

## 米CREE社製LED搭載



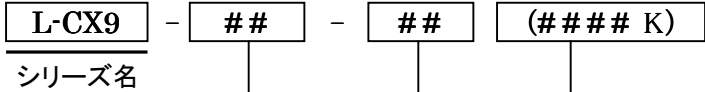
XREWHT-L1-7C-P3  
XREWHT-L1-5C-Q2  
XREWHT-L1-WC-Q5

この度はLED-ON high-power CXシリーズをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に、本説明書を必ずお読みいただき、注意事項を厳守の上、仕様の範囲内でご使用下さい。

## 1. 製品特長

- アルミ基板採用による、高い放熱性能を実現
- 米CREE社製ハイパワーLED搭載(※色は白のみ)
- 輝度効率を高める前面白色レジスト採用
- CREE XLamp XR-E専用レンズ+ソケットの装着が可能

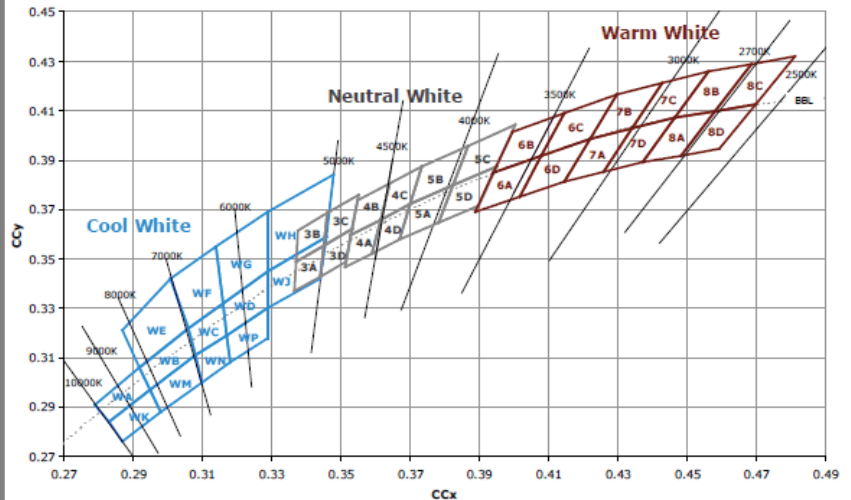
## 2. 品名の呼称



実装LED	色	ランク	色温度
XREWHT-L1-7C-P3	Warm White	P3	約2900K
XREWHT-L1-5C-Q2	Neutral White	Q2	約3850K
XREWHT-L1-WC-Q5	Cool White	Q5	約6700K

色詳細は下図及びメーカーサイトをご覧ください。

<http://www.cree.com/products/pdf/XLampLEDwhiteBrief.pdf>



## 3. 仕様

実装LED数	9個
パターン	アルミ基板/片面銅箔
基板サイズ	φ100×板厚1mm
取り付け穴	φ3.5mm穴×3個、φ4.5mm穴×1個
順電流/電圧	500mA/36V
指向特性	90°

※メーカーサイトをご参考の上設計ください

<http://www.cree.com/products/pdf/XLamp7090XR-E.pdf>

## 4. 注意事項

- 放熱対策上、モジュール単体では使用できません  
必ずアルミや銅などの金属面に取り付けてご使用ください  
(目安としてLED端子温度70°C以下)
- 点灯中・点灯直後は基板が熱くなっていますので  
直接手で触れないようご注意ください
- 電圧を上げるなどの改造をおこなわないでください
- LED点灯中に、光を直接見ないでください  
目を痛める場合があります

## 5. 回路图

