

形A8M

小形ロッカースイッチ

CSM_A8M_DS_J_1_6

16A開閉可能な小形ロッカースイッチ

- 小形ながら16Aの開閉が可能。
- ワンタッチ取付けが可能。
- UL、cUL規格取得、EN規格適合品。



A
8
M

RoHS適合



「共通の注意事項」をご覧ください。

種類

(○印の機種は標準在庫機種です。無印(受注生産機種)の納期についてはお取引先商社にお問い合わせください。)

接触形式	1極単投形(SPST)	2極単投形(DPST)	最小梱包単位
ボタン・ケース色	黒	黒	
マーキング		○形A8MS-1162	100個
		形A8MS-1163	
		○形A8MD-1162	
		○形A8MD-1163	

定格

項目	無誘導負荷(A)	誘導負荷(A)	
	抵抗負荷	誘導負荷	電動機負荷
定格電圧(V)			
AC125	16	16	10
AC250	16	16	10

- 注1. 誘導負荷とは力率0.7以上(交流)とする。
注2. 電動機負荷とは6倍の突入電流を有するものとする。
注3. 上記定格は以下の条件で試験を行った場合です。
(1) 周囲温度: 20±2℃
(2) 周囲湿度: 65±5%RH
(3) 操作ひん度: 7回/min

動作特性

動作特性	極数	1極	2極
動作に必要な力(OF)		最大8N	最大14N

性能

許容操作ひん度	機械的	20回/min以下
	電氣的	7回/min以下
絶縁抵抗		100MΩ以上(DC500V絶縁抵抗計にて)
接触抵抗(初期値)		20mΩ以下(DC6~8V、1A電圧降下法)
耐電圧	端子-端子間	AC 2,000V 50/60Hz 1min
	端子-アース間	AC 4,000V 50/60Hz 1min
振動	誤動作	10~55Hz 複振幅 1.5mm
衝撃	誤動作	最大 1,000m/s ²
耐久性	機械的	5万回以上
	電氣的	1万回以上
突入電流		最大117A
保護構造		IEC IP40
使用温度範囲		温度 -25~+55℃ 湿度 60%RH以下(ただし、氷結、結露のないこと)
使用湿度範囲		湿度 25~85%RH(+15~+35℃にて)
質量		4.5g(1極) 5.9g(2極)

安全規格認証定格

●UL(UL1054/CSA C22.2 No.55)

16A 125VAC、16A 250VAC

●VDE(EN61058-1)

16A 125VAC、16A 250VAC

注. タブ端子でのVDE規格は取得しておりません。

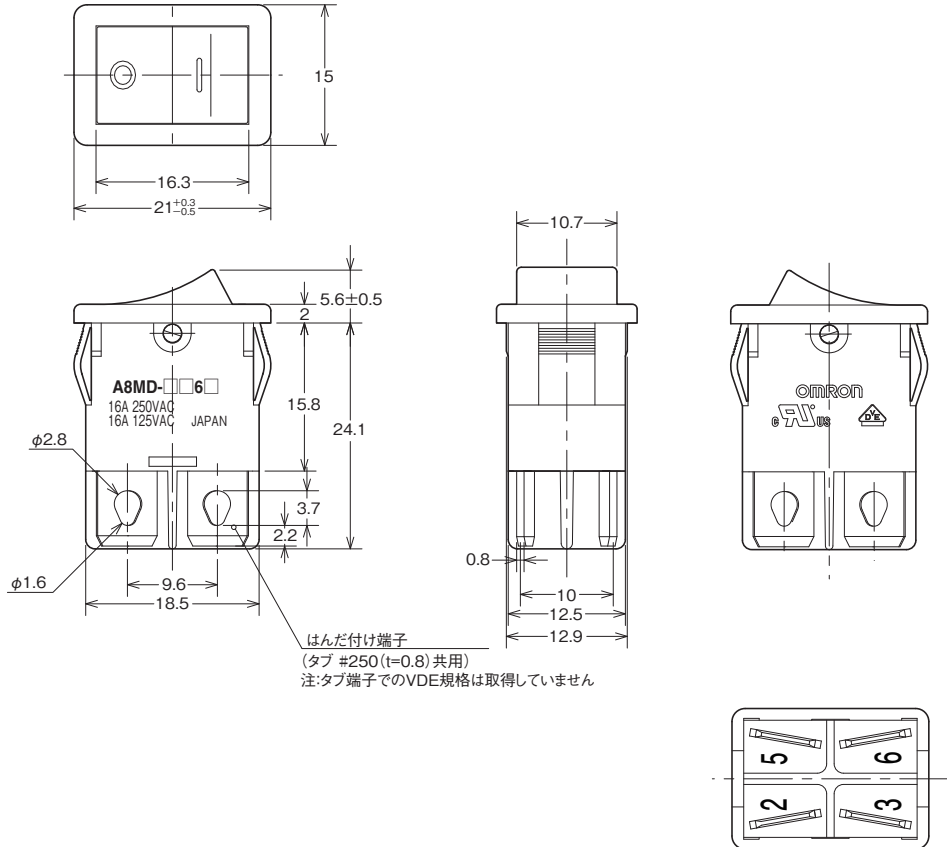
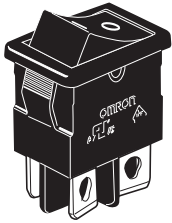
外形寸法図 (単位:mm)

(外形寸法図は2極タイプを代表に掲載しています。1極タイプは片側端子となります。)

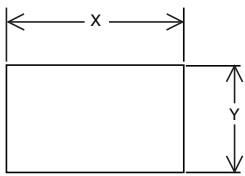
形A8MS-1162
形A8MS-1163
形A8MD-1162
形A8MD-1163

注. 外形寸法図中、指定のない部分の寸法は±0.3mmです。

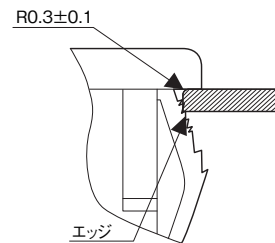
A
8
M



パネル加工図



パネル厚 (mm)	X (mm)	Y (mm)
0.75~1.25	19.2 ^{+0.1} ₀	12.9 ^{+0.1} ₀
1.26~2.00	19.4 ^{+0.1} ₀	
2.01~3.00	19.8 ^{+0.1} ₀	



パネル取り付け穴表面には上記に指定するR加工を施すか、抜きRがパネルの表面となるようにしてご使用ください。
パネル裏面側はエッジとなるように加工してください。