

高精度タッチスイッチ

ASA アサ電子工業

3線式 RoHS2対応



品番指定

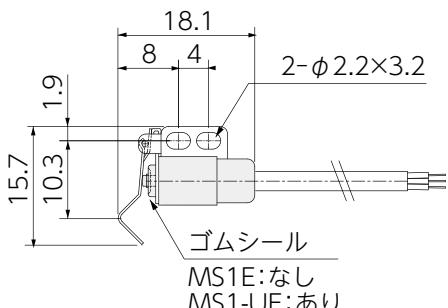
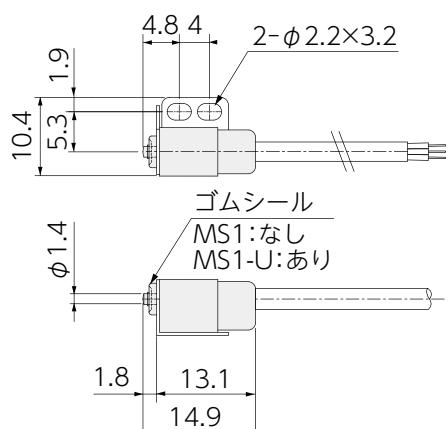
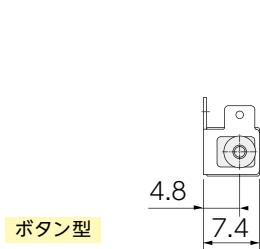


仕様

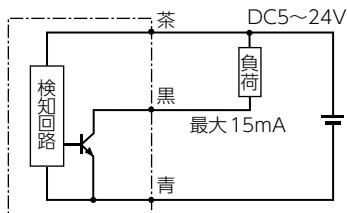
電源電圧	DC5～24V	動作頻度	60回／分以下	使用周囲湿度	20～95%RH
ストローク	1mm	耐電圧	AC1000V		3芯 ϕ 2.8×1000mm ^{＊1}
動作までの動き[PT]	0.15～0.4mm		1分間・充電部一括・ケース間	ケーブル仕様	MS1A-□：グレー
繰返精度	±0.002mm	絶縁抵抗	DC250V		MS1B-□：黒
出力仕様	NPNオープンコレクタ ^{＊1} MS1A-□：動作時 ON MS1B-□：動作時 OFF		メガにて 20MΩ以上・対ケース間 ゴムシール有：	材質	ケース：GF強化PBTクロ ゴムシール：ニトリルゴム
出力電流	15mA MAX ^{＊1}	使用周囲温度	10°C～60°C 結露なきこと ゴムシール無：		
消費電流	8mA MAX		-20°C～+85°C 結露なきこと		

＊1 ケーブルオプションによる変換・電流増幅・ケーブル延長・表示灯の追加が可能です。その他詳細はP.103～108をご参照ください。

外形図 (mm)



回路図



最大操作力

(単位:N)

	ゴムシール	標準仕様	低操作力仕様
ボタン型	無	0.5	0.1
	有	0.5	—
レバー型	無	0.25	0.1
	有	0.3	—