

LCM シリーズ



□概要・特長

- ・クレーンの位置表示等に用いる5～10m程度の遠距離パターン投射に用いるLEDクレーンマーカです。
- ・周囲環境によりますが、さらなる遠距離も投射可能です。
- ・視認性の良い緑のLED十字パターンを投射します。
- ・レーザ式とは異なり、クレーン操作室から目視で確認しやすいように太いパターンとしております。
- ・本体、電源分離式となっており、単相AC100～220V 50/60Hzの幅広い電源電圧に対応しております。
- ・内臓LEDユニットも保守品としてラインナップ。保守部品の交換が容易となっております。



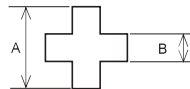
取付金具

駆動電源
LDP-LCM1

□仕様

品名	LEDクレーンマーカ	
型式	LCM-G180C	LCM-G400C
光源種類タイプ	LED	
光源波長	530nm typ.	
期待寿命(25℃にて)	40,000H 以上	
リスクグループ(JS C7650)	免除グループ	
基準投射距離	5m	10m
合焦範囲	2～15m	8～35m
投射パターン	十字形状	
パターン寸法(注1)	約250×250mm	約225×225mm
操作用電源	専用電源LDP-LCM1による	
消費電力	約32W	
接続	電線引き出し式	
使用温度範囲	-10～+50℃ 但し氷結無き事	
使用周囲湿度	20～95%Rh 但し結露無き事	
耐電圧	AC1,000V 1分間(充電部一括とケース間)	
絶縁抵抗	50MΩ以上(DC500Vメガ、充電部一括とケース間)	
保護構造	IP40	
本体質量	約2.2kg	約3.6kg
取付金具質量	約7.8kg	
環境負荷物質管理	RoHS指令準拠	

注1. パターン寸法は投射距離に概ね比例します。
 LCM-G180C: A寸法 約250mm / B寸法 約80mm(投射距離5mにて)
 LCM-G400C: A寸法 約225mm / B寸法 約75mm(投射距離10mにて)
 内蔵スリット: A寸法 9mm / B寸法 3mm



注2. パターン照度代表例
 LCM-G180C: 約3,000Lux(投射距離5mにて)
 LCM-G400C: 約3,000Lux(投射距離10mにて)

□外径寸法図

