



金属形 LED球 大形表示灯

LED INDICATOR LIGHTS

OP

LED

■メタルフレーム LEDランプ大形表示灯

■OP-LEDM形
(埋込式) AC/DC100V

発光色 (Lighting Color) R, G, O

■OP-LEDMB形
(Box付) AC/DC100V

発光色 (Lighting Color) R, G, O

■仕様 (Typical Specifications)

形 式 名 Model	OP-LEDM形	OP-LEDMB形
定 格 電 圧 Using Voltage	AC/DC100V±10%	
定 格 電 流 Electric Current	AC 3.8mA	
適 合 電 球 Using Lamp	OP-LE110ADE (口金: E-12)	
発 光 色 Lens Color	赤、橙、緑 (Red, Orange, Green)	
レ ン ズ 色 Lens Cap Color	赤、橙、緑 (Red, Orange, Green)	
取 付 方 法 Mounting Connection	M4 タップねじ留め	BOX 座にねじ穴を明、 盤にタップねじ留め
結 線 方 法 Terminal Connection	M3×6 ねじ留め	
使用温度範囲 Operating Temp. Range	-20℃～+55℃	
本 体 材 質 Material of Body	亜鉛ダイキャスト、クロームメッキ (Zinc die-casting, Chrome-plated Brass)	
レ ン ズ 材 質 Material of Lens	ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)	
BOX (LEDMBのみ)		塩ビ

●For improvement purposes, the specifications are subject to change without advance notice.

■使用ランプ (Using Lamp)

■OP-LE110ADE形

発光色 (Lighting Color) R, G, O

■LEDランプ仕様 (Characteristics)

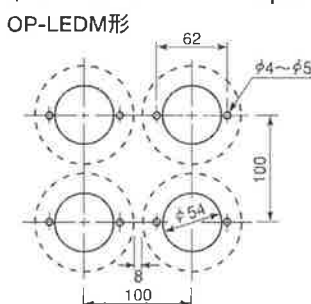
項 目 Item	発光色 赤 (R)、緑 (G)、橙 (O)	LED チップ	単位 Unit
定 格 電 圧 Using Voltage	AC/DC110V±10%		V
定 格 電 流 Electric Current	特性表 (*) による		mA
使用温度範囲 Operating Temp.	-20～+50		℃
口 金 Mating Base	E-12 形		

●標準特性 (Ta=25℃ 測定条件; AC 110V)
(General: Ta=25℃ Condition; AC 110V)

項 目 Item	記号	発光色: 赤	発光色: 緑	発光色: 橙	単位 Unit
電 流 Forward Current	IF	3.8	3.8	3.8	mA
光 度 Luminous Intensity	IV	215	200	415	mcd
発光波長 Light Wave Length	λd	640	523	610	nm

■最小取付ピッチ

(Panel Cut & Minimum Spacing)



■電気的性能 (Electric Characteristics)

充電部—アース間 絶縁耐圧 2kV 1分間 異常なし
Die-electric Strength: 2kV 1Minute
絶縁抵抗 500Vメガー、100MΩ以上
Insulating Resistance: DC 500V 100MΩ

■ご注文に際して (Ordering Information)

OP-LEDM	AC100V	R	数量
形式名 (Model)	電 圧 (Voltage)	色 (Color)	数量 (Quantity)