



高輝度 LED 表示灯 DA シリーズ

ダイレクト電源 LED 「AC/DC 100V, AC/DC 200V」

You don't need any down transformer, just plug in 120V AC/DC, 230V AC/DC.

Available 120V and 230V AC/DC for over sea 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

AC/DC 100V用
(AC/DC90V~AC/DC132V)

AC/DC 200V用
(AC/DC180V~AC/DC264V)



新仕様

1. AC/DC 共用品へのダイレクト電源接続！

AC/DC 100V (AC/DC 90V ~ AC/DC 132V まで使用可能)

AC/DC 200V (AC/DC 180V ~ AC/DC 264V まで使用可能)

2. 耐圧範囲の拡大

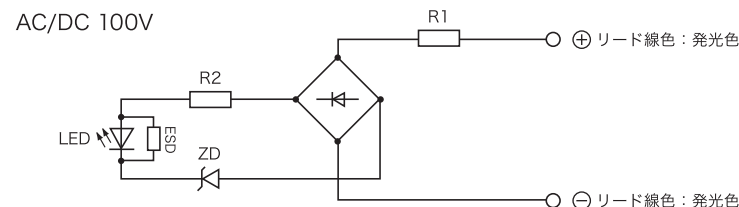
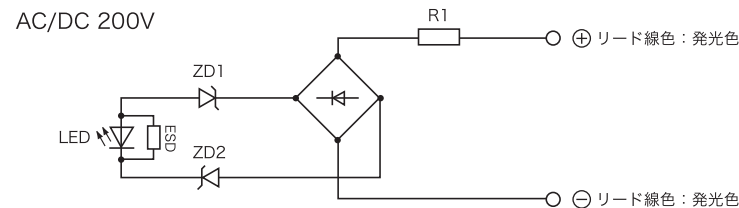
メタルフレームタイプ全製品 1,000V より 1,800V まで耐圧可能へ

モールドフレームタイプは従来通り 2,000V

3. 各部品のオールチップ化

・LED・抵抗・ダイオードブリッジ・ツエナダイオード

結線図 Internal Circuit Diagram



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)

φ10 《抵抗器内蔵》■モールドタイプLED表示灯 (MOLD TYPE)

DA-8FL形 AC/DC 100V
DA-8FL- ②形 AC/DC 200V

() 内寸法は8FL-2形 (金具付き)

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

DA-8FL- ④形 AC/DC 100V
AC/DC 200V

(金具付き)

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

DA-8JPL形 AC/DC 100V
AC/DC 200V

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

DA-10TPL形 AC/DC 100V
AC/DC 200V

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

DA-10TPBL形 AC/DC 100V
AC/DC 200V

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

※IP仕様可能品：DA-8FL形、DA-8JPL形

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)



<p>DA-10JPL形 AC/DC 100V AC/DC 200V</p> <p>発光色 R, G, O, W, B パネルカット Mounting Holeφ10.2</p>	<p>DA-10ML形 AC/DC 100V AC/DC 200V</p> <p>発光色 R, G, O, W, B パネルカット Mounting Holeφ10.2</p>	<p>DA-10ML-①形 AC/DC 100V AC/DC 200V (金具付き)</p> <p>発光色 R, G, O, W, B パネルカット Mounting Holeφ10.2</p>	<p>DA-10MPL形 DA-10MPBL形 AC/DC 100V AC/DC 200V</p> <p>()内寸法は10MPBL形 発光色 R, G, O, W, B パネルカット Mounting Holeφ10.2</p>
--	---	--	---

※IP仕様可能品：DA-10JPL形、DA-10ML形
※電線の色が発光色となります。

■仕様 (Typical Specifications)

形式名 Model		DA-8FL	DA-8FL-② DA-8FL-④	DA-8JPL	DA-10TPL DA-10MPL	DA-10TPBL DA-10MPBL	DA-10JPL	DA-10ML	DA-10ML-①
定 格	定 格 電 圧 Using Voltage	AC/DC 100V (AC/DC 90~132V), AC/DC 200V (AC/DC 180V~264V)							
	定 格 電 流 Electric Current	1.0~2.5mA							
	内 蔵 ランプ Included Lamp	チップLED (ESD)							
性	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)							
	ツェナーダイオード Zener diode	チップタイプ (Chip)							
能	内 蔵 抵 抗 器 Inside Resistor	チップ抵抗器 (Flat Chip Resistor)							
	結 線 方 法 Terminal Connector	リード線 (Lead wires) UL1430 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/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)		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)		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)	-	

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

■標準識別 DA-8JPL形, 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 DA-8FL形, 10TP(B)L
DA-10ML形, 10MP(B)L

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 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)
・IP仕様の場合 (型番の後にIPと付けて下さい) DA-8JPL - IP AC200V G 数量			