

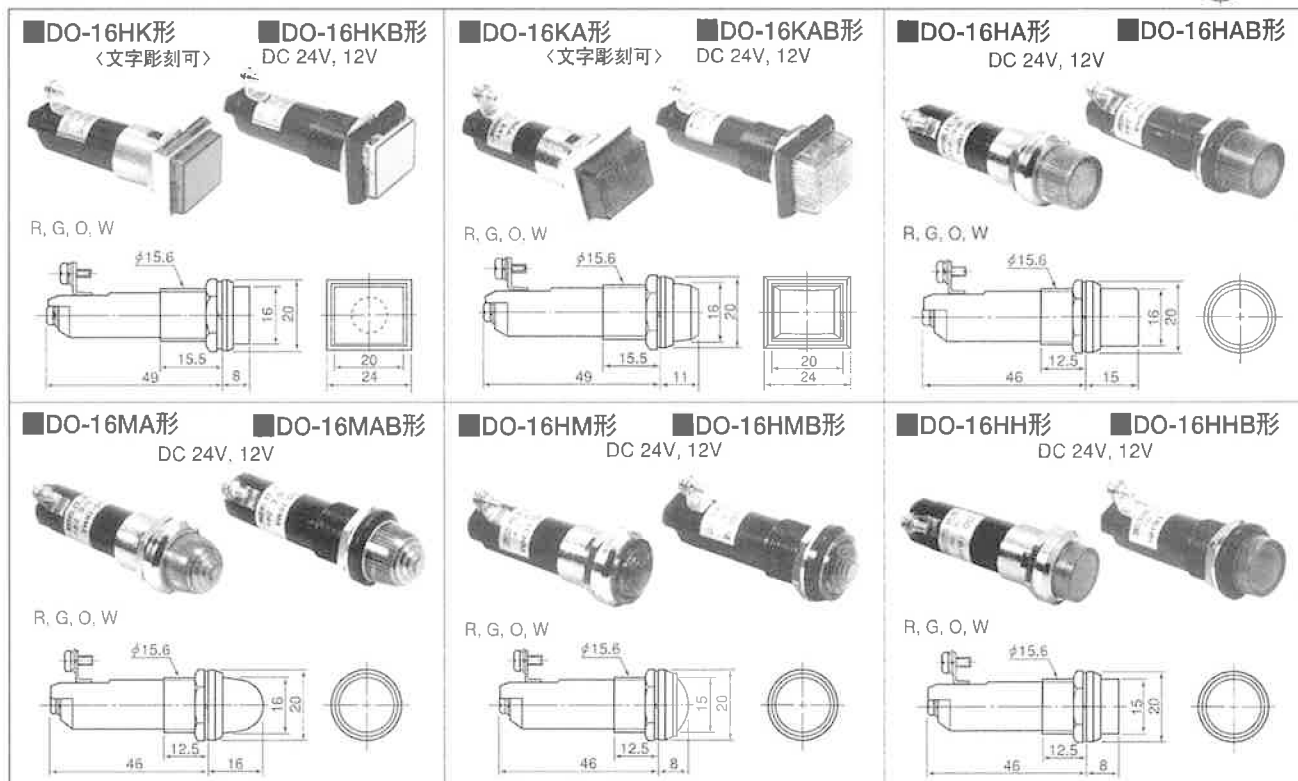


樹脂形発光ダイオード 表示 灯

MOLD TYPE LED INDICATOR LIGHTS 《Included Resistor》

φ16 DO

φ16 《抵抗器内蔵》ランプ交換形モールドフレーム形LED表示灯 (MOLD TYPE)



仕様 (Typical Specifications)

形 式 名 Model		DO-16HK	DO-16HKB	DO-16KA	DO-16KAB	DO-16HA	DO-16HAB	
定 格	定 格 電 圧 Using Voltage	DC24V (22~24V)、DC12V (11~12V)						
	定 格 電 流 Electric Current	DC19mA (13~19mA)						
	内 蔵 ラ ン プ Included Lamp	T-10 LED-1 (抵抗器無し)						
性	発 光 色 Lighting Color	赤 (Red)、橙 (Orange)、緑 (Green)、アンバー (Amber)						
	レ ン ズ 色 Lens Color	赤、緑、橙、透明 (標準色別表2による)			赤 (R)、緑 (G)、橙 (O)、乳白 (W) (標準色別表3による)			
	内 蔵 抵 抗 器 Inside Resistor	1/4 Wメルフ抵抗器						
能	結 線 方 法 Terminal Connector	M2.6セムスねじ						
	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	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	ABS樹脂 クロームメッキ	黒色 ポリカーボネート樹脂	ABS樹脂 クロームメッキ	黒色 ポリカーボネート樹脂	ABS樹脂 クロームメッキ	黒色 ポリカーボネート樹脂	
	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)	

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

標準色別表 2 (DO-16HK, 16HKB)

記 号	R	G	O	W
レンズ色	赤	緑	橙	透明 (拡散シート: 乳白使用)
発光色	赤	緑	橙	アンバー
ランプ色	赤	緑	橙	橙

標準色別表 3

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

使用LEDランプ (抵抗器なし)

T-10 LED-1



電気的性能 (Electric Characteristics)

充電部—アース間

絶縁耐圧 2kV 1分間 異常なし

Dielectric Strength: 2kV 1 Minute

絶縁抵抗 500V メガー 100MΩ以上

Insulating Resistance: DC 500V 100MΩ

極性表示

1: 接続端子直近に「プラス側: 白マーカー」印 (φ16)

DO-16HK	DO-16HKB	DO-16KA	DO-16KAB	DO-16HA
DO-16HAB	DO-16MA	DO-16MAB	DO-16HM	DO-16HMB
DO-16HH	DO-16HHB			

■仕様 (Typical Specifications)

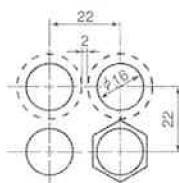
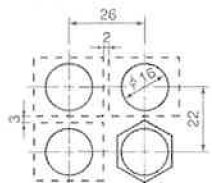
形 式 名 Model	DO-16MA	DO-16MAB	DO-16HM	DO-16HMB	DO-16HH	DO-16HHB
定 格 電 圧 Using Voltage	DC24V (22~24V)、DC12V (11~12V)					
定 格 電 流 Electric Current	DC19mA (13~19mA)					
内 蔵 ランプ Included Lamp	T-10 LED-1 (抵抗器無し)					
発 光 色 Lighting Color	赤 (Red)、橙 (Orange)、緑 (Green)、アンバー (Amber)					
レ ン ズ 色 Lens Color	赤 (R)、緑 (G)、橙 (O)、乳白 (W) (標準色別表3による)					
内 蔵 抵 抗 器 Inside Resistor	1/4 Wメルフ抵抗器					
結 線 方 法 Terminal Connector	M2.6セムスねじ					
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	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	ABS樹脂 クロームメッキ	黒色 ポリカーボネート樹脂	ABS樹脂 クロームメッキ	黒色 ポリカーボネート樹脂	ABS樹脂 クロームメッキ	黒色 ポリカーボネート樹脂
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)	

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

■取付ピッチ

DO-16KA, -16HK

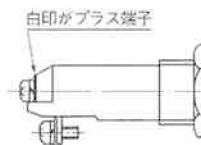
DO-16M, -16H



DO-16KP形
DO-16KA形

DO-16MP形 DO-16HA形
DO-16HP形 DO-16MA形

■プラス表示について



■ご注文に際して (Ordering Information)

DO- 16 □□ DC24V R 数
形式名 大きさ 形 電圧 色 数
(Model) (Voltage) (Color) (Quantity)

ワンタッチ取付形発光ダイオード 表示 灯

MOLD TYPE LED INDICATOR LIGHTS 《Included Resistor》

DOH

φ8 《抵抗器なし》モールドフレーム形 (MOLD TYPE)

■DOH-8ME形

Without Resistor



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φ8.3

■電圧と抵抗器 (参考)

DC24V, 1.5kΩ 1/2W
DC12V, 680Ω 1/2W
DC 5V, 200Ω 1/2W

■標準色別表 14

記 号	R	G	O
レンズ色 Lens Color	—	—	—
発 光 色 Lighting Color	赤 Red	緑 Green	橙 Orange
ランプ色 Color of LED	赤 Red	緑 Green	橙 Orange

■極性表示

1 : DOH-8ME

1-1 : はんだ付けタイプ

電 圧	抵抗器無し (Without Resistor)
プラス側 (+)	白マーカー (White mark)

■電氣的性能 (Electric Characteristics)

充電部—アース間

絶縁耐圧 2kV 1分間 異常なし
Dielectric Strength : 2kV 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)

DO - 8ME 電圧 R 数
形式名 大きさ 色
(Model) (Voltage) (Color) (Quantity)

■仕様 (Typical Specifications)

形 式 名 Model	DOH-8ME
定 格 電 圧 Using Voltage	LED素子順電圧 赤(R)・橙(O) : 1.9V / 緑(G) : 2.0V
定 格 電 流 Electric Current	推奨電流 赤(R), 緑(G), 橙(O) : DC15mA (10~15mA)
内 蔵 ランプ Included Lamp	φ5 LED素子
発 光 色 Lighting Color	赤 (Red), 橙 (Orange), 緑 (Green) (標準色別表 14 による)
レ ン ズ 色 Lens Color	—
結 線 方 法 Terminal Connector	はんだ付け (Solder terminal)
パネル有効締代 Allowable Panel Thickness	1mm~3mm
使用温度範囲 Operating Temp. Range	-20℃~+55℃
本 体 Material of Body	ポリカーボネート樹脂 (黒色)
フ ラ ン ジ Material of Flange	(Polycarbonate Black Color)
レ ン ズ Material of Lens	—

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

■仕様 (Typical Specifications)

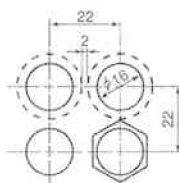
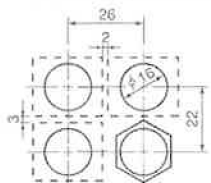
形 式 名 Model	DO-16MA	DO-16MAB	DO-16HM	DO-16HMB	DO-16HH	DO-16HHB
定 格 電 圧 Using Voltage	DC24V (22~24V)、DC12V (11~12V)					
定 格 電 流 Electric Current	DC19mA (13~19mA)					
内 蔵 ランプ Included Lamp	T-10 LED-1 (抵抗器無し)					
発 光 色 Lighting Color	赤 (Red)、橙 (Orange)、緑 (Green)、アンバー (Amber)					
レ ン ズ 色 Lens Color	赤 (R)、緑 (G)、橙 (O)、乳白 (W) (標準色別表3による)					
内 蔵 抵 抗 器 Inside Resistor	1/4 Wメルフ抵抗器					
結 線 方 法 Terminal Connector	M2.6セムスねじ					
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	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	ABS樹脂 クロームメッキ	黒色 ポリカーボネート樹脂	ABS樹脂 クロームメッキ	黒色 ポリカーボネート樹脂	ABS樹脂 クロームメッキ	黒色 ポリカーボネート樹脂
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)	

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

■取付ピッチ

DO-16KA, -16HK

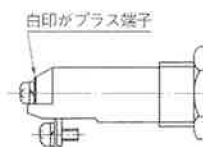
DO-16M, -16H



DO-16KP形
DO-16KA形

DO-16MP形 DO-16HA形
DO-16HP形 DO-16MA形

■プラス表示について



■ご注文に際して (Ordering Information)

DO- 16 □ □ DC24V R 数
形式名 大きさ 形 電圧 色 数
(Model) (Voltage) (Color) (Quantity)

ワンタッチ取付形発光ダイオード 表示 灯

MOLD TYPE LED INDICATOR LIGHTS 《Included Resistor》

DOH

φ8 《抵抗器なし》モールドフレーム形 (MOLD TYPE)

■DOH-8ME形

Without Resistor



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φ8.3

■電圧と抵抗器 (参考)

DC24V, 1.5kΩ 1/2W
DC12V, 680Ω 1/2W
DC 5V, 200Ω 1/2W

■標準色別表 14

記 号	R	G	O
レンズ色 Lens Color	—	—	—
発 光 色 Lighting Color	赤 Red	緑 Green	橙 Orange
ランプ色 Color of LED	赤 Red	緑 Green	橙 Orange

■極性表示

1 : DOH-8ME

1-1 : はんだ付けタイプ

電 圧	抵抗器無し (Without Resistor)
プラス側 (+)	白マーカー (White mark)

■電氣的性能 (Electric Characteristics)

充電部—アース間

絶縁耐圧 2kV 1分間 異常なし
Dielectric Strength : 2kV 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)

DOH- 8ME 電圧 R 数
形式名 大きさ 色
(Model) (Voltage) (Color) (Quantity)

■仕様 (Typical Specifications)

形 式 名 Model	DOH-8ME
定 格 電 圧 Using Voltage	LED素子順電圧 赤(R)・橙(O) : 1.9V / 緑(G) : 2.0V
定 格 電 流 Electric Current	推奨電流 赤(R), 緑(G), 橙(O) : DC15mA (10~15mA)
内 蔵 ランプ Included Lamp	φ5 LED素子
発 光 色 Lighting Color	赤 (Red), 橙 (Orange), 緑 (Green) (標準色別表 14 による)
レ ン ズ 色 Lens Color	—
結 線 方 法 Terminal Connector	はんだ付け (Solder terminal)
パネル有効締代 Allowable Panel Thickness	1mm~3mm
使用温度範囲 Operating Temp. Range	-20℃~+55℃
本 体 Material of Body	ポリカーボネート樹脂 (黒色)
フ ラ ン ジ Material of Flange	(Polycarbonate Black Color)
レ ン ズ Material of Lens	—

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