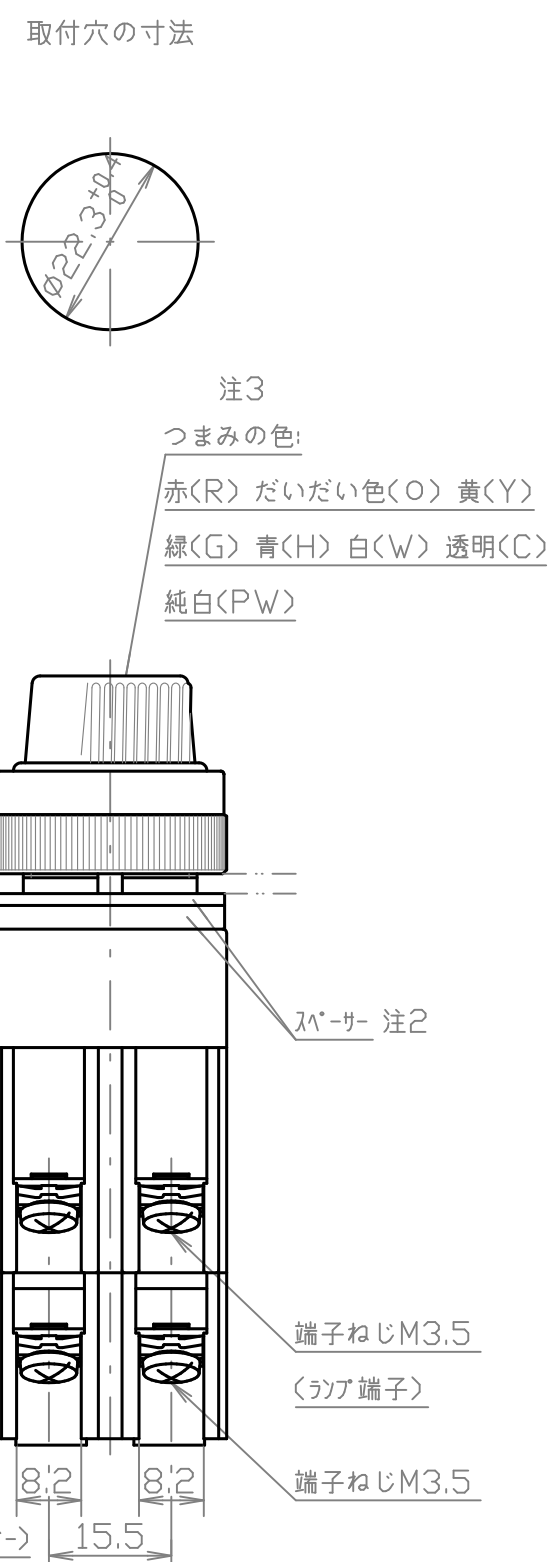


形式名の呼び方

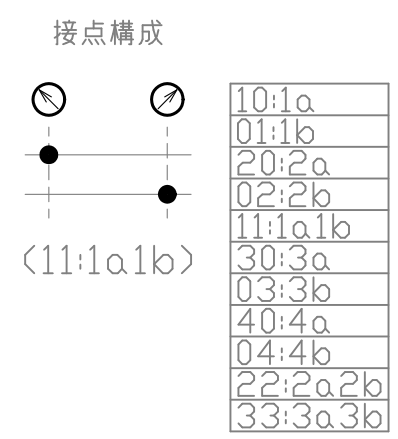
例: A22FST210011RLE

- 基本形式
- 種別(FST:トランス付つまみ形)
- 動作方式(2:2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

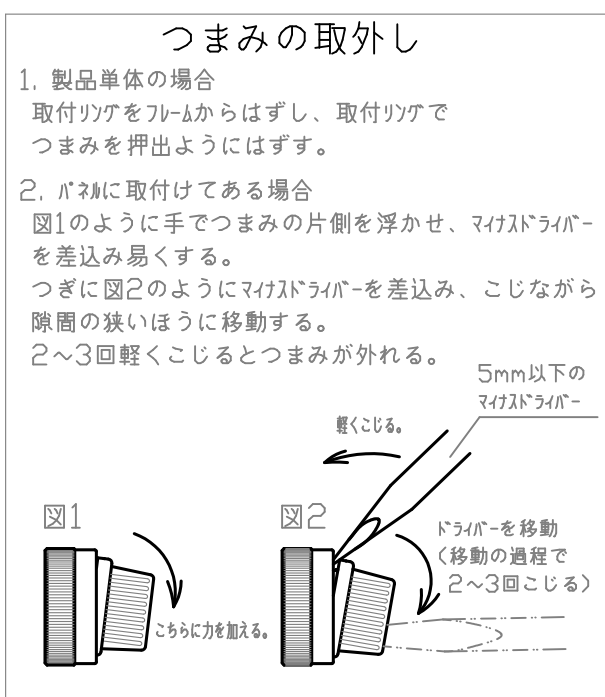
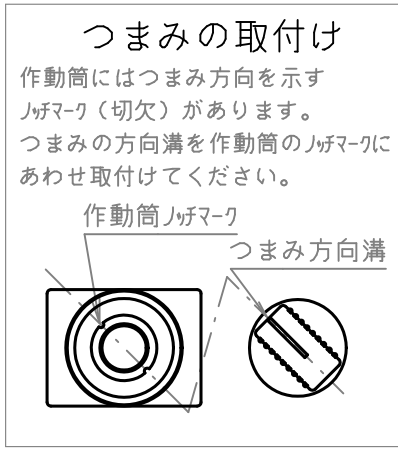


注記

- 図はHC形コンタクト(接点構成 11:1α1β)付とする。
- 厚さ 1.5mm2枚、3mm1枚
- ( )内は色記号
- コンタクトの積重ね段数で異なる。コンタクトの積重ねは最大3段(片側だけの場合は最大2段とする)
- 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。



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)	



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(コンタクト以外の積重ね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0.16N・m(接点構成1α1β)	
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5	-	
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 <sup>2</sup>	
耐振動性	15m/s <sup>2</sup>	
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6	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7
	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 No. E-20201A01			
DRAWN A.TABATA JUL.29 2022		APPROVED J.ARUGA JUL.29 2022		A22FST2***LE	
DESCRIPTION		CHECKED DATE		SCALE 1/1	Maruyasu