

自己点滅形発光ダイオード 表示灯 $\phi 10 \cdot 16$ FLT

FLICKER INDICATOR LIGHTS

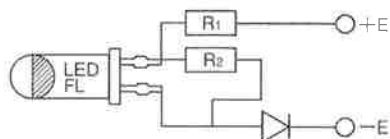
φ10《点滅LED内蔵》フリッカー形LED表示灯 点滅のみ



φ16《点滅LED内蔵》フリッカー形LED表示灯 点滅のみ



内部結線図



※FLT-10FH (B)、10FM (B) 形はLED色二種あります。
 赤色……光拡散形 赤(R)
 透明……光ビーム形 透明 赤(CR)

仕様 (Typical Specifications)

形 式 名 Model		FLT-16M形, FLT-16HM形	FLT-11TPB形, FLT-11MPB形	FLT-10FH (B)形, FLT-10FM (B)形			
定 格	電 圧・電 流 Voltage/Current	DC24V 10～18mA					
	保存温度・使用温度 Storage Temp.Range Operating Temp.Range	-20～+45℃					
	レ ン ズ 色 Lens Cap Color	赤 (R)	赤 (R)	赤 (R)	透明 (CR)	赤 (R)	透明 (CR)
性 能	LED輝度 (mcd) Luminous Intensity	300	200	40	200	40	200
	LED波長 (nm) Light Wave Length	660					
	パネル有効締代 Allowable panel thickness	1mm～10mm					
	結 線 Terminal Connection	M2.6φビス留式 (M2.6mm Screw)	ハンダ付及び #110タブ端子 (Solder terminal or #110-Tab)				
	内 蔵 抵 抗 器 Inside Resistor	1/2W 形カーボン抵抗器 (1/2W Carbon Resistor)					
材 質	内蔵SWダイオード	ガラス・200V 0.5A					
	レ ン ズ Material of Lens	ポリカーボネート樹脂・赤 (Polycarbonate Red Colored)					
	本 体 Material of Body	ポリカーボネート樹脂・黒 (Polycarbonate Black Colored)		真鍮・電着塗装 (黒)、クロームメッキ (Chrome-Plated Brass)			
	端 子 金 具 Material of Terminal	真鍮 ニッケルメッキ (Nickel Glit, Brass)		真鍮 ニッケルメッキ (Nickel Glit, Brass)			

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

●FLT-10FM (B)、FH (B) 形は
 充電部—対接地間 絶縁耐圧 1kV 1分間 異常なし
 Die-electric Strength : 1kV 1Minute

御注文に際して (Ordering Information)

FLT-	10	FH	24V	CR	数
形式名 (Model)	大きさ	形	電圧 (Voltage)	色 (Color)	数量 (Quantity)

自己点滅形発光ダイオード 表示灯 $\phi 16 \cdot 25 \cdot 28$ FLD FLICKER INDICATOR LIGHTS

$\phi 16$ 《点滅回路内蔵》フリッカー形LED表示灯 点灯点滅切り替え可能

ランプ交換可

FLD-16ME形 DC 24V, 12V, AC24V (特注) R.G.O.W M3ナット3端子式 $\phi 15.8$ 適合電球 DUL-24E (24V用), DUL-12E (12V用) パネルカット Mounting Hole $\phi 16$	FLD-16DE形 DC 24V, 12V, AC24V (特注) R.G.O.W M3ナット3端子式 $\phi 15.8$ 適合電球 DUL-24E (24V用), DUL-12E (12V用) パネルカット Mounting Hole $\phi 16$	FLD-16KE形 DC 24V, 12V, AC24V (特注) R.G.O.W M3ナット3端子式 $\phi 15.8$ 適合電球 DUL-24E (24V用), DUL-12E (12V用) パネルカット Mounting Hole $\phi 16$
---	---	---

$\phi 25$

FLD-16HKE形 DC 24V, 12V, AC24V (特注) R.G.O.W M3ナット3端子式 $\phi 15.8$ 適合電球 DUL-24E (24V用), DUL-12E (12V用) パネルカット Mounting Hole $\phi 16$	FLD-16HHE形 DC 24V, 12V, AC24V (特注) R.G.O.W M3ナット3端子式 $\phi 15.8$ 適合電球 DUL-24E (24V用), DUL-12E (12V用) パネルカット Mounting Hole $\phi 16$	FLD-25ME形 DC 24V, 12V, AC24V (特注) R.G.O.W M3ナット3端子式 $\phi 24.8$ 適合電球 DUL-24E T-13 (24V用), DUL-12E T-13 (12V用) パネルカット Mounting Hole $\phi 25$
--	--	---

$\phi 28$ 《点滅回路内蔵》フリッカー形LED表示灯 点灯点滅切り替え可能

ランプ交換可

FLD-28DE形 DC 24V, 12V, AC24V (特注) R.G.O.W M3ナット3端子式 $\phi 27.8$ 適合電球 DUL-24E T-13 (24V用), DUL-12E T-13 (12V用) パネルカット Mounting Hole $\phi 28$	FLD-28ME形 DC 24V, 12V, AC24V (特注) R.G.O.W M3ナット3端子式 $\phi 27.8$ 適合電球 DUL-24E T-13 (24V用), DUL-12E T-13 (12V用) パネルカット Mounting Hole $\phi 28$
---	---

電氣的性能 (Electric Characteristics)

充電部一対接地間

絶縁耐圧 2kV 1分間 異常なし
Die-electric Strength: 2kV 1Minute
絶縁抵抗 500Vメガ、100M Ω 以上
Insulating Resistance: DC 500V 100M Ω

御注文に際して

FLD- 16 ME DC24V R 数
形式名 大きさ 形 電 圧 色

ランプ交換治具

形式S-13形 T-13, T-10両用



仕様 (Typical Specifications) LEDランプ使用

形 式 名	Model	FLD-16ME, 16DE, 16HHE形	FLD-25ME形	FLD-28DE形	FLD-28ME形	FLD-16KE, 16HKE形
定 格	電 圧 Using Voltage	DC24V, 12V, AC24V (特注品)				
	適 合 電 球 Using Lamp	DUL-24E, 12E形	DUL-12E T-13, 12E T-13			DUL-24E, 12E形
	フリッカー速度 On & Off Interval	2〜4回/秒 (2-4 Time/Second)				
	フリッカー方式 Flicker System	AC用SCR, C×R DC用 IC Tr, C×R				
性	レ ン ズ 色 Lens Cap Color	赤、緑、橙、乳白 (Red, Green, Orange, White) ※特注 透明、青				
	パネル有効締代 Allowable panel thickness	1mm〜7mm				
能	取 付 方 法 Mounting Connection	盤裏面よりロックナット締付 (By Locking Nut)				
	結 線 Terminal Connection	ISO, M3ナット (ISO, M3 Nut)				
材 質	レ ン ズ Material of Lens Cap	ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)			ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)	
	フ ラ ン ジ Material of Flange	真鍮クロームメッキ (Chrome-Plated Brass)			亜鉛ダイキャスト、クロームメッキ (Zinc Die-casting, Chrome-Plate Brass)	
	本 体 Material of Body	フェノール 黒 (Phenol Resin Black Colored)				