

製品詳細情報

NEM

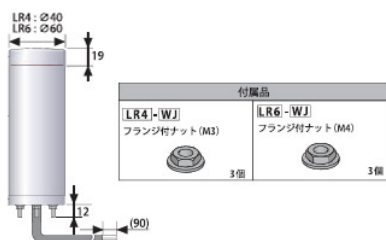
パトライト 積層表示灯LRシリーズ(Φ60)用
ボディユニット AC 100~240V 直取付け 仕様
型式: LR6-M2WJNW型

【対応機種】

LR6-□M2WJNW型
LR6-□M2WJBW型

定格電圧: AC 100~240V
ボディ部材質: PC(難燃グレード V-1)
ヘッドカバー部材質: PC(難燃グレード V-2)
最大取付板厚: 7mm
線種: UL2464(Φ7.5)
線径: 信号線AWG24 電源線AWG18
線長: (1300mm)
使用周囲温度: -20℃ ~ +50℃
適合規格: EMC指令(EN 61000-6-4, EN 61000-6-2)
RoHS指令(EN 50581)
UL 508, CSA-C22.2 No.14
KC(KN 61000-6-4, KN 61000-6-2) ※LJタイプ除く
FCC Part15 Subpart B Class A
低電圧指令(IEC/EN60947-5-1, EN62471) ※LJタイプ除く

外観寸法(単位: mm)



取付方法例

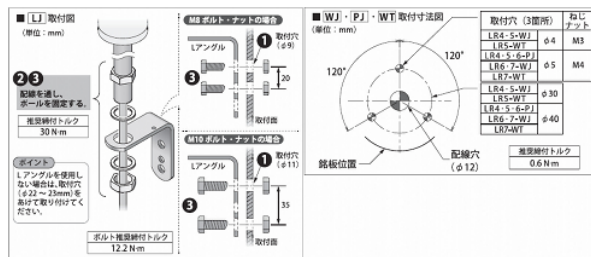
取付時のお願い

- 取付場所は、次を満たすようにしてください。
・振動が少ないこと ・十分な強度があること ・平らな場所であること
- 製品は必ず正立状態で取り付けてください
- やむを得ず凹凸のある場所に取り付ける場合で、かつ防水性能が必要な場合は、製品と取付面の隙間にシーリング処理を施してください。
- IP65が必要な場合、取付け面に各ブラケットを固定する際、ネジもしくはナットの部分および配線穴にシール処理を施してください。(PJタイプ)

一般的な取付方法

- (1) 製品の取付位置に取付穴・配線穴をあける。
- (2) 配線穴に配線を通す。
- (3) ボルト・ナット・ネジなどで製品を固定する。

(LJタイプは、市販のボルト・ナットを使用してください)



配線について

!! 警告

- 配線およびヒューズの交換をおこなう際は、必ず非通電状態にしてください。ショートする恐れがあります。
- 直流・交流および使用電圧を間違えないようご注意ください。発火する恐れがあります。

! 注意

- 点滅用共通線には電圧印加しないでください。故障します。
- 使用しないリード線は外部接点に接続する必要はありません。その際、接続していないリード線は、必ず、1本ずつ絶縁処理を行ってください。ショートする恐れがあります。
- リード線を引っ張ったり、本体内部に押し込んだりしないでください。故障します。

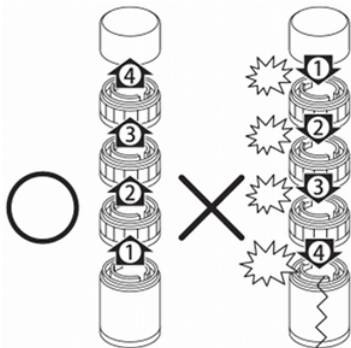
各種ユニットの脱着について

! 警告

- ユニットの交換をされる際は、必ず電源を切り非通電状態にしてください。

！ 注意

- 各ユニットやボディに無理な力を加えないでください。破損する恐れがあります。
 - 各ユニットやボディのコネクタ部、LEDユニット内部のLEDに触れないでください。破損する恐れがあります。
 - 取付け時、各ユニットは確実にロックしてください。ロックが不十分な場合、破損する恐れがあります。
 - ユニットの脱着は、下図の様に行ってください。それ以外の取付方法では、破損する恐れがあります。
- 取付け：ボディユニットに1ユニットずつ取付けてください。
取外し：隣接するユニットを保持して取外してください。



！ お 願 い

- 一製品あたりの最大組付けユニット数は、LEDユニット5個（+パザーユニット1個）です。これを超えて組付けしないでください。
- 同色のLEDユニットを複数個設置された場合は、同時点灯・同時点滅となり個別には動作いたしません。

仕様

製品名称	積層信号灯 LR6 ボディユニット 直取付け AC 100～240V仕様 LR6-M2WJNW
定格電圧	AC 100～240V（電圧許容範囲：AC 90～250V）
取付方向	正方向
取付場所	屋内
突入電流	電源線 無し 周囲温度25℃時：25A/2ms以下（コールドスタート時） 周囲温度50℃時：50A/2ms以下（コールドスタート時）
待機電力	0.2W
使用周囲温度	-20℃～+50℃
使用周囲湿度	90%RH以下 結露なきこと
保存周囲温度	-30℃～+60℃
保存周囲湿度	90%RH以下 結露なきこと
質量 （公差±10%）	0.32kg
保護等級	IP65(IEC 60529) / NEMA TYPE 4x,13 ※LJタイプのみ IP54 環境条件：正方向取付時 EMC指令(EN 61000-6-4,EN 61000-6-2) RoHS指令対応(EN 50581)
適合規格	UL508,CSA-C22.2 No.14 KC(KN 61000-6-4,KN 61000-6-2) ※LJタイプ除く FCC Part15 SubpartB Class A 低電圧指令(IEC/EN60947-5-1,EN62471) ※LJタイプ除く
付属品	フランジ付ナット(M4) 3個
備考	※1 電源線(灰色)を接続しない場合、信号線に突入電流(0.7A)が流れます。容量を考慮して外部接点を選定してください。