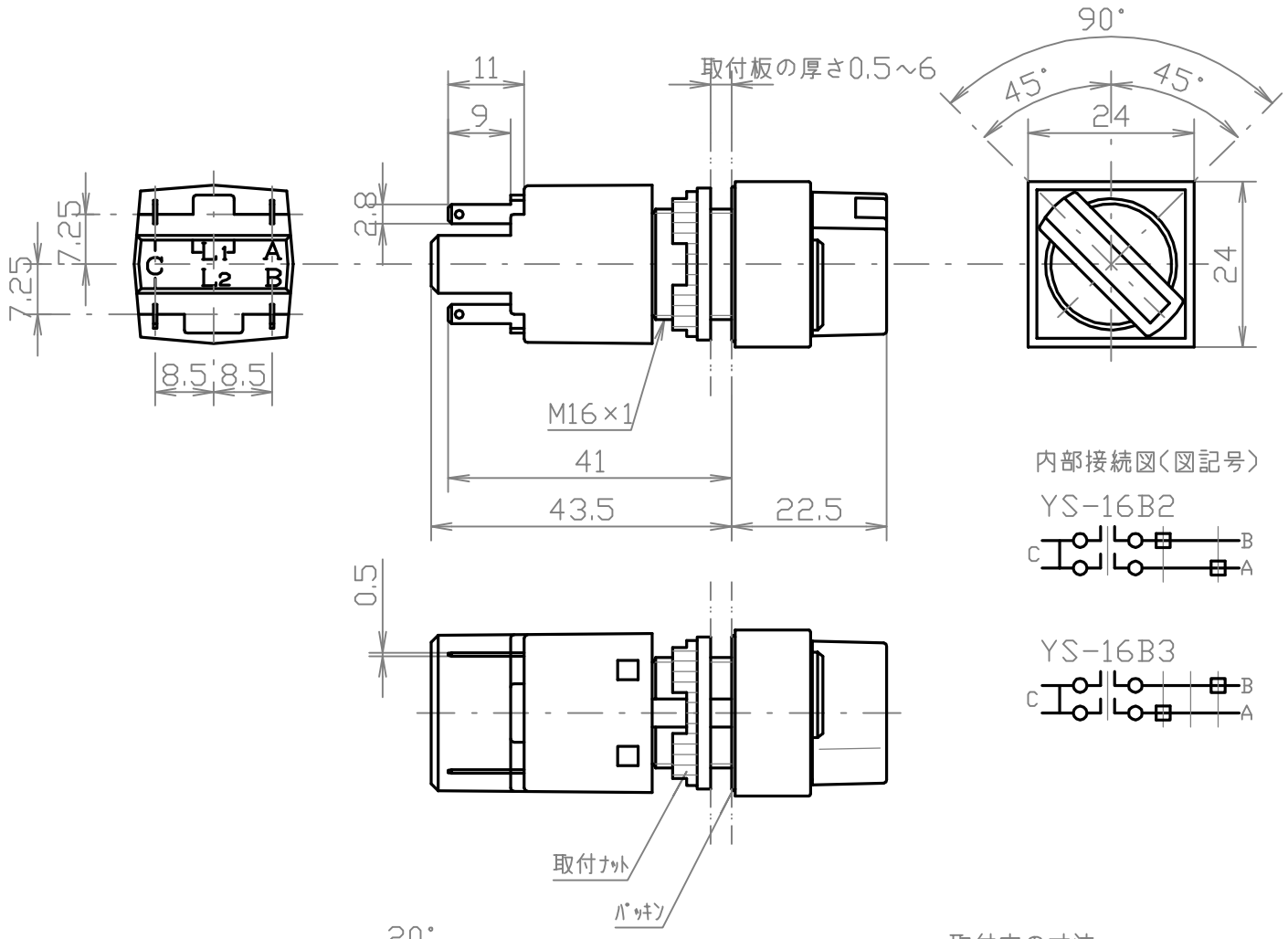
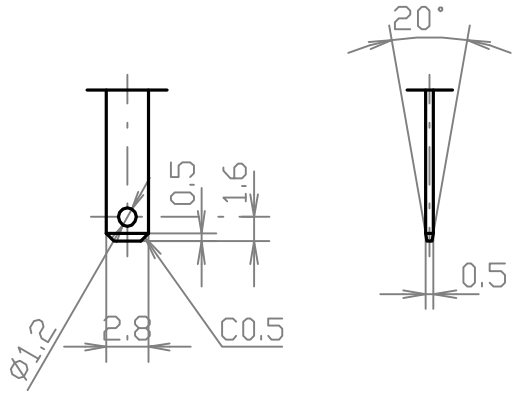


内部接続図(図記号)

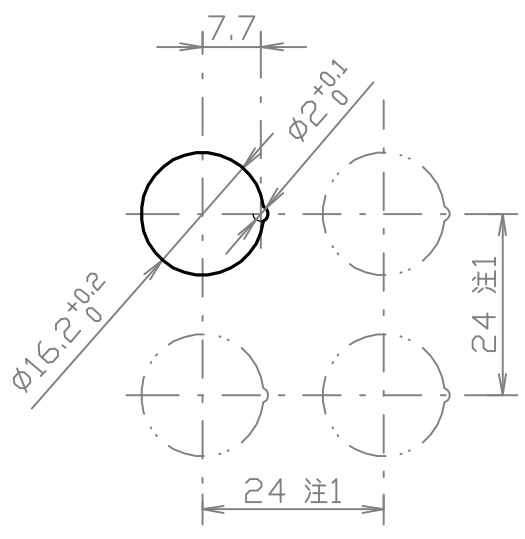
YS-16B2

YS-16B3



タブ寸法詳細2/1

取付穴の寸法



形式名の呼び方

例:YS-16B※

- φ16シリーズセレクタスイッチ
- つまみの色(B:黒)
- ノッチ数 2:2ノッチ 3:3ノッチ

注記

1. 取付間隔の最小値(参考値)
2. 30W/5秒以内または、260℃/5秒以内

仕　様			試験条件
標準使用状態	周囲温度	-20~55℃	準拠規格等
	相対湿度	45~85%	JIS C 8201-1
	標高	2000m以下	JIS C 8201-5-1
保護構造の種類	IP00[65(防噴流形) 防油形]		NECA C 4520
定格	定格絶縁電圧	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	3A	
	定格使用電流	下表(定格使用電圧・定格使用電流)参照	
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	3-0種(100万回)	
性能	操作部強度	2.5N.m 1分間	
	端子部強度	60N 1秒間	
	操作力	約0.16N.m	
	温度上昇	40K以下	
	絶縁抵抗	500V 100MΩ以上	
	耐電圧	AC1500V 1分間	
	接触抵抗	50mΩ以下	
	耐衝撃性	500/100m/s²	
	耐振動性	15m/s²	
	耐湿性	40℃ 93% 96時間	
	耐寒性	-40℃ 72時間	
	耐熱性	70℃ 16時間	
	最小使用電流	DC5V-5mA	
配線方法	下表、適合リセプタクルを参照(はんだ付けも可能 注2)		

適合リセプタクル

平形接続端子 / 接続電線の太さ	日本I-Iムピー社製			ニチフ端子工業製		
	連鎖状	バラ状	ハウジング	連鎖状	バラ状	ハウジング
0.5~1.25mm²	C-174777	C-174778	C-174779	CSS-62815F3	BSS-62815F3	NET1-28-1P
0.2~0.5mm²	C-175411	C-175412	C-174779	CSS-62852F3	-	NET1-28-1P

定格使用電圧・定格使用電流

	AC-15級	DC-13級	DC-12級
24V	-	1A	3A
48V	-	0.5A	1.5A
110V	1.5A	0.2A	0.7A
220V	0.7A	0.1A	0.3A
440V	-	-	-

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. S-32108A01

YS-16B※

⚠	見直し	AUG.23 2013 M.Y
	DESCRIPTION	CHECKED DATE

DRAWN M.YOSHIHARA AUG.23 2013
APPROVED J.ARUGA AUG.23 2013

SCALE 1/1

Maruyasu