



マイナスコンモン2色(赤・緑)点灯形

発光ダイオード

LED INDICATOR LIGHTS 《Included Resistor》

表示灯

φ6・7・8・9・10

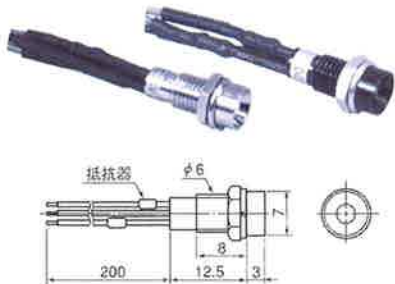
DOH
DO

★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

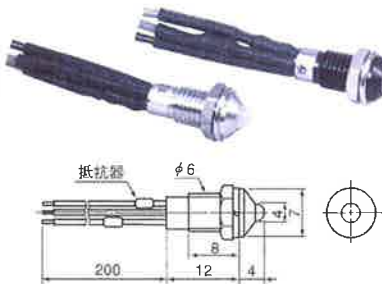
φ7

■DOH-6LT形 ■DOH-6LTB形
DC24V, 12V, 5V



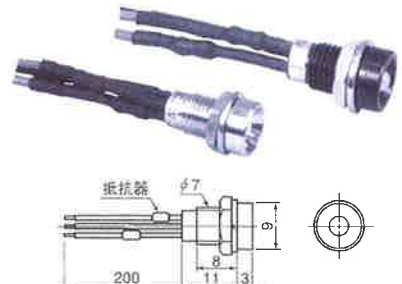
パネルカット Mounting Hole φ6.2

■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

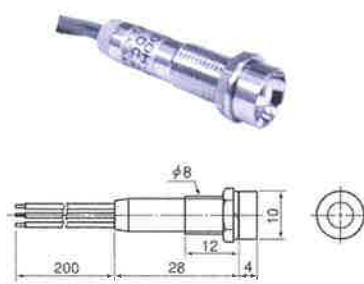
φ8

■DO-8LJT形 DC24V, 12V, 5V



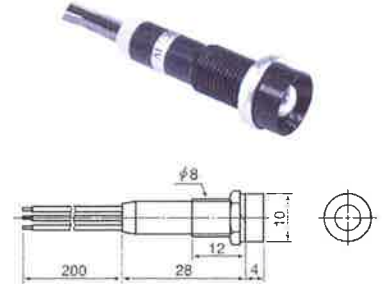
パネルカット Mounting Hole φ8.2

■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

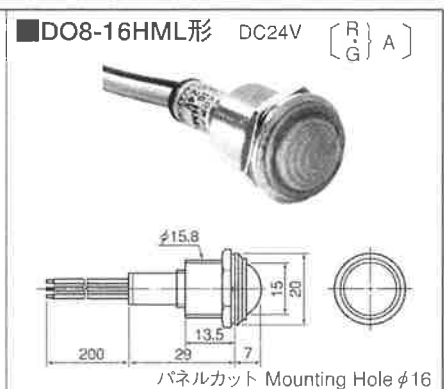
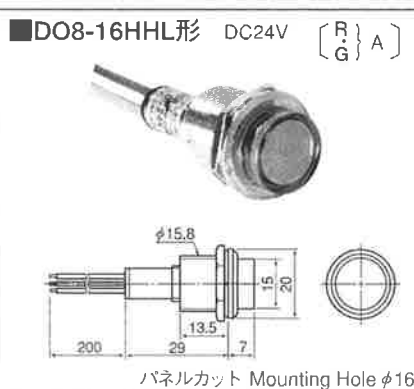
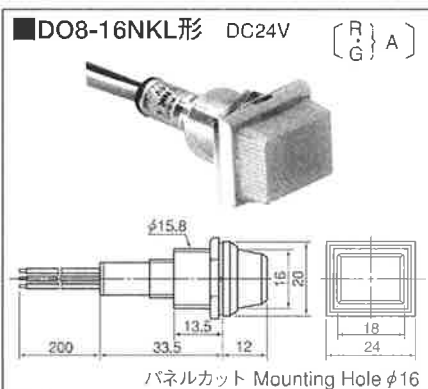
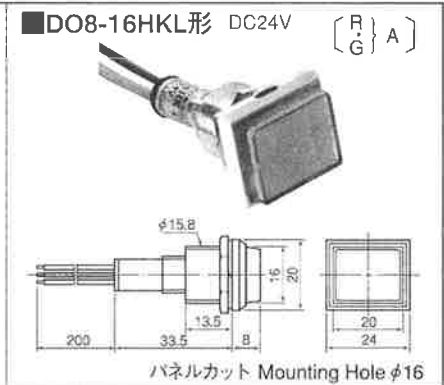
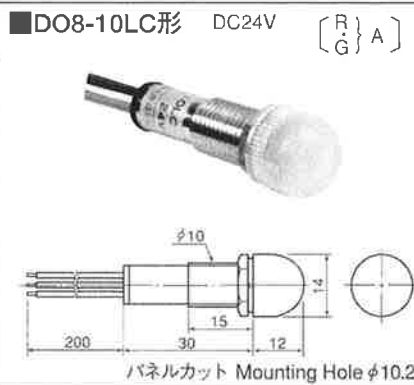
LED INDICATOR LIGHTS 《Included Resistor》

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

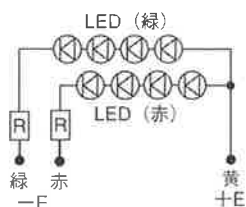
表示色 赤: 赤色 (-)

緑: 緑色 (-) 黄色 (+)

■プラスコンモン端子形

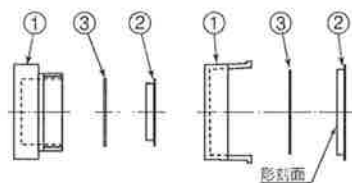
LED赤及緑4チップ発光式、輝度大きく赤、緑、アンバーの3色表示ができます。
プラスコンモン形で、機器との連動が簡単です。

●内部接続

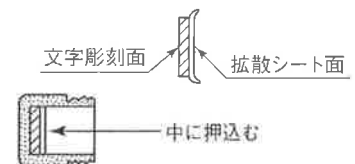


●DO8-10L (C)

■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	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									
性	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)									
能	結 線 方 法 Terminal Connector	リード線 (Lead wires) UL1007 AWG24									
	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℃									
材 質	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)	
	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	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
性	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)					
能	結 線 方 法 Terminal Connector	リード線 (Lead wires) UL1007 AWG24					
	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℃					
材 質	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	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	
性	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)							
能	結 線 方 法 Terminal Connector	リード線 (Lead wires) UL1007 AWG24							
	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℃							
材 質	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)	
	フ ラ ン ジ Material of Flange								
	レ ン ズ Material of Lens	－						－	－
	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	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
性	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 AWG24						
能	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℃						
材 質	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)
	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 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	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	多チップ型LED			
性	発 光 色 Lighting Color	赤、緑、赤/緑 (Red, Green, Red/Green)	赤 (Red)、緑 (Green)、アンバー (Amber)		
	パネル有効厚代 Allowable Panel Thickness	1mm～10mm			
能	結 線 方 法 Terminal Connection	リード線式 (Lead Wires) ジーゲル線 RS-G0.3mm ²			
	内蔵抵抗器 Inside Resistor	1/2W 酸化金属皮膜抵抗器 (1/2W Metal Oxide Film Resistor)			
材 質	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

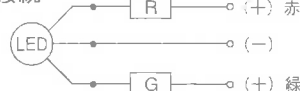
■極性表示

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

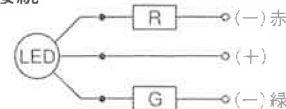
電 圧	DC 24V	DC 12V	DC 5V
プラス側リード線色	白色	灰色	茶色
マイナス側リード線色	発光色 (近似色): 赤/緑		

●内部接続



※ マイナスコンモン接続形
※ 透明キャップ付
注意: 赤、緑色は同時点灯
できません。

●内部接続



※ プラスコンモン接続形
※ 透明キャップ付
注意: 赤、緑色は同時点灯
できません。

⚠ 取扱い注意

電線コードを強く引っば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。