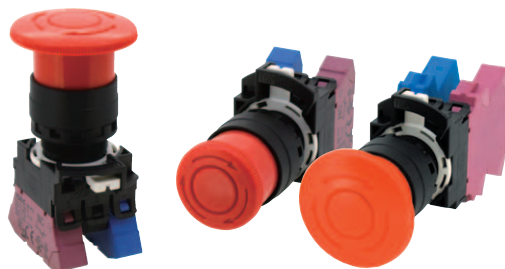


非常停止用押ボタンスイッチ

非常停止用押ボタンスイッチのベストセラー

- 直接開路動作機能。  
(IEC60947-5-5:5.2項、IEC60947-5-1付属書K適合)
- セーフティロック機構。(IEC60947-5-5:6.2項)
- 保護構造IP65。(IEC60529)



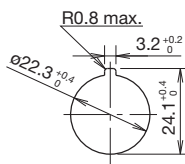
- 規格認証製品の詳細は、当社ホームページをご覧ください。

性能仕様

標準 使用状態	使用周囲温度	-25~+60℃ (ただし、氷結しないこと)
	使用周囲湿度	45~85% RH (ただし、結露しないこと)
	保存周囲温度	-40~+80℃ (ただし、氷結しないこと)
最小直接開路動作力	80N	
直接開路動作機能までの 最小動作距離	5.5mm	
最大動作距離	10.0mm	
接触抵抗	50mΩ以下 (初期値)	
絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500Vメガ)	
過電圧カテゴリー	II	
インパルス耐電圧	4.0kV	
汚染度	3	
耐電圧	充電部と非充電部間: AC2500V 1分間 異極端子間: AC2,500V 1分間 同極端子間: AC2,500V 1分間	
耐振動	耐久	10~500Hz、片振幅0.35mm、加速度50m/s <sup>2</sup>
	誤動作	10~500Hz、片振幅0.35mm、加速度50m/s <sup>2</sup>
耐衝撃	耐久	1,000m/s <sup>2</sup>
	誤動作	150m/s <sup>2</sup>
開閉頻度	900回/時	
耐久性	機械的: 1段コンタクトブロック...10万回以上 2段コンタクトブロック...5万回以上 電氣的: 1段コンタクトブロック...10万回以上 2段コンタクトブロック...5万回以上 (注) 開閉頻度900回/時、使用率40%で開閉。	
保護構造	端子部: IP20 フィンガープロテクション構造 パネル前面: IP65 (IEC 60529)	
短絡保護装置	250V/10Aヒューズ (Type aM IEC60269-1/IEC60269-2)	
質量 (約)	51g (HW1B-V4P02形) 67g (HW1B-V4P04形) 48g (HW1B-Y2P02形)	

取付穴加工図・最小取付ピッチ

(単位: mm)



HW1B形 (非常停止用押ボタンスイッチ)の取付ピッチ

	Y方向 (上下方向)	X方向 (左右方向)
HW1B-V3 HW1B-V4 HW1B-Y2	50mm以上	50mm以上
HW1B-V5	60mm以上	60mm以上

- 最小取付ピッチの値はHW1B形 (押ボタンスイッチ) と各HWシリーズ非常停止用押ボタンスイッチの最小取付ピッチを記載しています。ボタン形状の異なる場合は外形寸法図をご覧ください。操作性および配線の作業性を考慮してお決めください。

銘板 (ø22非常停止用押ボタンスイッチ銘板)

販売単位: 1個

外観	文字仕様	形番	ご注文形番	備考
	無地	HWAV-0-Y	HWAV-0-Y	<b>HWAV-27-Y</b> 地色: 黄 文字: 黒 取付パネル厚: 0.8~4.5mm 材質: ポリアミド樹脂 
	EMERGENCY STOP	HWAV-27-Y	HWAV-27-Y	
	非常停止	HWAV-J27-Y	HWAV-J27-Y	
	緊急停止 (繁体字)	HWAV-C27-Y	HWAV-C27-Y	

- 「EMERGENCY OFF」および白色銘板 (無地) もあります。詳細は当社ホームページより「SEMI緊急遮断用EMOスイッチ」、「停止用スイッチ」のカタログをご覧ください。

注) ISO/IECの対象となる工作機械、食品機械等の機械装置については、ISO13850の改定により、非常停止機器のアクチュエータや銘板に「非常停止」や「EMERGENCY STOP」などの文字や記号を表示しないことが推奨されています。

銘板およびスイッチガード使用時のご注意: **Y-280**参照