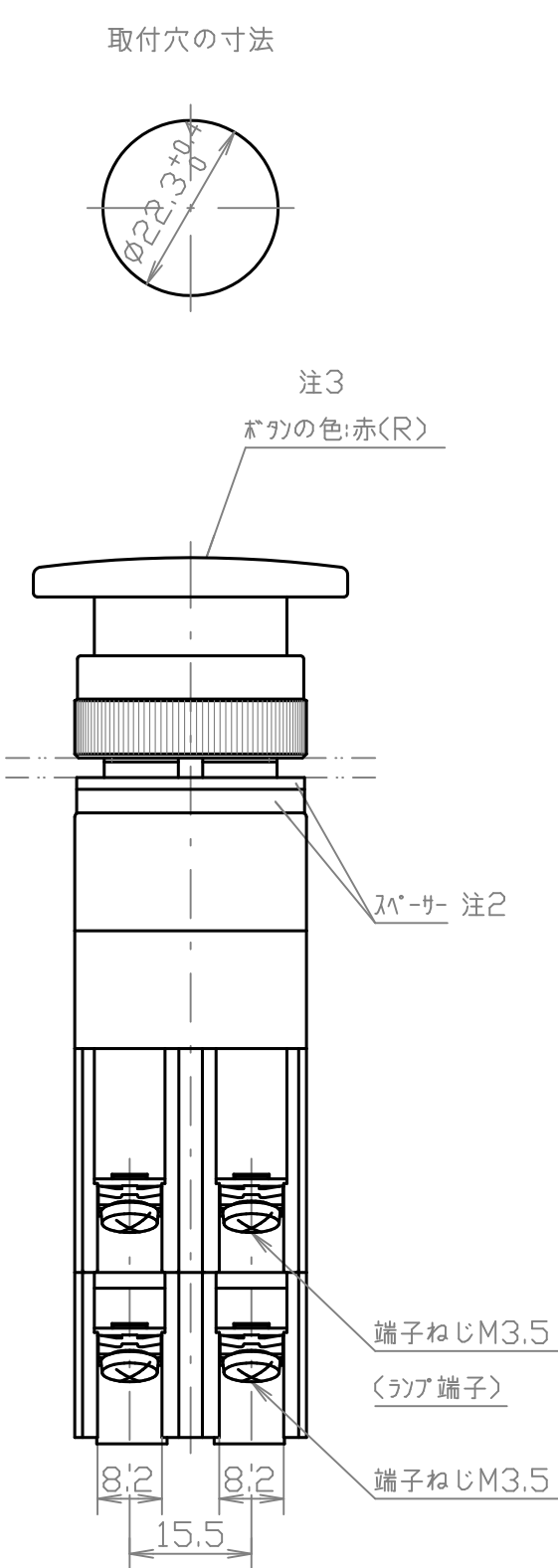


形式名の呼び方

例: A22FTDEH10011RLE

- 基本形式
- 種別[F T D: トランス付中ぎのこ形]
- 樹脂製取付リッパ
- 動作特性(H: オルタネイト)
- 電圧<100: 100-110V 200: 200-220V>
- 接点構成<11: 1α1β>
- ボタンの色(R: 赤)
- LED球仕様



- 注記
- 図はHC形コンタクトユニット(接点構成11:1α1β)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、コンタクトユニットには基本形式HC-Aのみ表示。
 - 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
 - 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		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		一種(50万回)
	照光部の明るさの等級		1級
性能	操作部強度		375N 1分間
	端子部強度		0.8N・m 15秒間
	操作力		約12N(接点構成1α1β)
	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℃ 93% 96時間
	耐寒性		-40℃ 72時間
	耐熱性		70℃ 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球の形式	
		AC-15級	DC-13級	DC-12級	照光部の色 注3	LED球の形式
	10:1α				赤(R)	
	01:1β	24V 10A	6A	6A		
	20:2α	48V 10A	2A	3A		
	02:2β	110V 6A	0.7A	2A		
	11:1α1β	220V 4A	0.3A	1A		
	30:3α	440V 1.5A	-	-		
	03:3β					
	40:4α					
	04:4β					
	22:2α2β					

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-10401A07			
DRAWN A.TABATA JUN.23 2021		A22FTDEH***LE			
DESCRIPTION		CHECKED DATE	APPROVED J.ARUGA JUN.23 2021	SCALE 1/1	Maruyasu