



ユーザーのニーズに対応。
For Users Needs

新製品

“2色・3色シリーズ”

DC24V, 12V, 5V

φ10

2色・3色 LED 表示灯 新登場

LED Indicator Light: “Colorful lighting is possible by two colors & three colors”

特 長 (Features)

お客様の要求に応えるため当社では2色・3色のカラフルな表示灯をアレンジしました。
しかもDUL型ですから超高輝度の発光色が得られます。

また省スペース設計が可能です。防水・防滴タイプのIP65同等品も用意しております。

“Sakazume” newly developed 2-colors and 3-colors Lighted LED Indicator.
This 2-DUL & 3-DUL series are high efficiency LED Indicator Light and water proofing type was prepared, too. You can enjoy colorful Lighting by Ultra High Efficiency LED Indicator.

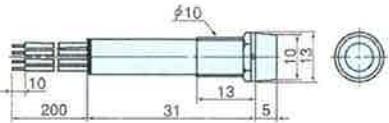
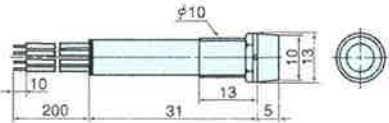
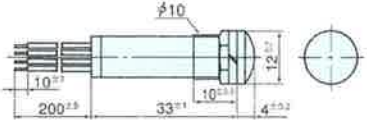


■ 2色式表示灯 (Two colors lighting type) Anode Common

■ 2DUL-10JPL形 R,G/W (赤、緑) DC.24V,12V,5V R,O/W (赤、橙) パネルカット Mounting Hole φ 10.2	■ 2DUL-10JPL形 R,G/C (赤、緑) DC.24V,12V,5V R,O/C (赤、橙) パネルカット Mounting Hole φ 10.2	■ 2DUL-10ML形 R,O/C (赤、橙) DC.24V,12V,5V R,G/C (赤、緑) R,O/W (赤、橙) R,G/W (赤、緑) パネルカット Mounting Hole φ 10.2
---	---	--

※防水・防滴タイプはP31参照下さい。

■3色式表示灯 (Three colors lighting type)

■3DUL-10JPL形 R,G,O/C (赤・緑・橙) DC.24V,12V,5V R,G,B/C (赤・緑・青)	■3DUL-10JPL形 R,G,O/W (赤・緑・橙) DC.24V,12V,5V R,G,B/W (赤・緑・青)	■3DUL-10ML形 R,G,O/C (赤・緑・橙) DC.24V,12V,5V R,G,B/C (赤・緑・青) R,G,O/W (赤・緑・橙) R,G,B/W (赤・緑・青)
		
		
パネルカット Mounting Hole φ10.2	パネルカット Mounting Hole φ10.2	パネルカット Mounting Hole φ10.2

■仕様 (Typical Specifications)

形 式 名 Model		2DUL-10JPL	2DUL-10ML	3DUL-10JPL	3DUL-10ML
定 格	定 格 電 圧 Using Voltage	DC24V (22~24V) DC12V (11~12V) DC5V (4.5~5V)	DC24V (22~24V) DC12V (11~12V) DC5V (4.5~5V)	DC24V (22~24V) DC12V (11~12V) DC5V (4.5~5V)	DC24V (22~24V) DC12V (11~12V) DC5V (4.5~5V)
	定 格 電 流 Electric Current	赤・橙: DC8~13mA 緑: DC4~7mA	赤・橙: DC8~13mA 緑: DC4~7mA	赤・橙: DC8~10mA 緑・青: DC4~7mA	赤・橙: DC8~10mA 緑・青: DC4~7mA
	内蔵ランプ Included Lamp	φ3 LED素子			
性 能	発 光 色 Lighting Color	赤 (Red)・橙 (Orange)・緑 (Green)		赤 (Red)・橙 (Orange)・緑 (Green)・青 (Blue)	
	レ ン ズ 色 Lens Color	透明 Clear, 乳白 White (標準色別表1による)		透明 Clear, 乳白 White (標準色別表2による)	
	内蔵抵抗器 Inside Resistor	1/2Wカーボン抵抗器 (1/2W Carbon Resistor)			
材 質	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	1mm~8mm	1mm~5mm
	使用温度範囲 Operating Temp.Range	-20℃~+55℃			
材 質	本 体 Material of Body	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)
	フ ラ ン ジ Material of Flange			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)		

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

■標準色別表1 (2DULシリーズ)

記号	R,G/C	R,O/C	R,G/W	R,O/W
レンズ色 Lens Color	透明 Clear	透明 Clear	乳白 Clear	乳白 Clear
ランプ色 Color of LED	透明 Clear	透明 Clear	透明 Clear	透明 Clear
発光色 Lighting Color	赤・緑 Red/Green	赤・橙 Red/Orange	赤・緑 Red/Green	赤・橙 Red/Orange

■標準色別表2 (3DULシリーズ)

記号	R,G,O/C	R,G,B/C	R,G,O/W	R,G,B/W
レンズ色 Lens Color	透明 Clear	透明 Clear	乳白 Clear	乳白 Clear
ランプ色 Color of LED	透明 Clear	透明 Clear	透明 Clear	透明 Clear
発光色 Lighting Color	赤・緑・橙 Red/Green/Orange	赤・緑・青 Red/Green/Blue	赤・緑・橙 Red/Green/Orange	赤・緑・青 Red/Green/Blue

備考: 上記標準組合せ以外については弊社までお問合せください。

■極性表示 (Polarity)

1: 2DUL又は3DULシリーズ

1-1: リード線タイプ

Lead Wires

電圧 Voltage	DC24V	DC12V	DC5V
プラス共通線色 Color of Lead wires (+)	白色 White	灰色 Grey	茶色 Brown
マイナス側リード線色 Color of Lead wires (-)	発光色 (近似色) Lighting Color		

■電気的性能 (Electric Characteristics)

充電部—アース間

絶縁耐圧 1kV 1分間 異常なし

Dielectric Strength: 1kV 1 Minute

(2色・3色共DUL-10ML形は2kV 1分間異常無し)

絶縁抵抗 500Vメガ 100MΩ以上

Insulating Resistance: DC 500V 100MΩ

■御注文に際して (Ordering Information)

2DUL-10JPL	DC24V	R,O/W	数量
形式名 (Model)	電圧 (Voltage)	色 (Color)	(Quantity)