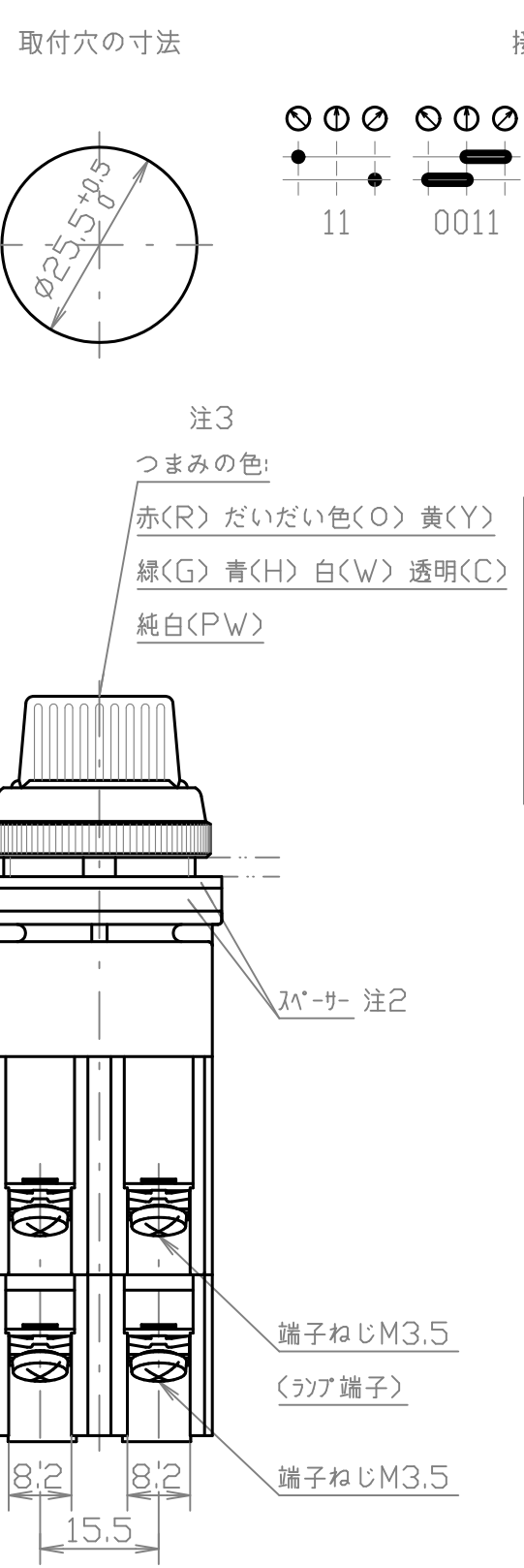


形式名の呼び方

例: A25FST310011RLE

- 基本形式
- 種別(FST:トランス付つまみ形)
- 動作方式(3:3ノギ手動復帰)
- 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



注記

- 図はHC形コンタクトユニット(接点構成11)付とする。
- 厚さ 1.5mm2枚、3mm1枚
- ()内は色記号
- コンタクトユニットの積重ね段数で異なる。コンタクトユニットの積重ねは最大3段(片側の場合のみは最大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。

接点構成 注5

11 0011 22 1111 1122

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)

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。

作動筒ノギマーク

つまみ方向溝

スパーサー 注2

端子ねじM3.5 (ラップ端子)

端子ねじM3.5

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、マイクストライバーを差込み易くする。
つぎに図2のようにマイクストライバーを差込み、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。

図1

図2

5mm以下のマイクストライバー


軽くこじる。

ドライバーを移動(移動の過程で2～3回こじる)

こちらに力を加える。

仕様		試験条件
周囲温度	-20～55℃	準拠規格等
相対湿度	45～85%	JIS C 8201-1
標高	2000m以下	JIS C 8201-5-1
操作部の保護構造	IP65 防油形	NECA C 4520
定格絶縁電圧	600V	NECA C 4521
定格使用電圧	下表<定格使用電圧・定格使用電流>参照	NECA C 8151
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<コンタクトユニットの積重ね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	-	-

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH	QTY	NOTE
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER TOLERANCES ON DIMENSIONS± ANGLES± PROJECTION IS TRIGONOMETRY DO NOT SCALE DRAWING		DRAWING E-21301A01 No.			
		A25FST3***LE			
		SCALE 1/1			
DRAWN	A.TABATA AUG.01 2022				
APPROVED	J.ARUGA AUG.01 2022				

DESCRIPTION	CHECKED DATE