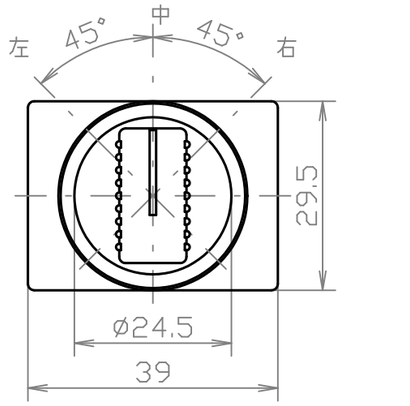
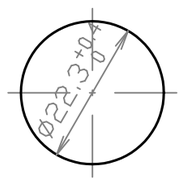
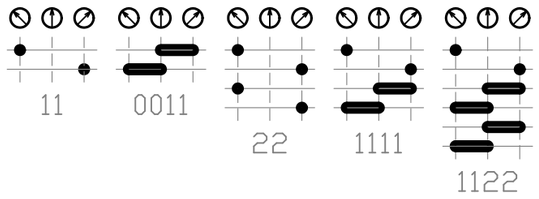
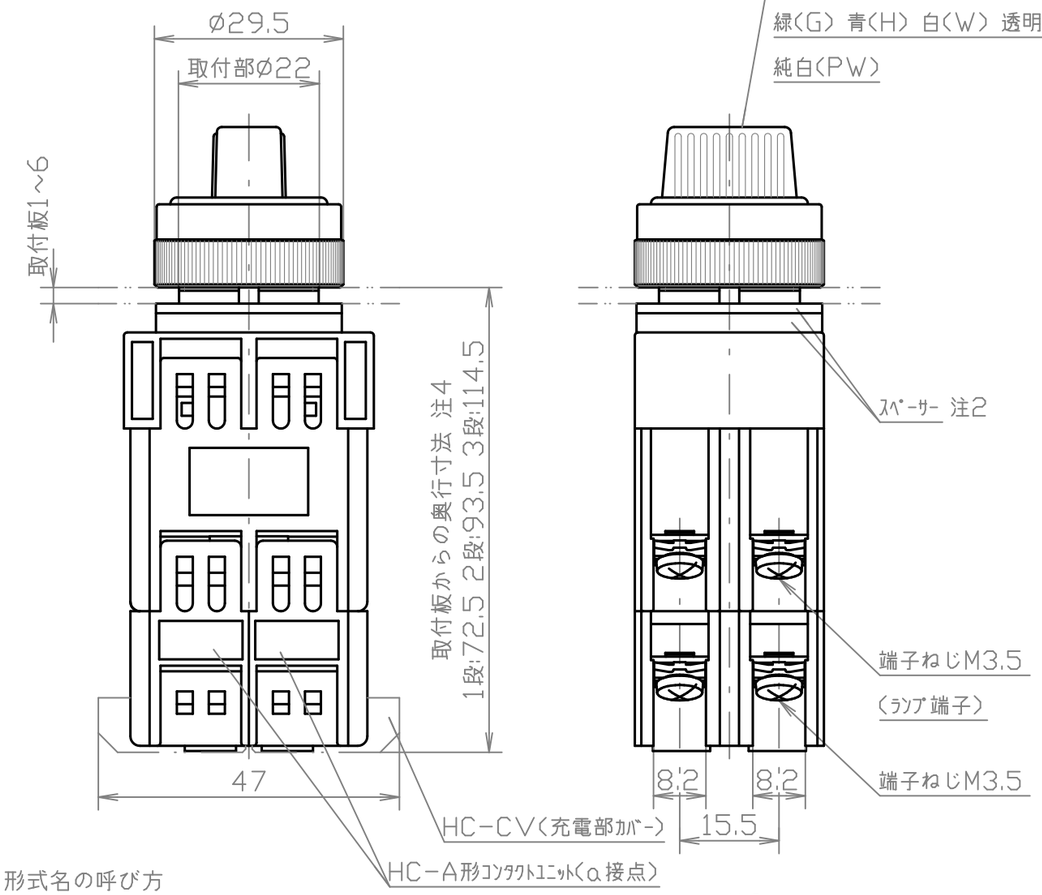


取付穴の寸法



接点構成 注5





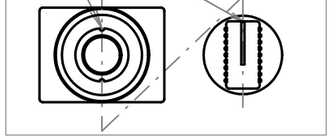
注3

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）
だいだい色(O)	
黄(Y)	
緑(G)	
白(W)	
透明(C)	
青(H)	LBA9-6PW ※発光色：純白（PW）
純白(PW)	

つまみの取付け

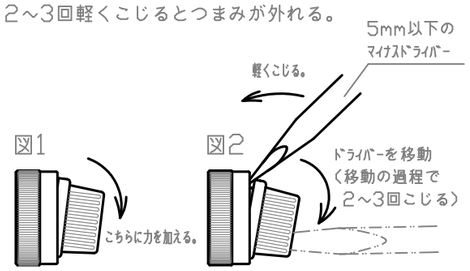
作動筒にはつまみ方向を示すﾉｯﾁﾏｰｸ（切欠）があります。
つまみの方向溝を作動筒のﾉｯﾁﾏｰｸにあわせ取付けてください。



つまみの取外し

1. 製品単体の場合
取付ﾘﾝｸﾞをﾌﾚｰﾑからはずし、取付ﾘﾝｸﾞでつまみを押出ようにはずす。

2. ﾊﾟ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、ﾏｲﾅｽﾄﾞﾗｲﾊﾞｰを差込み易くする。
つぎに図2のようにﾏｲﾅｽﾄﾞﾗｲﾊﾞｰを差込み、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。



仕様		
周囲温度		-20~55°C
相対温度		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%)
機械的及び電気的開閉耐久性		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/s²
耐振動性		15m/s²
耐湿性		40°C 93% 96時間
耐寒性		-40°C 72時間
耐熱性		70°C 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7
	AC200V仕様	AC200V 50Hz:8.6mA/60Hz:5.0mA

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

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	-	-

形式名の呼び方

例:A22FSTE310011RLE

- 基本形式
- 種別(FST:ﾄﾗﾝｽ付つまみ形)
- 樹脂製取付ﾘﾝｸﾞ
- 動作方式(3:3ﾉｯﾁ手動復帰)
- 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
1. 図はHC形ｺﾝﾀｸﾄﾕﾆｯﾄ(接点構成11)付とする。
2. 厚さ 1.5mm2枚、3mm1枚
3. ()内は色記号
4. 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
(片側のみの場合は最大2段とする)
5. この接点構成以外にも製作可能
6. LED球付には適用しない。
7. 定格使用電圧､静止状態にて連続点灯
8. 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

DRAWING NO. E-20401A02

A22FSTE3※※※LE

	DESCRIPTION	CHECKED DATE

DRAWN A.TABATA JUL.29 2022
APPROVED J.ARUGA JUL.29 2022

SCALE 1/1

Maruyasu