



マイナスコンモン2色(赤・緑)点灯形

発光ダイオード 表示灯

LED INDICATOR LIGHTS 《Included Resistor》

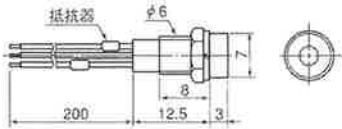
φ6・7・8・9・10 DOH DO

★2色同時点灯はできません★

φ6 《抵抗器付形》2色式LED表示灯

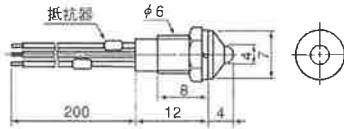
φ7

■DOH-6LT形 ■DOH-6LTB形
DC24V, 12V, 5V



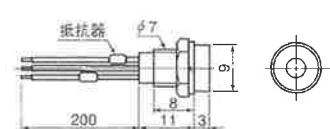
パネルカット Mounting Hole φ6.2

■DOH-6MLT形 ■DOH-6MLTB形
DC24V, 12V, 5V



パネルカット Mounting Hole φ6.2

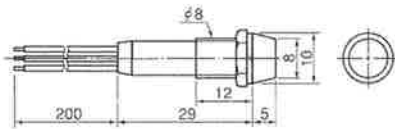
■DOH-7LT形 ■DOH-7LTB形
DC24V, 12V, 5V



パネルカット Mounting Hole φ7.2

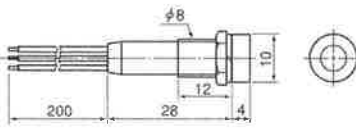
φ8

■DO-8LJT形 DC24V, 12V, 5V



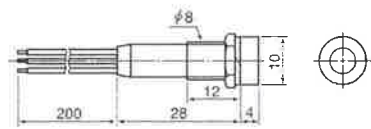
パネルカット Mounting Hole φ8.2

■DOH-8LT形 DC24V, 12V, 5V



パネルカット Mounting Hole φ8.2

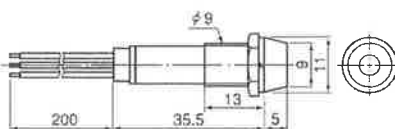
■DOH-8LTB形 DC24V, 12V, 5V



パネルカット Mounting Hole φ8.2

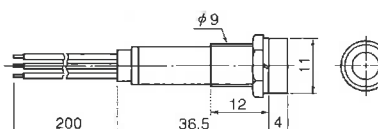
φ9

■DO-9LJT形 DC24V, 12V, 5V



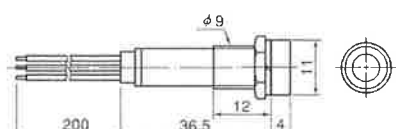
パネルカット Mounting Hole φ9.2

■DOH-9LT形 DC24V, 12V, 5V



パネルカット Mounting Hole φ9.2

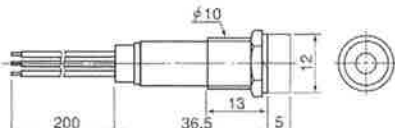
■DOH-9LTB形 DC24V, 12V, 5V



パネルカット Mounting Hole φ9.2

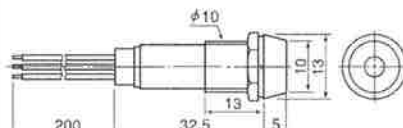
φ10

■DOH-10LT形 ■DOH-10LTB形
DC24V, 12V, 5V



パネルカット Mounting Hole φ10.2

■DO-10LJT形 DC24V, 12V, 5V



パネルカット Mounting Hole φ10.2

● マイナスコンモンコード色別

- 24V……………黒色
- 12V……………黄色
- 5V……………青色

⚠ 取扱い注意

コードを強く引っ張ったり
無理な折り曲げは、おやめください。



プラスコンモン2色(赤・緑)点灯形

発光ダイオード 表示灯

LED INDICATOR LIGHTS 《Included Resistor》

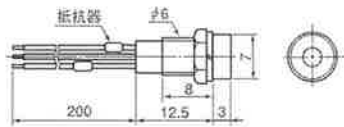
φ6・7・8・9・10

DO
DOH

★2色同時点灯はできません★

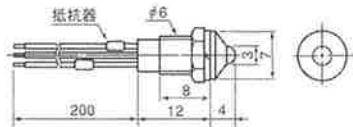
φ6 《抵抗器付形》2色式LED表示灯

■DOH-6LTA形 ■DOH-6LTAB形
DC24V, 12V, 5V



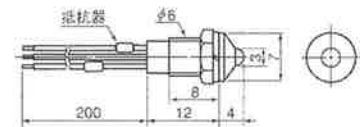
パネルカット Mounting Hole φ6.2

■DOH-6MLTA形 DC24V, 12V, 5V



パネルカット Mounting Hole φ6.2

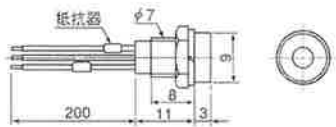
■DOH-6MLTAB形 DC24V, 12V, 5V



パネルカット Mounting Hole φ6.2

φ7

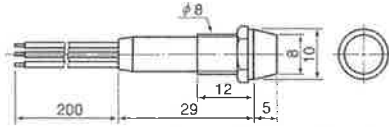
■DOH-7LTA形 ■DOH-7LTAB形
DC24V, 12V, 5V



パネルカット Mounting Hole φ7.2

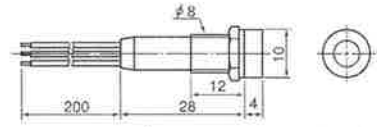
φ8

■DO-8LJA形 DC24V, 12V, 5V



パネルカット Mounting Hole φ8.2

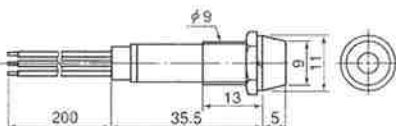
■DOH-8LTA形 ■DOH-8LTAB形
DC24V, 12V, 5V



パネルカット Mounting Hole φ8.2

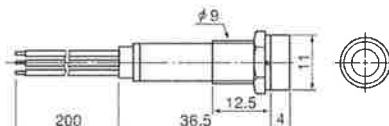
φ9

■DO-9LJA形 DC24V, 12V, 5V



パネルカット Mounting Hole φ9.2

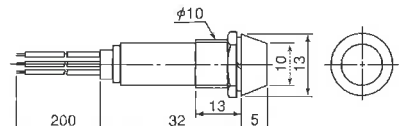
■DOH-9LTA形 ■DOH-9LTAB形
DC24V, 12V, 5V



パネルカット Mounting Hole φ9.2

φ10

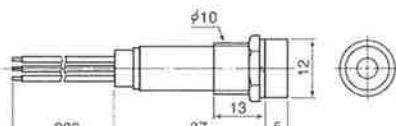
■DO-10LJA形 DC24V, 12V, 5V



パネルカット Mounting Hole φ10.2

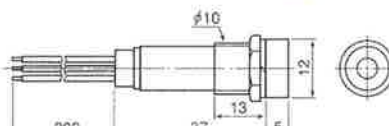
φ10

■DOH-10LTA形 DC24V, 12V, 5V



パネルカット Mounting Hole φ10.2

■DOH-10LTAB形 DC24V, 12V, 5V



パネルカット Mounting Hole φ10.2

●プラスコンモンコード色別

- 24V……………白色
- 12V……………灰色
- 5V……………茶色

⚠ 取扱い注意

コードを強く引っばったり
無理な折り曲げは、おやめください。



発光ダイオード 表示灯

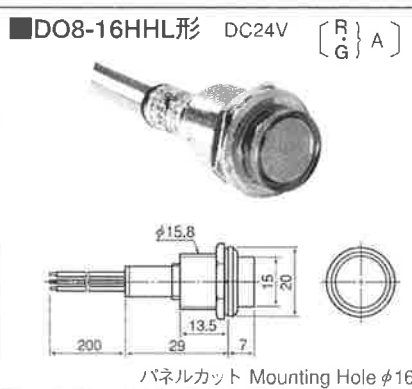
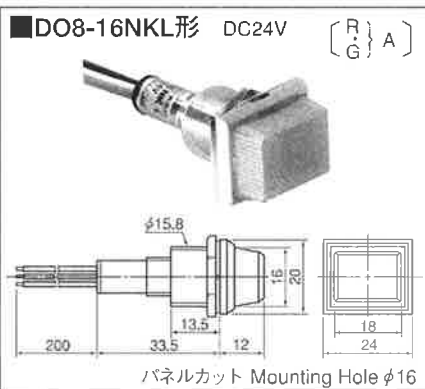
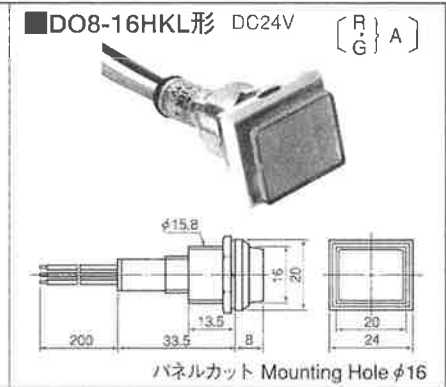
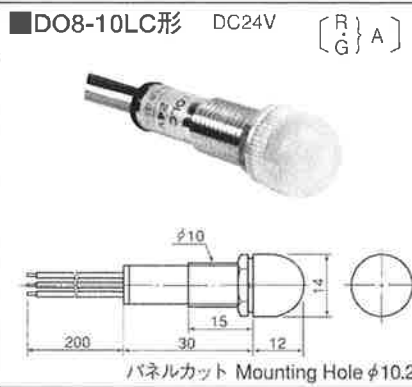
LED INDICATOR LIGHTS 《Included Resistor》

φ10・φ16 DO8

プラスコンモン3色(赤・緑・アンバー) 点灯形 Plus Common 3 Color Type (Red/Green/Amber)

φ10 《抵抗器内蔵》3色式LED表示灯

φ16



リード線の色 (Lead Wire Color)

●3色式プラスコンモン

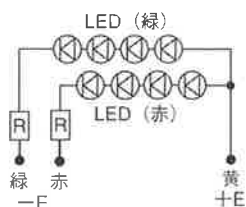
表示色 赤：赤色 (-)

緑：緑色 (-) 黄色 (+)

■プラスコンモン端子形

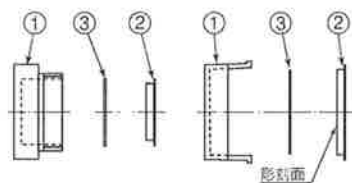
LED赤及緑4チップ発光式、輝度大きく赤、緑、アンバーの3色表示ができます。
プラスコンモン形で、機器との連動が簡単です。

●内部接続

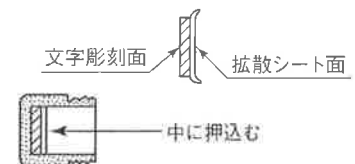


●DO8-10L (C)

■16形 レンズ-光拡散板 (彫刻板)-HML形を除く



■光拡散(文字記入)板の挿入法



■電氣的性能 (Electric Characteristics)

絶縁耐圧 500V 1分間 異常なし
Die-electric Strength : 500V 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)

DO8- 10 LC	DC24V	数量
形式名 (Model)	電 圧 (Voltage)	(Quantity)

No.	部品名	材 質
1	レンズ	ポリカーボネート樹脂、透明
2	光拡散板	ポリカーボネート樹脂、光拡散シート張り付。
3	フィルム	彫刻に変えて、フィルム記名もできます。

- フィルムは受注製作品です。
- 光拡散板は添付します。レンズに挿入してください。
- H形本体に強く押込み固定します。

■仕様 (Typical Specifications)
マイナスコンモン2色 (赤・緑) 点灯形

形式名 Model	DOH-6LT	DOH-6LTB	DOH-6MLT	DOH-7LT	DOH-6MLTB	DOH-7LTB	DO-8LJT	DOH-8LT	DOH-8LTB
定格電圧 Using Voltage	DC24V (22~24V), DC12V (11~12V), DC5V (4.5~5V)								
定格電流 Electric Current	DC24Vの赤: DC10mA(8~10mA) DC24Vの緑, DC12V, DC5Vの各赤・緑: DC15mA(10~15mA)								
内蔵ランプ Included Lamp	φ4 LED素子								
発光色 Lighting Color	赤 (Red), 緑 (Green) (2色発光*1) (標準色別表10による)						赤, 緑 (2色発光*1) (標準色別表10による)		
レンズ色 Lens Color	-						透明 (標準色別表11による)		
内蔵抵抗器 Inside Resistor	1/2Wカーボン抵抗器 (1/2W Carbon Resistor)								
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~4mm		1mm~4mm		1mm~4mm		1mm~8mm		
使用温度範囲 Operating Temp. Range	-20℃~+55℃								
本体 Material of Body	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)	真鍮黒色カチオン 電着塗装 (B type: Black cation coating)	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)	真鍮黒色カチオン 電着塗装 (B type: Black cation coating)	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)	真鍮黒色カチオン 電着塗装 (B type: Black cation coating)	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)	真鍮黒色カチオン 電着塗装 (B type: Black cation coating)	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)
フランジ Material of Flange	-								
レンズ Material of Lens	ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)								
飾り金具	-								

形式名 Model	DO-9LJT	DO-9LT	DO-9LTB	DO-10LT	DO-10LTB	DO-10LJT
定格電圧 Using Voltage	DC24V (22~24V), DC12V (11~12V), DC5V (4.5~5V)					
定格電流 Electric Current	DC24Vの赤: DC10mA(8~10mA) DC24Vの緑, DC12V, DC5Vの各赤・緑: DC15mA(10~15mA)					
内蔵ランプ Included Lamp	φ4 LED素子			φ5 LED素子		φ4 LED素子
発光色 Lighting Color	赤 (Red), 緑 (Green) (2色発光*1)			赤 (Red), 緑 (Green) (2色発光*1) (標準色別表10による)		赤 (R), 緑 (G) (2色発光*1)
レンズ色 Lens Color	透明 (Clear) (標準色別表11による)			-		透明 (標準色別表11による)
内蔵抵抗器 Inside Resistor	1/2Wカーボン抵抗器 (1/2W Carbon Resistor)					
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~8mm	1mm~8mm	1mm~8mm	1mm~8mm	1mm~8mm
使用温度範囲 Operating Temp. Range	-20℃~+55℃					
本体 Material of Body	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)	真鍮黒色カチオン 電着塗装 (B type: Black cation coating)	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)	真鍮黒色カチオン 電着塗装 (B type: Black cation coating)	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)
フランジ Material of Flange	-					
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	-					

*1: 赤・緑色の同時点灯はできません。

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

■仕様 (Typical Specifications)
プラスコンモン2色 (赤・緑) 点灯形

形式名 Model	DOH-6LTA	DOH-6LTAB	DOH-6MLTA	DOH-6MLTAB	DOH-7LTA	DOH-7LTAB	DO-8LJA	DOH-8LTA
定格電圧 Using Voltage	DC24V (22~24V), DC12V (11~12V), DC5V (4.5~5V)							
定格電流 Electric Current	DC11mA(9~11mA)							
内蔵ランプ Included Lamp	φ4 LED素子						LED素子	
発光色 Lighting Color	赤 (Red), 緑 (Green) (2色発光*1) (標準色別表12による)						赤 (R), 緑 (G) (2色発光*1)	
レンズ色 Lens Color	-						透明 (標準色別表13による)	
内蔵抵抗器 Inside Resistor	1/2Wカーボン抵抗器 (1/2W Carbon Resistor)							
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~4mm	1mm~4mm	1mm~4mm	1mm~4mm	1mm~4mm	1mm~4mm	1mm~8mm	1mm~8mm
使用温度範囲 Operating Temp. Range	-20℃~+55℃							
本体 Material of Body	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)	真鍮黒色カチオン 電着塗装 (B type: Black cation coating)	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)	真鍮黒色カチオン 電着塗装 (B type: Black cation coating)	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)	真鍮黒色カチオン 電着塗装 (B type: Black cation coating)	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)
フランジ Material of Flange	-							
レンズ Material of Lens	-						ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)	
飾り金具	-							

■仕様 (Typical Specifications) プラスコンモン2色 (赤・緑) 点灯形

形式名 Model	DOH-8LTAB	DO-9LJA	DOH-9LTA	DOH-9LTAB	DO-10LJA	DOH-10LTA	DOH-10LTAB
定格電圧 Using Voltage	DC24V (22~24V), DC12V (11~12V), DC5V (4.5~5V)						
定格電流 Electric Current	DC11mA(9~11mA)						
内蔵ランプ Included Lamp	LED素子						φ4 LED素子
発光色 Lighting Color	赤 (Red), 緑 (Green) (2色発光*1)						
レンズ色 Lens Color	透明 (標準色別表13による)	透明 Clear (標準色別表11による)					
内蔵抵抗器 Inside Resistor	1/2Wカーボン抵抗器 (1/2W Carbon Resistor)						
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~8mm	1mm~8mm	1mm~8mm	1mm~8mm	1mm~8mm	1mm~8mm
使用温度範囲 Operating Temp. Range	-20℃~+55℃						
本体 Material of Body	真鍮黒色カチオン電着塗装 (B type: Black cation coating)	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)	真鍮黒色カチオン電着塗装 (B type: Black cation coating)	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)	真鍮黒色カチオン電着塗装 (B type: Black cation coating)	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)	真鍮黒色カチオン電着塗装 (B type: Black cation coating)
フランジ Material of Flange	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)						
レンズ Material of Lens	ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)						
飾り金具 Metal Fittings	-	-	-	-	-	-	-

*1: 赤・緑色の同時点灯はできません。

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

■仕様 (Typical Specifications) プラスコンモン式 3色 (Plus Common 3-Color Type)

形式名 Model	DO8-10L形	DO8-10LC形	DO8-16HKL,-16NKL形	DO8-16HHL,-16HML形
定格電圧 Using Voltage	DC24V (22~24V)			
定格電流 Electric Current	赤 (Red)、緑 (Green): DC20mA (15~20mA)、アンバー: DC40mA (35~40mA)			
内蔵ランプ Included Lamp	多チップ形LED			
発光色 Lighting Color	赤、緑、赤/緑 (Red, Green, Red/Green)		赤 (Red)、緑 (Green)、アンバー (Amber)	
パネル有効締代 Allowable Panel Thickness	1mm~10mm			
結線方法 Terminal Connection	リード線式 (Lead Wires)			
内蔵抵抗器 Inside Resistor	1/2W 酸化金属皮膜抵抗器 (1/2W Metal Oxide Film Resistor)			
本体 Material of Body	真鍮クロームメッキ (Chrome-Plated Brass)			
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	

* マイナスコンモン2色 (赤・緑) 点灯形

■標準色別表 10

記号	R/G
レンズ色	—
ランプ色	乳白
発光色	赤/緑

■標準色別表 11

記号	R/G
レンズ色	透明
ランプ色	乳白
発光色	赤/緑

* プラスコンモン2色 (赤・緑) 点灯形

■標準色別表 12

記号	R/G
レンズ色	—
ランプ色	乳白
発光色	赤/緑

■標準色別表 13

記号	R/G
レンズ色	透明
ランプ色	乳白
発光色	赤/緑

■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 1Minute

絶縁抵抗 500Vメガ 100MΩ以上

Insulating Resistance: DC500V 100MΩ

■御注文に際して (Ordering Information)

DOH- 6 MLT (B) DC24V R 数

形式名 大きさ 形 電圧 色
(Model) (Voltage) (Color) (Quantity)

ブラックコーティングの場合

■極性表示

1: DO・DOH- ** シリーズ (φ6~φ10 マイナスコンモン2色 (赤・緑) 点灯形)

1-1: リード線タイプ

電圧	DC 24V	DC 12V	DC 5V
プラス側リード線色	発光色 (近似色): 赤/緑		
マイナス側リード線色	黒色	黄色	青色

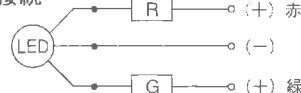
■極性表示

1: DO・DOH- ** シリーズ (φ6~φ10 プラスコンモン2色 (赤・緑) 点灯形)

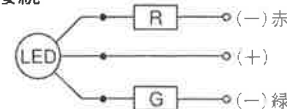
1-1: リード線タイプ

電圧	DC 24V	DC 12V	DC 5V
プラス側リード線色	白色	灰色	茶色
マイナス側リード線色	発光色 (近似色): 赤/緑		

●内部接続



●内部接続



⚠ 取扱い注意

電線コードを強く引っぱったり無理な折り曲げは、故障の原因になりますのでおやめください。