

NEW

色覚バリアフリー対応!!

新製品

配線作業の簡略化

ファストンタブ端子仕様

LED表示灯

LED Indicator for color-Blindness

FAST-ON Terminal



## 特長 (Features)

- 色覚異常・色弱者対応表示灯です。  
色の見え方が一般と異なる色弱者の方々にとつても明確に色を識別可能な製品となります。

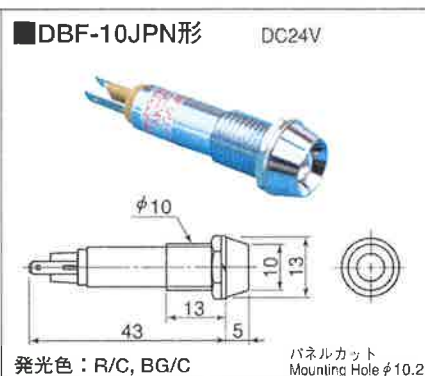


The handicapped person can understand the color difference easily.

## ■モールドフレームLED表示灯



## ■メタルフレームLED表示灯



## ■仕様 (Typical Specifications) ★LED表示灯

| 形 式 名 Model                          | DBF-10MN                                                  | DBF-10HN       | DBF-10JPN                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|
| 定 格 電 圧<br>Using Voltage             | DC24V (22~24V)                                            | DC24V (22~24V) | DC24V (22~24V)                  |
| 定 格 電 流<br>Electric Current          | 赤 (R): DC13.5mA (10~15mA)<br>青緑 (BG): DC4.3mA (3.5~5.0mA) |                |                                 |
| 内 蔵 ランプ<br>Included Lamp             | LED素子                                                     |                |                                 |
| 発 光 色<br>Lighting Color              | 赤 (Red)・青緑 (Blue-Green)                                   |                |                                 |
| レ ン ズ 色<br>Lens Color                | 透明 (Clear) 標準色別表による                                       |                |                                 |
| 内 蔵 抵 抗 器<br>Inside Resistor         | 1/2Wカーボン抵抗器 (1/2W Carbon Resistor)                        |                |                                 |
| 結 線 方 法<br>Terminal Connector        | はんだ付け又はタブ#110タイプ (Soldering Type, Tab #110)               |                |                                 |
| パネル有効締代<br>Allowable Panel Thickness | 1mm~5mm                                                   | 1mm~5mm        | 1mm~8mm                         |
| 使用温度範囲<br>Operating Temp. Range      | -20℃~+55℃                                                 |                |                                 |
| 材 質<br>Material of Body/Flange       | ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)                                |                | 真鍮クロームメッキ (Chrome-plated Brass) |
| レ ン ズ<br>Material of Lens            |                                                           |                | ポリカーボネート樹脂 (Polycarbonate)      |

## ■標準色別表

| 記 号                     | R/C         | BG/C        |
|-------------------------|-------------|-------------|
| レンズ色<br>Lens Color      | 透明<br>Clear | 透明<br>Clear |
| ランプ色<br>Color of LED    | 透明<br>Clear | 透明<br>Clear |
| 発 光 色<br>Lighting Color | 赤<br>Red    | 青緑<br>Green |

- ファストン (#110) 採用のため取扱い保守が容易となります。

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

## ■電気的性能 (Electric Characteristics)

## 充電部ーアース間

- モールド形 絶縁耐圧 AC2kV 1分間異常なし  
Mold Type Die-electric Strength: AC2kV 1Minute
- メタル形 絶縁耐圧 AC1kV 1分間異常なし  
Metal Type Die-electric Strength: AC1kV 1Minute
- 絶縁抵抗 DC500Vメガー 100M $\Omega$ 以上  
Insulating Resistance: DC 500V 100M $\Omega$

1. 赤色発光色について、通常赤色が発光しているように見えます。  
赤色を視認しにくい人が点灯確認の場合は、表示灯の正面よりお願いします。  
取り付け位置により点灯確認できない場合があります。
2. 青緑色発光色について、LED素子特性上色合いが「青に近い色から緑色に近い色になります。製作時期により違う色合いになります。
3. 点灯状態で製品を直視すると目を傷めることがありますので注意して下さい。

## ■ご注文に際して (Ordering Information)

| DBF-10MN       | DC24V            | R/C          | 数量         |
|----------------|------------------|--------------|------------|
| 形 式<br>(Model) | 電 圧<br>(Voltage) | 色<br>(Color) | (Quantity) |