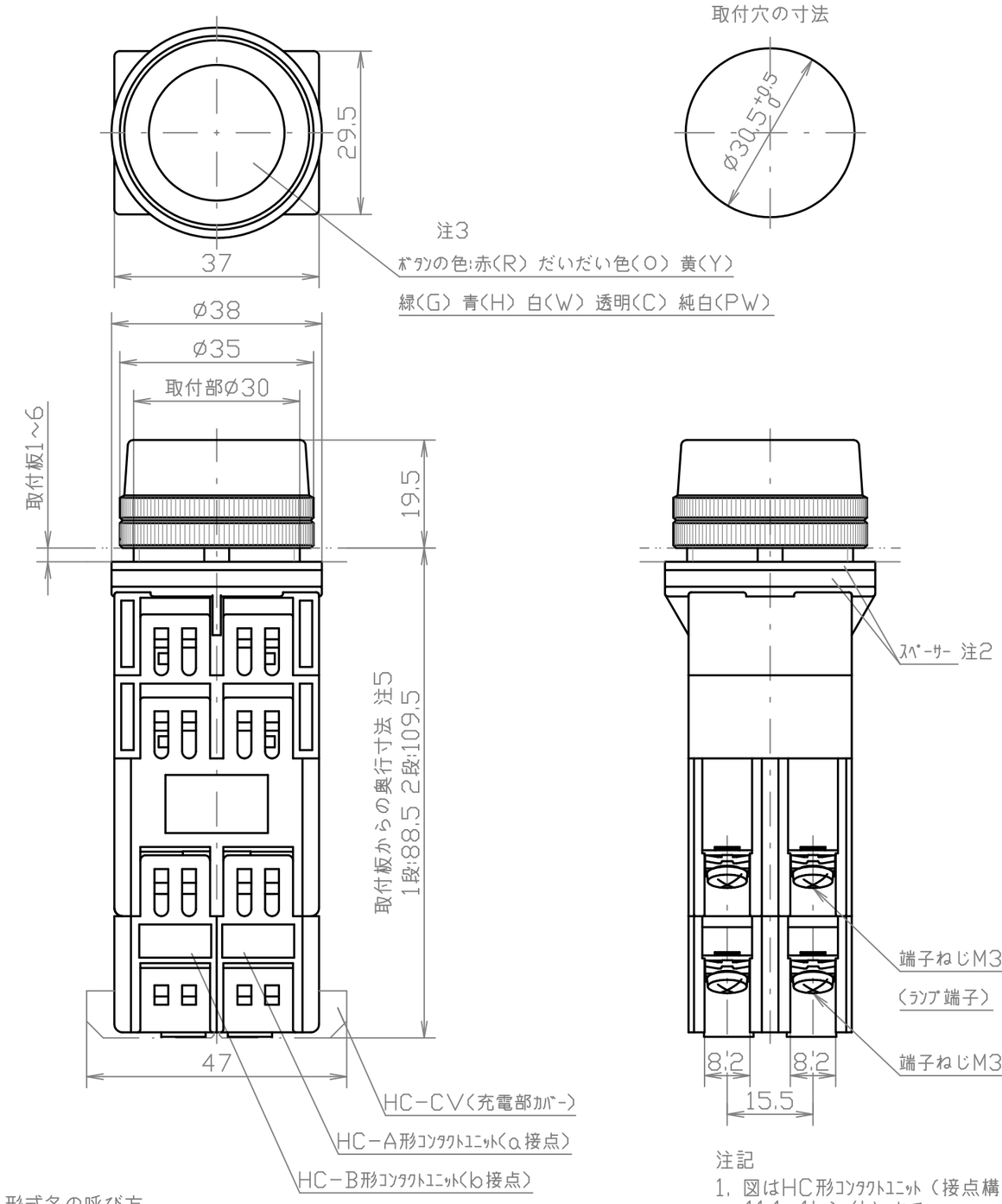

仕様			
標準使用状態	周囲温度	-20~55°C	
	相対温度	45~85%	
	標高	2000m以下	
保護構造の種類	IP00[65(防噴流形) 防油形]		
定格	定格絶縁電圧	600V	
	定格使用電圧	下表(定格使用電圧･定格使用電流)参照	
	定格通電電流	10A	
	定格使用電流	下表(定格使用電圧･定格使用電流)参照	
	照光部の定格使用電圧	100-110V 50/60Hz 200-220V 50/60Hz	
	変圧器定格二次電圧	5.5V	
等級	閉路及び遮断電流容量による級別	AC-15級	
	開閉頻度による号別	0号(1800回/時)	
	機械的及び電気的開閉耐久性による種別	-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(変圧器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 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°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8
	AC200V仕様	AC200V 50Hz:8.6mA/60Hz:5.0mA	

接点構成

10:1a
01:1b
20:2a
02:2b
11:1a1b
30:3a
03:3b
40:4a
04:4b
22:2a2b

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)	

形式名の呼び方

例:A30FTGBH10011RLE

- 基本形式
- 種別[FTGB:ﾄﾗﾝｽ付ｶﾞｰﾄﾞ(穴なし)形]
- 動作特性(H:ｵﾙﾀﾈｲﾄ)
- 電圧(100:100-110V 200:200-220V)
- 接点構成(11:1a1b)
- ﾎﾞﾀﾝの色(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 11:1a1b）付とする。
2. 厚さ 1.5mm2枚、3mm1枚
3. ()内は色記号
4. 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、ｺﾝﾀｸﾄﾕﾆｯﾄには基本形式HC-Aのみ表示。
5. 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2段
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-18202A01

A30FTGBH※※※LE

DRAWN A.TABATA JUL.20 2022

APPROVED J.ARUGA JUL.20 2022

SCALE 1/1

Maruyasu

	DESCRIPTION	CHECKED DATE