

S014・S026・S040・S056・S075 シリーズ

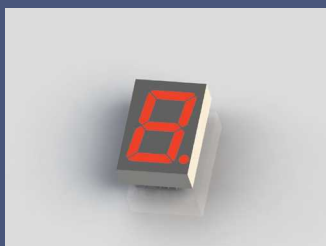
HBL-S014



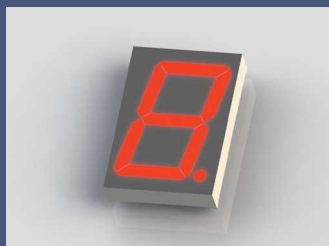
HBL-S040



HBL-S026



HBL-S056



HBL-S026RGB



HBL-S075



特長及び製品説明

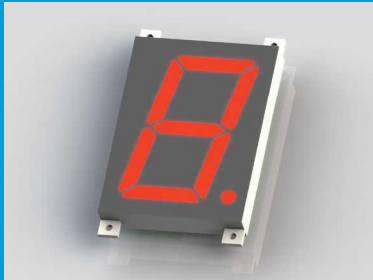
1. 小型の S014 から大型の S075 に至るまで全て電解金メッキスルホール基板上に LED ペアチップを金線でボンディングしているので特に信頼性に優れています。
(一部チップ部品実装タイプもあります)
2. LED 端子はスルホールにコパールピンを圧入しています。
3. 本シリーズの構造は中空の面発光タイプです。
(現行エポキシタイプですが順次自然切替)
4. カタログに記載のない 2 色発光等、特注品にも柔軟に対応しています。

ご使用上の注意

表示器の前面にスモーク板等を取り付ける場合、1mm程度離してください。
スモーク板の収縮で表示器の拡散シートがずれる場合があります。

S098・S120・S098CX・S120FX シリーズ

HBL-S098



HBL-S120



HBL-S098CX (12V)



HBL-S120FX (12V)



HBL-S098CX (24V)



HBL-S120FX (24V)



特長及び製品説明

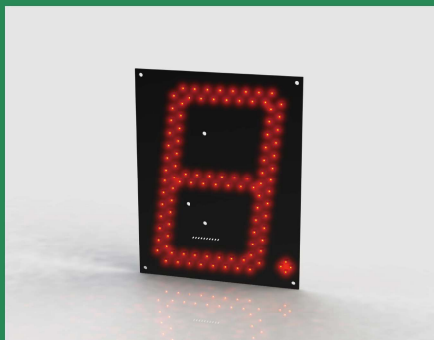
1. 電解金メッキスルホール基板上に LED ベアチップをボンディングしています。
(一部チップ部品実装タイプもあります)
2. 樹脂ケースに拡散シートを張り付けた面発光表示器です。
3. 取付方法は樹脂ケース一体の取付耳で固定します。
4. カタログに記載のない 2 色発光等、特注品にも柔軟に対応しています。

お取り扱い上の注意

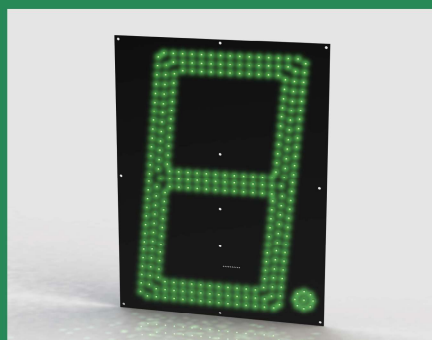
1. 表示器の前面にスモーク板等を取り付ける場合、1mm程度離してください。
スモーク板の収縮で表示器の拡散シートがずれる場合があります。
2. 表示器の基板を固定しているビスを外して分解すると、ボンディングワイヤ
(金線)に触れる恐れがあります。絶対に基板内部を触らないようにしてください。
3. 表示器取付時にビスで固定するとき、適度のトルクで締め付けてください。
トルクが強過ぎると取付耳が破損することがあります。

S160CH・S200CH・S300CH・S360CH・S400CH シリーズ

HBL-S160CH



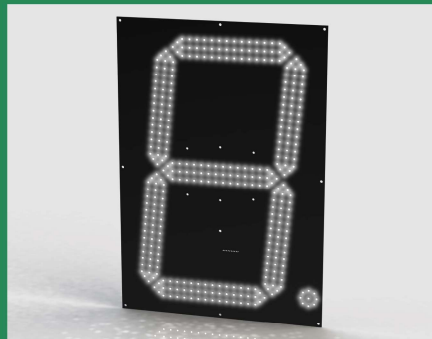
HBL-S360CH



HBL-S200CH



HBL-S400CH



HBL-S300CH



特長及び製品説明

1. スルホール基板に視認性に優れた超高輝度チップ LED を実装しています。
2. LED 素子は赤色 AlGaInP/GaP、緑色 InGaN/Sapphire です。
3. 視野角 約 120 度。
4. カタログに記載のない特注品にも柔軟に対応しています。