



- 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	-
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	250N 1分間
	端子部強度	0.8N・m 15秒間
	操作力	約11N(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
	耐熱性	70℃ 16時間
適合電球	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				付属するLED球の発光色	
			AC-15級	DC-13級	DC-12級	照光部の色 注3	LED球の形式
10:1a		24V	10A	6A	6A	赤(R)	LBA9-※WW 発光色:電球色(WW)
01:1b		48V	10A	2A	3A	だいだい色(O)	
20:2a		110V	6A	0.7A	2A	黄(Y)	
02:2b		220V	4A	0.3A	1A	緑(G)	
11:1a1b		440V	1.5A	-	-	白(W)	
30:3a						透明(C)	LBA9-※PW 発光色:純白(PW)
03:3b						青(H)	
40:4a						純白(PW)	
04:4b							
22:2a2b							
33:3a3b							
44:4a4b							

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-14101A1			
DRAWN A.TABATA JUN.27 2022		A25FA※※※LE		SCALE 1/1	
DESCRIPTION		CHECKED DATE	APPROVED J.ARUGA JUN.27 2022	Maruyasu	