

間接照明から什器、棚下照明まで 豊富なサイズバリエーション スリムなライン照明

- 厚さ 8mm、幅 17mmのコンパクトボディ
- 25mmごとのサイズ対応
- 高演色 (Ra>90) の自然な光
- 輝点が見えないドットレスな光



Mintage
Create the future
with wisdom and technology

製品特徴

● 継ぎ目の目立たないシームレスな光

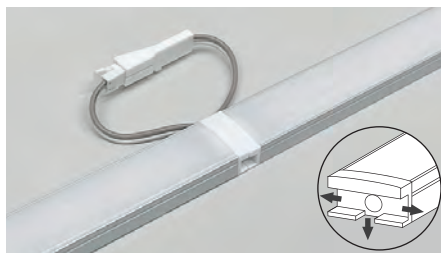
器具同士の接続部分に影がでず、途切れない直線的な光のラインを創ります。



背面の壁から 20mm 離れた場所に設置

● 接続部の配線をきれいに処理

配線を左右と下の 3 方向に取り出せるエンドキャップを採用。器具同士を隙間なく接続でき、配線も綺麗に納められます。



色温度

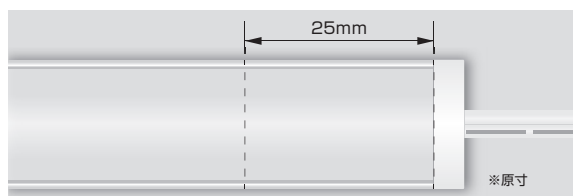


※上記以外の色温度をご要望の場合はご相談ください。

サイズ一覧

● 豊富なサイズバリエーション 全 58 サイズ

63mm から 1488mm まで、25mm 刻みで全 58 サイズをラインアップ。什器に合わせ最適なサイズを選ぶことができるので、「長すぎて納まらない」、「短くて棚の端まで光が届かない」などの問題を解消します。



■ 対応サイズ (価格は定格寸法と同じ)

定格寸法	カット寸法 (受注対応)
288	263・238・213・188・163・138・113・88・63
588	563・538・513・488・463・438・413・388・363・338・313
888	863・838・813・788・763・738・713・688・663・638・613
1188	1163・1138・1113・1088・1063・1038・1013・988・963・938・913
1488	1463・1438・1413・1388・1363・1338・1313・1288・1263・1238・1213

※カット寸法の場合でも定格寸法と価格は変わりません。

製品仕様

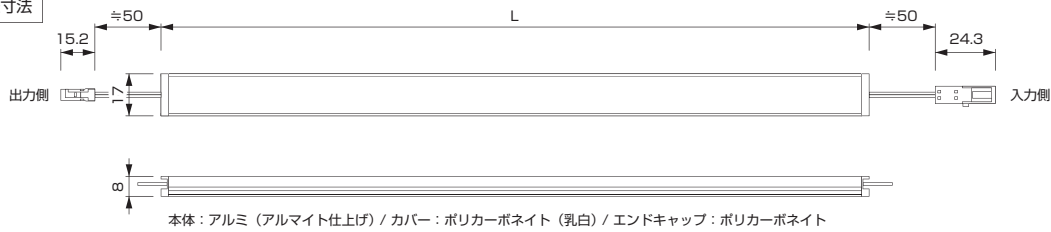
型番	サイズ (mm)	消費電力 (W)	消費電流 (A)	全光束 (lm)	最大連結 (本)	質量 (g)	希望小売価格	定格電圧 (V)	平均演色評価数 (Ra)	設計寿命 (時間)	使用環境温度 (°C)	調光
LUP-1708H-50-0288	288	5.3	0.23	395	18	45	6,700 円	DC24	Ra>90	40,000	-20 ~ 45	対応
LUP-1708H-50-0588	588	11.1	0.47	826	8	100	9,000 円					
LUP-1708H-50-0888	888	16.8	0.70	1256	5	140	12,800 円					
LUP-1708H-50-1188	1188	22.6	0.95	1687	4	180	16,700 円					
LUP-1708H-50-1488	1488	28.4	1.19	2118	3	240	21,400 円					

※上記の全光束は 5000K の値です。(全光束比 5000K/100%、4000K/96%、3500K/93%、2700K/90%、2200K/83%) ※調光に関する詳細は P.6 をご覧ください。

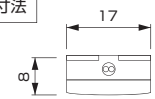
※寿命は設計寿命であり、その寿命を保証するものではありません。 ※同一型番製品においても明るさや色相が多少異なる場合がございます。 ※製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

製品寸法図

外径寸法

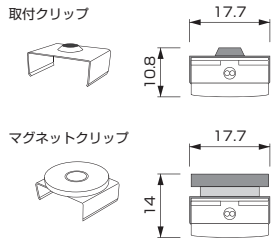


断面寸法

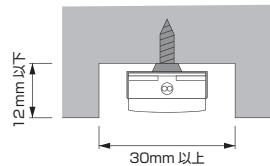


設置方法

取付用パーツ



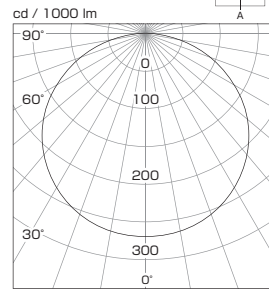
埋込最小寸法



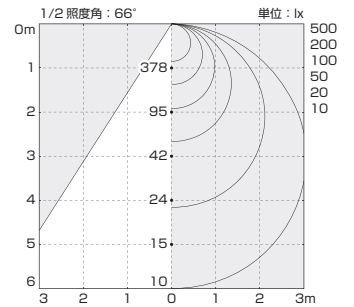
- ・放熱のため器具の左右に隙間を空けてください。
- ・取り付ける造営材により放熱を考慮して施工してください。
- ・マグネットクリップはオプション製品です。

配光特性 (対象器具：LUP-1708H-50-0988)

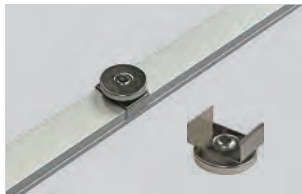
・配光曲線



・水平面照度



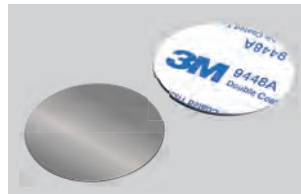
オプションパーツ (1708H 専用)



スチール製の什器など、ビスを使用せずマグネットを取り付けができます

マグネットクリップ (3個)
LUP-1708-MC-01

サイズ：H14×W17×D17mm
希望小売価格：1,400円



ガラス棚などでマグネットを使用する際に棚板に貼り付けて使用します

マグネット用 メタルプレート (3枚)
LUP-MMP-30

サイズ：φ30×H0.5mm
両面テープ貼り付け
希望小売価格：400円



ビスやマグネットが使用できない什器で棚受け金具に引っ掛けて使用します

棚受けフック (2本)
LUP-1708-GLC-01

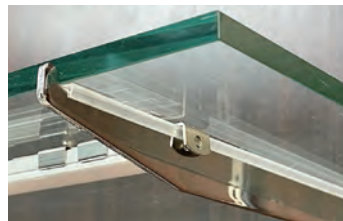
サイズ：H9×W15×D100mm
希望小売価格：2,300円

● オプションパーツを使用した便利な使い方

- ・ **マグネット用 メタルプレート**
ガラス棚などに貼り付けることでマグネットを吸着させることができます。



- ・ **棚受けフック**
棚受け金具に引っ掛けることにより、ビスやマグネットを使用せずに設置することができます。



DC24V 直流電源装置

本製品をご使用の際は DC24V 電源装置が必要となります ※ご使用になる容量に合わせて下記推奨電源装置をお使いください。下記以外の容量の電源装置も取り揃えております。

■ MEAN WELL 社製 HLG シリーズ



型番	出力電力	定格	入力電圧	寸法 (H×W×D)	質量	保護等級	希望小売価格
HLG-40H-24	40W	DC24V 1.7A	AC100～240V	36.8×171×61.5mm	730g	IP67	オープン価格
HLG-80H-24	80W	DC24V 3.4A		38.8×195.6×61.5mm	840g		
HLG-100H-24	100W	DC24V 4.2A		38.8×220×68mm	1120g		
HLG-120H-24	120W	DC24V 5.0A		38.8×220×68mm	1120g		
HLG-150H-24	150W	DC24V 6.3A		38.8×228×68mm	1150g		

オプションパーツ (共通)



電源装置と灯具を接続する際に使用します
(出力コネクタ / 先バラ配線)

電源入力コード

LUP-PIL05-01 (500mm)
希望小売価格：500円

LUP-PIL1-01 (1000mm)
希望小売価格：700円

LUP-PIL2-01 (2000mm)
希望小売価格：900円

電源入力コード (マグネット仕様)

LUP-PIL05-01M (500mm)
希望小売価格：1,000円

LUP-PIL1-01M (1000mm)
希望小売価格：1,400円

LUP-PIL2-01M (2000mm)
希望小売価格：1,900円



灯具と灯具の間を延長する際に使用します
(出力コネクタ / 入力コネクタ)

延長コード

MSL-FP-PJC05-01 (500mm)
希望小売価格：500円

MSL-FP-PJC1-01 (1000mm)
希望小売価格：700円

MSL-FP-PJC2-01 (2000mm)
希望小売価格：900円

延長コード (マグネット仕様)

MSL-FP-PJC05-01M (500mm)
希望小売価格：1,000円

MSL-FP-PJC1-01M (1000mm)
希望小売価格：1,400円

MSL-FP-PJC2-01M (2000mm)
希望小売価格：1,900円



1台の電源装置から灯具を最大6分岐できる
ターミナル (先バラ配線)

6分岐ターミナル

MSL-FP-6TCO-WH-01

接続容量：最大3A

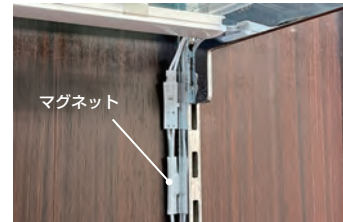
サイズ：H10×W58×D38mm

コード長さ：300mm

希望小売価格：1,200円

● マグネットコードを使用した便利な使い方

コードにマグネットを付属し、棚受け金物やメタルプレートなどに吸着させることで配線をすっきりとまとめることができます。

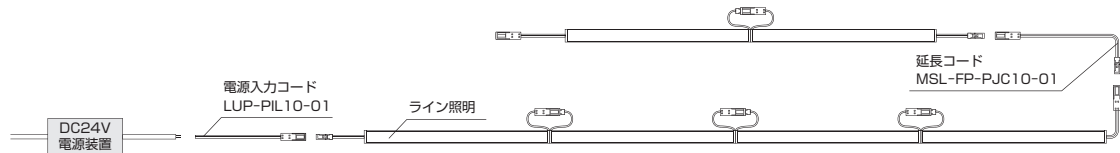


接続図

■ 直列配線

最大連結本数

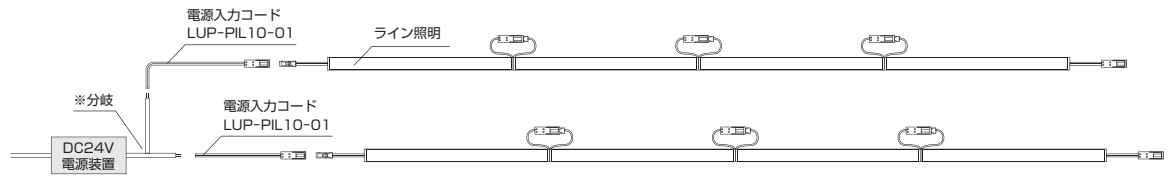
288mmタイプ：17本まで
588mmタイプ：8本まで
888mmタイプ：5本まで
1188mmタイプ：4本まで
1488mmタイプ：3本まで



■ 並列配線

最大連結本数 (1セット)

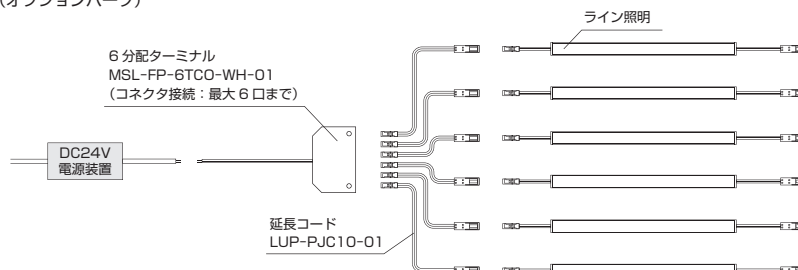
288mmタイプ：17本まで
588mmタイプ：8本まで
888mmタイプ：5本まで
1188mmタイプ：4本まで
1488mmタイプ：3本まで



■ 6分岐ターミナルを使用 (オプションパーツ)

最大連結本数

6分岐ターミナル1台につき
合計70Wまで接続可能



簡易調光ユニット

工事不要。コネクタ差込のみの簡単接続で使用可能な簡易調光ユニット。

リモコンでオン・オフ・調光操作ができ、間接照明や棚照明など、小規模環境での調光導入時に最適です。



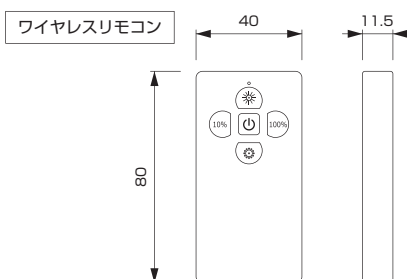
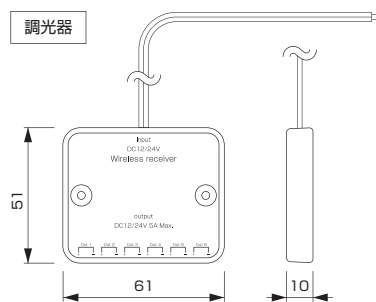
製品仕様



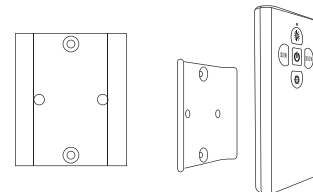
ワイヤレスリモコン調光器
MSL-WRDS-6MM
希望小売価格：6,800 円

【調光器】
接続容量：最大 5A
サイズ：H10×W61×D51mm
コード長さ：1000mm

【ワイヤレスリモコン】
最大送信距離：10m
サイズ：H80×W40×D11.5mm
使用電池：CR-2032



・リモコンホルダー付属

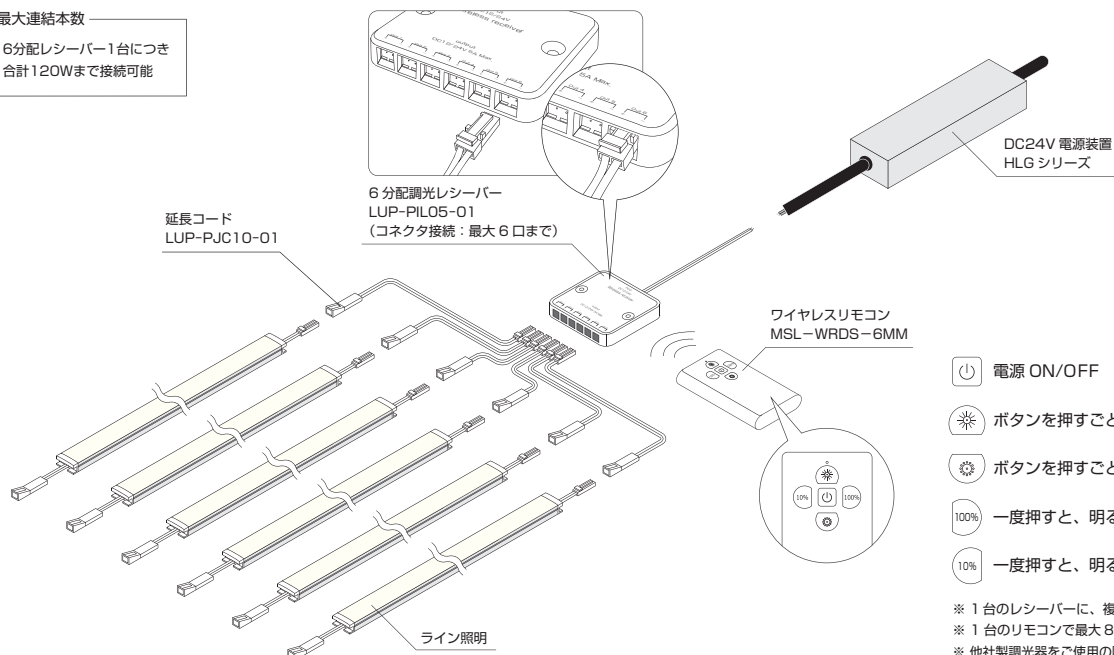


- ・付属のリモコンホルダーを壁などに取り付けることにより、リモコンスイッチをマグネットで固定することができます。
- ・リモコンホルダーは付属の両面テープ、またはネジで固定してください。

配線イメージ

最大連結本数

6分配レシーバー1台につき
合計120Wまで接続可能



🔌 電源 ON/OFF

☀️ ボタンを押すごとに段階的に明るくなります。

🌙 ボタンを押すごとに段階的に暗くなります。

100% 一度押すと、明るさが100%まで上がります。

10% 一度押すと、明るさが10%まで下がります。

※ 1台のレシーバーに、複数のリモコンをペアリングすることができます。
※ 1台のリモコンで最大8台のレシーバーとペアリングすることができます。
※ 他社製調光器をご使用の際は P.6 をご参照ください。

レールコンセント

1 台の電源装置から複数台の照明器具を接続できるコンセント。

棚の高さに合わせて簡単に電源供給ができるので、レイアウトの変更にも対応できます。

棚ごとに配線をすっきりと納めることができ、施工時の配線作業を簡易化します。



製品仕様



レールコンセント
入力電圧：DC12V/24V 最大接続：10A

MSL-LXPW614-100
サイズ：H1000×W14×D6mm
希望小売価格：6,800 円

MSL-LXPW614-150
サイズ：H1500×W14×D6mm
希望小売価格：8,600 円



レールコンセント用 入力コード
最大接続：5.5A
サイズ：H20×W14×D10mm(プラグ部)

MSL-LXPTW614-IP-100
コード長さ：1000mm
希望小売価格：1,400 円

MSL-LXPTW614-IP-100M
(マグネット仕様)
希望小売価格：2,300 円



レールコンセント用 出力コード
最大接続：3.5A
サイズ：H20×W14×D10mm(プラグ部)

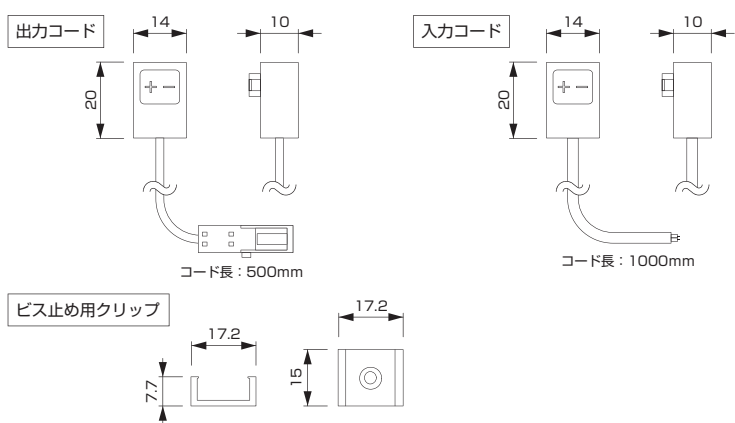
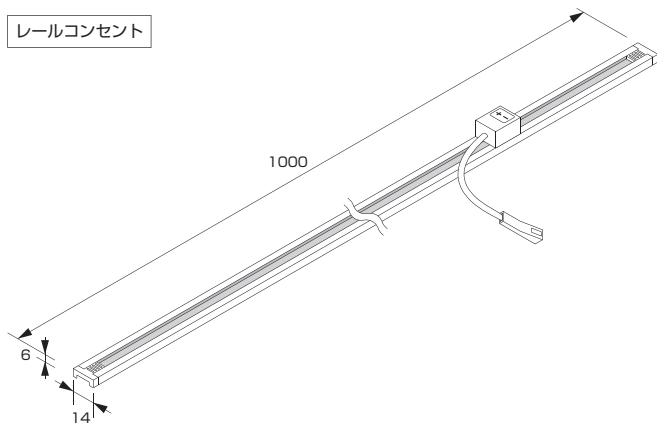
MSL-LXPTW614-OP-050
コード長さ：500mm
希望小売価格：1,200 円

MSL-LXPTW614-OP-050M
(マグネット仕様)
希望小売価格：1,700 円

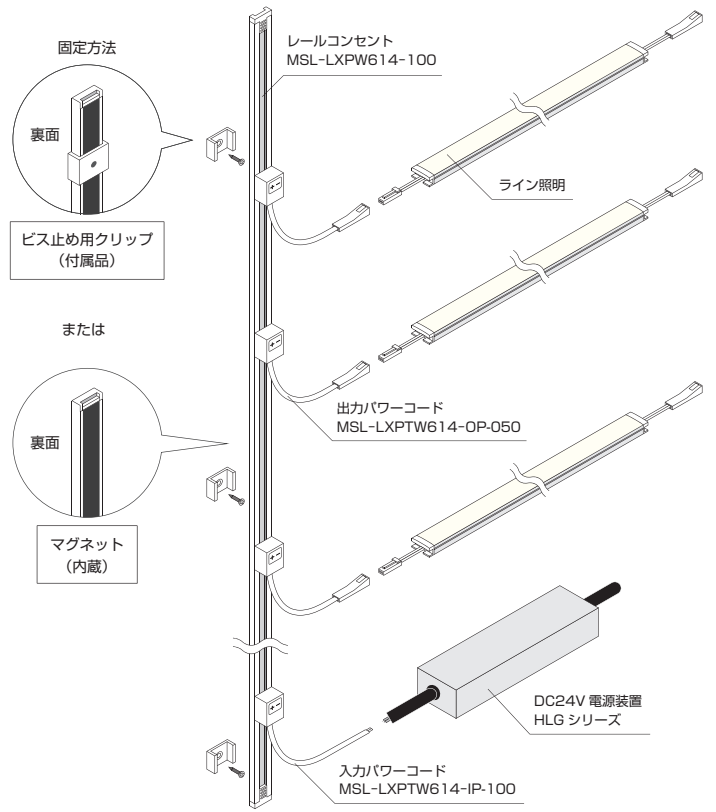
MSL-LXPTW614-OP-100
コード長さ：1000mm
希望小売価格：1,500 円

MSL-LXPTW614-OP-100M
(マグネット仕様)
希望小売価格：2,400 円

製品寸法図



配線イメージ



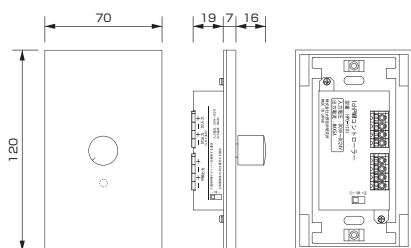
Dimmer・Driver 調光器・調光ドライバー

対応調光器

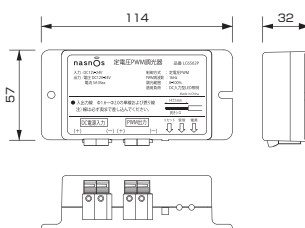
メーカー	型番	ドライバー	入力	調光範囲
大野技術研究所	HPC-1101	不要	DC9V～24V	0%～100%
Nsanos	LC6502P ※1	不要	DC12V～24V	0%～100%
Panasonic	NQ21306 ※2	別途必要	AC100V	10%～100%
ルートロン	【グラフィックアイ QS シリーズ】 ※2 QSGR-3P-JA、 QSGR-4P-JA QSGR-6P-JA	別途必要	AC100V	5%～100%
	【DIVA シリーズ】 ※2 DVF-153P-JA 5/6 ※3	別途必要	AC100V	5%～100%
	【PWM インターフェイス】 ※4 GRX-PWM-JA	-	-	-

- ※1) リモコンを使用した調光操作となります。別途リモコンをご用意ください。
 - ※2) 調光器のみでの使用はできません。下記ドライバーとセットでご使用ください。
 - ※3) ご使用の地域の周波数に合わせて選定してください。
 - ※4) 単体での使用はできません。グラフィックアイシリーズ、DIVA シリーズと組み合わせてご使用ください。
- ※ 詳細な仕様は各メーカーのホームページをご覧ください。

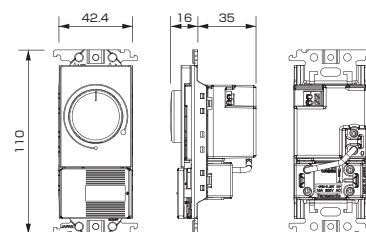
● 大野技術研究所 HPC-1101



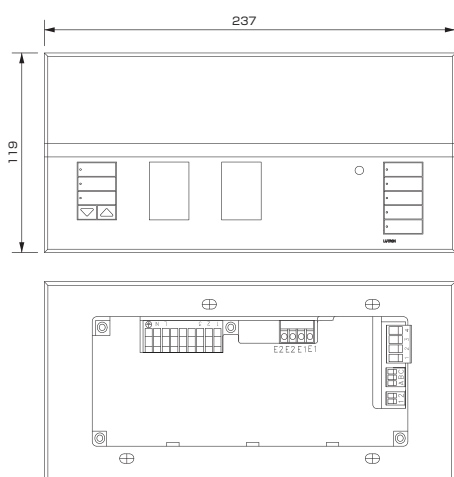
● Nsanos LC6502P



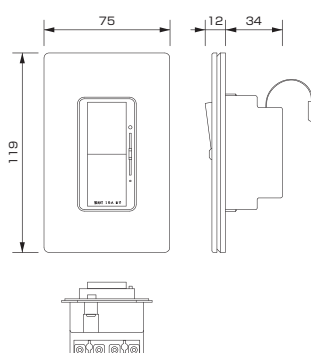
● Panasonic NQ21306



● ルートロン グラフィックアイ QS シリーズ



● ルートロン DIVA シリーズ

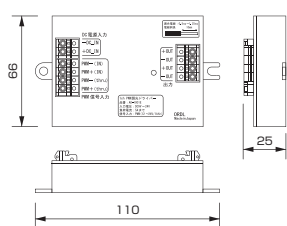


対応ドライバー

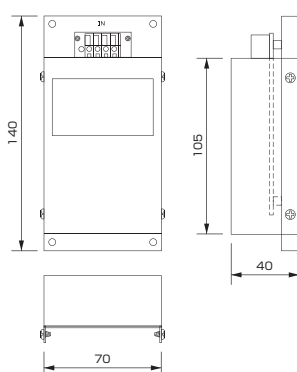
メーカー	型番	入力	入力信号	最大接続数
大野技術研究所	AO-1001	DC9V～24V	DC12V～24V PWM	最大 120W まで
スタイルテック	PCON-DC1	DC12V～24V	DC10V～12V PWM	最大 240W まで

- ※ ドライバーのみでの使用はできません。上記の調光器とセットでご使用ください。
- ※ 詳細な仕様は各メーカーのホームページをご覧ください。

● 大野技術研究所 AO-1001

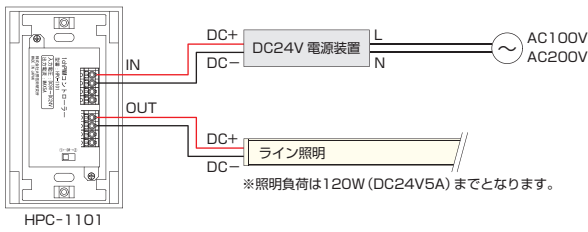


● スタイルテック PCON-DC1



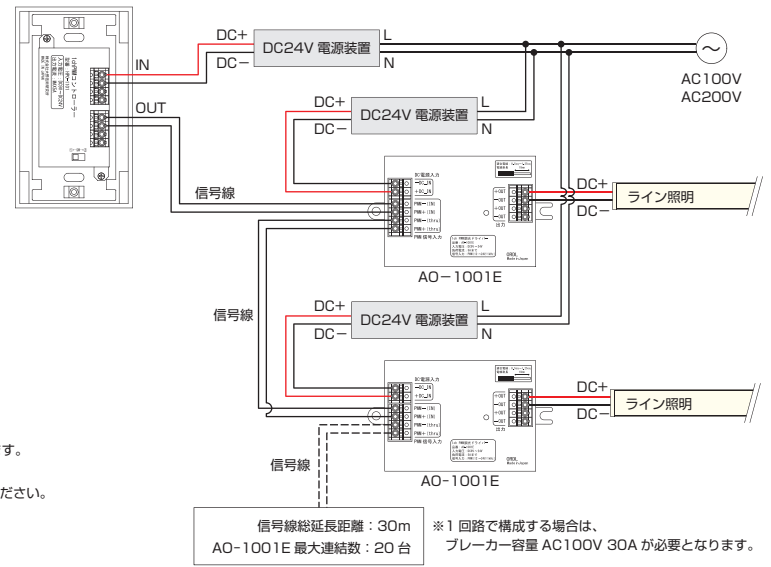
■ 大野技術研究所【HPC-1101】

負荷容量が 5A 以下の場合



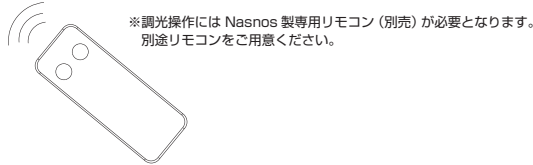
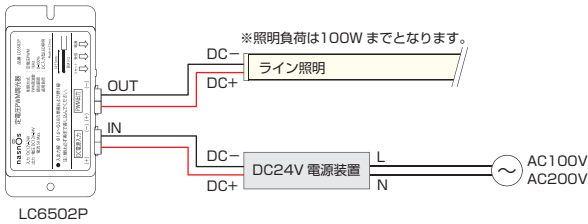
- ・ DC24V 電源から調光器への入力配線、調光器から LED 照明への出力配線は DC+、DC- の極性があります。極性をご確認の上、配線作業を行ってください。
- ・ 記載の接続図は一例となります。調光器の使用方法、配線方法の詳細は各メーカーの取扱説明書をご参照ください。
- ・ 配線作業は必ず電源を切った状態でおこなってください。
- ・ 調光器端子台適合配線太さは 0.5sq ~ 1.25sq の配線をご使用ください。
- ・ 電源装置には常時 AC 側に電力が供給されます。遮断する場合は別途壁スイッチを設置してください。

負荷容量が 5A を超える場合



信号線総延長距離：30m
AO-1001E 最大連結数：20 台

■ NASNOS【LC6502P】

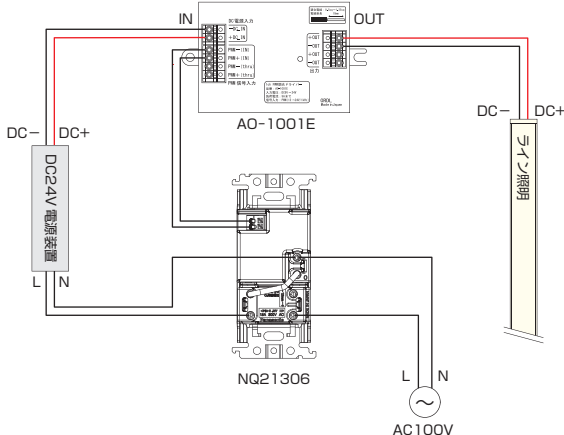


※調光操作には Nasnos 製専用リモコン (別売) が必要となります。別売りリモコンをご用意ください。

- ・ DC24V 電源から調光器への入力配線、調光器から LED 照明への出力配線は DC+、DC- の極性があります。極性をご確認の上、配線作業を行ってください。
- ・ 記載の接続図は一例となります。調光器の使用方法、配線方法の詳細は各メーカーの取扱説明書をご参照ください。
- ・ 配線作業は必ず電源を切った状態でおこなってください。
- ・ 調光器端子台適合配線太さは 0.5sq ~ 1.25sq の配線をご使用ください。
- ・ 電源装置には常時 AC 側に電力が供給されます。遮断する場合は別途壁スイッチを設置してください。

■ Panasonic【NQ21306】

- ※調光ドライバーは
- ・ 大野技術研究所【AO-1001E】または、
 - ・ スタイルテック【PCON-DC1】をご使用ください。



■ 大野技術研究所【AO-1001E】

※照明負荷は120W (DC24V 5A) までとなります。

信号総延長距離：30m
AO-1001E 最大連結数：10 台 (DC24V)
(照明負荷が 5A を超える場合)
※ブレーカー容量 AC100V・15A 1 回路を想定
※調光器端子台適合配線太さ：0.5sq ~ 1.25sq

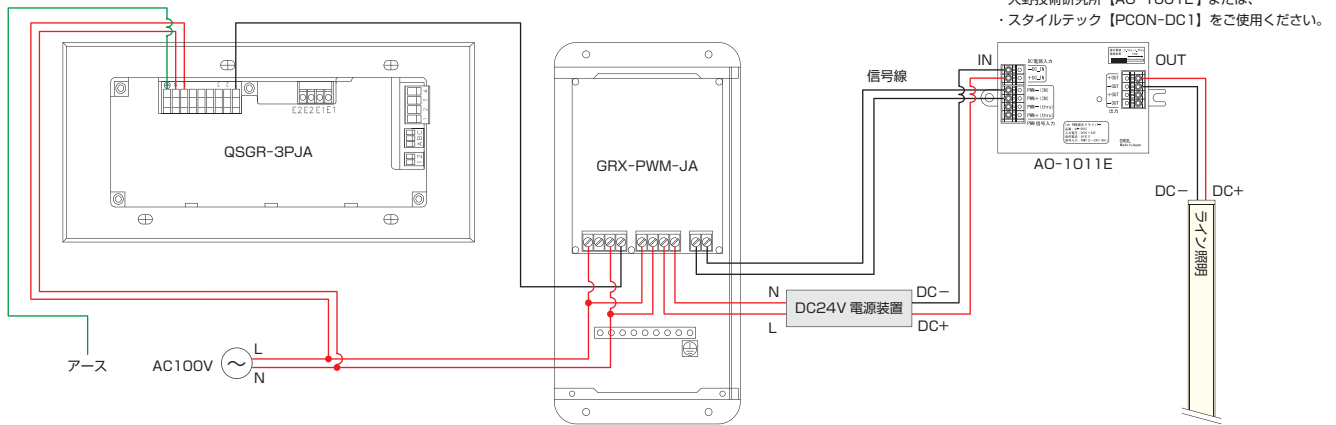
■ スタイルテック【PCON-DC1】

※照明負荷は240W (DC24V 10A) までとなります。

信号総延長距離：100m
PCON-DC1 最大連結数：5 台 (DC24V)
(照明負荷が 10A を超える場合)
※ブレーカー容量 AC100V・15A 1 回路を想定
※調光器端子台適合配線太さ：0.9sq ~ 1.2sq

- ・ DC24V 電源から調光器への入力配線、調光器から LED 照明への出力配線は DC+、DC- の極性があります。極性をご確認の上、配線作業を行ってください。
- ・ 記載の接続図は一例となります。調光器の使用方法、配線方法の詳細は各メーカーの取扱説明書をご参照ください。
- ・ 配線作業は必ず電源を切った状態でおこなってください。

■ ルートロン グラフィック QS シリーズ



※ 調光ドライバーは
 ・大野技術研究所【AO-1001E】または、
 ・スタイルテック【PCON-DC1】をご使用ください。

■ 大野技術研究所【AO-1001E】

※照明負荷は120W (DC24V 5A) までとなります。

信号総延長距離：30m
 AO-1001E 最大連結数：10台 (DC24V)
 (照明負荷が5Aを超える場合)
 ※ブレーカー容量 AC100V・15A 1回路を想定
 ※調光器端子台適合配線太さ：0.5sq ~ 1.25sq

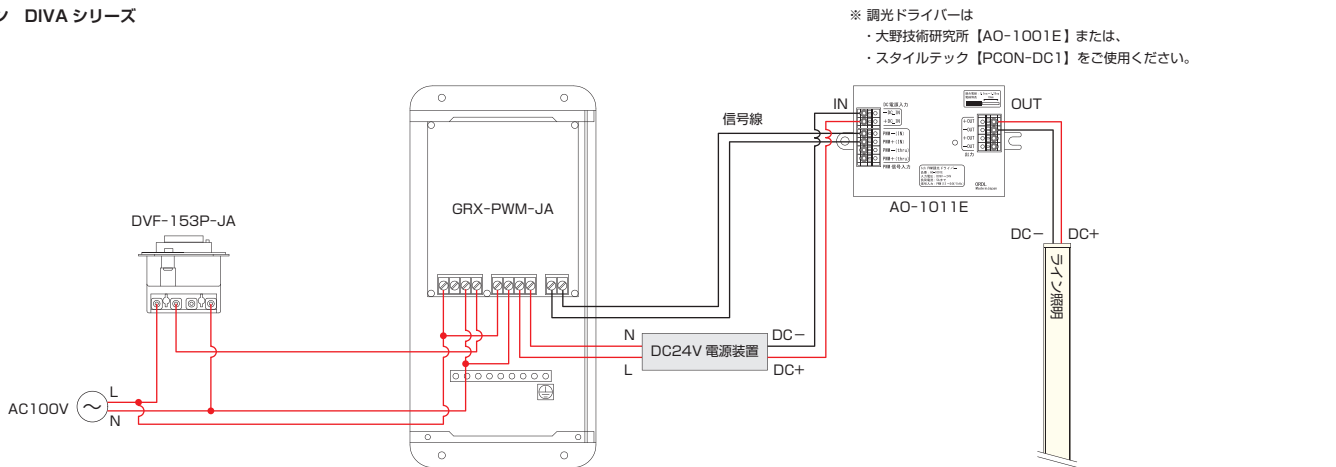
■ スタイルテック【PCON-DC1】

※照明負荷は240W (DC24V 10A) までとなります。

信号総延長距離：100m
 PCON-DC1 最大連結数：5台 (DC24V)
 (照明負荷が10Aを超える場合)
 ※ブレーカー容量 AC100V・15A 1回路を想定
 ※調光器端子台適合配線太さ：0.9sq ~ 1.2sq

- ・DC24V 電源から調光器への入力配線、調光器から LED 照明への出力配線は DC+、DC- の極性があります。極性をご確認の上、配線作業を行ってください。
- ・記載の接続図は一例となります。使用方法、配線方法の詳細は各メーカーの取扱説明書をご参照ください。
- ・配線作業は必ず電源を切った状態でおこなってください。

■ ルートロン DIVA シリーズ



※ 調光ドライバーは
 ・大野技術研究所【AO-1001E】または、
 ・スタイルテック【PCON-DC1】をご使用ください。

■ 大野技術研究所【AO-1001E】

※照明負荷は120W (DC24V 5A) までとなります。

信号総延長距離：30m
 AO-1001E 最大連結数：10台 (DC24V)
 (照明負荷が5Aを超える場合)
 ※ブレーカー容量 AC100V・15A 1回路を想定
 ※調光器端子台適合配線太さ：0.5sq ~ 1.25sq

■ スタイルテック【PCON-DC1】

※照明負荷は240W (DC24V 10A) までとなります。

信号総延長距離：100m
 PCON-DC1 最大連結数：5台 (DC24V)
 (照明負荷が10Aを超える場合)
 ※ブレーカー容量 AC100V・15A 1回路を想定
 ※調光器端子台適合配線太さ：0.9sq ~ 1.2sq

- ・DC24V 電源から調光器への入力配線、調光器から LED 照明への出力配線は DC+、DC- の極性があります。極性をご確認の上、配線作業を行ってください。
- ・記載の接続図は一例となります。使用方法、配線方法の詳細は各メーカーの取扱説明書をご参照ください。
- ・配線作業は必ず電源を切った状態でおこなってください。

調光について

- 明るさを下限値まで暗くすると、チラツキや消灯時のバラツキが発生する場合があります。
- 一台の調光器で複数の器具を制御する場合、調光時に器具ごとの明るさに多少の差が出る場合があります。
- 調光器、調光ドライバーの詳細な仕様は各メーカーの製品情報をご覧ください。
- 明るさを下限値まで暗くしている場合、電圧降下などの影響により消灯する場合があります。
- 調光器の使用状況により、電源オン・オフ時に製品が瞬間的に点灯する場合があります。
- 各メーカー調光器の仕様変更により、記載内容との相違が生じる場合があります。