AP JAPAN LED BAR

24V-WPBARシャウラ

取扱説明書

本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
製品を安全に正しくお使いいただくために、取扱説明書をお読みください。

ご使用の前にお読みください

- LEDモジュールを設置する場合は、取付箇所からゴミ、水分、油分をあらかじめ拭き取ってください。
- LEDモジュールの取付は、両面テープとボンド、またはビスを使用して、しっかりと固定してください。
- 十分に管理を行っておりますが、LEDによっては色味のバラツキが生じることがあります。
  あらかじめご了承ください。

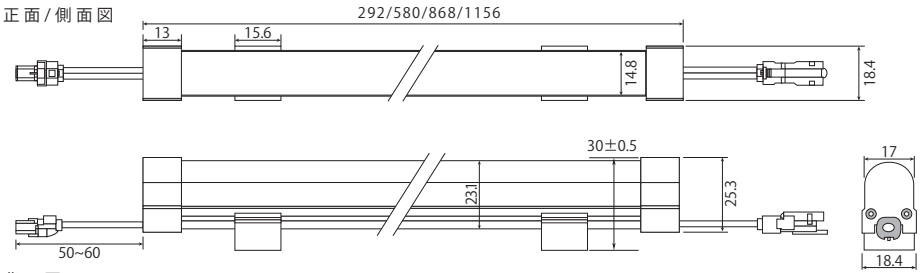
安全に関するご注意

- ⃠ 供給される電源は、必ず適正な容量の漏電ブレーカーを使用してください。(漏電、火災の原因)
- ⃠ 必ず使用電圧を確認してからお使いください。(※DC24V専用)
- ⃠ アクリル製品部分は、材料の特性上、ケトン類、エステル類、芳香族炭化水素、塩素炭化水素、
  低級脂肪酸、アルコール類、エーテル類、塩素化炭素、硫化炭素などの物質を含む薬品を使用すると、
  溶解あるいは割れ、変形、変色、亀裂等が生じる場合があります。
  上記部分以外でもシンナー、ベンゼン、アセトン等の有機溶剤で本製品を拭かないでください。
- ⃠ 取り付け、取り外しの時は必ず電源を切って入力側の電圧を確認し作業してください。
- ⓘ 屋外でLEDモジュール間のケーブルをカットした場合は、リード線の結線箇所とエンドの部分を
  それぞれ絶縁 / 防水処理をしてください。
- ⃠ 寿命短縮、漏電による火災のおそれがあるので、振動がある場所、腐食性環境、引火性ガス、発火性可燃物
  のある場所、粉塵が多い所ではご利用にならないでください。
- ⓘ 故障、火災の原因となるおそれがあるので、分解しないでください。
- ⓘ 製品に異常が発生した場合は、すぐに電源を切り販売店・工事店にご相談ください。
- ⃠ 防水構造ですが、常時水のかかる場所、高温多湿の場所、水没の恐れがある場所では
  ご利用にならないで下さい。(火災・感電の原因)
- ⃠ 海岸付近などの塩害を引き起こす可能性のある場所ではご使用になれません。
- ⃠ 本製品は静電気により故障する恐れがあります。
  取扱時には事前に静電気を除去し金属部分に素手では触れないようにしてください。
- ⃠ 本製品は直射日光のあたる場所に取付けの場合、昼間は点灯させないでください。
- ⃠ 1日20時間を超える長時間でのご使用を毎日、または頻繁に行った場合は保証期間を半分とします。
  また30℃を超える高温環境での点灯や、年間 3,000時間以上の長時間点灯をされた場合には、
  製品寿命が短くなり、交換時期を早める場合があります（外観や点灯状態に異常がなくても内部の劣化は
  進行している恐れがあります）。
  24時間点灯は保証対象外となります。
- ⃠ 看板本体に強い日差しが当たる、LEDピッチが狭い、薄型看板、看板周囲・裏面が壁で覆われているなど、
  高温になる事が予想される場合は、壁面から浮かす、放熱用の穴を設けるなど、熱逃げ対策を必ず行って下さい。
- ⃠ 安全上、長時間発光している製品を直視しないでください。
- ⃠ 火災・地震などの災害、その他の天災・公害によってに生じた不可抗力での故障・損傷、お客様の故意または
  過失、取扱説明書に準拠しない扱いをした場合、製品保証の対象外となります。

◆保証内容◆
購入日から保証期間内に正常な使用状態にもかかわらず故障し、本製品の瑕疵が認められた場合は無償にて
交換致します。但し、設置工事費、運送料、人件費などの負担は致しません。

製品仕様図

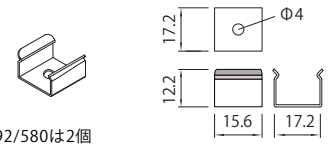
●正面/側面図



●背面図



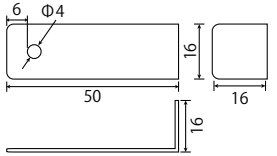
●取付部材：ブラケット(付属)



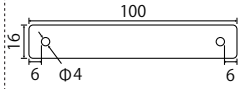
※292/580は2個
868/1156は3個ブラケットが付属します

●取付部材：(金具/別売)

落下防止金具
品番：OP-WPBAR-ST

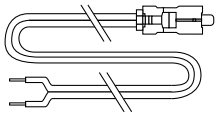


接続金具
品番：OP-WPBAR-JO



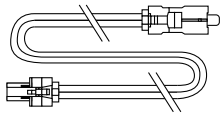
●取付部材：ケーブル(別売)

入力ケーブル(980mm)
品番：OP-WPBAR-IN 980



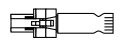
【メス】

中間ケーブル(500mm)
品番：OP-WPBAR-RE 500



【オス-メス】

エンドキャップ
品番：OP-WPBAR-END



【オス】

製品仕様

モデル名	24V-WPBAR-292	24V-WPBAR-580	24V-WPBAR-868	24V-WPBAR-1156
色温度/全光束	6,500K / 5,000K / 2,700K			
演色性	Ra80以上			
LED数	37個	75個	112個	150個
入力電圧	DC24V			
消費電力	3.25W	6.5W	9.75W	13W
消費電流	0.14A	0.27A	0.41A	0.54A
照射角度	120°			
寸法 WxHxD(mm)	292×18.4×25.3	580×18.4×25.3	868×18.4×25.3	1156×18.4×25.3
重量	65g	120g	175g	230g
最大連結	合計5m			
使用温度	-20℃ ~ 50℃			
防水等級	IP65相当			

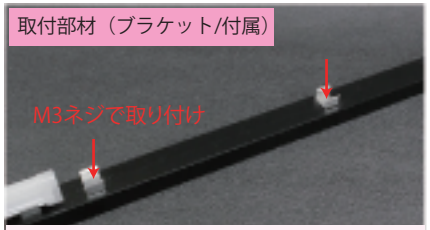
24V-WPBARシャウラ

AP JAPAN LED BAR

取扱説明書

設置方法

※本製品の設置には、工具が必要です。



❶ バーの長さに合わせて
ブラケットを板に固定する。



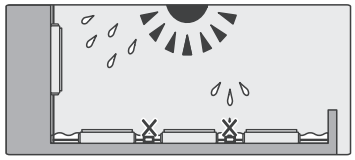
❷ バーの溝をブラケットにはめ込み
固定する。



落下防止金具 (OP-WPBAR-ST)：LEDを垂直に設置時、自重による落下を防止します



接続金具 (OP-WPBAR-JO)：固定時の位置調整がしやすくなります



設置イメージ

●アッパーライト使用は可能ですが水没は不可
（特にコネクタ周囲に水がたまらないように
ご注意ください）

●24時間の連続した点灯不可

※上記のご使用方法は全て保証対象外となります。

お願い

● 灯具がレールにしっかりはまっていることをを確認してください。

● 温度の影響で器具が収縮・膨張し、多少きしみますが異常では有りません。

● 器具の周囲 40mm 以内に、他の器具等を設置しないでください。

● LED 光源にはバラツキがあるため、同じ型式・形状の商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

● 照射距離が近い場合や、照射面で光ムラが生じる場合があります。

● 喫煙による煙や埃の多いところでは、気流によって器具の周りに埃が集中することが有ります。

器具の明るさを維持するために、定期的なクリーニングをお勧めします。

※紫外線劣化防止の塗料が塗布されています。
アルコールなどの溶剤を使って絶対に本体を拭かないでください。

● LED 光源を直視するのはおやめください。

● 照明器具には寿命が有ります。設置後 5 年経つと外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検、交換をお勧めします。

また、LED モジュールの寿命は、初期全光束の 80%以上を維持する期間です。

● 光源の交換は構造上、出来ません。寿命を迎えた場合は、製品全体を交換してください。

● 調光器の調光比 (%) と、目で感じる明るさは一致しないことがあります。

● 調光器により調光動作の状況が異なる場合があります。

エーピー・ジャパン 株式会社
仙台事務所 TEL 022-342-4507 ／ FAX 022-342-4508
〒981-3122 宮城県仙台市泉区加茂 1 丁目 48-8
東京事務所 TEL 03-5946-3144 ／ FAX 03-5946-3146
〒176-0012 東京都練馬区豊玉北 3 丁目 25-2
HP http://www.ap-japan.jp/led
MAIL info@ap-japan.jp