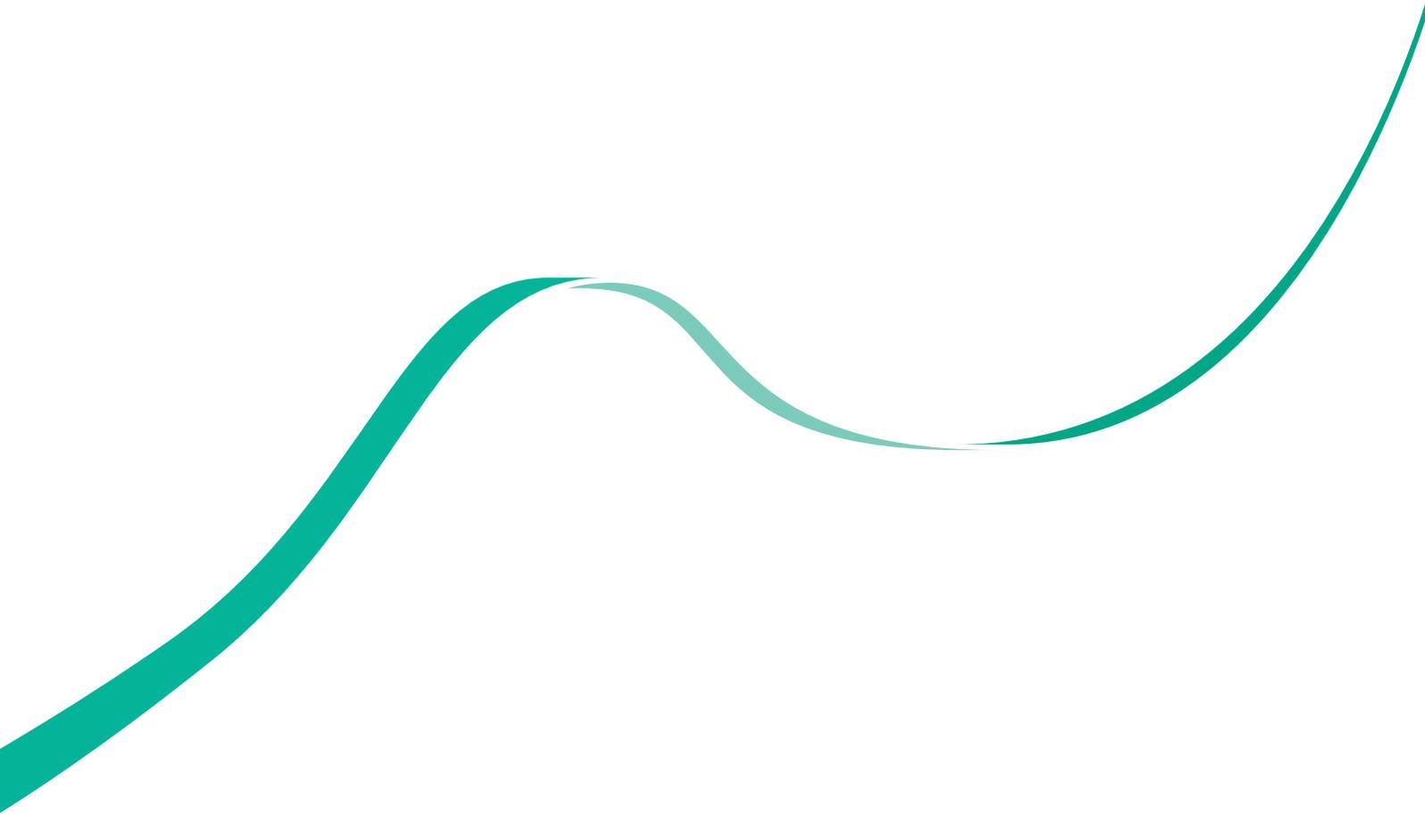




IN-D TAPE LIGHT Gen.2

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[！]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



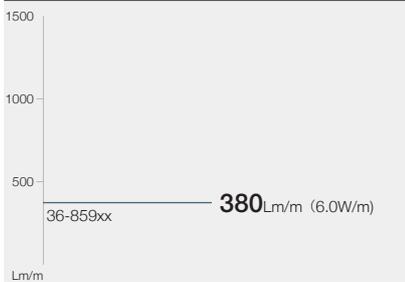
3 Color

3500K



2700K
3000K

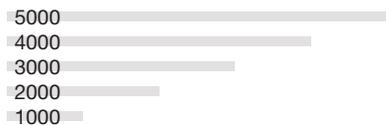
明るさタイプ



LED Power	380Lm/m
1m : ¥12,000	

*1mタイプ(36-85901-52-xx)

Size 5



モジュール連結

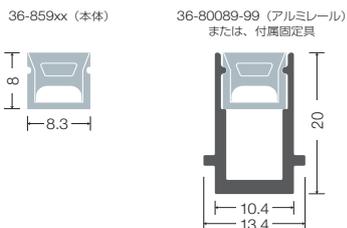
連結可 最大連結 5m (実測長: 5000mm) /1 系統

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



3 Color

3500K



2700K
3000K

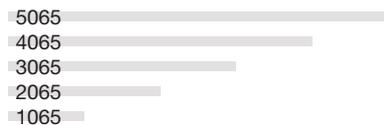
明るさタイプ



LED Power	1220Lm/m	LED Power	850Lm/m
1m : ¥10,000		1m : ¥9,500	

*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

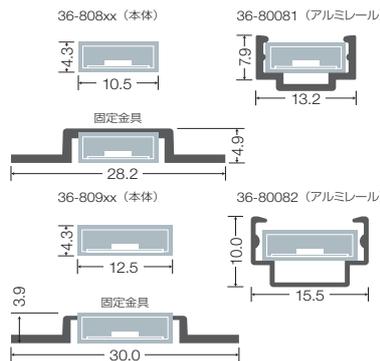
連結可 最大連結 5m (実測長: 5065mm) /1 系統

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

ドット・縦曲げ ▶▶ 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 (1230^①・820^②・410^③ Lm/m)
最小曲げ半径 35mm^①・75mm^{②③}



8 Color

2200K 3500K
2400K 4000K
2700K 5000K
3000K 6000K



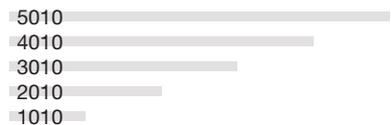
明るさタイプ



LED Power	1230Lm/m	LED Power	820Lm/m	LED Power	410Lm/m
1m : ¥7,500		1m : ¥7,000		1m : ¥6,500	

*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

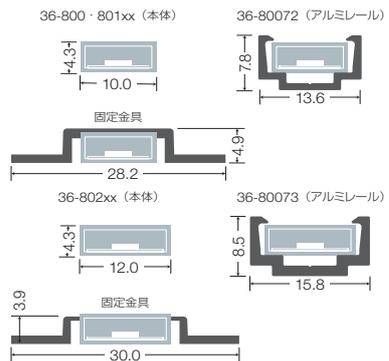
連結可 最大連結 5m (実測長: 5010mm) /1 系統

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)





color
3

LED Power
380Lm/m
cut (mm)
29.4
1m : ¥12,000

* 1mタイプ (36-85901-52-xx)

Ra
92

IP
67

屋内外
兼用

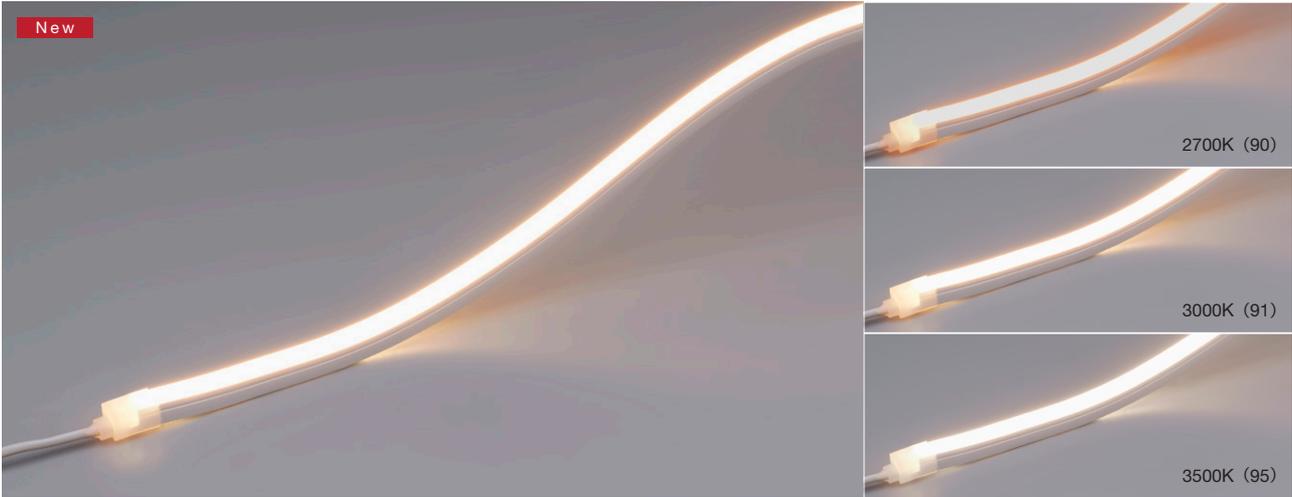
IN-D TAPE LIGHT Gen.2

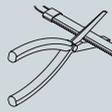
Diffuse Outdoor / Top Bending

TAPE LIGHT

Outdoor

Indoor



<p>□ 8mm 屋外用ディフューズモデル</p> <p>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</p>	<p>指定長 (29.4mm) ごとに切断可能</p> <p>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。</p> <p>* 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。</p> 	<p>施工最小曲げ半径 (50mm)</p> <p>縦方向 (上下) へ自由度の高い曲げ施工が可能です。 Min. R50mm</p> 
--	---	--

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)

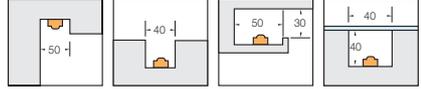
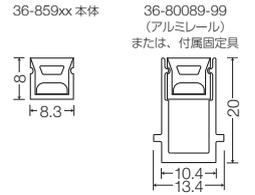
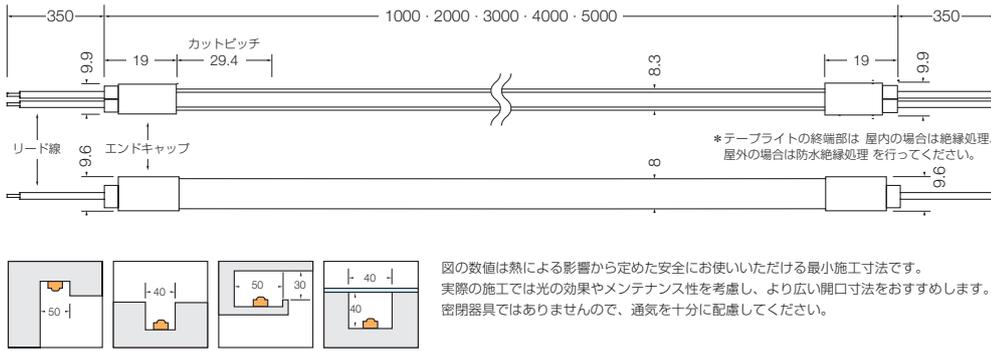
○ : 在庫品

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

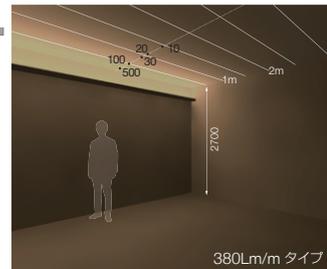
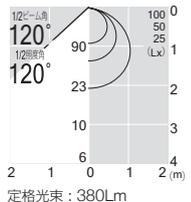
取付け方法 ▶▶ P.TP19 参照



図の数值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



380Lm/m タイプ
PWM調光
*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

- 固定具 各5個/m(ネジ付)
- エンドキャップ 1m・2m・3m: 2個
4m・5m: 4個
- 接着剤・ノズル 1m・2m・3m: 各1個
4m・5m: 各2個

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 (mm)	LEDモジュール電力 (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	4529	27.18
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	4559	27.35
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	4588	27.53
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	4617	27.71
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	4647	27.88
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	4676	28.06
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	4706	28.24
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	4735	28.41
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	4764	28.59
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	4794	28.76
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	4823	28.94
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	4853	29.12
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	4882	29.29
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	4911	29.47
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	4941	29.65
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	4970	29.82
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	5000	30.00

*標準仕様は色付き (■)

Tape Light Outdoor Indoor

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 (最大使用W数) \geq 接続するLEDモジュール電力 (W) の合計
 \geq 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	

I 1系統 (直列) の構成条件

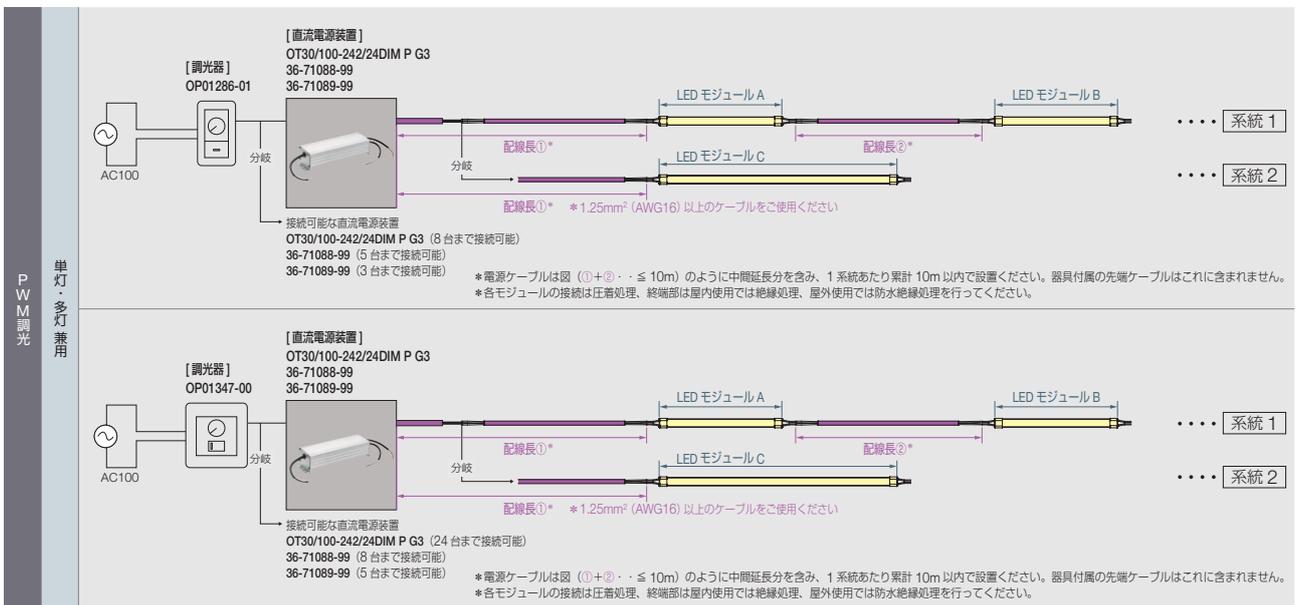
LEDモジュール連結長
 PWM調光 ▶▶ 5000mm以内
 例) LEDモジュールA + LEDモジュールB + LEDモジュールC ...

総配線長
 10m以内
 例) 配線① + 配線② + 配線③ ...

PWM調光 単灯・多灯兼用	直流電源装置		OP01286-01	OP01347-00
	OT30/100-242/24DIM P G3 ¥17,800 (税別) *		推奨使用出力* 24w まで (定格 30W)	8台迄使用可能 24台使用可能 1-100% PWM調光
	36-71088-99 ¥15,900 (税別) *		推奨使用出力* 5w-72w (定格 90W)	5台使用可能 8台使用可能 5-100% PWM調光
	36-71089-99 ¥18,900 (税別) *		推奨使用出力* 7w-120w (定格 150W)	3台迄使用可能 5台使用可能 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。

I 組み合わせ構成例



LED モジュール切断長さごとの入力特性

LED		Diffuse Outdoor 380Lm/m タイプ (36-859 □□ -52- □□)																									
電源装置		OT30/100-242/24DIMP G3				36-71088-99				36-71089-99				電源装置		OT30/100-242/24DIMP 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)
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	0.22	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
1088	6.53	0.10	9.7	0.06	9.6	0.11	10.3	0.10	10.0					3588	21.53	0.29	28.5	0.14	27.6	0.24	23.2	0.15	23.1	0.27	24.2	0.23	23.7
1118	6.71	0.10	9.9	0.07	9.9	0.11	10.4	0.10	10.1					3617	21.71	0.29	28.7	0.15	27.8	0.24	23.3	0.15	23.2	0.27	24.3	0.23	23.9
1147	6.88	0.10	10.2	0.07	10.1	0.11	10.6	0.10	10.3					3647	21.88	0.29	28.9	0.15	28.0	0.24	23.5	0.15	23.4	0.27	24.5	0.23	24.0
1176	7.06	0.11	10.4	0.07	10.3	0.11	10.7	0.11	10.4	0.14	11.1	0.19	10.6	3676	22.06	0.29	29.1	0.15	28.2	0.24	23.6	0.15	23.5	0.27	24.6	0.23	24.2
1206	7.24	0.11	10.6	0.07	10.5	0.11	10.9	0.11	10.6	0.14	11.3	0.19	10.7	3706	22.24	0.29	29.3	0.15	28.4	0.24	23.8	0.15	23.7	0.27	24.8	0.23	24.3
1235	7.41	0.11	10.8	0.07	10.8	0.12	11.0	0.11	10.8	0.14	11.4	0.19	10.9	3735	22.41	0.30	29.5	0.15	28.6	0.24	23.9	0.15	23.8	0.27	24.9	0.23	24.5
1265	7.59	0.11	11.1	0.07	11.0	0.12	11.2	0.11	10.9	0.14	11.6	0.19	11.0	3764	22.59	0.30	29.8	0.15	28.8	0.25	24.1	0.15	24.0	0.27	25.1	0.23	24.6
1294	7.76	0.12	11.3	0.07	11.2	0.12	11.3	0.11	11.1	0.15	11.8	0.19	11.2	3794	22.76	0.30	30.0	0.15	29.0	0.25	24.3	0.15	24.1	0.28	25.3	0.23	24.8
1323	7.94	0.12	11.5	0.07	11.4	0.12	11.5	0.11	11.2	0.15	11.9	0.19	11.4	3823	22.94	0.30	30.2	0.15	29.2	0.25	24.4	0.15	24.3	0.28	25.4	0.23	25.0
1353	8.12	0.12	11.7	0.07	11.6	0.12	11.6	0.11	11.4	0.15	12.1	0.19	11.5	3853	23.12	0.31	30.4	0.15	29.4	0.25	24.6	0.15	24.5	0.28	25.6	0.23	25.1
1382	8.29	0.12	12.0	0.07	11.9	0.12	11.8	0.11	11.5	0.15	12.2	0.19	11.7	3882	23.29	0.31	30.6	0.15	29.6	0.25	24.7	0.15	24.6	0.28	25.7	0.23	25.3
1412	8.47	0.12	12.2	0.08	12.1	0.13	11.9	0.11	11.7	0.15	12.4	0.19	11.9	3911	23.47	0.31	30.8	0.15	29.8	0.25	24.9	0.15	24.8	0.28	25.9	0.23	25.4
1441	8.65	0.13	12.4	0.08	12.3	0.13	12.1	0.11	11.8	0.15	12.6	0.19	12.0	3941	23.65	0.31	31.0	0.16	30.0	0.25	25.0	0.15	24.9	0.28	26.0	0.23	25.6
1470	8.82	0.13	12.6	0.08	12.5	0.13	12.2	0.11	12.0	0.16	12.7	0.19	12.2	3970	23.82	0.31	31.3	0.16	30.2	0.26	25.2	0.15	25.1	0.29	26.2	0.24	25.7
1500																											



color
3

LED Power
1,220Lm/m cut (mm)
33.3
1m : ¥10,000
* 1mタイプ (36-80901-50-xx)

LED Power
850Lm/m cut (mm)
50
1m : ¥9,500
* 1mタイプ (36-80801-50-xx)

Ra
92

IP
67

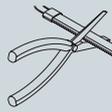
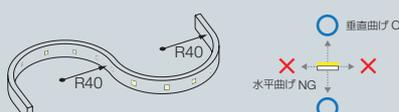
屋内外
兼用

IN-D TAPE LIGHT Gen.2

Outdoor / Top Bending

TAPE LIGHT
Outdoor
Indoor



<p>IP67 屋外はもちろん、屋内でも使用可能</p> <p>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。</p> <p>* 水に浸かる場所や浴室では使用不可</p>	<p>指定長ごとに切断可能</p> <p>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。</p> <p>* 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。</p> <p>* 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。</p> 	<p>施工最小曲げ半径 (40mm)</p> <p>縦方向 (上下) へ自由度の高い曲げ施工が可能です。 Min. R40mm</p> 
--	---	---

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)



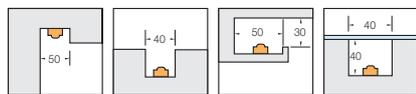
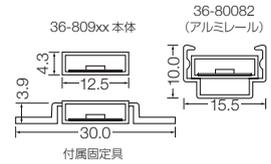
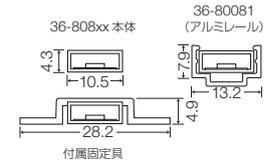
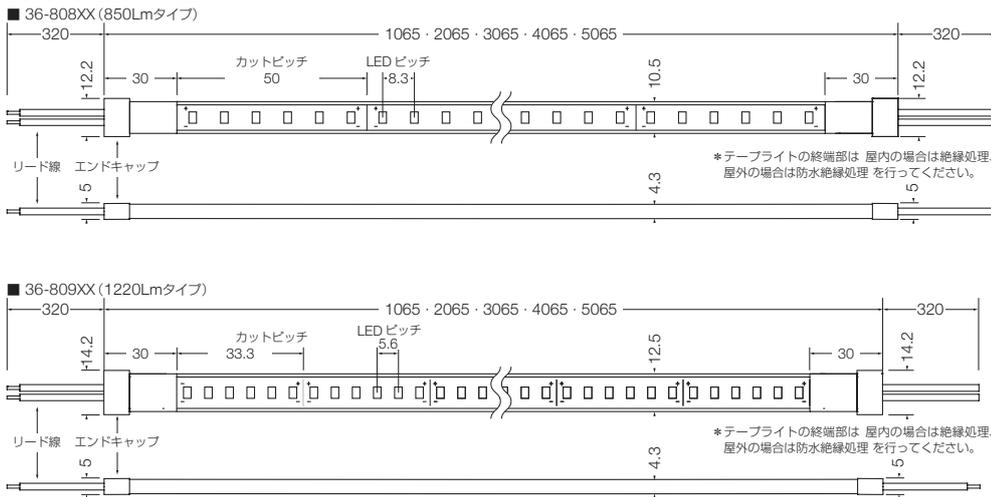
電源装置別置 (別売)

○ : 在庫品

品番	実測長 (mm)	LEDピッチ (mm)	カットピッチ (mm)	幅×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)
36-80801-50-□□	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

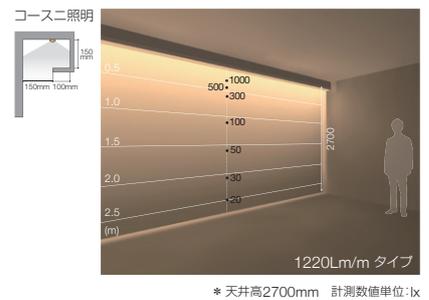
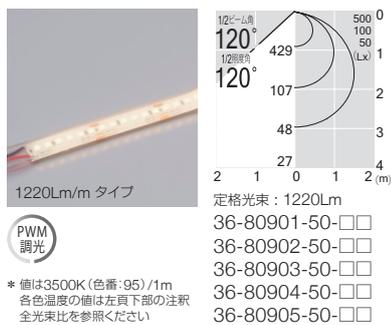
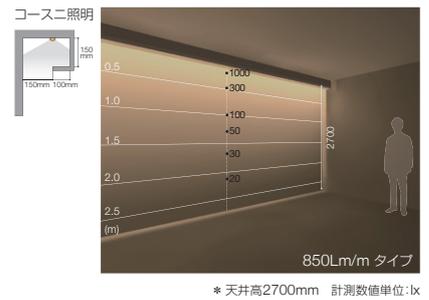
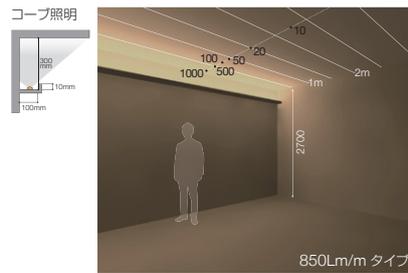
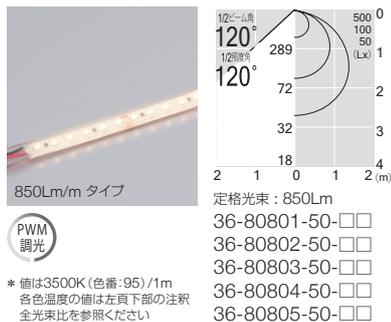
外形寸法図



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、換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

- 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

- 固定具 各8個/m (ネジ付)
- エンドキャップ 1個/m
- 接着剤・ノズル 各1個

オプション

- 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
- 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

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 (mm)	LEDモジュール電力 (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 (最大使用W数)	≥	接続するLEDモジュール電力 (W) の合計 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対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	

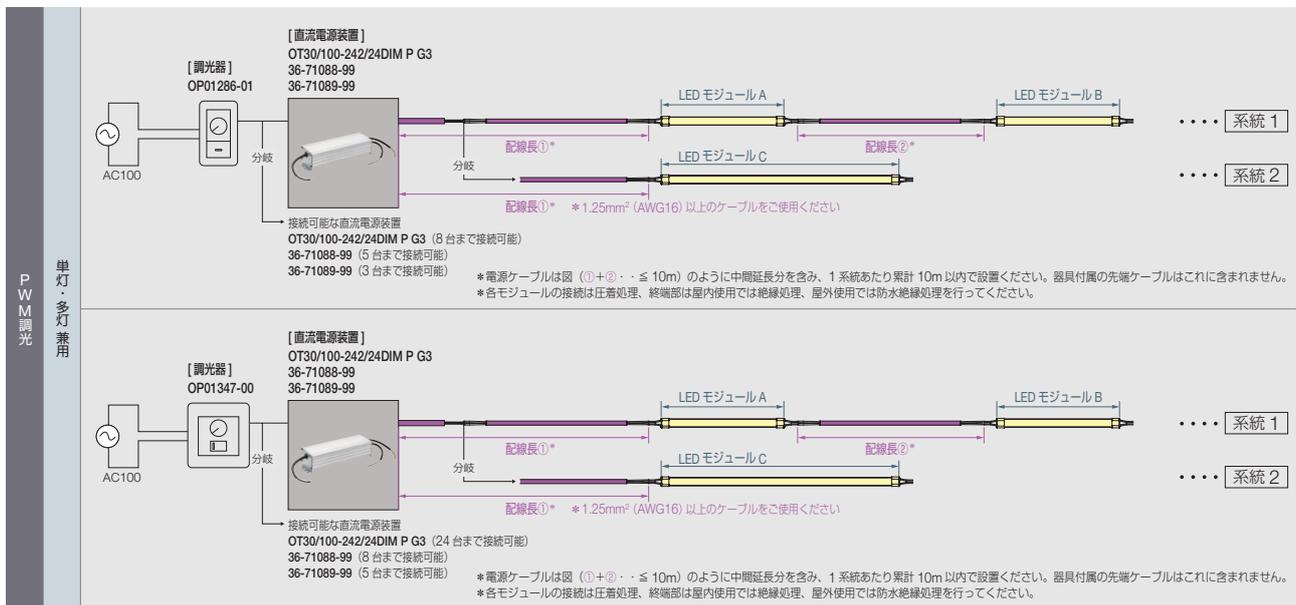
I 1系統 (直列) の構成条件

条件①	LEDモジュール連結長
	PWM調光 ▶▶▶ 5000mm以内 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 例) 配線① + 配線② + 配線③ ...

PWM調光 単灯・多灯兼用	直流電源装置		OP01286-01	OP01347-00	
	OT30/100-242/24DIM P G3 ¥17,800 (税別) *		推奨使用出力* 24w まで (定格 30W)	8台迄 使用可能	24台 使用可能
	36-71088-99 ¥15,900 (税別) *		推奨使用出力* 5w-72w (定格 90W)	5台 使用可能	8台 使用可能
36-71089-99 ¥18,900 (税別) *		推奨使用出力* 7w-120w (定格 150W)	3台迄 使用可能	5台 使用可能	
			1-100% PWM調光		
			5-100% PWM調光		
			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 850Lm/m タイプ (36-808 □□ -50- □□)											
電源装置		OT30/100-242/24DIM P G3						36-71088-99						36-71089-99									
電気容量		~ 30W						5W ~ 90W						7W ~ 150W									
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)	電流 (A)	電力 (W)	電流 (A)	電力 (W)						
115	0.48	0.02	1.9	0.03	1.9																		
165	0.96	0.03	2.5	0.04	2.5																		
215	1.44	0.04	3.1	0.04	3.1																		
265	1.92	0.04	3.8	0.04	3.8																		
315	2.40	0.05	4.4	0.04	4.4																		
365	2.88	0.05	5.0	0.05	5.0																		
415	3.36	0.06	5.6	0.05	5.6																		
465	3.84	0.07	6.3	0.05	6.2																		
515	4.32	0.07	6.9	0.06	6.8																		
565	4.80	0.08	7.5	0.06	7.5																		
615	5.28	0.08	8.1	0.06	8.1	0.10	9.2	0.10	8.9														
665	5.76	0.09	8.7	0.06	8.7	0.10	9.6	0.10	9.3														
715	6.24	0.10	9.3	0.06	9.3	0.11	10.0	0.10	9.7														
765	6.72	0.10	9.9	0.07	9.9	0.11	10.4	0.10	10.1														
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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	0.28	25.9	0.23	25.5										
2565	24.00	0.32	31.5	0.16	30.4	0.26	25.3	0.16	25.2	0.29	26.4	0.24	25.9										
2615	24.48					0.26	25.7	0.16	25.6	0.29	26.8	0.24	26.3										
2665	24.96					0.27	26.1	0.16	26.0	0.30	27.2	0.24	26.8										
2715	25.44					0.27	26.6	0.16	26.5	0.30	27.6	0.24	27.2										
2765	25.92					0.27	27.0	0.16	26.9	0.30	28.1	0.24	27.6										
2815	26.40					0.28	27.4	0.16	27.3	0.31	28.5	0.24	28.0										
2865	26.88					0.28	27.8	0.16	27.7	0.31	28.9	0.24	28.5										
2915	27.36					0.29	28.2	0.17	28.1	0.32	29.3	0.25	28.9										
2965	27.84					0.29	28.6	0.17	28.5	0.32	29.8	0.25	29.3										
3015	28.32					0.29	29.0	0.17	28.9	0.32	30.2	0.25	29.7										
3065	28.80					0.30	29.5	0.17	29.3	0.33	30.6	0.25	30.2										

*標準仕様は色付き (■)

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 (mm)	LEDモジュール電力 (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装置

1台の直流電源装置の容量 \geq 接続するLEDモジュール電力 (W) の合計
 (最大使用W数) \geq 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応じた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

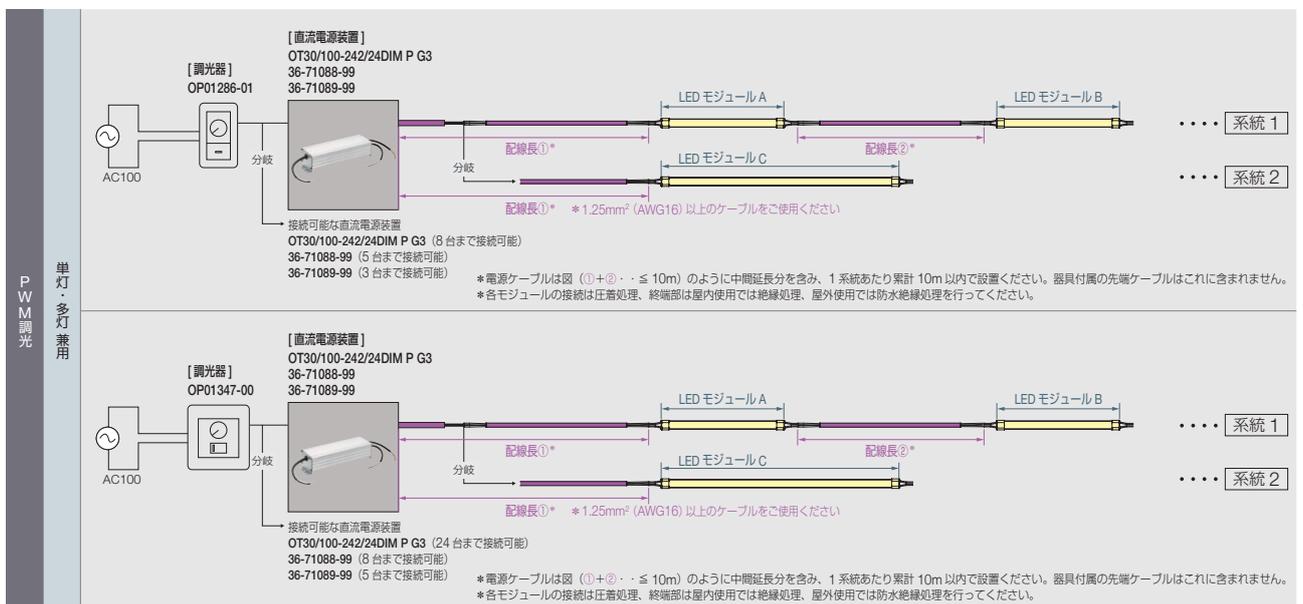
LEDモジュール連結長
 PWM調光 ▶▶ 5000mm以内
 例) LEDモジュールA + LEDモジュールB + LEDモジュールC ...

総配線長
 10m以内
 例) 配線① + 配線② + 配線③ ...

PWM調光 単灯・多灯兼用	直流電源装置		OP01286-01	OP01347-00
	OT30/100-242/24DIM P G3 ¥17,800 [税別]★		推奨使用出力* 24w まで (定格 30W)	8台迄 使用可能
36-71088-99 ¥15,900 [税別]★		推奨使用出力* 5w-72w (定格 90W)	5台 使用可能	8台 使用可能
36-71089-99 ¥18,900 [税別]★		推奨使用出力* 7w-120w (定格 150W)	3台迄 使用可能	5台 使用可能

* () 内は定格使用出力。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 モジュール切断長さごとの入力特性

LED		Outdoor 1220Lm/タイプ (36-809 □□ -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)
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	0.06	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	4098	58.08					0.55	54.7	0.27	53.9	0.58	56.0	0.34	55.4
1632	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	4131	58.56					0.55	55.1	0.28	54.3	0.58	56.4	0.34	55.8
1665	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	4165	59.04					0.56	55.5	0.28	54.7	0.58	56.8	0.34	56.2
1698	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	4198	59.52					0.56	55.9	0.28	55.1	0.59	57.2	0.35	56.6
1732	24.00	0.32	31.5	0.16	30.4	0.26	25.3	0.16	25.2	0.29	26.4	0.24	25.9	4231	60.00					0.57	56.3	0.28	55.4	0.59	57.6	0.35	57.0
1765	24.48					0.26	25.7	0.1																			



color
8

LED Power 1,230Lm/m cut (mm) 33.3
1m ¥7,500
* 1mタイプ (36-80210-50-xx)

LED Power 820Lm/m cut (mm) 50
1m ¥7,000
* 1mタイプ (36-80110-50-xx)

LED Power 410Lm/m cut (mm) 100
1m ¥6,500
* 1mタイプ (36-80010-50-xx)

Ra
92

屋内
専用

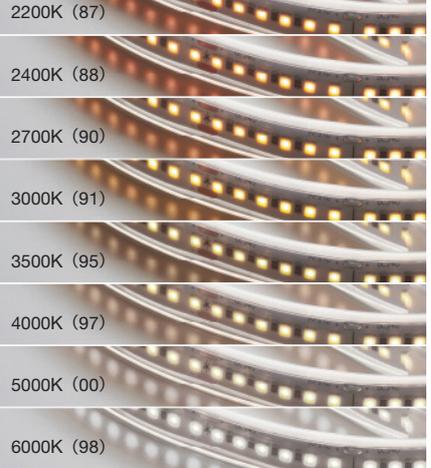
IN-D TAPE LIGHT Gen.2

Indoor / Top Bending

TAPE LIGHT
Outdoor
Indoor



*写真の器具は 2400K 1230Lm/mタイプ



¥6,500/m*のベストバリュー	指定長ごとに切断可能	施工最小曲げ半径
<p>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。</p> <p>* 410Lm/m 1m モデル (36-80010-50-□□)</p>	<p>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。</p> <p>* 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。</p> <p>* 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。</p>	<p>縦方向 (上下) へ自由度の高い曲げ施工が可能です。</p> <p>Min. R35mm (410Lmタイプ / 30-800 □□)</p> <p>Min. R75mm (820・1230Lmタイプ / 30-801 □□・30-802 □□)</p>

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)

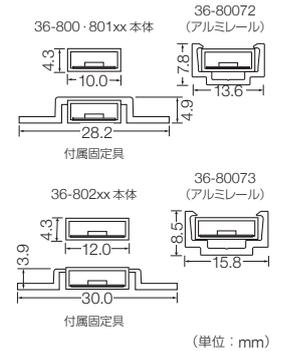
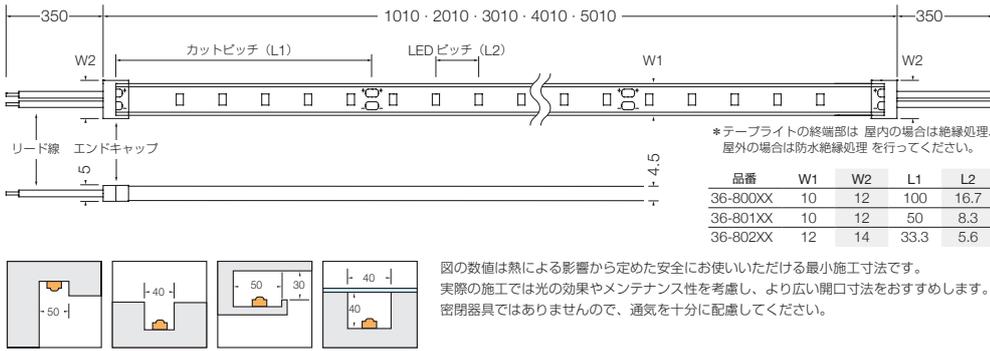
○ : 在庫品

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	○	○	○	○	○	○	○	○

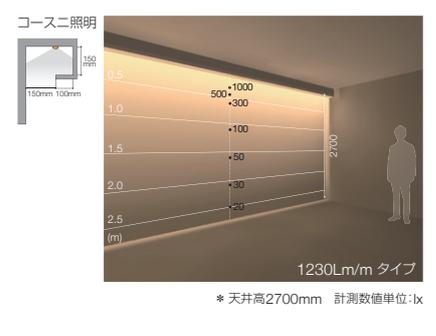
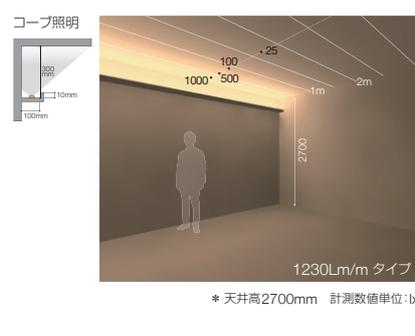
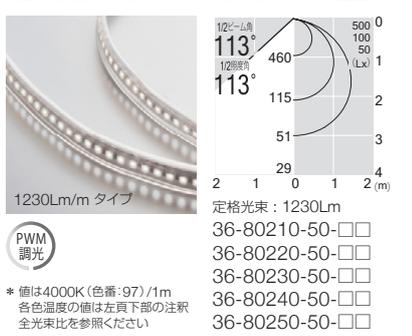
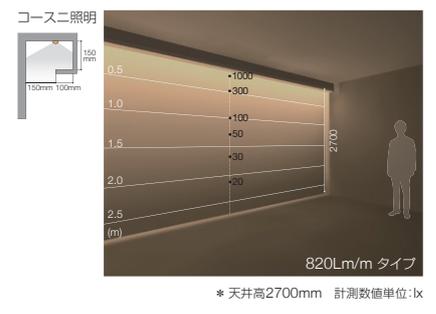
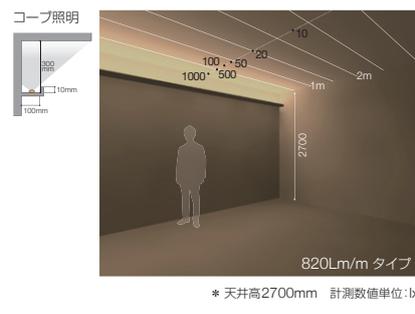
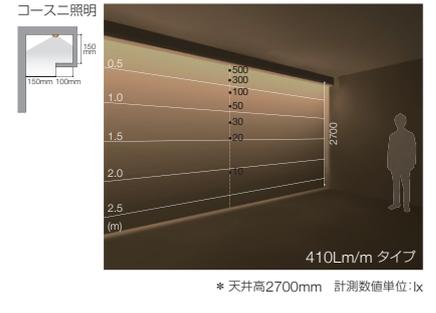
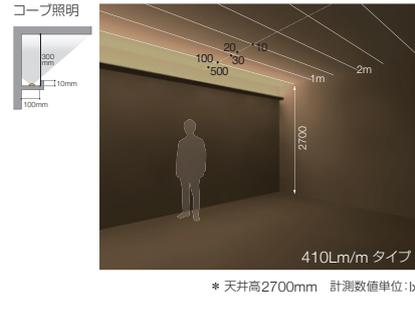
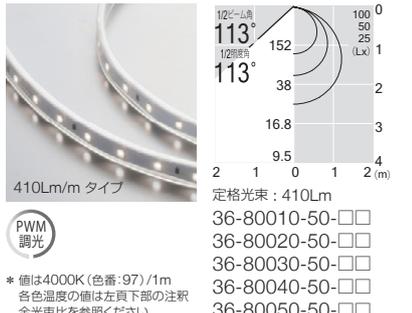
* 1 LED モジュール入力電力は DC24V 時の値です。
 * 2 全光束比 2200K = 73%, 2400K = 79%, 2700K = 88%, 3000K = 91%, 3500K = 101%, 4000K = 100%, 5000K = 96%, 6000K = 94%
 ○ 24V 専用電源装置が必要 (別売)
 ○ 定格寿命 : 40,000 時間

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

- 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

- 固定具 各4個/m (ネジ付)
- エンドキャップ 1個/m
- 接着剤・ノズル 各1個

オプション

- 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
- 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

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 モジュール電力 (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 モジュール電力 (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	4560	43.68
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	4610	44.16
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	4660	44.64
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	4710	45.12
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	4760	45.60
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	4810	46.08
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	4860	46.56
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	4910	47.04
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	4960	47.52
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	5010	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 \geq 接続する LED モジュール電力 (W) の合計
 (最大使用 W 数)

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

■ LED モジュール連結長

PWM調光 5000mm以内

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

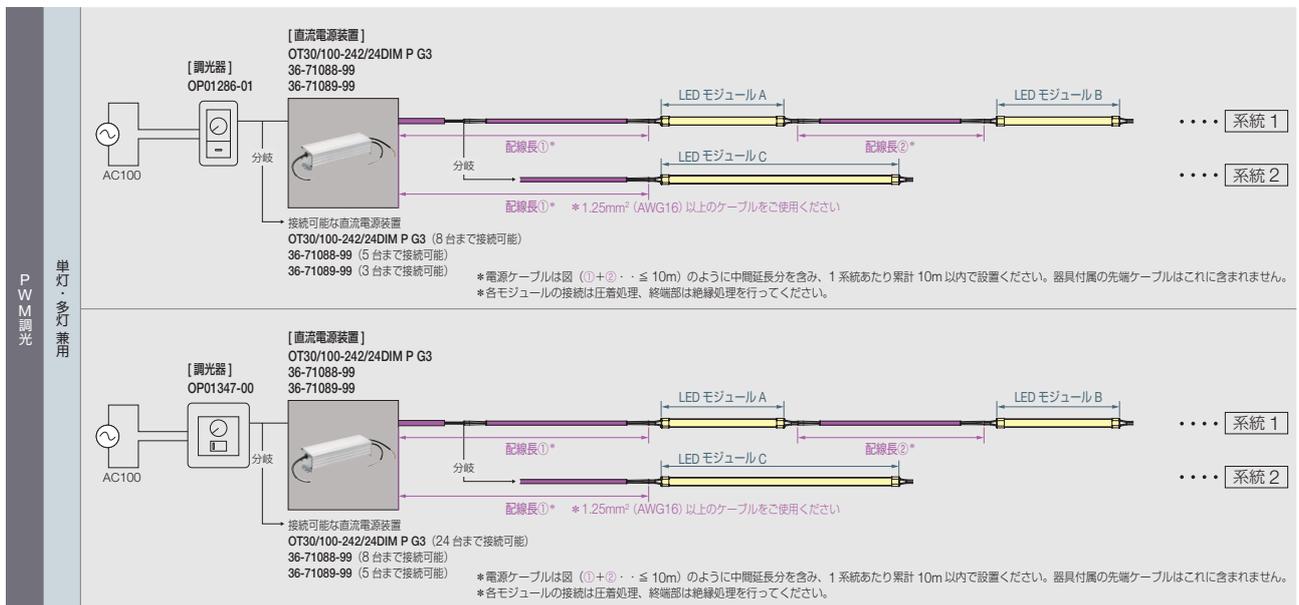
10m以内

例) 配線① + 配線② + 配線③ ...

PWM調光 単灯・多灯兼用	直流電源装置		OP01286-01	OP01347-00	
	OT30/100-242/24DIM P G3 ¥17,800 [税別] *		推奨使用出力* 24w まで (定格 30W)	8 台迄 使用可能	24 台 使用可能
	36-71088-99 ¥15,900 [税別] *		推奨使用出力* 5w-72w (定格 90W)	5 台 使用可能	8 台 使用可能
36-71089-99 ¥18,900 [税別] *		推奨使用出力* 7w-120w (定格 150W)	3 台迄 使用可能	5 台 使用可能	
			1-100% PWM 調光		
			5-100% PWM 調光		
			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 モジュール切断長さごとの入力特性

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									
電気容量		~30W						5W~90W						7W~150W									
定格入力		100V		200V		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)	電流 (A)	電力 (W)	電流 (A)	電力 (W)						
110	0.48	0.02	1.9	0.03	1.9																		
210	0.96	0.03	2.5	0.04	2.5																		
310	1.44	0.04	3.1	0.04	3.1																		
410	1.92	0.04	3.8	0.04	3.8																		
510	2.40	0.05	4.4	0.04	4.4																		
610	2.88	0.05	5.0	0.05	5.0																		
710	3.36	0.06	5.6	0.05	5.6																		
810	3.84	0.07	6.3	0.05	6.2																		
910	4.32	0.07	6.9	0.05	6.8																		
1010	4.80	0.08	7.5	0.06	7.5	0.09	8.8	0.10	8.5														
1110	5.28	0.08	8.1	0.06	8.1	0.10	9.2	0.10	8.9														
1210	5.76	0.09	8.7	0.06	8.7	0.10	9.6	0.10	9.3														
1310	6.24	0.10	9.3	0.06	9.3	0.11	10.0	0.10	9.7														
1410	6.72	0.10	9.9	0.07	9.9	0.11	10.4	0.10	10.1														
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										
1610	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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										

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									
電気容量		~30W						5W~90W						7W~150W									
定格入力		100V		200V		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)	電流 (A)	電力 (W)	電流 (A)	電力 (W)						
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
4810	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										
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										
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	25.9										

*標準仕様は色付色 (■)

LED ~5010mm												Indoor 820Lm/m タイプ (36-801 □□-50-□□)											
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									
定格入力		100V		200V		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)	電流 (A)	電力 (W)	電流 (A)	電力 (W)						
60	0.48	0.02	1.90	0.03	1.88																		
110	0.96	0.03	2.52	0.04	2.51																		
160	1.44	0.04	3.15	0.04	3.14																		
210	1.92	0.04	3.77	0.04	3.76																		
260	2.40	0.05	4.39	0.04	4.38																		
310	2.88	0.05	5.01	0.05	5.00																		
360	3.36	0.06	5.63	0.05	5.62																		
410	3.84	0.07	6.25	0.05	6.23																		
460	4.32	0.07	6.87	0.05	6.85																		
510	4.80	0.08	7.49	0.06	7.46																		
560	5.28	0.08	8.10	0.06	8.07	0.10	9.17	0.10	8.88														
610	5.76	0.09	8.72	0.06	8.68	0.10	9.59	0.10	9.30														
660	6.24	0.10	9.33	0.06	9.29	0.11	10.00	0.10	9.73														
710	6.72	0.10	9.95	0.07	9.89	0.11	10.41	0.10	10.15														
760	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										
810	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										
860	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										
910	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										
960	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										
1010	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										
1060	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										
1110	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										
1160	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										
1210	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										
1260	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										
1310	12.48	0.17	17.25	0.10	16.99	0.16	15.38	0.12	15.21	0.19	16.03	0.20	15.52										
1360	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										
1410	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										
1																							

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 (mm)	LEDモジュール電力 (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 (■)

Outdoor
Indoor

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 \geq 接続するLEDモジュール電力 (W) の合計
(最大使用W数)

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	

I 1系統 (直列) の構成条件

LEDモジュール連結長

条件① PWM調光 ▶▶ 5000mm以内

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

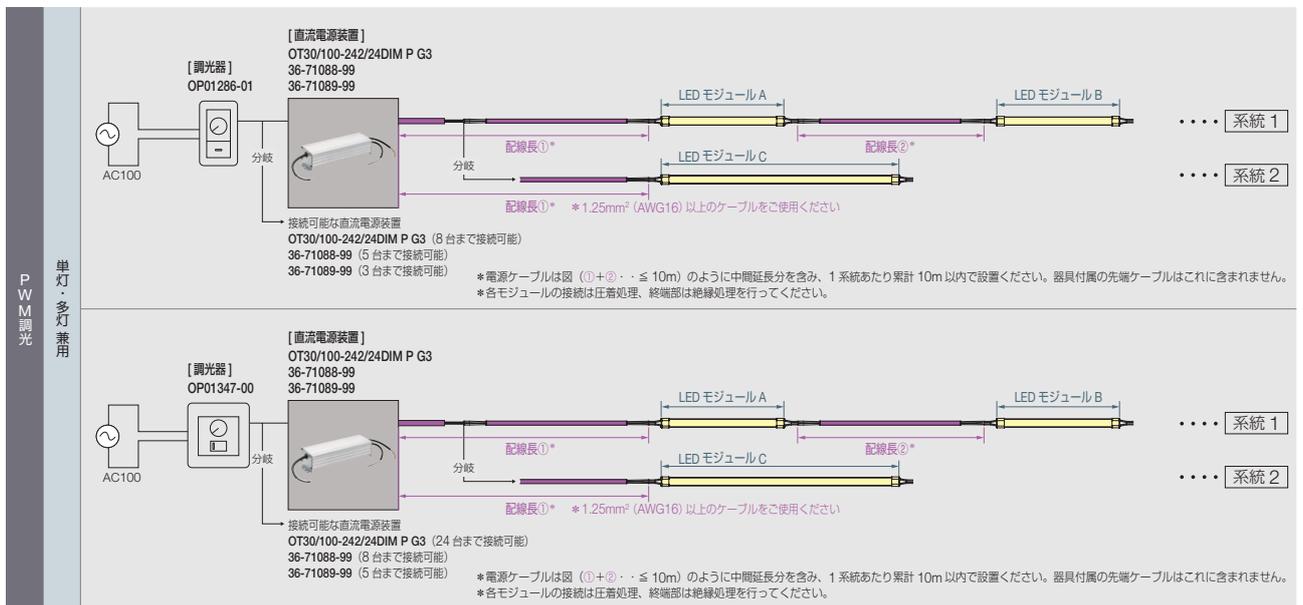
条件② 10m以内

例) 配線① + 配線② + 配線③ ...

PWM調光	直流電源装置		OP01286-01	OP01347-00
	単灯・多灯兼用	OT30/100-242/24DIM P G3 ¥17,800 [税別] *	推奨使用出力* 24w まで (定格 30W)	8台迄 使用可能
	36-71088-99 ¥15,900 [税別] *	推奨使用出力* 5w-72w (定格 90W)	1-100% PWM 調光	
	36-71089-99 ¥18,900 [税別] *	推奨使用出力* 7w-120w (定格 150W)	5台 使用可能	8台 使用可能
			5-100% PWM 調光	
			3台迄 使用可能	5台 使用可能
			5-100% PWM 調光	

* () 内は定格出力。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

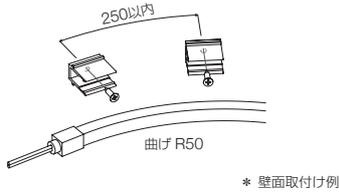
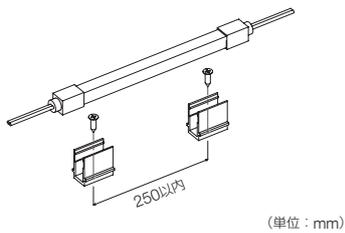


LED モジュール切断長ごとの入力特性

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				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)
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	16.03	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					0.54	53.83	0.27	53.09	0.57	55.17	0.34	54.58
1510	21.60	0.29	28.55	0.14	27.69	0.24	23.25	0.15	23.14	0.27	24.22	0.23	23.76	4010	57.60					0.54	54.25	0.27	53.48	0.57	55.58	0.34	54.98
1543	22.08	0.29	29.14	0.15	28.23	0.24	23.66	0.15	23.56	0.27	24.65	0.23	24.19	4043	58.08					0.55	54.66	0.27	53.87	0.58	55.98	0.34	55.38
1576	22.56	0.30	29.72	0.15	28.77	0.24	24.08	0.15	23.97	0.27	25.08	0.23	24.62	4077	58.56					0.55	55.07	0.28	54.27	0.58	56.39	0.34	55.79
1609	23.04	0.30	30.31	0.15	29.31	0.25	24.49	0.15	24.39	0.28	25.50	0.23	25.05	4110	59.04					0.56	55.48	0.28	54.66	0.58	56.80	0.34	56.19
1643	23.52	0.31	30.89	0.15	29.85	0.25	24.90																				

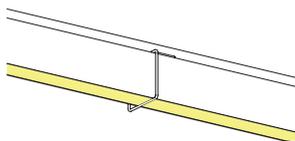
36-859xx

I 固定金具を使用して取付ける

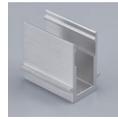


* 壁面取付け例

- 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。

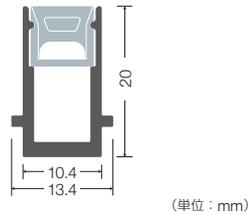


- 4) 必要に応じて別売の落下防止ワイヤーをご使用ください。



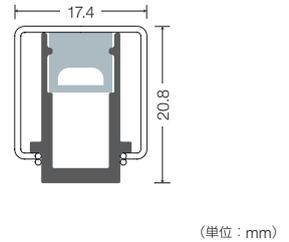
固定金具 (36-859xx 専用)
LED モジュール付属: 5 個 /m
寸法: L940 · W13.4 · H20 mm
ネジ付き

■ 取付け寸法



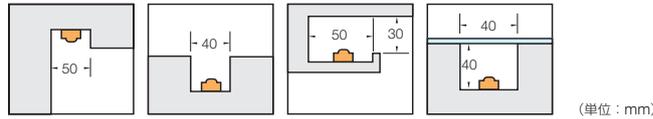
落下防止ワイヤ (5 個入り)
36-80170-99 ¥3,400 [税別]
寸法: L10 · W17.4 · H18.3 mm

■ 取付け寸法

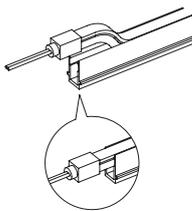


■ 最小設置寸法

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

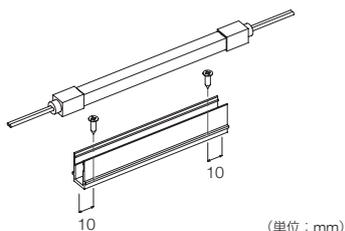


- 1) アルミレールを必要な長さにカットしてください

【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。



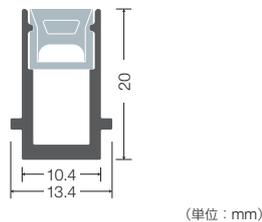
- 2) 付属のネジ 2 つを使用して取付けを行いたい面にアルミレールを取付けてください。

※ 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。



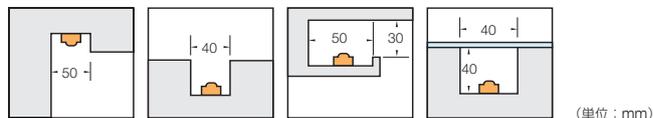
アルミレール
36-80089-99 ¥3,900 [税別]
寸法: L940 · W13.4 · H20 mm
ネジ付き

■ 取付け寸法



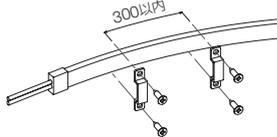
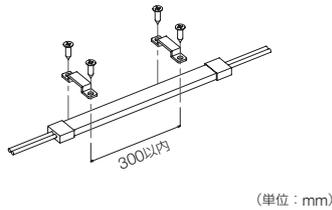
■ 最小設置寸法

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。

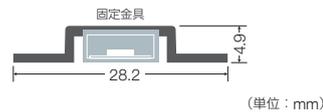


固定金具

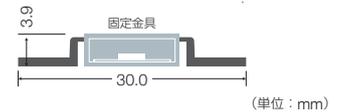
LED モジュール付属: 4 個 / m
ネジ付き

■ 取付け寸法

36-800xx・801xx・808xx

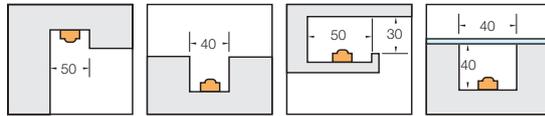


36-802xx・809xx

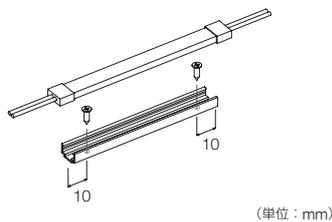


■ 最小設置寸法

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。



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 - 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。



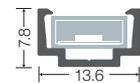
アルミレール

(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)

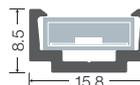


アルミレール (36-802XX 用)

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)

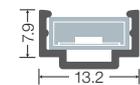


アルミレール (36-808XX 用)

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)

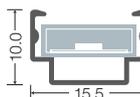


アルミレール (36-809XX 用)

36-80082-99 ¥2,550 [税別]

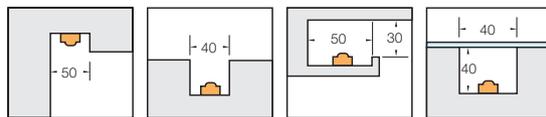
寸法: L990・W15.5・H10 mm
ネジ付き

36-80082 (アルミレール)



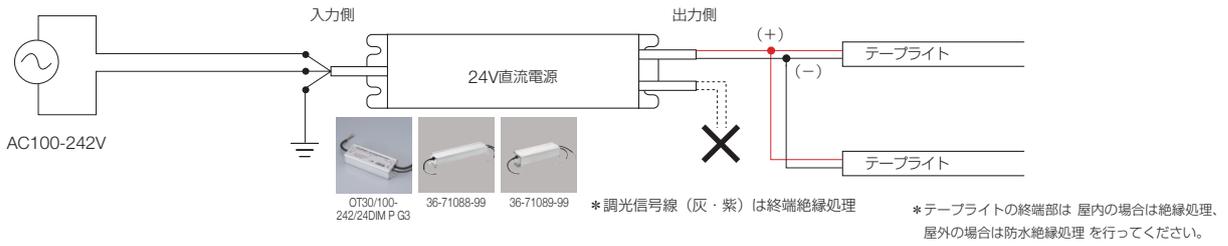
■ 最小設置寸法

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。

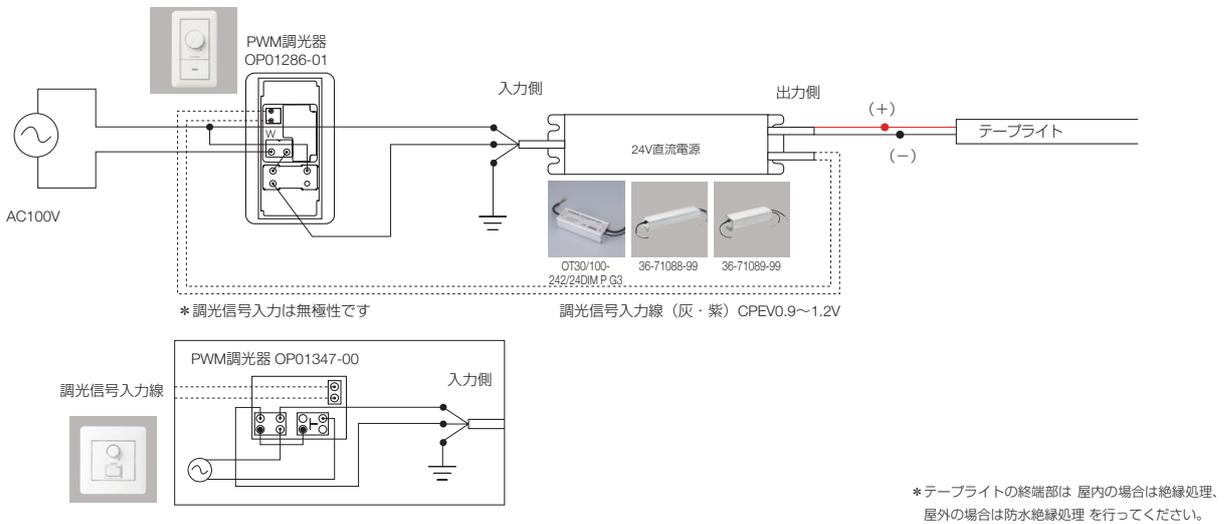


接続例

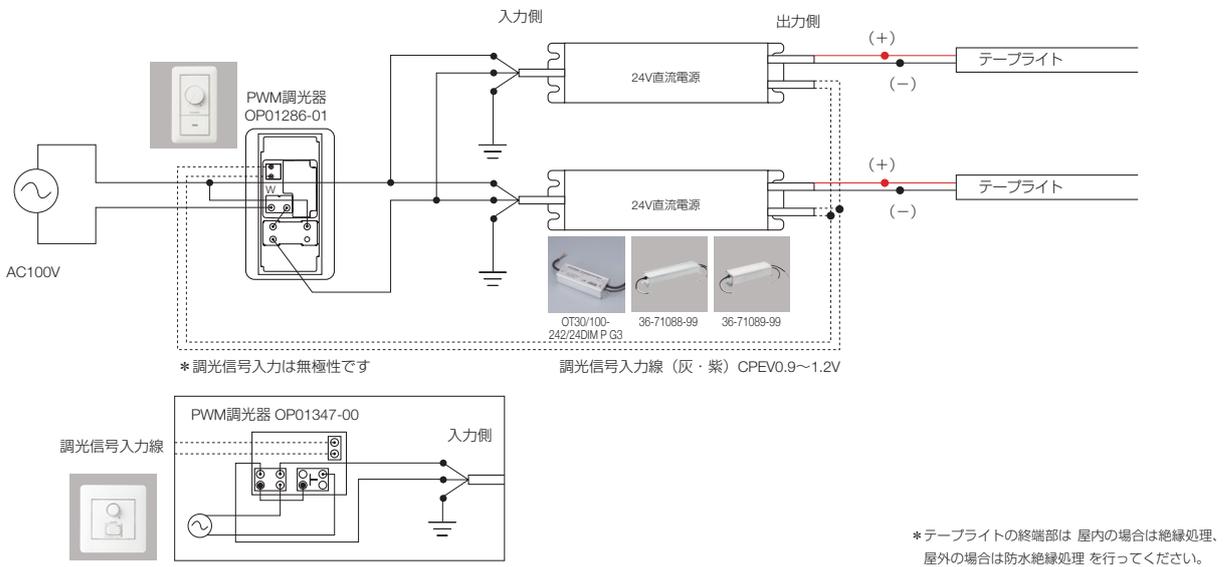
調光しない場合の接続



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、及び浴室など湿度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場合があります。高温・高湿の場合は、器具の変形・変色・火災の原因になる場合があります。
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。誤って使用すると、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、電気店・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か月に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、上記の半分の期間とします。

■ 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とさせていただきます。

- (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
- (2) お買上げ後の取付け場所の移設、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

- 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