



形式名の呼び方

例:A25FDM10011RLE

基本形式

種別(FDM:抵抗器付プッシュボタンのこ形)

電圧(100:AC/DC100-110V  
200:AC/DC200-220V)

接点構成(11:1a1b)

ボタンの色(R:赤)

LE:LED球

- 注記
- 図はHC形コンタクトユニット(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4段  
(片側の場合のみは最大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。

仕様		
標準使用状態	周囲温度	-20~55℃
	相対湿度	45~85%
	標高	2000m以下
保護構造の種類	IP00[65(防噴流形) 防油形]	
定格	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	AC/DC100-110V AC/DC200-220V
等級	閉路及び遮断電流容量による級別	AC-15級
	開閉頻度による号別	0号(1800回/時)
	機械的及び電氣的開閉耐久性による種別	1-0種(500/100万回)
	照光部の明るさの等級	1級
性能	操作部強度	押し 375N 1分間 回転 3N・m 1分間
	端子部強度	0.8N・m 15秒間
	操作力	押し 約18N(接点構成1a1b) 回転 約0.13N・m
	温度上昇	40K以下(照光部外面・端子)
	絶縁抵抗	500V 100MΩ以上
	耐電圧	AC2200V(照光部AC2000V) 1分間
	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	静止状態連続 50,000時間以上
	最小使用電流	DC5V-5mA
適合電球	LBA9-24※形(BA9s口金 AC/DC24V10mA) 注6 形式名の※は発光色	

接点構成
10:1a
01:1b
20:2a
02:2b
11:1a1b
30:3a
03:3b
40:4a
04:4b
22:2a2b
33:3a3b
44:4a4b

	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	-	-

付属するLED球の発光色	
照光部の色 注3	LED球の形式
赤(R)	LBA9-24WW 発光色:電球色(WW)

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-15001A01			
DRAWN S.WAKAI JUL.14 2022		APPROVED J.ARUGA JUL.14 2022		A25FDM**RLE	
DESCRIPTION		CHECKED DATE		SCALE 1/1	