

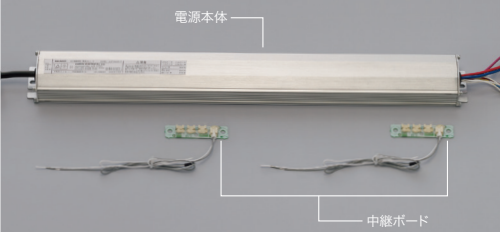
AQUOSの技術を応用した  
看板照明向け光源/電源/調光システム。



LEDバーユニット YB-DLB6



電源ユニット YB-PWR2



調光ユニット YB-LC1



## 光源/電源/調光を各ユニットにて製品化

「LEDバーユニット」、「電源ユニット」、「調光ユニット」の組み合わせにより、さまざまな大きさや明るさに合わせた設計が可能になりました。

### 【LEDバーユニット YB-DLB6】

- ・薄型AQUOS搭載の広配光角レンズを使用し、広範囲を均一に照射でき、LED個数削減が可能です。
- ・60mm～250mmの広い範囲の深さに対応できます。
- ・Ra80以上のLED素子の採用により高い演色性を実現し、コンテンツの本来の色を再現します。
- ・また、LEDバー1本あたりの消費電力は約8.6Wと優れた省エネ性能を有しています。
- ・LEDバーユニットは1箱LEDバー14本入りです。

### 【電源ユニット YB-PWR2】

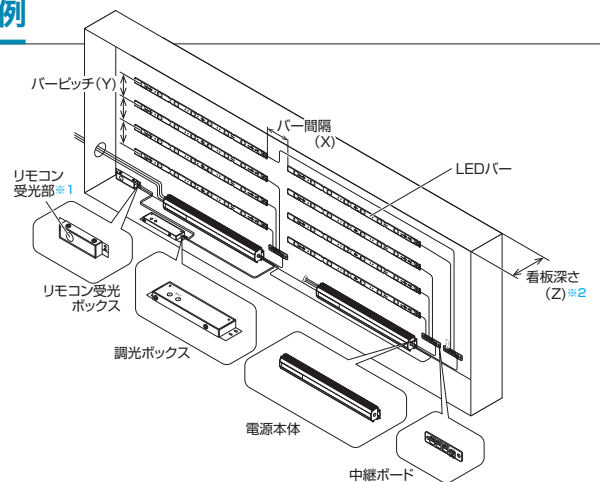
- ・1つの電源に1～6本のLEDバーを接続できます。
- ・調光ユニットを使用しなくても、約65% / 100%の明るさを選択できます。

### 【調光ユニット YB-LC1】

- ・調光出力電流を30%～100%の範囲で調整が可能です。
- ・1台の調光ユニットで30台までの電源を制御でき、大きな看板も一つの調光ユニットで制御できます。

注)調光ユニットに付属のリモコンは明るさを調整するためのものです。リモコンで消灯/点灯はできません。

## 設置例



### ■看板深さとLEDバー配置の目安<sup>※3</sup>

- ・看板深さ (Z) ……60mm～250mm
- ・バーピッチ (Y) ……80mm～400mm
- ・バー間隔 (X) ……25mm～200mm

### ■看板深さとバーピッチ/バー間隔の比率の目安<sup>※3</sup>

- ・看板深さ (Z) : バーピッチ (Y) ……1 : 1.5 ~ 1 : 2
- ・看板深さ (Z) : バー間隔 (X) ……1 : 0.5 ~ 1 : 1

※1 受光窓がリモコンから見えること。 ※2 LEDバーの底面から拡散板までの距離です。

※3 参考値であって、保証値ではありません。

●左上の写真は、弊社でご用意するLEDバーユニット、電源ユニット、並びに調光ユニットを基に、フレーム/画像コンテンツ等の部材を加え設計された看板完成品の設置イメージになります。実際の映像ではありません。画面はハモミ合成です。

本新製品ニュース掲載商品の価格には、配送・設置調整・別売部品・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

■ 主な仕様について

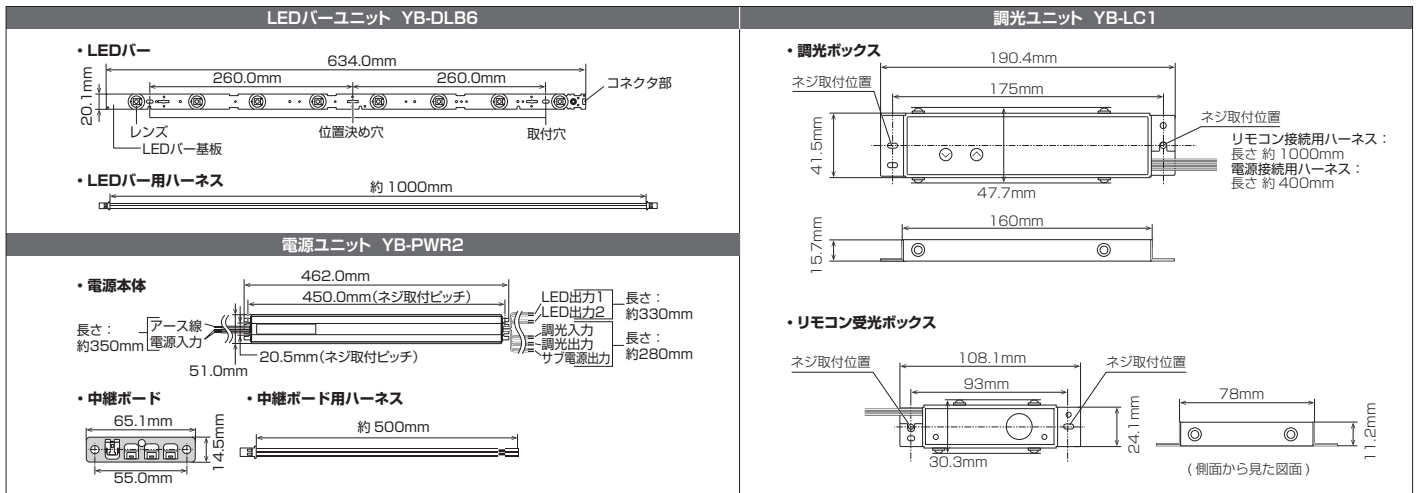
品名		LED看板照明(LEDバーユニット)
形名		YB-DLB6
LED	色温度	約6500K※1
LED基板	LED数	8個
	LEDピッチ	80mm
光源寿命		40,000h※2
動作温度		-10℃～50℃※3
保存温度		-20℃～80℃※4
消費電力		約8.6 W/LEDバー1本当たり
外形寸法		634.0 mm(長さ)×20.1mm(幅)
質量		約35g/LEDバー1本当たり
環境性能		屋内専用
主な梱包内容		LEDバー×14本、LEDバー用ハーネス×14本

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 LED素子の値を表します(LED素子の演色性はRa80以上)。LED光源にはパラツキがあるため光源ごとに発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。  
 ※2 室内(25℃)で使用した際、光束70%になるまでの設計値を表します。保証値ではありません。  
 ※3※4 温度は本製品の周囲温度です。

品名		LED看板照明(調光ユニット)
形名		YB-LC1
調光方式		リモコンまたは本体キー
調光範囲		30%～100%(調光出力電流比)
調光ステップ		256段階(明るさボタン長押しで20ステップ変化)
動作温度		-10℃～50℃※1
環境性能		屋内専用
保存温度		-20℃～80℃※2
調光ボックス	出力数	1
	寸法	190.4 mm(長さ) × 15.7 mm(高さ) × 41.5 mm(幅)
	質量	約98g
リモコン受光ボックス	寸法	108.1 mm(長さ) × 11.2 mm(高さ) × 24.1 mm(幅)
	質量	約31g
主な梱包内容		調光ボックス×1台、リモコン受光ボックス×1台、リモコン×1個、リモコンボタン電池×1個

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※2 温度は本製品の周囲温度です。

■ 寸法図(単位mm) ●数値はおよその値です。



■ 商品ご理解のために

- 商品の保証について ●保証期間はご購入の日から1年間です。●当社は、このLED看板照明の補修用性能部品を、製品の製造打切後、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。●取扱説明書・施工説明書・本体注意ラベルなどの注意書きにしたがった正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合にはお客様の持込により当社が指定するサービス窓口が無料修理致します。弊社の賠償責任は、弊社製品のご購入金額を限度とします。労務費・足場養生費等、交換にかかる工事費用は含まれませんので、予めご了承ください。
- 商品ご使用について ●当製品は日本国内仕様です。海外では使用できません。ご使用には指定の電源電圧に接続ください。●本体および部品の改造は行わないでください。電気部品の故障となるだけでなく、落下、感電、火災、強度低下、故障、事故の原因となります。また、本機の性能を損なうおそれがあります。●設置については取扱説明書・施工説明書に基づく設置をお願いいたします。●環境条件にご注意ください。本機は屋内専用です。●設置の前に「安全上のご注意」をお読みください。●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が行ってください。
- 新製品ニュースについてのご注意 ●製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、予めご了承ください。
- 画面はすべてハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。●会社名、製品名等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。

**安全にお使いいただくために**

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 設置には特別な技術が必要です。設置は必ず専門の工事業者に依頼してください。

**使用方法や商品のご相談** ●お客様相談センター おかけ間違いのないようご注意ください。  
**0120-099-233**  
 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

**受付時間** ●月曜日～金曜日(9:00～17:00)  
 ※祝日および弊社休日を除く  
 ※当社では、確実なお客対応のため、フリーダイヤルサービスをご利用のお客様に「発信番号通知」をお願いいたします。発信番号を非通知に設定されている場合は、番号の最初に「186」をつけておかけください。

●この製品には保証書がついています。保証書は「お買い上げ日・ご購入先名」等の記入をお確かめのうえ、ご購入先から受け取ってください。  
 ●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、商品本体または梱包箱に製造番号が表示されているかお確かめください。

シャープ株式会社

本社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

この新製品ニュースの内容は、2015年1月現在のものです。  
 I.20 [YB-DLB6]



- この新製品ニュースの用紙には、環境に配慮した植林木を使用しています。
- この新製品ニュースは環境に配慮した植物性大豆インキを使用しています。

