

## 取扱説明書 LED看板照明(電源ユニット)

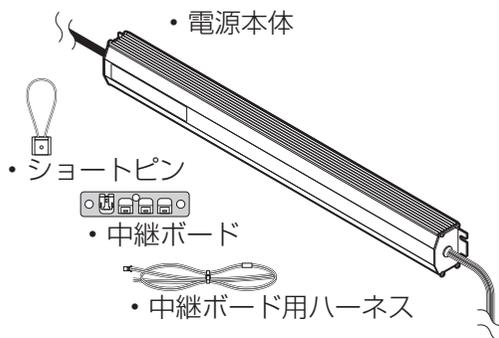
ワイビー ピーダブルアール

形名 **YB-PWR2**



施工業者様へ

- この説明書は保証書付きです。必要事項をご記入のうえ、必ずお客様へお渡しください。
- 施工についての説明は、LED バーユニットの取扱説明書をご確認ください。

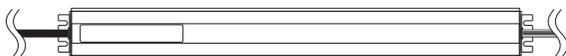


### もくじ

|              |       |
|--------------|-------|
| 安全上のご注意      | 2 ページ |
| おもな仕様について    | 3 ページ |
| アフターサービスについて | 3 ページ |
|              | 裏表紙   |

• 箱を開けて、電源本体とつぎの付属品がそろっているか確認してください。

■ 電源本体 × 1 台



■ 付属品

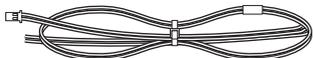
■ ショートピン × 2 個



■ 中継ボード × 2 個



■ 中継ボード用ハーネス × 2 本



■ 取扱説明書

ご購入いただき、まことにありがとうございました。  
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用の前に「安全上のご注意」(→ 2 ページ) を必ずお読み下さい。
- この取扱説明書は、いつでも見ることが出来る所に必ず保存してください。

## 安全上のご注意 本機をお使いになる前に必ず読み、正しく安全にお使いください。

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、つぎのように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
|  <b>警告</b> | 人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。      |
|  <b>注意</b> | 人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。 |

 記号は、**気**をつける必要があることを表しています。

 記号は、**してはいけない**ことを表しています。

 記号は、**しなければならない**ことを表しています。

### **警告**

|   |   |
|---|---|
| <br>禁止   | • 電源本体、中継ボード、中継ボード用ハーネス、ショートピンを改造しないでください。落下・感電・火災の原因になります。               |
|   | • 製品を布や紙等、燃えやすい物で覆わないでください。火災の原因になります。                                    |
|   | • お客様自身で電気工事をしないでください。電気工事士の資格が必要です。                                      |
| <br>指示 | • 煙が出たり、変なにおいがするなど異常が発生した場合は、すぐに電源を切り、工事店にご連絡ください。そのまま使用すると感電・火災の原因になります。 |
|   | • メンテナンス時には必ず電源を切り、電源本体の温度が下がったことを確認してください。感電・やけどの原因になります。                |

### **注意**

|   |   |
|---|---|
| <br>指示 | • 本製品の周囲温度は-20℃～60℃の環境でご使用ください。これを外れる温度での長時間の使用は電源の短寿命の原因になります。 |
|   | • 本製品の表面についた汚れのお手入れには、乾いた柔らかい布で表面を傷つけないよう拭きとってください。             |

## 守っていただきたいこと

### ■ 設置について

- 設置の前に「安全上のご注意」をお読みください。
- 設置については、LED バルブユニットの施工説明書をご覧ください。
- 設置は、必ず専門業者に依頼し、専門業者の責任において行ってください。
- 電源配線工事は、専門業者にご依頼ください。  
一次側電源工事およびアース工事は電気工事士が行ってください。
- 作業は、取扱説明書に従い、安全に留意して行ってください。
- 環境条件にご注意ください。  
水没する可能性のある環境では、ご使用（設置）しないでください。

## おもな仕様について

|         |                       |   |
|---------|-----------------------|---|
| 品名      | LED 看板照明 (電源ユニット)     |   |
| 形名      | YB-PWR2               |   |
| 未使用端子処理 | 未使用時は端子処理 (絶縁) をする    |   |
| 電源本体    | 入力電圧                  | AC 100V/200V/240V   |
|         | 出力電圧 / 電流             | DC 15V ~ DC 90V/DC 300mA                                    |
|         | 周波数                   | 50/60Hz   |
|         | LED 用出力数              | 2 (LED バー 1 本 ~ 6 本に対応)                                     |
|         | 調光出力電流比               | 30% ~ 100% (調光モジュールを使用する場合)<br>約 65%・100% (調光モジュールを使用しない場合) |
|         | サブ電源出力数 <sup>※1</sup> | 1   |
|         | 調光入力数 / 出力数           | 1/1   |
|         | 外形寸法                  | 462.0mm (長さ) × 32.2mm (高さ) × 51.0mm (幅)                     |
|         | 質量                    | 約 1.4kg   |
|         | 電源寿命                  | 50,000h <sup>※2</sup>                                       |
|         | 動作温度                  | -20℃ ~ 60℃ <sup>※3</sup>                                    |
|         | 保存温度                  | -20℃ ~ 80℃ <sup>※4</sup>                                    |
|         | 環境性能                  | IP65 相当   |
| 適合規格    | PSE                   |   |
| 中継ボード   | 外形寸法                  | 65.1mm (長さ) × 14.5mm (幅)                                    |
|         | 入力数 / 出力数             | 1/3   |

・電源ユニットの各部の名称および寸法は、LED バーユニットの取扱説明書をご覧ください。  
仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

※ 1…………… 調光モジュールを使用する場合の調光モジュール用電源を表します。

※ 2…………… 本製品の周囲温度 35℃で使用した場合の設計寿命を表すもので保証するものではありません。

※ 3 ※ 4… 温度は本製品の周囲温度です。

■ JIS C 61000-3-2 適合品

JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工業規格「電磁両立性 - 第 3-2 部：限度値 - 高調波電流発生限度値 (1 相当りの入力電流が 20A 以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

## アフターサービスについて

### ■ 保証期間

- ・お買いあげの日から 1 年間です。
- ・保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

### ■ 補修用性能部品の保有期間

- ・当社は、この電源ユニットの補修用部品を、製品の製造打ち切り後、8 年保有しています。
- ・補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### ■ 製品交換・付属品交換を依頼するときは

- ・お買いあげの販売店、または下記の修理ご相談窓口へお問い合わせください。
- ・交換に際しましては、保証書をご提示ください。保証書の規定に従って、交換させていただきます。



【修理ご相談窓口】 おかけ間違いのないようご注意ください。

シャープビジネスソリューション株式会社

携帯電話からはナビダイヤル



**0570 - 006 - 008** (沖縄地区を除く)

- 全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
- 携帯電話からもご利用いただけます。

■ PHS・IP電話を…043-332-9957 (東日本)  
ご利用の方は 06-6794-9677 (西日本)

受付時間 ●月曜～土曜:9:00～17:40

(日曜・祝日など弊社休日は休ませていただきます。)

■ 沖縄地区のかたは…

沖縄シャープ電機株式会社 098-861-0866

受付時間 ●月曜～金曜:9:00～17:40

(土曜・日曜・祝日など弊社休日は休ませていただきます。)

シャープ株式会社

本

デジタル情報家電事業本部

社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

〒329-2193 栃木県矢板市早川町174番地

TINS-G376WJZZ  
15P01-JA-KD