



形式名の呼び方

例:A22FAEH2411GLE

- 基本形式
- 種別(F A:全電圧式突形)
- 樹脂製取付リング
- 動作特性(H:オルタネイト)
- 電圧<右表電圧を参照>
- 接点構成<11:1a1b>
- ネジの色<G:緑>
- LED球仕様

- 注記
- 図はHC形コネクタユニット（接点構成11:1a1b）付とする。
 - 厚さ 1.5mm2枚、3mm1枚
 - <>内は色記号
 - オルタネイト専用ユニット（ユニット内部の軸の色が水色）
ただし、コネクタユニットには基本形式HC-Aのみ表示。
 - コネクタユニットの積重ね段数で異なる。
コネクタユニットの積重ねは最大2段
 - 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	-
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	- 種<50万回>
	照光部の明るさの等級	1級
性能	操作部強度	250N 1分間
	端子部強度	0.8N・m 15秒間
	操作力	約12N<接点構成1a1b>
	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 耐久 / 誤動作	500m/s / 100m/s
	耐振動性 耐久 / 誤動作	15m/s / 10~55Hz 片振幅0.05mm
	耐湿性	40℃ 93% 96時間
	耐寒性	-40℃ 72時間
適合電球	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
	付属する電球は下表、電圧を参照	

電圧<付属する電球の定格電圧の呼び>					
呼び	口金	形式名	定格電圧	消費電流 注6	
6	BA9s	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

接点構成	定格使用電圧・定格使用電流			
	AC-15級	DC-13級	DC-12級	
10:1a	24V 10A	6A	6A	
01:1b	48V 10A	2A	3A	
20:2a	110V 6A	0.7A	2A	
02:2b	220V 4A	0.3A	1A	
11:1a1b	440V 1.5A	-	-	
30:3a				
03:3b				
40:4a				
04:4b				
22:2a2b				

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)
だいたい色(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

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-11201A07			
DRAWN A.TABATA MAY.26 2021		A22FAEH※※※LE		SCALE 1/1	
DESCRIPTION		CHECKED DATE	APPROVED J.ARUGA MAY.26 2021	Maruyasu	