

## EA940DB-79G,-79R

(表示灯LEDブラケット)

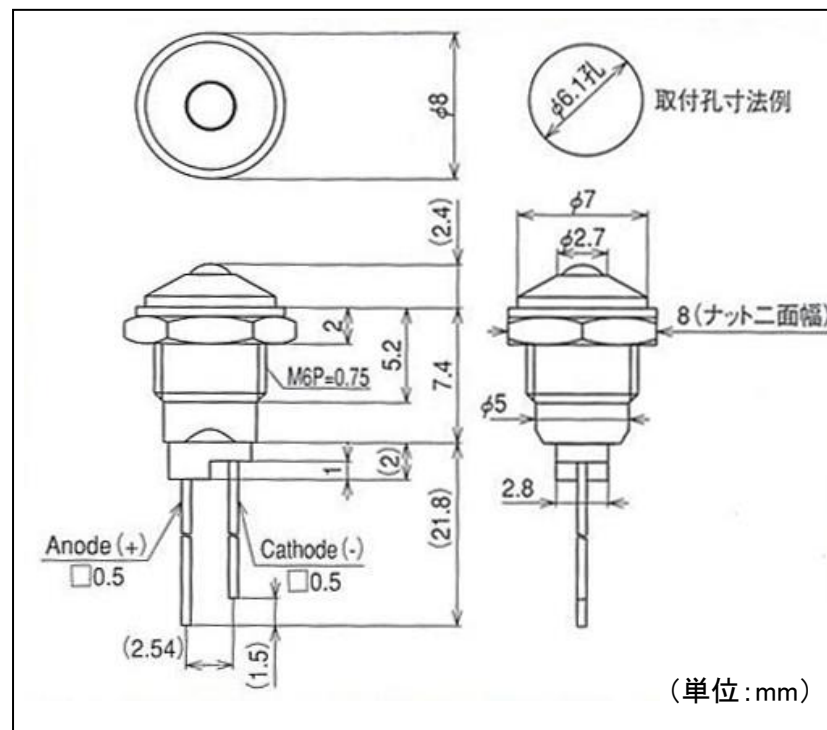


### ◆仕様◆

品番	色	重量
EA940DB-79G	緑	1.3g
EA940DB-79R	赤	

### ◆共通仕様◆

パネルカット	φ6.1mm
耐電圧	AC500V(1分間)
絶縁抵抗	DC500V、100MΩ以上
本体材質	黄銅
主絶縁材	P.B.T
端子金具	LEDリード線(□0.5)
パネル取付方式	ナット締め付け
取付板厚	1.8mmまで
ナット二面幅	8mm



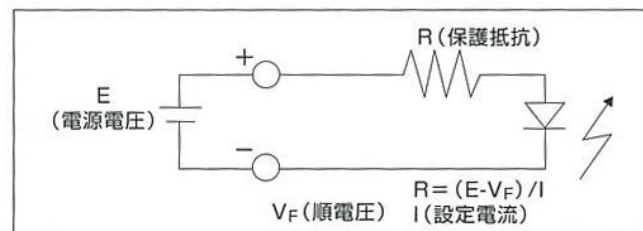
Ver.1.1

### ★使用上の注意

- ①本製品には保護抵抗は内蔵されておりませんので、使用電圧に合わせた保護抵抗を直列に接続してご使用下さい。(次ページの資料※をご確認下さい)
- ②接続の際は極性にご注意下さい。
- ③リード線を曲げる場合は底面より2mm以上のところで曲げ、半田付けは曲げ加工後に行ってください。

## ※ LEDブラケット保護抵抗早見表

型番	EA940DB-78		EA940DB-79,-88,-89	
	R(赤)	G(緑)	R(赤)	G(緑)
カラー	R(赤)	G(緑)	R(赤)	G(緑)
設定電流	15mA	15mA	10mA	10mA
$V_F$ (V)	1.93	2.13	1.85	2.05
使用電圧				
3V	68Ω (1/8W)	56Ω (1/8W)	120Ω (1/8W)	100Ω (1/8W)
4V	130Ω (1/8W)	120Ω (1/8W)	220Ω (1/8W)	200Ω (1/8W)
5V	200Ω (1/8W)	200Ω (1/8W)	330Ω (1/8W)	300Ω (1/8W)
6V	270Ω (1/8W)	270Ω (1/8W)	430Ω (1/8W)	390Ω (1/8W)
7V	330Ω (1/8W)	330Ω (1/8W)	510Ω (1/8W)	510Ω (1/8W)
8V	390Ω (1/8W)	390Ω (1/8W)	620Ω (1/8W)	620Ω (1/8W)
9V	470Ω (1/8W)	470Ω (1/8W)	750Ω (1/8W)	680Ω (1/8W)
10V	560Ω (1/4W)	510Ω (1/4W)	820Ω (1/8W)	820Ω (1/8W)
11V	620Ω (1/4W)	620Ω (1/4W)	910Ω (1/4W)	910Ω (1/4W)
12V	680Ω (1/4W)	680Ω (1/4W)	1kΩ (1/4W)	1kΩ (1/4W)
13V	750Ω (1/4W)	750Ω (1/4W)	1.1kΩ (1/4W)	1.1kΩ (1/4W)
14V	820Ω (1/4W)	820Ω (1/4W)	1.2kΩ (1/4W)	1.2kΩ (1/4W)
15V	910Ω (1/4W)	820Ω (1/4W)	1.3kΩ (1/4W)	1.3kΩ (1/4W)
16V	910Ω (1/4W)	910Ω (1/4W)	1.5kΩ (1/4W)	1.3kΩ (1/4W)
17V	1kΩ (1/4W)	1kΩ (1/4W)	1.5kΩ (1/4W)	1.5kΩ (1/4W)
18V	1.1kΩ (1/2W)	1.1kΩ (1/2W)	1.6kΩ (1/4W)	1.6kΩ (1/4W)
19V	1.1kΩ (1/2W)	1.1kΩ (1/2W)	1.8kΩ (1/4W)	1.6kΩ (1/4W)
20V	1.2kΩ (1/2W)	1.2kΩ (1/2W)	1.8kΩ (1/2W)	1.8kΩ (1/2W)
21V	1.3kΩ (1/2W)	1.3kΩ (1/2W)	2kΩ (1/2W)	1.8kΩ (1/2W)
22V	1.3kΩ (1/2W)	1.3kΩ (1/2W)	2kΩ (1/2W)	2kΩ (1/2W)
23V	1.5kΩ (1/2W)	1.3kΩ (1/2W)	2.2kΩ (1/2W)	2kΩ (1/2W)
24V	1.5kΩ (1/2W)	1.5kΩ (1/2W)	2.2kΩ (1/2W)	2.2kΩ (1/2W)



### 使用上のご注意事項

- (1) 左記の表の中のLEDブラケットをご使用の際は、必ず保護抵抗を直列に挿入して下さい。  
上記の基本回路及び計算式を参照下さい。
- (2) LEDには極性がありますので、接続の際は、ご注意下さい。
- (3) パネル等への取付け、ご使用にあたっては、実条件でのご確認をお願いします。
- (4) リード曲げは根元から2mm以上のところで曲げ、ハンダ付けは曲げた後に行ってください。
- (5) LEDは半導体であり、静電気により壊れることがありますので、作業時は人体その他の静電気を逃がしたうえでお取り扱い下さい。

上記の保護抵抗値は、一般的な条件にてメーカーで算出しております。  
実際の使用条件(環境/抵抗器の種類・特性)によっては、容量(W数)に余裕をもたせることが必要となります。

21.Jun