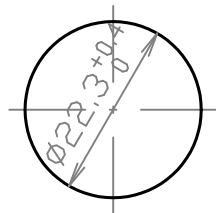


形式名の呼び方

例: A22FST310011RLE

- 基本形式
- 種別(FST:トランス付つまみ形)
- 動作方式(3:3ノリ手動復帰)
- 電圧(100:100-110V)
- 電圧(200:200-220V)
- 接点構成
- つまみの色(R:赤)
- LED球仕様

取付穴の寸法

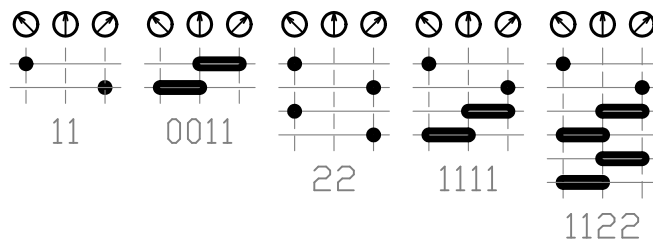


注3

つまみの色:

- 赤(R) だいたい色(O) 黄(Y)
- 緑(G) 青(H) 白(W) 透明(C)
- 純白(PW)

接点構成 注5

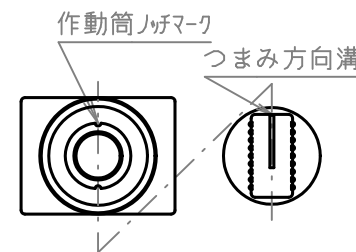


付属するLED球の形式

照光部の色 注3	LED球の形式
赤(R)	LBA9-6WW ※発光色:電球色(WW)
だいたい色(O)	
黄(Y)	
緑(G)	
白(W)	
透明(C)	LBA9-6PW ※発光色:純白(PW)
青(H)	
純白(PW)	

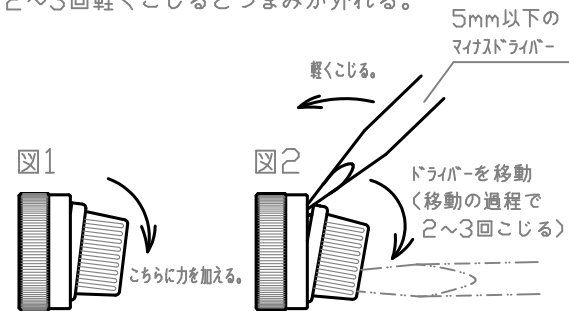
つまみの取付け

作動筒にはつまみ方向を示すノギマーク(切欠)があります。つまみの方向溝を作動筒のノギマークにあわせ取付けてください。



つまみの取外し

- 製品単体の場合
取付リングをフレームからはずし、取付リングでつまみを押出ようにはずす。
- パネルに取付けてある場合
図1のように手でつまみの片側を浮かせ、マイナスドライバーを差し込み易くする。
つぎに図2のようにマイナスドライバーを差し込み、こじながら隙間の狭いほうに移動する。
2~3回軽くこじるとつまみが外れる。



仕様		試験条件	
周囲温度		-20~55℃	準拠規格等 JIS C 8201-1 JIS C 8201-5-1 NECA C 4520 NECA C 4521 NECA C 8151
相対湿度		45~85%	
標高		2000m以下	
操作部の保護構造		IP65 防油形	
定格絶縁電圧		600V	
定格使用電圧		下表〈定格使用電圧・定格使用電流〉参照	
定格通電電流		10A	
定格使用電流		下表〈定格使用電圧・定格使用電流〉参照	
照光部の定格使用電圧		100-110V 50/60Hz 200-220V 50/60Hz	
変圧器定格二次電圧		5.5V	
開閉頻度		1800回/時〈使用率40%〉	
機械的及び電氣的開閉耐久性		100万回 25万回〈コネクタ以外の積重ね3段のもの〉	
操作部強度		1.5N・m 1分間	
端子部強度		0.8N・m 15秒間	
操作力		約0.2N・m〈接点構成11〉	
温度上昇		40K以下	
絶縁抵抗		充電部とアース間 500V 100MΩ以上	
耐電圧		充電部とアース間 AC2500V 1分間	
点灯時の変圧器二次電圧 注6		-	
変圧器二次短絡		断線又は発火せず	
接触抵抗		30mΩ以下	
耐衝撃性		500/100m/s ²	
耐振動性		15m/s ²	
耐湿性		40℃ 93% 96時間	
耐寒性		-40℃ 72時間	
耐熱性		70℃ 16時間	
電球の寿命 注7		静止状態連続 50,000時間以上	
最小使用電流		DC5V-5mA	
消費電流	AC100V仕様	AC100V 50Hz:8.4mA/60Hz:5.4mA 注8	
	AC200V仕様	AC200V 50Hz:8.6mA/60Hz:5.0mA	

定格使用電圧・定格使用電流

	AC-15級	DC-13級	DC-12級
24V	10A	6A	6A
48V	10A	2A	3A
110V	6A	0.7A	2A
220V	4A	0.3A	1A
440V	1.5A	-	-

注記

- 図はHC形コネクタ(接点構成11)付とする。
- 厚さ 1.5mm2枚、3mm1枚
- ()内は色記号
- コネクタ以外の積重ね段数で異なる。コネクタ以外の積重ねは最大3段(片側のみの場合は最大2段とする)
- この接点構成以外にも製作可能
- LED球付には適用しない。
- 定格使用電圧、静止状態にて連続点灯
- 消費電流は標準値とする。

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH	QTY	NOTE
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER TOLERANCES ON DIMENSIONS± ANGLES± PROJECTION IS TRIGONOMETRY DO NOT SCALE DRAWING					
DRAWN A.TABATA JUL.29 2022		APPROVED J.ARUGA JUL.29 2022		SCALE 1/1	
DESCRIPTION		CHECKED DATE		DRAWING No. E-20401A01	
				A22FST3***LE	
				Maruyasu	