



フリー電源接続 LED 表示灯 DOF シリーズ

AC/DC 6V ~ AC/DC 60V 電源にフリー接続

You will be able to use our DOF series without worrying about your voltage change.

AC/DC 6V~AC/DC 60V Free operation for overseas requirement.

Lighting color is Red, Green, Orange, Blue and White. These Upgrade types are using all chips.

発光色：赤 緑 橙 青 白 の5色 φ8, φ10

フリー電源表示灯

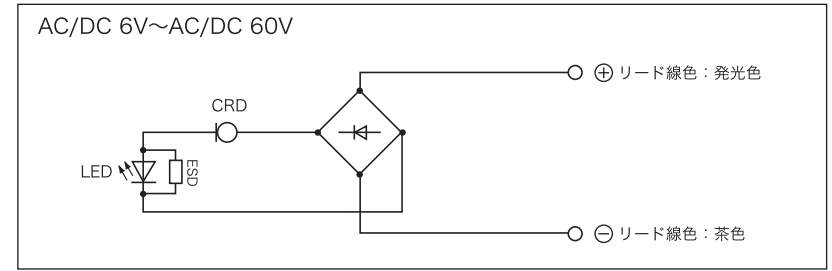


AC/DC 6V~AC/DC 60V の範囲で使用可能

新仕様

- AC/DC 共用品フリー電源仕様へ
AC/DC 6V ~ AC/DC 60V
- 耐圧範囲の拡大
メタルフレーム全製品 1,000V より 1,800V まで耐圧可能へ
モールドフレームタイプは従来通り 2,000V
- 各部品のオールチップ化
・ LED ・ ダイオードブリッジ ・ ツエナダイオード ・ CRD

結線図 Internal Circuit Diagram



φ8 ■モールドフレーム LED表示灯 (MOLD TYPE)

DOF-8FL形
AC/DC 6V~AC/DC 60V

発光色 R, G, O, W, B パネルカット Mounting Holeφ8.2

DOF-8HL形
AC/DC 6V~AC/DC 60V

発光色 R, G, O, W, B パネルカット Mounting Holeφ8.2

■メタルフレーム LED表示灯 (METAL TYPE)

DOF-8JPL形
AC/DC 6V~AC/DC 60V

発光色 R, G, O, W, B パネルカット Mounting Holeφ8.2

φ10 ■モールドフレーム LED表示灯

DOF-10ML形
AC/DC 6V~AC/DC 60V

発光色 R, G, O, W, B パネルカット Mounting Holeφ10.2

■メタルフレーム LED表示灯

DOF-10JPL形
AC/DC 6V~AC/DC 60V

発光色 R, G, O, W, B パネルカット Mounting Holeφ10.2

※電線の色が発光色となります。

■仕様 (Typical Specifications)

形式名 Model		DOF-8FL	DOF-8HL	DOF-8JPL	DOF-10JPL	DOF-10ML
定格	定格電圧 Using Voltage	AC/DC 6V ~ AC/DC 60V				
	定格電流 Electric Current	2.0 ~ 6.0mA				
	内蔵ランプ Included Lamp	チップLED (ESD付)				
性能	発光色 Lighting Color	赤 (Red) ・ 橙 (Orange) ・ 緑 (Green) ・ 青 (Blue) ・ 白 (White)				
	ブリッジダイオード Bridge circuit	チップタイプ (Chip)				
	定電流ダイオード Current Regulative Diode	チップタイプ (Chip)				
	リード線 Read Wier	UL1007 AWG24				
	パネル有効締代 Allowable Panel Thickness	1mm ~ 5mm		1mm ~ 8mm		1mm ~ 5mm
使用温度範囲 Operating Temp.Range	-20°C ~ +55°C					
材質	本体 Material of Body	ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)		真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)		ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)
	フランジ Material of Flange					
	レンズ Lens			ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)		

※仕様は改良のため予告なしに変更する事がございます。 For improvement purpose, the specifications are subject to change without advance notice.

■標準識別 DOF-8JPL形, DOF-10JPL形

記号	R	G	O	W	B
レンズ色 Lens Color	透明 Clear	透明 Clear	透明 Clear	透明 Clear	透明 Clear
発光色 Lighting Color	赤 Red	緑 Green	橙 Orange	白 White	青 Blue
チップ色 Chip Color	透明 Clear	透明 Clear	橙(蛍光体) Orange	黄(蛍光体) Yellow	透明 Clear

■標準識別 DOF-8FL形, DOF-8HL形, DOF-10ML形

記号	R	G	O	W	B
レンズ色 Lens Color	赤 Red	緑 Green	橙 Orange	乳白 White	青 Blue
発光色 Lighting Color	赤 Red	緑 Green	橙 Orange	白 White	青 Blue
チップ色 Chip Color	透明 Clear	透明 Clear	橙(蛍光体) Orange	黄(蛍光体) Yellow	透明 Clear

■電気的性能 (Electric Characteristics)

充電部—アース間

メタル形 絶縁耐圧AC1.8kV 1分間 異常なし
Metal Type Die-electric Strength : AC1.8kV 1 Minute

モールド形 絶縁耐圧AC2kV 1分間 異常なし
Mold Type Die-electric Strength : AC2kV 1 Minute

絶縁抵抗 500Vメガー 100MΩ以上
Insulating Resistance : DC 500V 100MΩ

■御注文に際して (Ordering Information)

DOF-10JPL	R	数量
形式名 (Model)	色 (Color)	数量 (Quantity)

・IP65仕様の場合 (型番の後にIPと付けて下さい)

DOF-8FL - IP G 数量