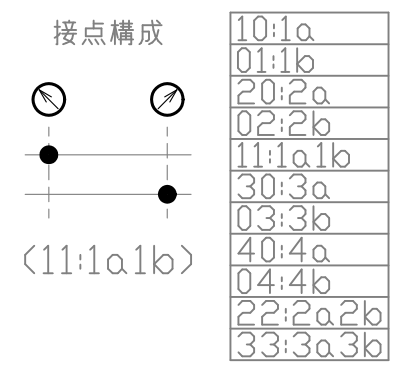
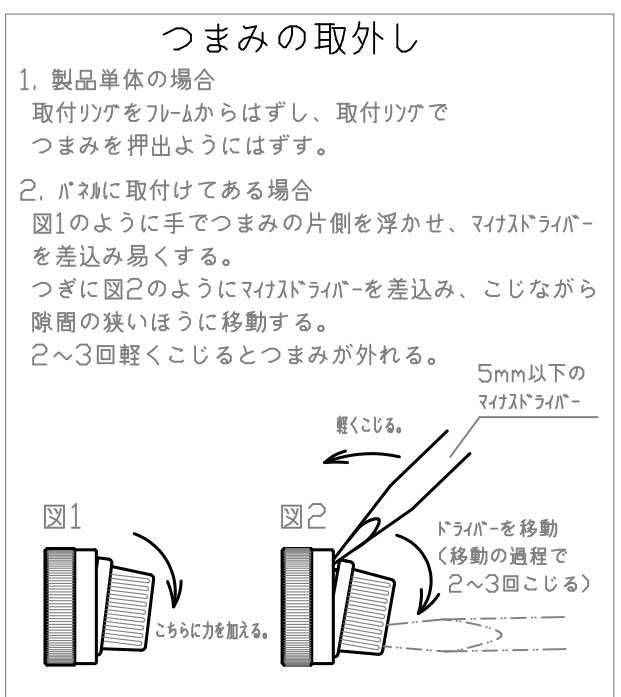
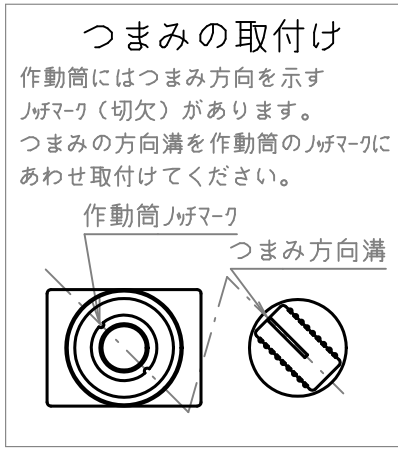


- 注記
- 図はHC形コンタクト<接点構成 11:1a1b>付とする。
 - 厚さ 1.5mm2枚、3mm1枚
 - <>内は色記号
 - コンタクトの積重ね段数で異なる。コンタクトの積重ねは最大3段（片側のみの場合は最大2段とする）
 - 周囲温度25℃、定格使用電圧 静止状態にて連続点灯。
 - 消費電流は標準値とする。



付属するLED球の発光色	
照光部の色 注3	LED球の形式
赤<R>	LBA9-※WW 発光色：電球色（WW）
だいだい色<O>	
黄<Y>	
緑<G>	
白<W>	
透明<C>	LBA9-※PW 発光色：純白（PW）
青<H>	
純白<PW>	

備考、※は定格電圧の呼び



仕様		試験条件 準拠規格等 JIS C 8201-1 JIS C 8201-5-1 NECA C 4520 NECA C 4521 NECA C 8151
周囲温度	-20~55℃	
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<照光部250V>	
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	下表<電圧>参照	
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1a1b>	
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<照光部AC2000V> 1分間	
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5	静止状態連続 50,000時間以上	
最小使用電流	DC5V-5mA	
適合電球	付属するLED球は下表、電圧を参照	

電圧<付属するLED球の定格電圧の呼び>			
呼び	形式名	定格電圧	消費電流 注6
6	LBA9-6※	AC/DC6V ±5%	AC/DC10mA
12	LBA9-12※	AC/DC12V ±10%	AC/DC10mA
24	LBA9-24※	AC/DC24V ±10%	AC/DC10mA

備考、表中、形式名の※は発光色

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-20101A01			
DRAWN A.TABATA JUL.28 2022		APPROVED J.ARUGA JUL.28 2022		A22FSA2※※※LE	
DESCRIPTION		CHECKED DATE		SCALE 1/1	Maruyasu