

# ダイレクト電源用 超高輝度LED表示灯 AC100V~AC120V AC200V~AC230V **DO8**

## LED Indicator Without Transformer.

φ25 《抵抗器内蔵型》〈Included Resistor〉 for E-12, T-13. ランプ交換形LED表示灯



**DO8-BKS** 文字彫刻可 AC100V(AC100V~120V)  
**DO8-BKSB** (黒枠) AC200V(AC200V~230V)  
AC/DC100V(AC/DC100V~120V)

発光色 R/R, G/G, W/W, O/O, B/B, O/W (白) パネルカット Mounting Hole φ 25

**DO8-BMS** AC100V(AC100V~120V)  
AC200V(AC200V~230V)  
AC/DC100V(AC/DC100V~120V)

**DO8-BHS**

発光色 R/R, G/G, W/W, O/O, B/B, O/W (白) パネルカット Mounting Hole φ 25

φ28 《抵抗器内蔵型》〈Included Resistor〉 for E-12, T-13. ランプ交換形LED表示灯

**DO8-B4DS** AC100V(AC100V~120V)  
AC200V(AC200V~230V)  
AC/DC100V(AC/DC100V~120V)

発光色 R/R, G/G, W/W, O/O, B/B, O/W (白) パネルカット Mounting Hole φ 28

● 使用ランプ (Using Lamp)  
○ DUL-120E T-13, -230E T-13  
● E-12 T-13

● 標準色別

記号	LED発光色 LED Lighting Color	レンズ色 Lens Color
R/R	赤 (Red)	赤 (Red)
G/G	緑 (Green)	緑 (Green)
W/W	白 (White)	白 (White)
O/O	橙 (Orange)	橙 (Orange)
O/W	橙 (Orange)	白 (White)
B/B	青 (Blue)	青 (Blue)

### 仕様 (Typical Specifications)

形式名 Model	DO8-BKS	DO8-BKSB	DO8-BHS	DO8-BMS	DO8-B4DS
定格電圧 Using Voltage	AC100V (AC100~120V±10%), AC200V (AC200V~230V±10%), AC/DC100V(AC/DC100V~120V)				
定格電流 Electric Current	AC100V~AC120V=2.5~8.0mA, AC200V~AC230V=2.5~5.0mA, AC/DC100V~120V=2.5~8.0mA				
内蔵ランプ Included Lamp	AC100V~AC120V=DUL-120E T-13, AC200V~AC230V=DUL-230E T-13, AC/DC100V~120V=DUL-120ADE T-13				
文字記名 Sign the Plate	記名板に彫刻又はフィルム挿入 For sign written plate and film inside			不可 Impossible	
発光色 Lighting Color	赤 (Red), 緑 (Green), 橙 (Orange), 白 (White), 青 (Blue)				
レンズ色 Lens Color	赤 (Red), 緑 (Green), 橙 (Orange), 白 (White), 青 (Blue), 透明 (Clear)				
結線方法 Terminal Connection	M3ナット、M3×6ビス (M3 Nut, M3×6 Screw)				
パネル有効締代 Allowable Panel Thickness	1mm~5mm		1mm~7mm		1mm~4mm
使用温度範囲 Operating Temp. Range	-20℃~+50℃				
フランジ Material of Flange	ABS樹脂 (ABS)		真鍮クロームメッキ (Chrome-Plate Brass)		亜鉛ダイキャスト Zinc die-casting
本体 Material of Body	PBT樹脂、黒色 (PBT, Black Color)				
レンズ Material of Lens	ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)				
文字記名板 Sign the Plate	透明ポリカーボネート片面乳白色 Clear Polycarbonate (A-side; White)				

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

### 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  
Die-electric Strength : 2kV 1Minute  
絶縁抵抗 500Vメガー 100MΩ以上  
Insulating Resistance : DC500V 100MΩ

### 御注文に際して (Ordering Information)

● AC専用 (ご注文の場合)

● DO8-B4DS AC100V O / W 数量  
形式名 電圧 LED発光色 レンズ色  
(Model) (Voltage) (Color) (Quantity)

\* AC/DC (ご注文の場合)

● DO8-B4DS AC/DC200V O / W 数量  
形式名 電圧 LED発光色 レンズ色  
(Model) (Voltage) (Color) (Quantity)