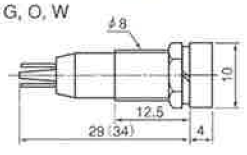
φ8 《抵抗器内蔵》メタルフレーム形LED表示灯（METAL TYPE）

パネルカット Mounting Hole φ8.2

■DOH-8T形 ■DOH-8TB形
DC 24V, 12V, 5V



R, G, O, W



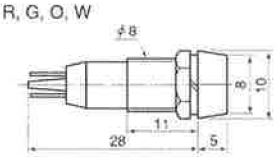
記号	R	G	O	W
レンズの色	—	—	—	白
発光色	赤	緑	橙	※
LED色	赤	緑	橙	橙

(34)＝白　パネルカットφ8.2

■DO-8HJT形 DC 24V, 12V, 5V



R, G, O, W



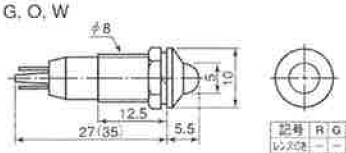
記号	R	G	O	W
レンズの色	赤	緑	橙	白
発光色	赤	緑	橙	※
LED色	赤	緑	橙	橙

パネルカットφ8.2

■DOH-8MT形 ■DOH-8MTB形
DC 24V, 12V, 5V



R, G, O, W



記号	R	G	O	W
レンズの色	—	—	—	白
発光色	赤	緑	橙	※
LED色	赤	緑	橙	橙

(35)＝白　パネルカットφ8.2

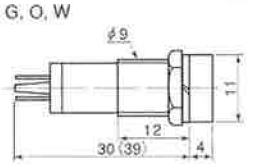
φ9 《抵抗器内蔵》メタルフレーム形LED表示灯（METAL TYPE）

パネルカット Mounting Hole φ9.2

■DOH-9T形 DC 24V, 12V, 5V



R, G, O, W



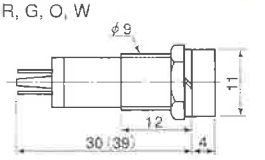
記号	R	G	O	W
レンズの色	—	—	—	白
発光色	赤	緑	橙	※
LED色	赤	緑	橙	橙

(39)＝白　パネルカットφ9.2

■DOH-9TB形 DC 24V, 12V, 5V



R, G, O, W



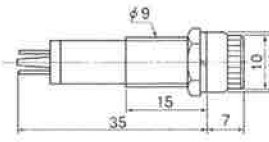
記号	R	G	O	W
レンズの色	—	—	—	白
発光色	赤	緑	橙	※
LED色	赤	緑	橙	橙

(39)＝白　パネルカットφ9.2

■DOH-9W形 DC 24V, 12V, 5V



R, G, O, W



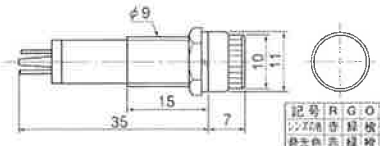
記号	R	G	O	W
レンズの色	赤	緑	橙	白
発光色	赤	緑	橙	※
LED色	赤	緑	橙	橙

パネルカットφ9.2

■DOH-9WB形 DC 24V, 12V, 5V



R, G, O, W



記号	R	G	O	W
レンズの色	赤	緑	橙	白
発光色	赤	緑	橙	※
LED色	赤	緑	橙	橙

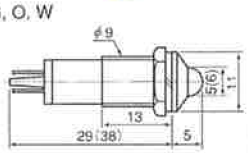
パネルカットφ9.2

φ10 《抵抗器内蔵》メタルフレーム形LED表示灯（METAL TYPE）

■DOH-9MT形 ■DOH-9MTB形
DC 24V, 12V, 5V



R, G, O, W



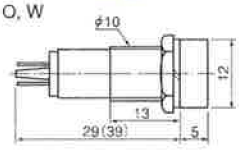
記号	R	G	O	W
レンズの色	—	—	—	白
発光色	赤	緑	橙	※
LED色	赤	緑	橙	橙

( )内寸法＝白　パネルカットφ9.2

■DOH-10T形 ■DOH-10TB形
DC 24V, 12V, 5V



R, G, O, W



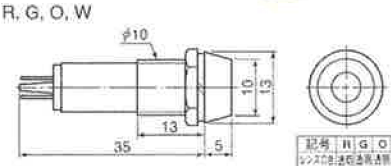
記号	R	G	O	W
レンズの色	—	—	—	白
発光色	赤	緑	橙	※
LED色	赤	緑	橙	橙

( )内寸法＝白　パネルカットφ10.2

■DO-10HJT形 DC 24V, 12V, 5V



R, G, O, W



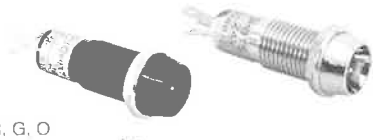
記号	R	G	O	W
レンズの色	赤	緑	橙	白
発光色	赤	緑	橙	※
LED色	赤	緑	橙	橙

パネルカットφ10.2

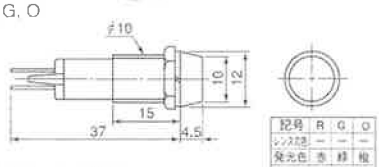
φ10 《抵抗器内蔵》モールドフレーム形LED表示灯（MOLD TYPE)

パネルカット Mounting Hole φ10.2

■DO-10HBT形 ■DO-10HBTS形
DC 24V, 12V, 5V



R, G, O



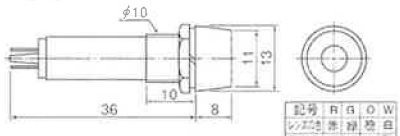
記号	R	G	O
レンズ色	—	—	—
発光色	赤	緑	橙
LED色	赤	緑	橙

パネルカットφ10.2

■DO-5BH形
DC 24V, 12V, 5V



R, G, O, W



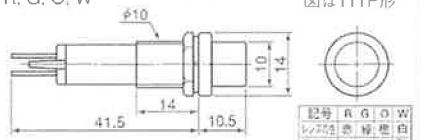
記号	R	G	O	W
レンズ色	赤	緑	橙	白
発光色	赤	緑	橙	／
LED色	透明	橙	橙	／

パネルカットφ10.2

■DO-11TP形 ■DO-11TPB形
DC 24V, 12V, 5V



R, G, O, W 図は11TP形



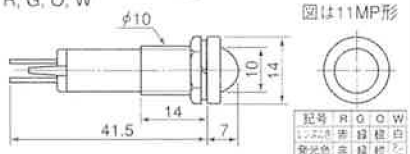
記号	R	G	O	W
レンズ色	赤	緑	橙	白
発光色	赤	緑	橙	／
LED色	赤	緑	橙	／

パネルカットφ10.2

■DO-11MP形 ■DO-11MPB形
DC 24V, 12V, 5V



R, G, O, W 図は11MP形



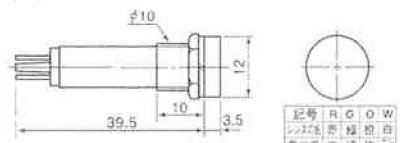
記号	R	G	O	W
レンズ色	赤	緑	橙	白
発光色	赤	緑	橙	／
LED色	赤	緑	橙	／

パネルカットφ10.2

■DO-10H形
DC 24V, 12V, 5V



R, G, O, W



記号	R	G	O	W
レンズ色	赤	緑	橙	白
発光色	赤	緑	橙	／
LED色	透明	橙	橙	／

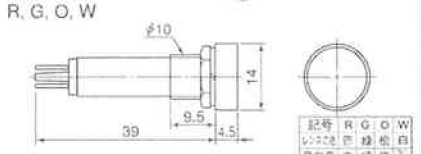
パネルカットφ10.2

■DO-10H-②形
DC 24V, 12V, 5V



※金具は添付

R, G, O, W



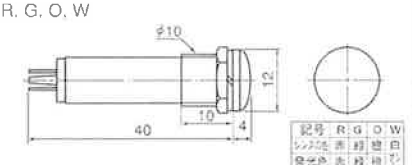
記号	R	G	O	W
レンズ色	赤	緑	橙	白
発光色	赤	緑	橙	／
LED色	透明	橙	橙	／

パネルカットφ10.2

■DO-10M形
DC 24V, 12V, 5V



R, G, O, W



記号	R	G	O	W
レンズ色	赤	緑	橙	白
発光色	赤	緑	橙	／
LED色	透明	橙	橙	橙

パネルカットφ10.2

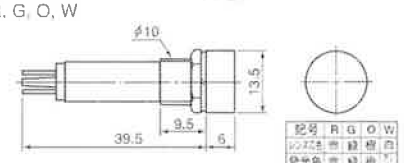
■DO-10M-①形
DC 24V, 12V, 5V



※金具は添付



R, G, O, W



記号	R	G	O	W
レンズ色	赤	緑	橙	白
発光色	赤	緑	橙	／
LED色	透明	橙	橙	橙

パネルカットφ10.2

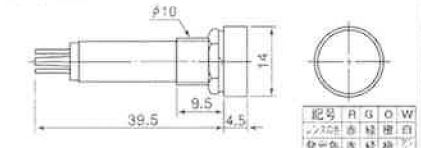
■DO-10M-②形
DC 24V, 12V, 5V



※金具は添付



R, G, O, W



記号	R	G	O	W
レンズ色	赤	緑	橙	白
発光色	赤	緑	橙	／
LED色	透明	橙	橙	橙

パネルカットφ10.2

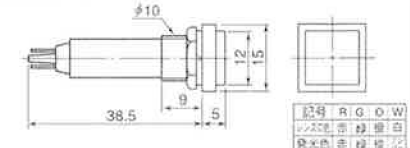
φ12

パネルカット Mounting Hole φ12

■DO-10KF形
DC 24V, 12V, 5V



R, G, O, W



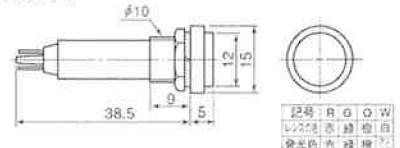
記号	R	G	O	W
レンズ色	赤	緑	橙	白
発光色	赤	緑	橙	／
LED色	透明	橙	橙	／

パネルカットφ10.2

■DO-10HF形
DC 24V, 12V, 5V



R, G, O, W



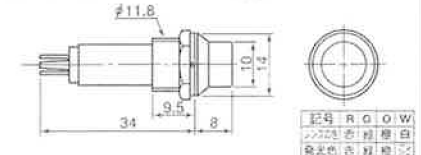
記号	R	G	O	W
レンズ色	赤	緑	橙	白
発光色	赤	緑	橙	／
LED色	透明	橙	橙	／

パネルカットφ10.2

■DOH-12TP形
DC 24V, 12V, 5V



R, G, O, W



記号	R	G	O	W
レンズ色	赤	緑	橙	白
発光色	赤	緑	橙	／
LED色	透明	橙	橙	／

パネルカットφ12

■仕　様（Typical Specifications）

形式名 Model				DO-7HJT	DO-7HJTL		
定格	定格電圧 Using Voltage	DC24V (22～24V), DC12V (11～12V), DC5V (4.5～5V)					
	定格電流 Electric Current	DC15mA (10～15mA)					
	内蔵ランプ Included Lamp			φ3 LED素子			
性能	発光色 Lighting Color			赤(R)、橙(O)、緑(G)、アンバー			
	レンズ色 Lens Color			透明、乳白（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）					
	結線方法 Terminal Connector	はんだ付け（Solder terminal）			リード線 UL1007AWG24		
	パネル有効締代 Allowable Panel Thickness			1mm～8mm	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			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）	ポリカーボネート樹脂（Polycarbonate）		

形式名 Model		DOH-7H	DOH-7F	DOH-7F-②	DOH-8F	DOH-8F-②	DOH-8F-④	DOH-8H	DOH-8H-③
定格	定格電圧 Using Voltage	DC24V (22～24V), DC12V (11～12V), DC5V (4.5～5V)							
	定格電流 Electric Current	DC15mA (10～15mA)							
	内蔵ランプ Included Lamp	φ5 LED素子							
性能	発光色 Lighting Color	赤(Red)・橙(Orange)・緑(Green)・アンバー(Amber)							
	レンズ色 Lens Color	赤(Red)、緑(Green)、橙(Orange)、乳白(White)（標準色別表4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	はんだ付け（Solder terminal）							
	パネル有効締代 Allowable Panel Thickness	1mm～4mm	1mm～5mm	1mm～5mm	1mm～5mm	1mm～5mm	1mm～4mm	1mm～5mm	1mm～4mm
	使用温度範囲 Operating Temp. Range	−20℃～+55℃							
材質	本体 Material of Body	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）	
	フランジ Material of Flange			真鍮クロームメッキ（飾り金具）	ポリカーボネート樹脂	真鍮クロームメッキ（飾り金具）			真鍮クロームメッキ（飾り金具）
	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
	飾り金具 Metal Fittings	—	—	真鍮クロームメッキ（7F-2に添付）	—	真鍮クロームメッキ（8F-2に添付）	真鍮クロームメッキ（8F-4に添付）	—	真鍮クロームメッキ（8H-3に添付）

形式名 Model		DO-8HP	DO-8HP-④	DOH-8T	DOH-8TB	DO-8HJT	DOH-8MT	DOH-8MTB
定格	定格電圧 Using Voltage	DC24V (22～24V), DC12V (11～12V), DC5V (4.5～5V)						
	定格電流 Electric Current	DC19mA (14～19mA)		DC15mA (10～15mA)				
	内蔵ランプ Included Lamp	φ5 LED素子				φ3 LED素子	φ5 LED素子	
性能	発光色 Lighting Color	赤(R)、緑(G)、アンバー		赤、橙、緑、アンバー（標準色別表7による）		赤、緑、アンバー	赤、橙、緑、乳白（標準色別表4による）	
	レンズ色 Lens Color	赤、緑、橙、乳白（標準色別表4による）		乳白（アンバー発光色のみ）		透明、乳白（標準色別表2による）	乳白（アンバー発光色のみ）	
	内蔵抵抗器 Inside Resistor	DC24V:1W 酸化金属被膜抵抗器 DC12V,5V:1/2Wカーボン抵抗器		1/2Wカーボン抵抗器（1/2W Carbon Resistor）				
	結線方法 Terminal Connector	はんだ付け（Solder terminal）						
	パネル有効締代 Allowable Panel Thickness	1mm～5mm	1mm～4mm	1mm～8mm	1mm～8mm	1mm～5mm	1mm～8mm	1mm～8mm
	使用温度範囲 Operating Temp. Range	−20℃～+55℃						
材質	本体 Material of Body	ポリカーボネート樹脂（Polycarbonate）	ポリカーボネート樹脂（Polycarbonate）	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（飾り金具）					
	レンズ Material of Lens		ポリカーボネート樹脂	ポリカーボネート樹脂（アンバー発光色のみ）		ポリカーボネート樹脂（Polycarbonate）	ポリカーボネート樹脂（アンバー発光色のみ）	
	飾り金具 Metal Fittings	—	真鍮クロームメッキ（8HP-4に添付）	—	—	—	—	—

●電気的性能　モールド形　充電部ーアース間、絶縁耐圧 2kV 1分間異常なし、絶縁抵抗 500Vメガー 100MΩ以上
　　メタル形　充電部ーアース間、絶縁耐圧 1kV 1分間異常なし、絶縁抵抗 500Vメガー 100MΩ以上

■標準色別表2
（DO-7HJT,7HJTL）
（DO-8HJT, DO-10HJT）

記号	R	G	O	W
レンズ色	透明	透明	透明	透明
発光色	赤	緑	橙	アンバー
ランプ色	赤	緑	橙	橙

■標準色別表4

記号	R	G	O	W
レンズ色	赤	緑	橙	乳白
発光色	赤	緑	橙	アンバー
ランプ色	赤	緑	橙	橙

■標準色別表7
（DOH-8T(B),8MT(B)）
（DOH-9T(B),8MT(B),9MT(B),DOH-10T(B)）

記号	R	G	O	W
レンズ色	—	—	—	乳白
発光色	赤	緑	橙	アンバー
ランプ色	赤	緑	橙	橙

■仕　様（Typical Specifications）（φ9シリーズ）

形式名 Model		DOH-9T	DOH-9TB	DOH-9W	DOH-9WB	DOH-9MT	DOH-9MTB
定格	定格電圧 Using Voltage	DC24V (22～24V), DC12V (11～12V), DC5V (4.5～5V)					
	定格電流 Electric Current	DC15mA (10～15mA)					
	内蔵ランプ Included Lamp	φ5	φ4	φ5	φ5	φ5	φ5
性能	発光色 Lighting Color	赤, 橙, 緑, アンバー (標準色別表7による)		赤(R), 緑(G), アンバー(A)		赤, 橙, 緑, アンバー (標準色別表7による)	
	レンズ色 Lens Color	乳白 (アンバー発光色のみ)		赤, 緑, 橙, 乳白 (標準色別表4による)		乳白 (アンバー発光色のみ)	
	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	はんだ付け (Solder terminal)					
	パネル有効締代 Allowable Panel Thickness	1mm～8mm		1mm～10mm		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)	ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)	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 (アンバー発光色のみ)		ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)		ポリカーボネート樹脂 (アンバー発光色のみ)	
	飾り金具	—	—	—	—	—	—

■仕　様（Typical Specifications）（φ10シリーズ）

形式名 Model		DOH-10T	DOH-10TB	DO-10HJT	DO-10HBT	DO-10HBTS	DO-5BH
定格	定格電圧 Using Voltage	DC24V (22～24V), DC12V (11～12V), DC5V (4.5～5V)					
	定格電流 Electric Current	DC15mA (10～15mA)					DC19mA (14～19mA)
	内蔵ランプ Included Lamp	φ5 LED					φ5 LED
性能	発光色 Lighting Color	赤, 橙, 緑, アンバー (標準色別表7による)		赤, 橙, 緑, アンバー	赤 (Red), 橙 (Orange), 緑 (Green)		赤, 橙, 緑, アンバー
	レンズ色 Lens Color	乳白 (アンバー発光色のみ)		透明, 乳白 (標準色別表2による)	赤, 緑, 橙 (標準色別表9による)		赤, 緑, 橙, 乳白 (標準色別表8による)
	内蔵抵抗器 Inside Resistor	1/2Wカーボン抵抗器 (1/2W Carbon Resistor)					DC24V:1W酸化金属被膜抵抗器 DC12V,5V:1/2Wカーボン抵抗器
	結線方法 Terminal Connector	はんだ付け (Solder terminal)					
	パネル有効締代 Allowable Panel Thickness	1mm～8mm	1mm～8mm	1mm～8mm	1mm～8mm	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)	真鍮黒色カチオン電着塗装	真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass)	ポリカーボネート樹脂 (黒色) Polycarbonate Black	ABS樹脂 クロームメッキ	ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)
	フランジ Material of Flange						
	レンズ Material of Lens	ポリカーボネート樹脂 (アンバー発光色のみ)		ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)			

形式名 Model		DO-11TP	DO-11TPB	DO-11MP	DO-11MPB	DO-10H	DO-10H-②
定格	定格電圧 Using Voltage	DC24V (22～24V), DC12V (11～12V), DC5V (4.5～5V)					
	定格電流 Electric Current	DC19mA (14～19mA)					
	内蔵ランプ Included Lamp	φ5 LED					
性能	発光色 Lighting Color	赤 (Red)・橙 (Orange)・緑 (Green)				赤(R), 緑(G), アンバー(A)	
	レンズ色 Lens Color	赤(R), 緑(G), 橙(O), 乳白(W) (標準色別表10による)				赤, 緑, 橙, 乳白 (標準色別表8による)	
	内蔵抵抗器 Inside Resistor	1/2Wカーボン抵抗器 (1/2W Carbon Resistor)				DC24V:1W酸化金属被膜抵抗器 DC12V,5V:1/2Wカーボン抵抗器	
	結線方法 Terminal Connector	はんだ付け (Solder terminal)					
	パネル有効締代 Allowable Panel Thickness	1mm～8mm	1mm～8mm	1mm～8mm	1mm～8mm	1mm～5mm	1mm～5mm
	使用温度範囲 Operating Temp. Range	−20℃～+55℃					
材質	本体 Material of Body	ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)	ポリカーボネート樹脂(黒色) (Polycarbonate Black)	ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)	ポリカーボネート樹脂(黒色) (Polycarbonate Black)	ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)	ポリカーボネート樹脂
	フランジ Material of Flange						真鍮クロームメッキ (飾り金具)
	レンズ Material of Lens	ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate Black)		ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate Black)		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	—	真鍮クロームメッキ	—	—	真鍮クロームメッキ (10H-2に添付)

■電気的性能（Electric Characteristics）

充電部—アース間　モールド形　絶縁耐圧 2kV 1分間異常なし
Mold Type　Die-electric Strength : 2kV 1Minute
メタル形　絶縁耐圧 1kV 1分間異常なし
Metal Type　Die-electric Strength : 1kV 1Minute
絶縁抵抗 500Vメガー、100MΩ以上
Insulating Resistance : DC 500V 100MΩ

■ご注文に際して（Ordering Information）

DO- 10H − 2　電圧　R　数量

形式名 (Model)　飾り金具 (Metal fitting)　色 (Color)　(Quantity)

■仕　様（Typical Specifications）（φ10、φ12シリーズ）

形式名 Model		DO-10M	DO-10M-①	DO-10M-②	DO-10KF	DO-10HF	DOH-12TP
定格	定格電圧 Using Voltage	DC24V (22～24V), DC12V (11～12V), DC5V (4.5～5V)					
	定格電流 Electric Current	DC19mA (14～19mA)					DC15mA (10～15mA)
	内蔵ランプ Included Lamp	φ5 LED					
性能	発光色 Lighting Color	赤(Red), 緑(Green), アンバー (Amber)					赤, 橙, 緑, アンバー
	レンズ色 Lens Color	赤(Red), 緑(Green), 橙(Orange), 乳白(White) (標準色別表8による)					赤, 緑, 橙, 乳白 (標準色別表8による)
	内蔵抵抗器 Inside Resistor	DC24V:1W 酸化金属被膜抵抗器　DC12V,5V:1/2Wカーボン抵抗器 (DC24V:1W Metal Oxiside Film Resistor　DC12V,5V:1/2W Carbon Resistor)					1/2Wカーボン抵抗器 1/2W Carbon Resistor
	結線方法 Terminal Connector	はんだ付け (Solder terminal)					
	パネル有効締代 Allowable Panel Thickness	1mm～5mm	1mm～5mm	1mm～5mm	1mm～5mm	1mm～5mm	1mm～5mm
	使用温度範囲 Operating Temp. Range	−20℃～+55℃					
材質	本体 Material of Body	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 (黒色) Polycarbonate Black	ポリカーボネート樹脂 (黒色) Polycarbonate Black	フェノール樹脂
	フランジ Material of Flange		真鍮クロームメッキ (飾り金具) (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)				
	飾り金具 Metal Fittings	—	真鍮クロームメッキ (10M-1に添付)	真鍮クロームメッキ (10M-2に添付)	—	—	—

注意：本製品の仕様については、予告なく変更することが有ります。

■電気的性能（Electric Characteristics）

充電部—アース間

モールド形　絶縁耐圧 2kV 1分間 異常なし
Die-electric Strength : 2kV 1Minute

メタル形　絶縁耐圧 1kV 1分間 異常なし
Die-electric Strength : 1kV 1Minute
絶縁抵抗 500Vメガー、100MΩ以上
Insulating Resistance : DC 500V 100MΩ

■ご注文に際して（Ordering Information）

DO-	10	M	DC12V	R	数量
形式名 (Model)	大きさ	形	電圧 (Voltage)	色 (Color)	(Quantity)

■標準色別表1
(DOH-6MTS(B), DOH-6TS(B))

記号	R	G	PO
レンズ色	赤	緑	橙
発光色	赤	緑	橙
ランプ色	赤	緑	橙

■標準色別表2
(DO-7HJ/8HJ/9HJ/10HJ、DO-7HJT,7HJTL)
(DO-8HJT , DO-10HJT)

記号	R	G	O	W
レンズ色	透明	透明	透明	乳白
発光色	赤	緑	橙	アンバー
ランプ色	赤	緑	橙	橙

■標準色別表4
(DOH-8FS/8FS-2/8FS-4/8HS/8HS-3,)
(DOH-7H/7F/7F-2, DOH-8F/8F-2/8F-4)
(DOH-8H/8H-3)
(DOH-9W(B)-12TP)

記号	R	G	O	W
レンズ色	赤	緑	橙	乳白
発光色	赤	緑	橙	アンバー
ランプ色	赤	緑	橙	橙

■標準色別表5
(DOH-5FH)

記号	R	G	O	W
レンズ色	赤	緑	橙	乳白
発光色	赤	緑	橙	アンバー
ランプ色	赤	緑	橙	橙

■標準色別表6
(DOH-6T(B), DOH-6MT(B))

記号	R	G	PO
レンズ色	赤	緑	橙
発光色	赤	緑	橙
ランプ色	赤	緑	橙

■標準色別表7
(DOH-8T(B),8MT(B))
(DOH-9T(B),9MT(B),DOH-10T(B))

記号	R	G	O	W
レンズ色	—	—	—	乳白
発光色	赤	緑	橙	アンバー
ランプ色	赤	緑	橙	橙

■標準色別表8
(DO-8HP, 8HP-4, DO-5BH,DOH-12TP)
(DO-10H,10H-2,10M,10M-1,10M-2,)

記号	R	G	O	W
レンズ色	赤	緑	橙	乳白
発光色	赤	緑	橙	アンバー
ランプ色	透明	透明	橙	橙

■標準色別表9
(DO-10HBT(B))

記号	R	G	O
レンズ色	—	—	—
発光色	赤	緑	橙
ランプ色	赤	緑	橙

■標準色別表10
(DO-11TP(B),11MP(B))

記号	R	G	O	W
レンズ色	赤	緑	橙	乳白
発光色	赤	緑	橙	アンバー
ランプ色	赤	緑	橙	橙

■極性表示
1：DO・DOH-＊＊シリーズ（φ6～φ12単色）
1−1：はんだ付けタイプ

電圧	抵抗器無し	DC 24V	DC 12V	DC 5V
プラス側	白マーカー	赤マーカー	白マーカー	赤マーカー

1−2：リード線タイプ　DOH-5FH,DO-7HTL

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