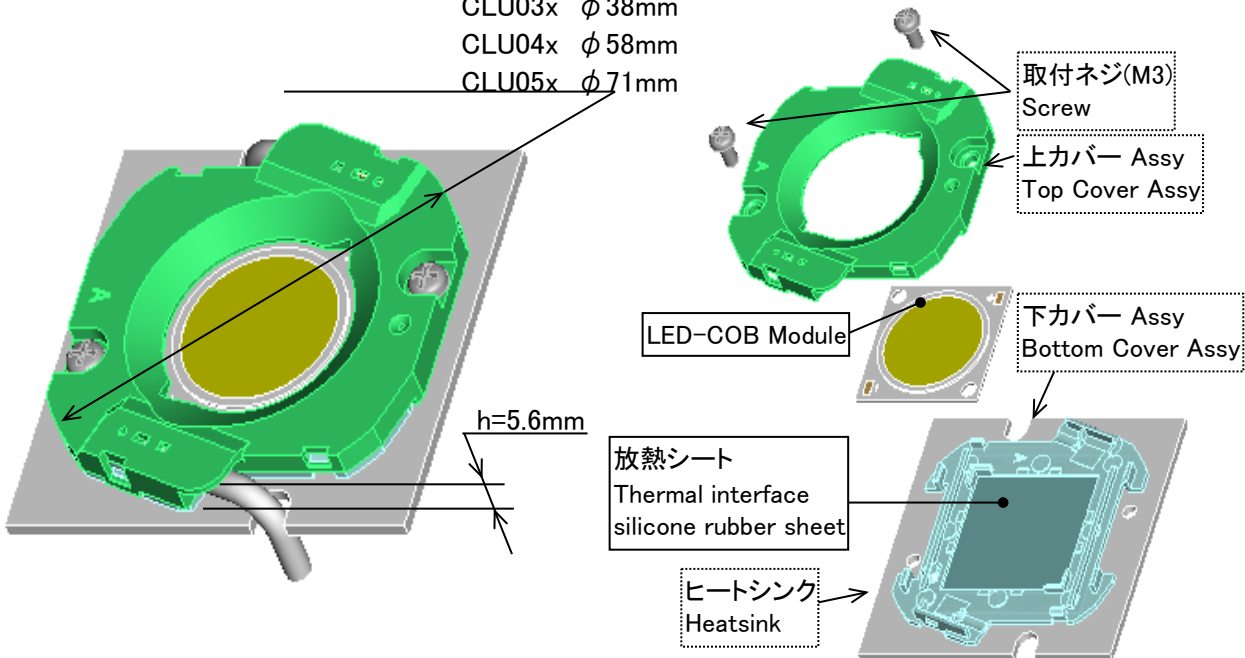


LED-COBモジュール用コネクタ LT-11シリーズ (シチズン電子株式会社)



CLU02x ϕ 35mm
CLU03x ϕ 38mm
CLU04x ϕ 58mm
CLU05x ϕ 71mm



□ 概要

シチズン電子(株)製LED-COBモジュール用コネクタです。

適合COB: CLU024, CLU026, CLU028, CLU034, CLU036, CLU038
CLU044, CLU046, CLU048, CLU054, CLU056, CLU058
CLU700, CLU701, CLU720, CLU721

□ 特長

1. コネクタは上下カバー2部品で構成され、COBタイプLEDモジュールを挟み込む構造です。
2. 下カバーに組み込んだ熱伝導シートにより、LEDの熱をヒートシンクへ放熱する構造です。
3. LED取り付け時に、熱伝導グリース塗布や絶縁シート貼り付けなどの前工程が不要で、組立作業性と信頼性の向上が図れます。
4. LED複数個の直列接続を考慮し、余裕のある沿面距離を確保しています。
5. 電源供給部は、スナップイン構造のコンタクトを採用し、容易で確実な電線接続を実現します。
6. IEC規格、電気用品安全法に準拠しています。

□ 仕様

1. 定格電圧電流 : AC/DC 250V 2A
2. 使用温度範囲 : $-40^{\circ}\text{C} \sim 105^{\circ}\text{C}$
3. 接触抵抗 : $30\text{m}\Omega$ 以下(初期値)
4. 絶縁抵抗 : DC500V $1,000\text{M}\Omega$ 以上
5. 耐電圧 : AC/DC 500Vrms/min.
6. 絶縁破壊電圧 : CLU02x, CLU03x, CLU70x, CLU72x : 4kV(沿面距離3mm以上)
[参考値] CLU04x, CLU05x : 6kV(沿面距離5.5mm以上)
7. 適用電線 : AWG18~22 単線 or より線はんだ処理
(被覆外径: MAX ϕ 3.7mm)

注意 ⚠ Caution

- ・製品改良などにより、仕様を予告なく変更させていただく場合がありますので、ご了承ください。
- ・寸法、仕様は主要な箇所のみを掲載しています。ご使用に当たっては図面、仕様書をご請求の上、ご確認ください。
- ・掲載されています製品は、全てRoHS指令に対応しています。
詳しくは担当営業部員までお問い合わせください。

SMK 株式会社 <http://www.smk.co.jp/>

〒142-8511 東京都品川区戸越6-5-5 TEL: 03-3785-1111

担当 CS事業部 営業部 TEL: 03-3785-1176