



セマフォ表示器

# SPR形, SPL形



## 特長

電力系統盤などにおいて、回路上の機器状態の表示をランプに行っている場合、ランプの断線によって表示不能となり、機器状態の判断ができなくなります。セマフォ表示器は、ランプを使用しておりませんので、いつも正確に機器の開閉状態が表示されております。またセマフォ表示器は回路がつながっているか、切れているのか状態が形として直接目に写るため、判断の間違いが生じません。さらに円形と方形、形上の違いで表示される断路器と遮断器はシンプルでパネルデザインの向上にも役立っております。

## 仕様（定格・性能）

仕様	形式	SPR-3□,4□	SPL-3□,4□
定格絶縁電圧		250V	
定格使用電圧		DC24V,48V,100/110V,125V,200/220V	
動作範囲		80~125%	
コイル定格		常時励磁式	
絶縁抵抗		絶縁抵抗計 (DC1,000V) 1,000MΩ以上	
商用周波耐電圧		AC2,500V / 1分間	
雷インパルス耐電圧		±10kV (1.2/50μs) (充電部一括付取付 パネル間)	
衝撃波耐電圧		±10,000V 1.2/50μs	
耐衝撃性		50G以上	
寿命		10万回以上	
使用場所		屋内	
保護構造		閉鎖形	
取付適合板厚		1~6mm	
端子接続		ファストン#205又はM3ねじ	
重量		約130g	

使用電圧	コイル抵抗	電流	消費電力
DC 24V	650Ω	37mA	0.9W
DC 48V	2,150Ω	23mA	1.1W
DC 100V	7,000Ω	16mA	1.6W
DC 125V	7,500Ω	17mA	2.1W
DC 200V	32,000Ω	6.9mA	1.4W

※端子ねじの締め付け強さは、0.8N・mでご使用ください。

※ナット締付工具で本体ナット締付の際は最大0.6N・m以内にしてください。

## 形式構成

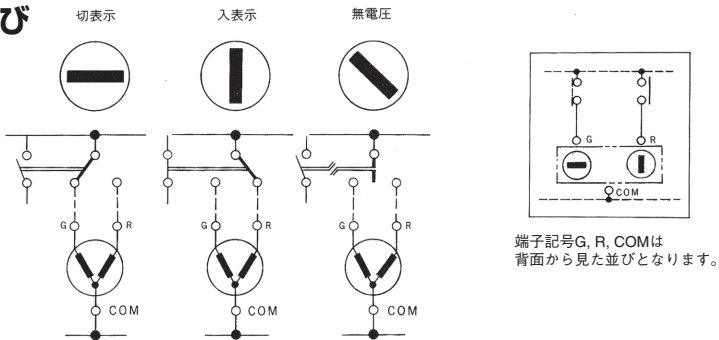
【SPR形, SPL形】

### SPR - 4 0 S - DC11 B

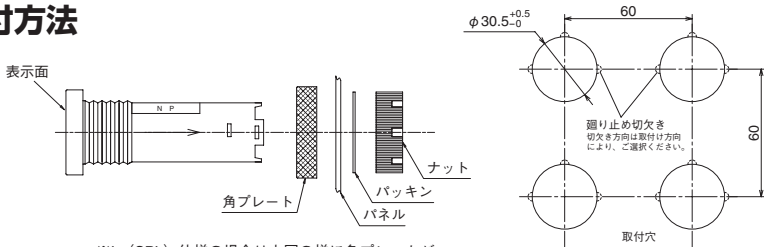
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

No.	項目	記号	内容
①	基本形式	SPR	丸形
		SPL	角形
②	表面寸法	4	丸形: φ40 角形: □43
		3	丸形: φ33 角形: □35
③	表示部		切表示 入表示 無電圧
		0	⊖ ⊓ ⊘
		1	⊕ ⊔ ⊙
		2	⊕ ⊔ ⊙
④	端子方式及び取付穴	F	タブ端子 廻り止めなし
		S	ねじ端子 廻り止めなし
		FT	タブ端子 廻り止め付
		ST	ねじ端子 廻り止め付
⑤	電圧仕様	DC02	DC24V
		DC04	DC48V
		DC11	DC100/110V
		DC12	DC125V
		DC22	DC200/220V
⑥	ディスプレイ値	B	黒

## 動作および回路仕様



## 取付方法

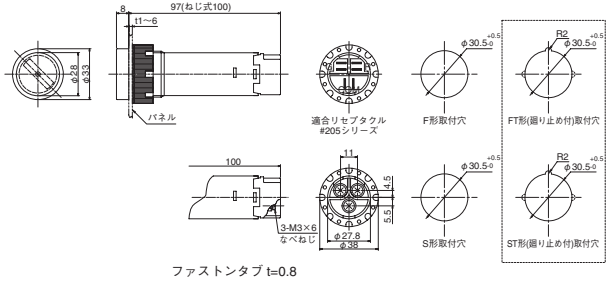




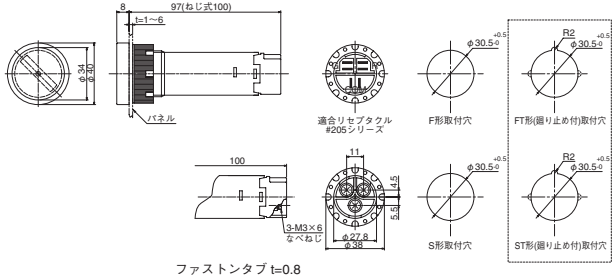
セマフォ表示器

# SPR形, SPL形

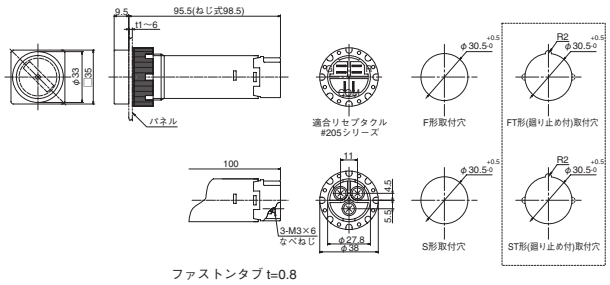
## SPR-3



## SPR-4



## SPL-3



## SPL-4

