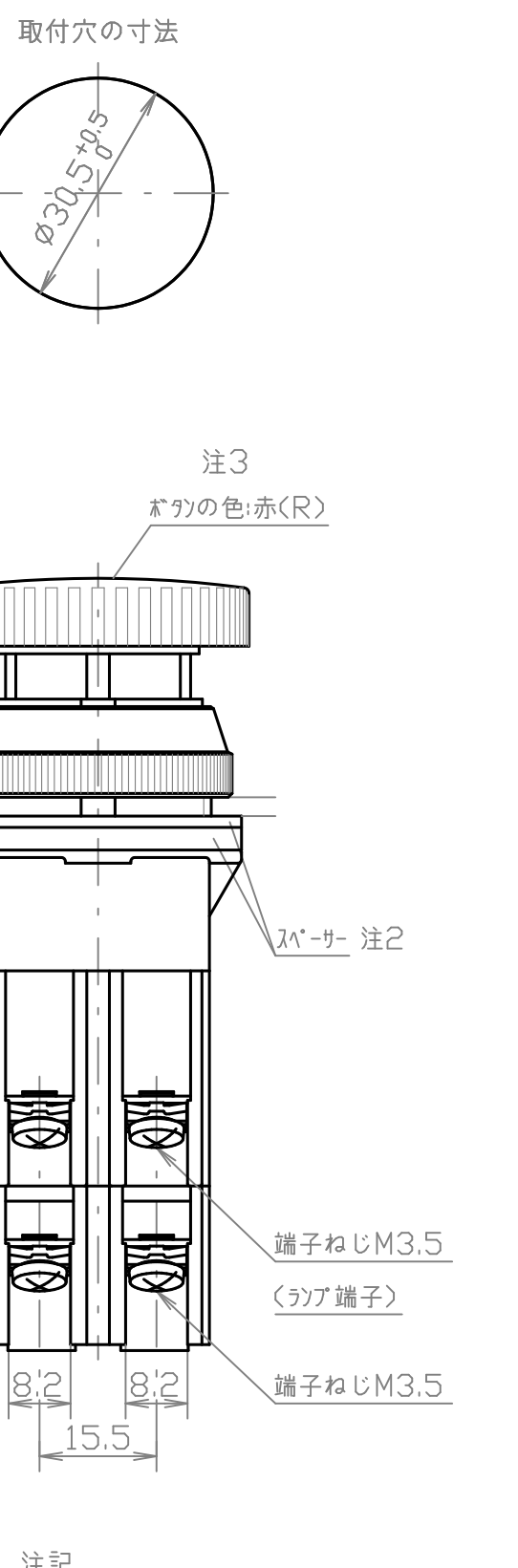


形式名の呼び方

例: A30FTME10011RLE

- 基本形式
- 種別 (FTM: トランス付アタッチメントのこ形)
- 樹脂製取付リッパ
- 電圧 (100: 100-110V 200: 200-220V)
- 接点構成 (11: 1a1b)
- ボタンの色 (R: 赤)
- LED球仕様



- 注記
- 図はHC形コンタクトニット (接点構成 11: 1a1b) 付とする。
 - 厚さ 1.5mm 2枚、3mm 1枚
 - () 内は色記号
 - コンタクトニットの積重ね段数で異なる。コンタクト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)
 - LED球付には適用しない。
 - 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
	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
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13N(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(変圧器AC2500V) 1分間
	点灯時の変圧器二次電圧 注5	-
	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℃ 93% 96時間
	耐寒性	-40℃ 72時間
	耐熱性	70℃ 16時間
	電球の寿命 注6	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	

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	LED球の形式
10:1a	24V	10A	6A	6A	赤(R)	LBA9-6WW 発光色: 電球色(WW)
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						
33:3a3b						
44:4a4b						

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-16601A02			
DRAWN A.TABATA JUL.11 2022		APPROVED J.ARUGA JUL.11 2022		SCALE 1/1	
DESCRIPTION		CHECKED DATE		A30FTME **RLE	
				Maruyasu	