

定格表

カタログ番号	型番	電源電圧 周波数	消費電力	入力電流	色温度	演色性	質量
320L1078	28LK-03B1-30	AC100V 50/60Hz	68W	0.68A	2700K	Ra86	15kg

本品の規格および外観は改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

保守とお手入れ

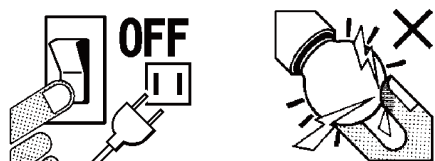


注意

必ず電源を切って行ってください。感電・やけどの原因になります。

- ランプが点灯しない場合は次のことをご確認ください。
 - ・スイッチが入っているか？
 - ・ランプがソケットにきっちりねじ込まれているか？
 - ・ランプが切れていないか？

- 点灯中及び消灯直後のランプに触れないでください。
ランプ交換の際には、10 分ほど冷ましてから行ってください。



お願い

- ◇器具のお手入れの際に、ガソリンやシンナー・ベンジン・アルコール等揮発物で拭いたり殺虫剤をかけないでください。変色・破損の原因となります。
灯具部の汚れがひどい場合は、柔らかい布を中性洗剤に浸し、よくしぼって拭き取り、乾いたら柔らかい布で仕上げてください。
- ◇樹脂部はたいへん傷つきやすい素材です。お取扱いの際には、両手で静かに行ってください。
また必ず濡らさないよう注意してください。変形の原因となります。
- ◇濡れた手で灯具にさわらないでください。



愛情点検

アフターサービスのお問合せ



商品に関するご相談およびお問合せは、器具本体の表示に記載されている型番をご確認のうえ、お買い上げいただきました販売店・工事店へご連絡ください。部品についてのお問合せは「部品名称」のイラストをご参照ください。

お客様相談窓口

弊社ホームページのお問合せフォームより
ご相談ください。

<https://www.yamagiwa.co.jp/contact/>

※お電話によるお問合せは承っておりません。



MOON RIVER

取扱説明書

このたびは、YAMAGIWA の照明器具をお買い上げくださりまして誠にありがとうございます。
この説明書をよくご覧のうえ、正しく取り付け、正しくご使用ください。
お読みになりましたら、この取扱説明書は大切に保管してください。
※電気工事は電気工事店（有資格者）におまかせください。一般の方の工事は法律で禁止されています。

目次

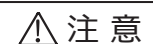
- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| 1 ページ：照明器具の取付（施工）についての安全上のご注意 | 5 ページ：調光方式（位相）・接続方法 |
| 2 ページ：部品名称と取付方法 | 6 ページ：調光方式（PWM）・接続方法 |
| 3 ページ：照明器具ご使用についての安全上のご注意 | |
| 4 ページ：定格表・保守とお手入れ・アフターサービス | |

照明器具の取付（施工）についての安全上のご注意



警告

!	火災のおそれがあります。 ◇電源接続の際は、取扱説明書の取り付け方法に従って確実に行ってください。 ◇電気工事が必要な場合は、電気設備技術基準及び内線規程に従って確実に行ってください。
	落下による怪我のおそれがあります。 ◇取付けは取扱説明書の取付方法に従って確実に行ってください。 ◇器具の取付けは、取付ける場所の強度を確認し、質量に耐えるところに確実に行ってください。 強度が不足している場合は、補強工事をしてから取付けてください。
	感電のおそれがあります。 ◇工事が完了するまでは、必ず電源を切っておいてください。 ◇ランプの取り付けの際には、必ず電源を切っておいてください。
⚠	火災のおそれがあります ◇器具に表示されている以外のランプを取付けしないでください。
⊘	落下によるけがのおそれがあります ◇コードハンガーを使用せずに傾斜した天井に器具を取付けしないでください。 ◇取付け部のまわりに極端な突出部のある天井に器具を取付けしないでください。



注意

- ◇電気工事が必要な場合は、電気工事店（有資格者）におまかせください。一般の方の工事は法律で禁止されています。
- ◇器具の取付けの際に天井の化粧板が厚くて同梱のネジでは十分締め付けられない場合には、同じ径の長いネジをご使用ください。器具落下によるけがの原因となることがあります。
- ◇器具取付けの際に、壁紙・クロス貼り等の接着材等が十分乾燥してから器具を取付けてください。
メッキや塗装等の変色や、錆びの原因となります。
- ◇この器具は屋内使用器具ですが、風呂場等の湿気や水気の多い場所では使用出来ません。
屋外では使用しないでください。感電・火災の原因となります。
- ◇器具に表示された定格電圧（定格電圧 ±6%）以外の電圧で、使用しないでください。
定格電圧を超えた電圧でご使用になりますと火災の原因となります。
- ◇取付けた器具を無理に回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。
器具落下によるけがの原因となることがあります。
- ◇セード及びランプの着脱は、両手で静かに扱い、取付けは、確実に行ってください。
落下によるけがの原因となります。
- ◇振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。不点灯、短寿命、落下の原因となることがあります。
- ◇器具の使用環境温度は 5 ～ 35℃、湿度 85% 以下の場所に設置してください。
誤って高温の所に設置しますと、火災の原因となります。

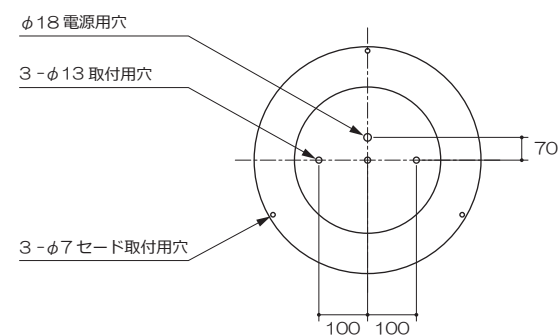
電気工事店様へのお願い

工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様へお渡しください。

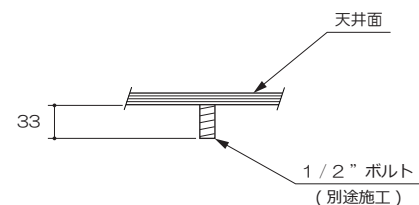
部品名称と取付方法

※この器具はボルト吊り専用器具です。

■取付板背面図■



■ボルト出し寸法図■



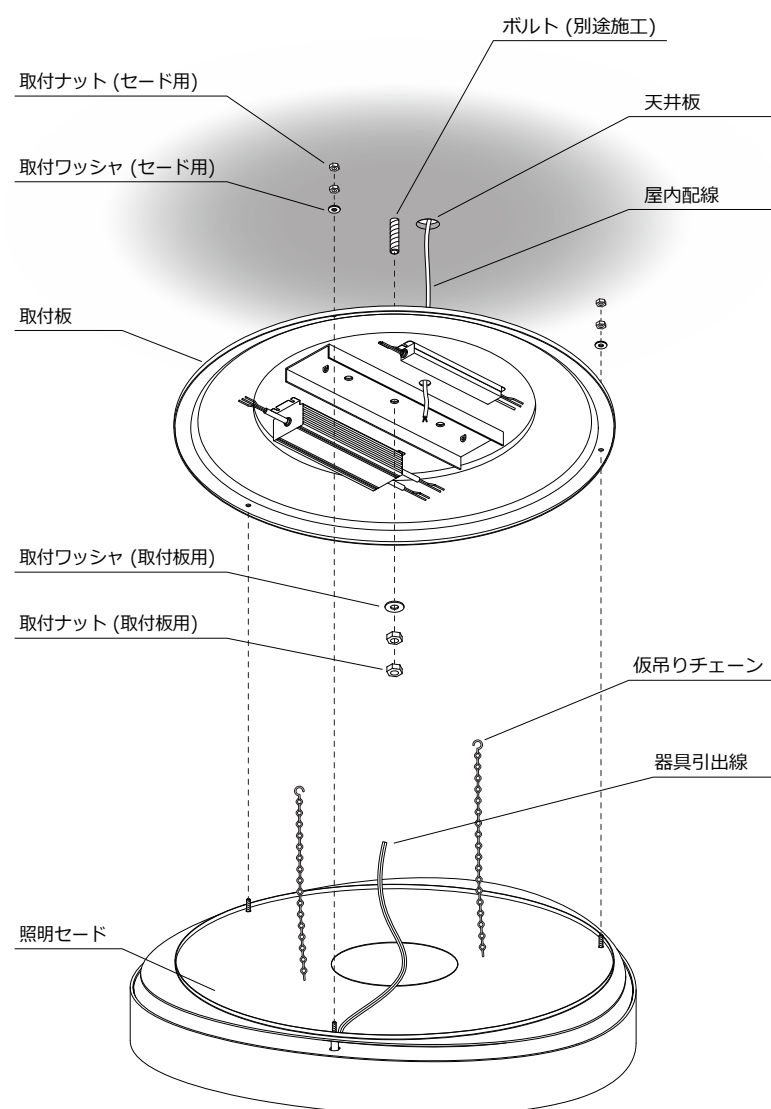
- ・ボルトの本数は、取付板中央の穴で1本使用または両端の穴で2本使用して固定してください。
- ・吊りボルトは必ず建築躯体（コンクリートスラブ、鉄骨梁等）の十分な強度を有する部分に固定してください。
- ・天井材や天井下地のみで器具荷重を支持しないでください。
- ・吊りボルトの位置、ピッチ、突出寸法は器具図面に従って施工してください。



注意

取付作業前に電源が切れていることを確認してください。

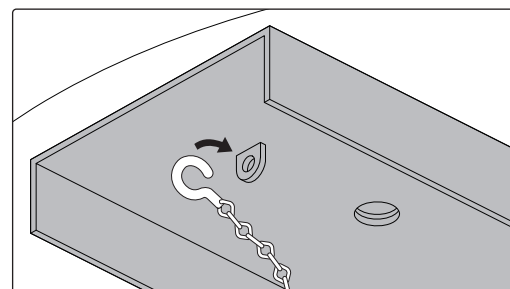
質量がありますので取付作業は必ず3人以上で実施してください。



①屋内配線を取付板の電源穴より通してください。

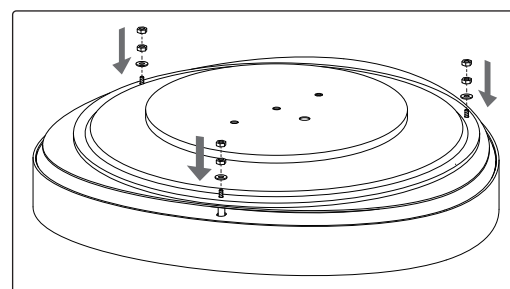
②取付板の取付用穴に取付用ボルトを通してください。
(中央1本または両端2本)
ワッシャーを入れ、取付けナット(ダブルナット)で確実に取付板を固定してください。
※取付用ボルト・取付け用ナット・ワッシャーは別途ご用意ください。

③照明セードの仮吊りチェーンを取付板に固定してください。



④屋内配線及び調光信号線を配線手順に基づいて配線してください。

⑤照明セードを持ち上げ、セードの上面の3か所のボルトを取付板の穴に通してください。天井材からワッシャーを入れ、取付けナット(ダブルナット)で確実にセードを固定してください。



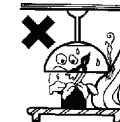
照明器具ご使用についての安全上のご注意

⚠ 警告



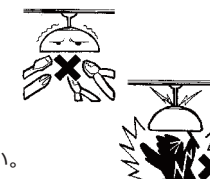
火災のおそれがあります

- ◇器具に表示されている以外のランプを使用しないでください。
- ◇器具を布・紙等で覆ったりしないでください。
又カーテン・揮発物等の燃えやすいものに近づけないでください。
- ◇断熱材・防音材で覆わないでください。



感電・火災のおそれがあります

- ◇器具及び部品の改造をしないでください。
- ◇器具のすきまに、異物（金属類や燃えやすい物等）を差し込まないでください。
- ◇可動部分は、可動範囲以上に無理に動かさないでください。
- ◇電源コードを加工したり、無理に曲げたり、振じったり、引っ張ったりしないでください。
又電源コードに重いものをのせたり、電熱具に近づけたりしないでください。



感電・火災のおそれがあります

- ◇異常時（煙が出たり、変な臭いがする時）には、速やかに電源を切ってお買い上げの販売店にご相談ください。

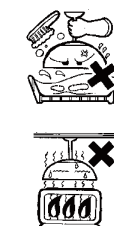
感電のおそれがあります

- ◇ランプの交換や、器具のお手入れの際には、必ず電源を切ってください。



⚠ 注意

- ◇器具に水をかけたり、水の中につけて洗わないでください。感電・火災の原因となることがあります。
- ◇器具の下に温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）や湿気を発生させる物を置かないでください。火災の原因となります。
- ◇この器具は屋内専用で5～35℃の範囲で使用するよう設計されています。湿気の多い場所や水のかかる場所、温度の高い場所などには使用しないでください。感電・火災の原因となります。
- ◇器具をご使用になる際や保守・お手入れ等で無理に器具を回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。器具の落下によるけがの原因となることがあります。
- ◇ランプ交換の際には、本体表示及び取扱説明書に従って、指定されたランプを使用してください。指定以外のランプを使用しますと、火災の原因となります。
- ◇明るく安全に使用していただくために、器具を定期的に（6ヶ月に1回程度）清掃、点検してください。ご使用になるときは、器具のネジや部品のゆるみがないか、損傷・脱落・コードの痛みがないかお調べください。不備があると発火・火災の原因となることがあります。
- ◇照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。必ず点検・交換をしてください。点検せずに長時間使い続けると、感電・火災・発熱・性能劣化のおそれがあります。（使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯。JIS C 8105 - 1 解説による）
- ◇セード及びランプの着脱は両手で静かに扱い、取付は確実に行ってください。落下によるけがの原因となることがあります。



調光方式（位相）・接続方法

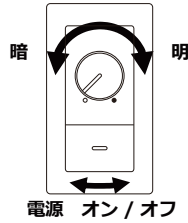
■推奨製品(別売)

- 位相調光器 BDC300S
- 逆位相調光器 BDC300GS

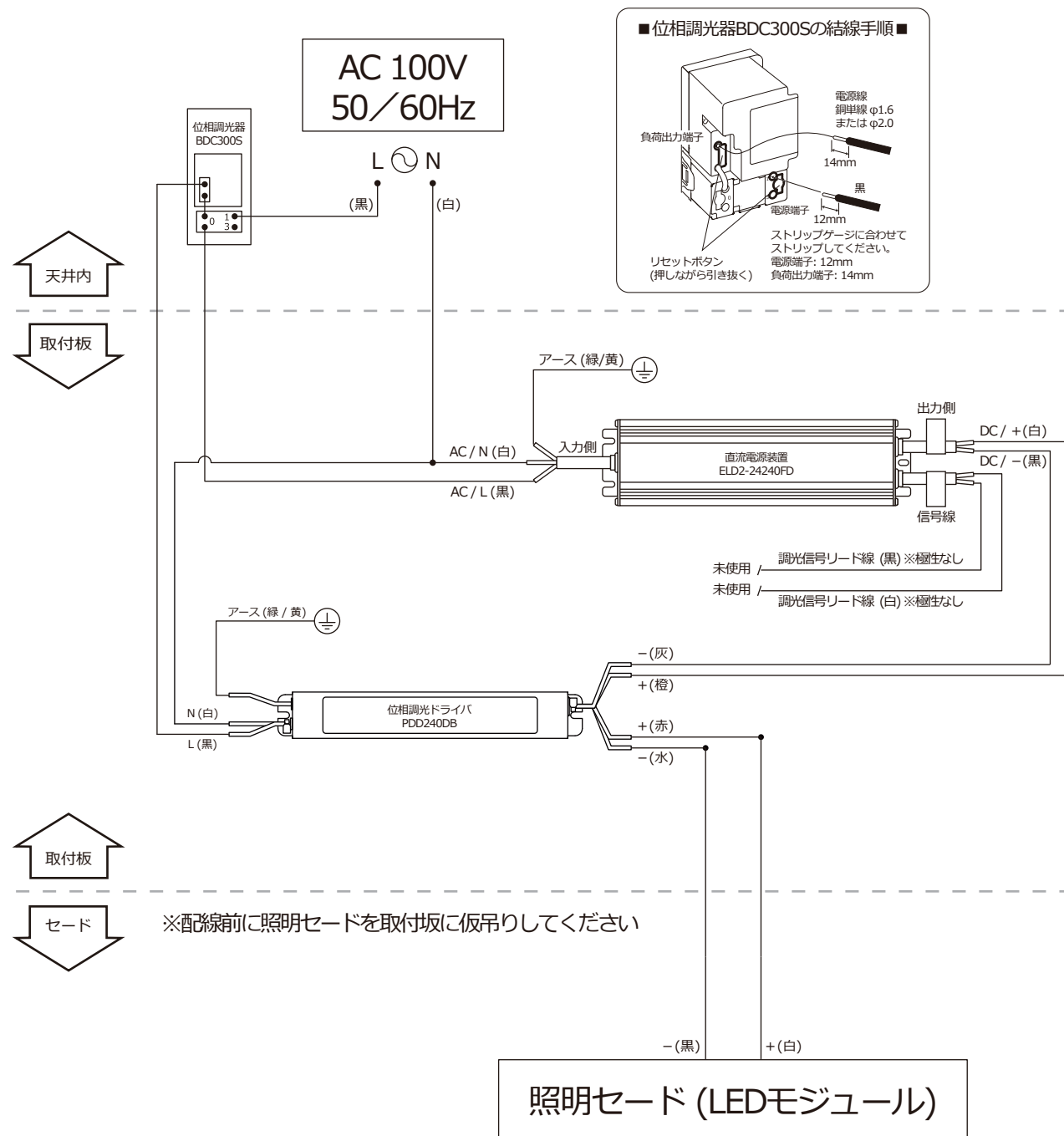
使用方法

- ・電源スイッチをオンにしてから、ロータリーツマミを操作し、お好みの明るさに調整してください。
※接続する照明器具の仕様により、ロータリーツマミの操作で消灯する器具と消灯しない器具があります。
- ・長時間消灯する際は、電源スイッチで行ってください。ロータリーツマミの操作で調光器に接続されている負荷への電源供給がオフになりません。
- ・調光器に電源が供給されている場合、電源スイッチのパイロットランプは下記状態を示しています。

パイロットランプ点灯 (緑色) : 電源スイッチオフ
パイロットランプ消灯 : 電源スイッチオン



■配線手順(位相調光制御方式・壁スイッチ操作)



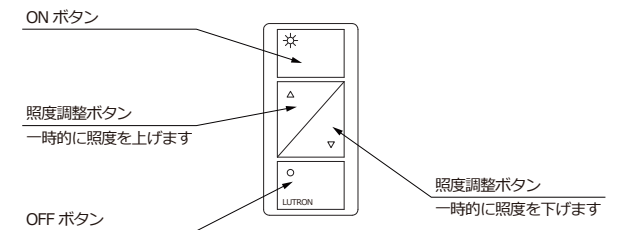
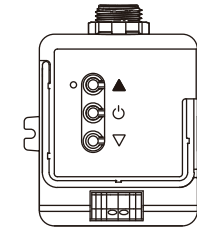
照明セード (LEDモジュール)

調光方式（PWM）・接続方法

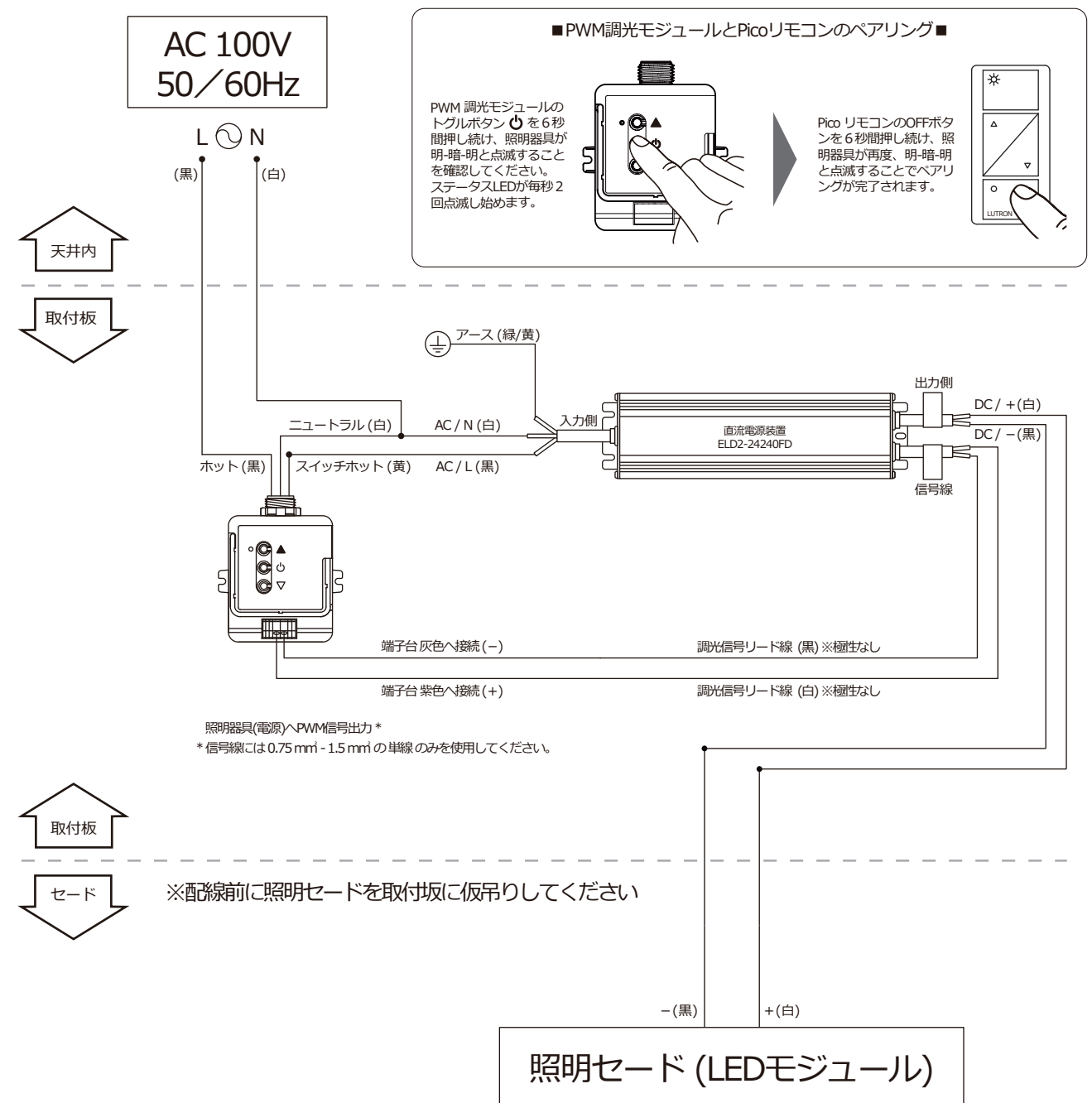
■推奨製品(別売)

- PWM調光モジュール RMP-5PWM-DV-B

- Picoリモコン PP-2BRL-GWH-L02



■配線手順(PWM調光制御方式・リモコン操作)



照明セード (LEDモジュール)