

高輝度LEDランプと表示灯 “DAシリーズ” φ8, φ10

ダイレクト電源 「LED AC.100V, 200V」

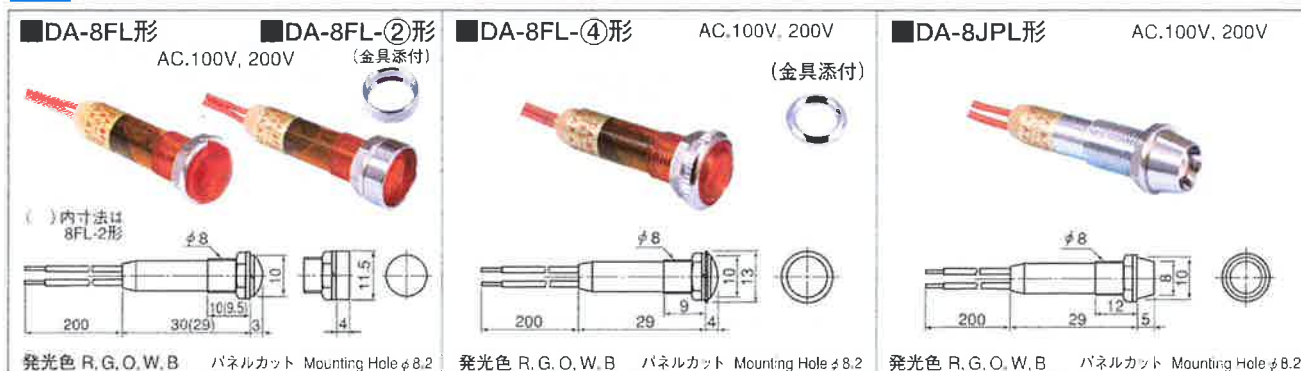
特 長 (Features)

1. AC.100V, 200V用電源にダイレクト接続!
AC.100V and 200V direct operation.
2. 使用電圧・電流
(Using Voltage and Electric Currents)
☆ AC.100V (AC 90V~AC 132Vまで使用可能)
☆ AC.200V (AC 180V~AC 264Vまで使用可能)
電流値 AC.100V (1mA~4mA)
AC.200V (0.5mA~2mA)
3. 低発熱・長寿命そして高輝度照光!
Low temp. rise, Long Life.
High efficiency brightness.
4. 赤・緑・橙・青・白の5種類の発光色!
Red, Green, Orange, Blue, White.
5 colors



φ8 《抵抗器内蔵》モールドタイプLED表示灯 (MOLD TYPE)

■メタルタイプLED表示灯 (METAL TYPE)



■電氣的性能 (Electric Characteristics)

充電部ーアース間 絶縁耐圧 2kV 1分間 異常なし
Die-electric Strength: 2kV 1 Minute
(DA-8JPL, 10JPL形は1kV 1分間異常無し)
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)

DA-8FL	AC 100V	R	数量
形式名 (Model)	電 圧 (Voltage)	色 (Color)	数量 (Quantity)
DA-8JPL	AC 200V	G	数量
形式名 (Model)	電 圧 (Voltage)	色 (Color)	数量 (Quantity)



ダイレクト電源接続 LED 表示灯

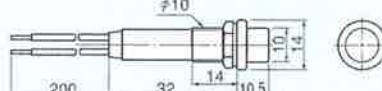
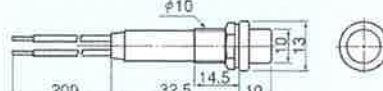
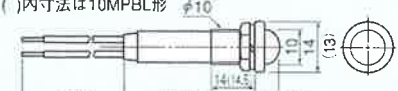
LED Indicator Without Transformer.

AC.100V用
AC.200V用

DA

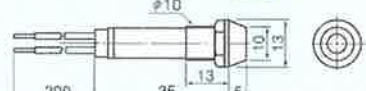
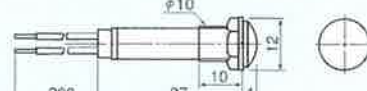
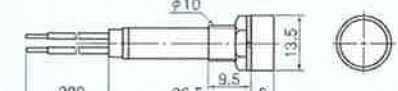
φ10 《抵抗器内蔵》モールドタイプLED表示灯 (MOLD TYPE)

パネルカット Mounting Hole φ10.2

DA-10TPL形 AC.100V, 200V   発光色 R, G, O, W, B パネルカット Mounting Hole φ10.2	DA-10TPBL形 AC.100V, 200V   発光色 R, G, O, W, B パネルカット Mounting Hole φ10.2	DA-10MPL形 DA-10MPBL形 AC.100V, 200V   発光色 R, G, O, W, B パネルカット Mounting Hole φ10.2
--	---	--

φ10 メタルタイプLED表示灯

《抵抗器内蔵》モールドタイプLED表示灯 (MOLD TYPE)

DA-10JPL形 AC.100V, 200V   発光色 R, G, O, W, B パネルカット Mounting Hole φ10.2	DA-10ML形 AC.100V, 200V   発光色 R, G, O, W, B パネルカット Mounting Hole φ10.2	DA-10ML-①形 AC.100V, 200V (金具添付)   発光色 R, G, O, W, B パネルカット Mounting Hole φ10.2
---	--	--

仕様 (Typical Specifications)

形 式 名 Model		DA-8FL	DA-8FL-② DA-8FL-④	DA-8JPL	DA-10TPL DA-10MPL	DA-10PBL DA-10MPBL
定 格	定 格 電 圧 Using Voltage	AC100V (AC90～132V), AC200V (AC180V～264V)				
	定 格 電 流 Electric Current	AC100V:2.0mA (1.0～4.0mA), AC200V:1.0mA (0.5～2.0mA)				
	内 蔵 ランプ Included Lamp	φ3 LED			φ5 LED	
性	発 光 色 Lighting Color	赤 (Red)・橙 (Orange)・緑 (Green)・青 (Blue)・白 (White)				
	レ ン ズ 色 Lens Color	赤, 橙, 緑, 青, 乳白 (標準色別表2による) (R), (O), (G), (B), (W)		透明 (標準色別表1による)	赤, 橙, 緑, 青, 乳白 (標準色別表2による) (R), (O), (G), (B), (W)	
	内 蔵 抵 抗 器 Inside Resistor	1W酸化金属皮膜抵抗器 (1W Metal Oxide Film Resistor)				
能	結 線 方 法 Terminal Connector	リード線 (Lead wires) UL1007 #24				
	パネル有効締代 Allowable Panel Thickness	1mm～5mm			1mm～8mm	
	使用温度範囲 Operating Temp.Range	-20℃～+55℃				
材 質	本体/フランジ Material of Body/Flange	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)
	レ ン ズ Material of Lens	ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)			ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)	ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)
	飾 り 金 具 Metal fittings	—	真鍮クロームメッキ (添付) (Chrome-plated Brass)	—	真鍮クロームメッキ (添付) (Chrome-plated Brass)	—

形 式 名 Model		DA-10JPL	DA-10ML	DA-10ML-①
定 格	定 格 電 圧 Using Voltage	AC100V (AC90V～132V), AC200V (AC180V～264V)		
	定 格 電 流 Electric Current	AC100V:2.0mA (1.0～4.0mA), AC200V:1.0mA (0.5～2.0mA)		
	内 蔵 ラ ンプ Included Lamp	φ5 LED		
性 能	発 光 色 Lighting Color	赤 (Red)・橙 (Orange)・緑 (Green)・青 (Blue)・白 (White)		
	レ ン ズ 色 Lens Color	透明 (標準色別表1による)	赤,橙,緑,青,乳白 (標準色別表2による)	赤,橙,緑,青,乳白 (標準色別表2による)
	内 蔵 抵 抗 器 Inside Resistor	1W酸化金属皮膜抵抗器 (1W Metal Oxide Film Resistor)		
能	結 線 方 法 Terminal Connector	リード線 (Lead wires) UL1007 #24		
	パネル有効締代 Allowable Panel Thickness	1mm～8mm	1mm～5mm	
	使用温度範囲 Operating Temp. Range	-20℃～+55℃		
材 質	本体/フランジ Material of Body/Flange	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)	ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)	
	レ ン ズ Material of Lens	ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)	ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)	
	飾り金具 Metal fittings	—	—	真鍮クロームメッキ (添付) (Chrome-plated Brass)

標準色別表1 (DA-8JPL/10JPL)

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
ランプ色 Color of LED	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

標準色別表2 (DA-8FL/10MPL/10MPBL/10TPL/10TPBL/10ML)

記号	R	G	O	W	B
レンズ色 Lens Color	赤 Red	緑 Green	橙 Orange	乳白 White	青 Blue
ランプ色 Color of LED	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

* 上記標準色組合せ以外については、弊社までお問合せ下さい。

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