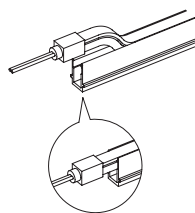


#### ■ 最小設置寸法

図の数値は熱による影響から定めた安全にお使いいただける最小施工寸法です。  
実際の施工では光の効果やメンテナンス性を考慮し、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ので、通気を十分に配慮してください。



### I アルミレール (オプション) を使用して取付ける

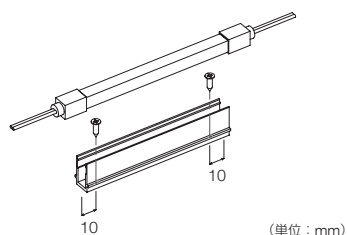


- 1) アルミレールを必要な長さにカットしてください

#### 【カット長目安】

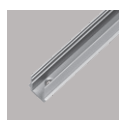
必要な長さ = 使用テープライト長 - 60mm)

※エンドキャップ部はアルミレールに収まりません。



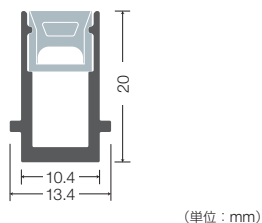
- 2) 付属のネジ 2 つを使用して取付けを行いたい面にアルミレールを取付けてください。

※ アルミレールをカットして使用する場合、新たにネジ穴を開ける必要があります。



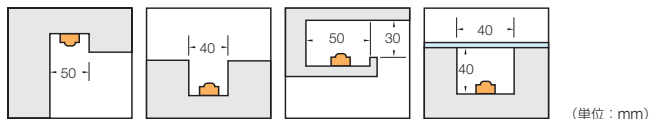
**アルミレール**  
**36-80089-99 ¥3,900** [税別]  
寸法 : L940 · W13.4 · H20 mm  
ネジ付き

#### ■ 取付け寸法



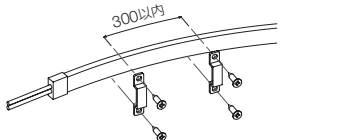
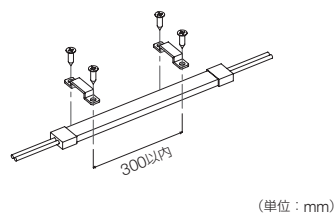
#### ■ 最小設置寸法

図の数値は熱による影響から定めた安全にお使いいただける最小施工寸法です。  
実際の施工では光の効果やメンテナンス性を考慮し、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ので、通気を十分に配慮してください。



## 36-800xx・801xx・802xx・808xx・809xx

## I 固定金具を使用して取付ける



\* 壁面取付け例

- 1) モジュールの背面にある両面テープ剥離紙を剥がし、取付けを行いたい面に貼り付ける。
- 2) 300mm 以内の間隔で付属の固定金具を使用してネジにて取付けを行ってください。

※ LED の直上には取付けないでください。

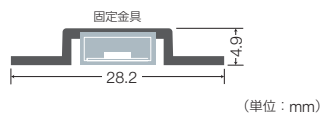


## 固定金具

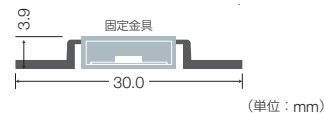
LED モジュール付属: 4 個 /m  
ネジ付き

## ■ 取付け寸法

36-800xx・801xx・808xx

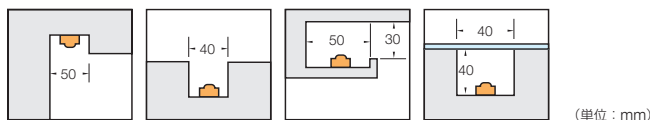


36-802xx・809xx

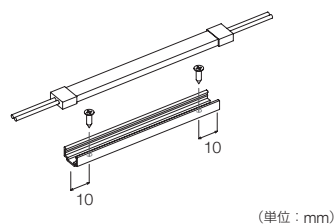


## ■ 最小設置寸法

図の数値は熱による影響から定めた安全にお使いいただける最小施工寸法です。  
実際の施工では光の効果やメンテナンス性を考慮し、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ので、通気を十分に配慮してください。



## II アルミレール（オプション）を使用して取付ける



- 1) アルミレールを必要な長さにカットしてください。

## 【カット長目安】

必要な長さ = 使用テープライト長 - 30mm)

※ エンドキャップ部はアルミレールに収まりません。

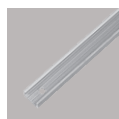
- 2) 付属のネジ 2 つを使用して取付けを行いたい面にアルミレールを取付けてください。

※ アルミレールをカットして使用する場合、新たにネジ穴を開ける必要があります。

- 3) モジュール背面の両面テープの剥離紙を剥がしアルミレールにはめ込む

※ はめ込む際に搭載されている LED を直接押さえないでください。部品破損の原因となります。

※ 剥離紙は必ず剥がしてご使用ください。紙である為、燃えやすく火災の原因となることがあります。



## アルミレール

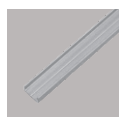
(36-800XX・801XX 用)

36-80072-99 ¥2,450 [税別]

寸法: L990・W13.6・H7.8 mm

ネジ付き

36-80072 (アルミレール)



## アルミレール (36-802XX 用)

36-80073-99 ¥2,500 [税別]

寸法: L990・W15.8・H8.5 mm

ネジ付き

36-80073 (アルミレール)



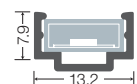
## アルミレール (36-808XX 用)

36-80081-99 ¥2,150 [税別]

寸法: L990・W13.2・H7.9 mm

ネジ付き

36-80081 (アルミレール)



## アルミレール (36-809XX 用)

36-80082-99 ¥2,550 [税別]

寸法: L990・W15.5・H10 mm

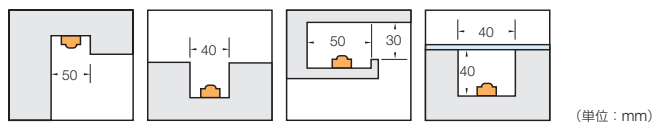
ネジ付き

36-80082 (アルミレール)



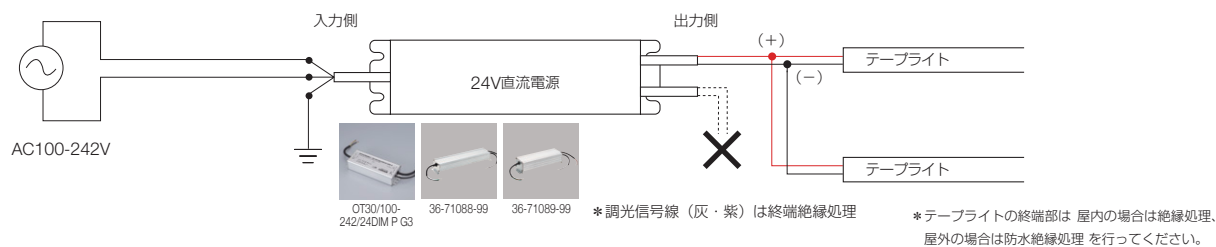
## ■ 最小設置寸法

図の数値は熱による影響から定めた安全にお使いいただける最小施工寸法です。  
実際の施工では光の効果やメンテナンス性を考慮し、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ので、通気を十分に配慮してください。

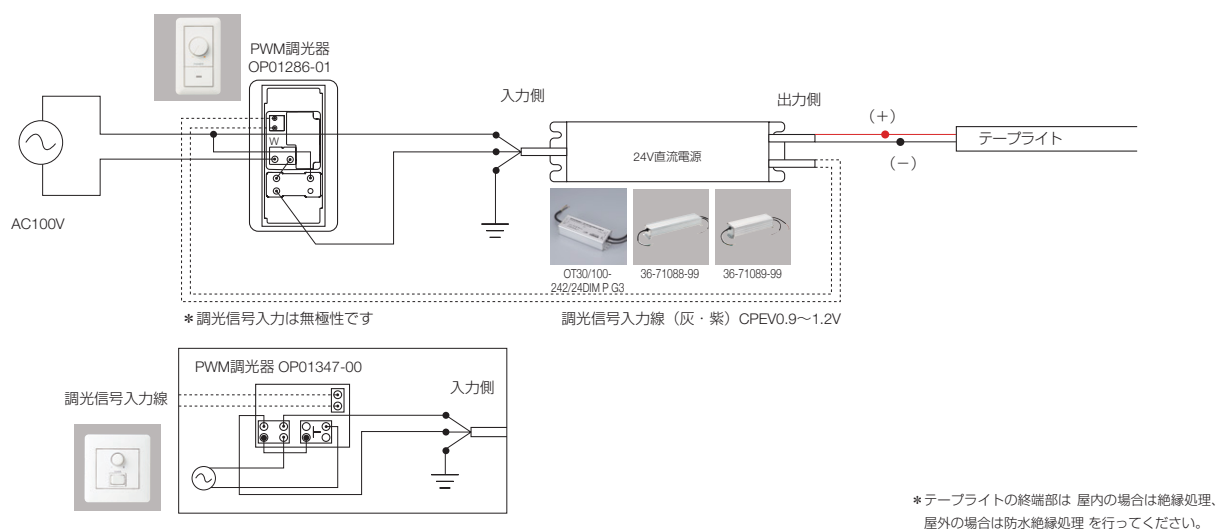


## 接続例

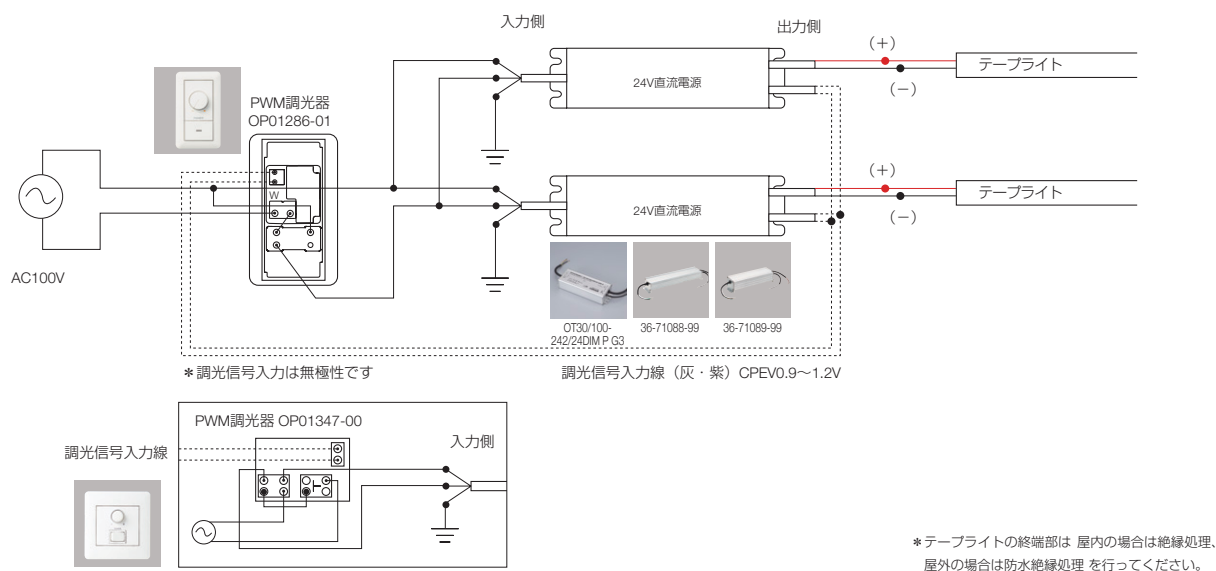
## 調光しない場合の接続



## 調光器 1 台で電源 1 台を調光制御する場合の接続



## 調光器 1 台で電源 2 台以上を調光制御する場合の接続



# ⚠ CAUTION

## 本製品取り扱い上のご注意

弊社は、電気用品安全法の法律、電気設備技術基準の省令、JIS・JIL・JLMA・JELの規格を遵守し製品の開発を行っています。本製品は、法律・規格を遵守し、品質の確保につとめておりますが、適正に使用されて初めて安全性あるいは機能性がいかされます。照明器具を安全にご使用いただくために、「取扱説明書」と、この「本製品取り扱い上のご注意」を合わせてよくお読みの上、正しくお使いください。

- 照明器具には寿命があります。
- 設置して約8年から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。(JIS C8105-1解説による)
- 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。
- 1年に1回は、「安全チェックシート(弊社ホームページ)」により、自主点検してください。
- 3年に1回は、電気工事店等の専門家による点検をお受けください。ただし、1日の点灯時間が長い、点滅回数が多い場合などは、年1回以上の自主点検を行ってください。
- 点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙・発火・感電などに至る恐れがあります。
- 器具は改造しないでください。

### ■ 使用環境や使用条件に関する事項

1. 振動・衝撃・粉じん・温泉水・腐食性ガス・可燃性ガスの影響を受ける場所、及び浴室など湿気が多い場所では使用できません。火災・絶縁不良・落下・けが・過熱事故の原因になります。
2. 器具の定格電圧・電源電圧は、器具を選ばれるときに必ず確認してください。定格電圧以外で使用すると、本体・電源装置等の寿命が短くなったり、過熱して火災の原因になることがあります。必ず定格電圧の±6%の許容範囲内で、ご使用ください。
3. 器具の取付場所及び設置場所は、周囲温度0～35℃、湿度45%～85%の範囲内で使用してください。低温の場合は、光源(ランプ)が点灯しにくくなることがあります。高温・高湿の場合は、器具の変形・変色・火災の原因になることがあります。
4. 暖房機器や火気などの上やその近くで使用しないでください。過熱による火災の原因となります。
5. 特殊な用途(乗り物用・医療用・写真撮影用・信号灯用など)には使用しないでください。誤って使用しますと、火災・感電・ノイズによる事故、落下などの原因になります。
6. 本製品はメンテナンスフリーではありません。高所などに使用する場合はメンテナンスを考慮して設置してください。

### ■ 設置や据え付けに関する事項

1. 器具の取付工事は、必ず工事店・電気店(有資格者)に依頼してください。一般の方の電気工事は、法律で禁止されています。
2. 器具の取付けは、取扱説明書にしたがい確実に行ってください。不確実な取付けをしますと、火災・感電・漏電・けがの原因になります。
3. 器具の取付けには方向性があります。カタログ、本体表示、取扱説明書にしたがって正しい方向に取付けてください。指定以外の取付けを行うと、器具の落下・けが・火災・感電の原因になります。
4. 器具の取付けは、器具質量や器具の保守・点検の際にかかる力に十分に耐えるよう、取付け部の強度を確保してください。取付けに不備があると、落下・感電・けがの原因になります。
5. 電源接続の際は、取扱説明書にしたがって確実に行ってください。接続が不完全な場合は、接触不良により火災の原因になります。
6. アース工事は、電気設備の技術基準にしたがって確実に行ってください。アースが不完全な場合は、感電の原因になります。
7. 各モジュールの接続は圧着処理、終端部は絶縁処理、また、屋外使用においては、十分に防水絶縁処理を施してください。

### ■ 使用方法に関する事項

1. 不安定な場所や、燃えやすいものの近くで使用しないでください。転倒や落下による、火災・けがの原因になります。
2. 器具や光源を布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。火災の原因になります。
3. 器具を改造しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
4. LED光源を直視しないでください。目を傷めることがあります。

### ■ 故障時の処理、修理に関する事項

万一、煙が出たり、変な臭いがあるなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因になります。すぐにスイッチ等の電源を切り異常がおさまったことを確認して、電器店・工事店に修理をご依頼ください。

### ■ 保守・点検に関する事項

1. 照明器具の取り替え時期の目安は、通常の使用状態においては約8年から10年です。長期間の使用・過酷な使用の場合、火災・漏電・落下・焼損等の原因になることがあります。
2. 器具に殺虫剤などをかけたり、シンナーなどで拭かないでください。変色・変質の原因となります。
3. 清掃は6カ月に1回程度で行うようにお願いします。

### ■ LEDの定格寿命について

LEDの寿命は、「照明器具製造業者が規定する条件で点灯したとき、LEDモジュールが点灯しなくなるまでの総点灯時間又は全光束が、点灯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、通常、点灯初期は0時間点灯とする。」(JIS C8105-3)と定義しています。弊社におきまして、初期全光束の70%に達した時を寿命として表記しています。

この数値につきましてはあくまでもLEDモジュールの設計寿命であり、その寿命を保証するものではありません。照明器具及びLEDモジュール用制御装置(LED電源装置)の寿命につきましては、従来光源を使った製品と同じです。

※ 電気用品安全法技術基準では、規定条件での電気絶縁材料性能限界を40,000時間としています。

1. LEDは光色、明るさがばらつく場合がありますのでご了承ください。
2. LEDから発する光には、熱がほとんど含まれませんが、LED素子・器具の電源部は発熱しています。その他、密閉した空間や断熱処理された天井、器具同士の近接設置をする場合は、ご注意ください。

## 保証

保証の内容は下記のとおりとさせていただきます。

### ■ 保証期間

弊社のカタログに記載されている照明器具の保証期間は、製品お買上げ日より1年間です。但し、LEDモジュール・直流電源装置は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、上記の半分の間とします。

### ■ 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、無償修理又は代品と交換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原則として有償に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、船舶等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) 日本国内以外での使用による故障及び損傷

本編「本製品取り扱い上のご注意」の他、総合カタログ巻末に記載の「CAUTION」も併せてご確認ください。

ウシオライティング株式会社

東京 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 2-9-1  
大阪 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 7-6-15

Tel:03-3552-8287 (直)  
Tel:06-6459-9858 (直)

[www.ushiolighting.co.jp](http://www.ushiolighting.co.jp)

- この資料に掲載されている商品の形状、仕様および価格は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 印刷の関係上、実際の製品の色には、多少の誤差が生じる場合があります。
- この資料に記載されている内容は、2025年6月現在のものです。

未来は光でおもしろくなる

**USHIO**