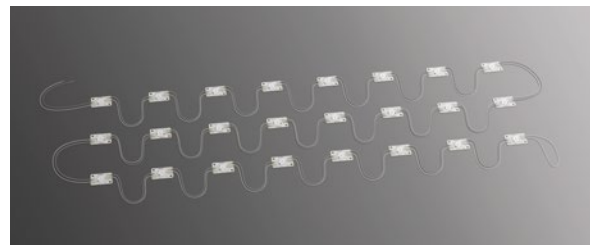


## 液晶テレビ AQUOS の技術を活用した 看板照明向け LED モジュール。

液晶テレビ AQUOS に  
採用している  
広配光角レンズを使用



YB-6DLM30  
LEDモジュール



### LEDモジュールを製品化

- LEDの小型モジュール化により、幅広いサイズの看板照明の光源に対応。
- 液晶テレビ AQUOS に採用している広配光角レンズを使用することで、少ないLED光源数で、看板面を均一に照射。
- 屋外看板にも適用できる防水性能 (IPX5相当)。
- 優れた省エネ性能 (LED1個あたりの消費電力は約1W)。
- 40~250mmの深さの看板照明に対応。
- 高い演色性を実現し、コンテンツ本来の色を再現 (Ra80以上)。

●左下の写真は、弊社でご用意するLEDモジュール(本機)、電源ユニット(発売済)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。画面はハメコミ合成です。

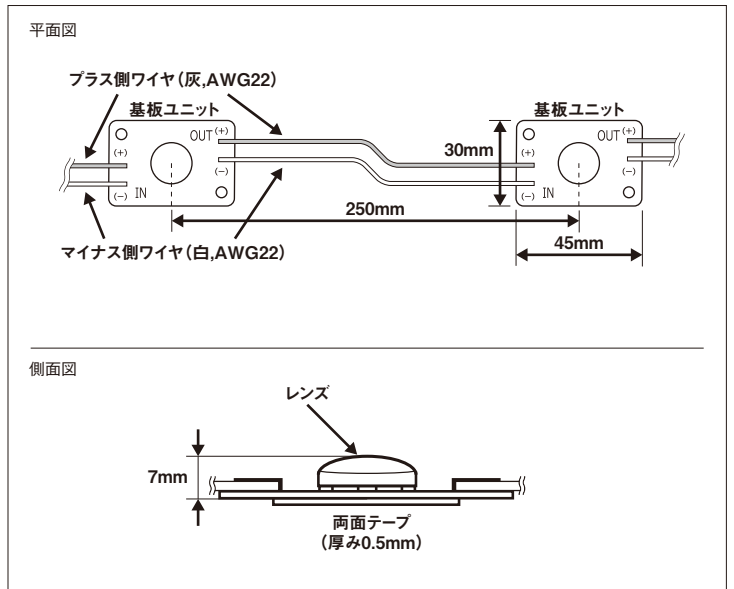
本新製品ニュース掲載商品の価格には、配送・設置調整・別売部品・付帯工事、使用済み商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

■ 主な仕様について

品名	LED看板照明(LEDモジュール)
形名	YB-6DLM30
色温度	約6500K※1
基板ユニット外形寸法	45mm(長さ)×30mm(幅)×7mm(高さ(両面テープ含まず))
重量	約170g(基板ユニット24個の重量)
基板ユニットピッチ	250mm
定格	DC300mA
消費電力	約1W/基板ユニット
演色性	Ra80以上(LED)
動作温度	-20℃～55℃※2
保存温度	-20℃～80℃※2
設計寿命	40,000h※3
環境性能	IPX5相当
梱包内容	基板ユニット24連結 1個
備考	器具内設置専用

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光源にはバ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 温度は本製品の周囲温度です。  
 ※3 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。

■ 寸法図 ●数値はおよその値です。



■ 設置例

**設置の前にご用意いただくもの(市販品)**

- M4ネジと樹脂ワッシャー または φ4ブッシュリベット  
 ※LEDモジュールを取り付ける金属板材によっては、平ワッシャーが必要な場合があります。

**推奨電源(YB-PWR2)**

YB-PWR2は2つのLED出力を持っています。1つのLED出力に8～24個の基板ユニットをつなぐことができます。

**電源ユニット YB-PWR2**

**■ 看板深さとLED配置の目安※**

- ・看板深さ目安 ..... 40～250mm
- ・LEDピッチ目安 ..... 80～160mm
- ・看板深さ 対 LEDピッチ目安 ..... 1:2～1:1.5

※看板ユニットの底面から看板表面の拡散板までの距離です。  
 ※参考値であって、保証値ではありません。

■ 商品ご理解のために

- 商品の保証について ●保証期間はお買い上げの日から1年間です。●当社は、このLEDモジュールの補修用性能部品を、製品の製造打切後、6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みにより当社が指定するサービス窓口が無料修理または製品交換致します。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。●ワイヤ以外の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。本機は防水機能を有しますが、器具内設置にご使用ください。●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士が行ってください。
- 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、製品名等の固有な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**

●お客様相談室 おかけ間違いのないようにご注意ください。

**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、確実なお客様対応のため、フリーダイヤルサービスをご利用のお客様に「発信者番号通知」をお願いしています。発信者番号を非通知に設定されている場合は、番号の最初1188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、  
 2016年2月現在のものです。



■ お求めは信用と技術を誇る当店で ■ アフターサービスのお申し込みはお買い上げの店へ

- 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油インキを使用しています。

