

# 高精度タッチスイッチ

RoHS2対応

3線式

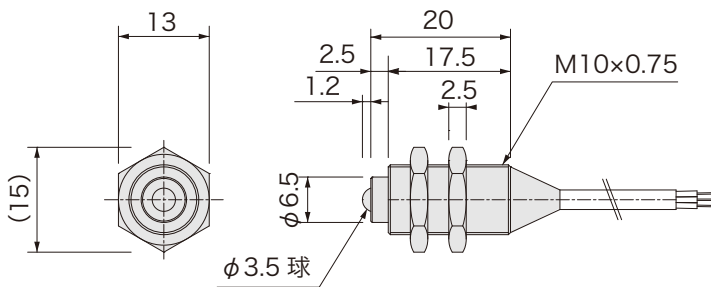


品番指定

STMB10 ■ - ■ - ■

動作 A: OFF→ON B: ON→OFF	操作力 H: 4.5N J: 0.35N	ケーブル表示灯 無: 表示灯無 LED: 表示灯有
------------------------------	----------------------------	---------------------------------

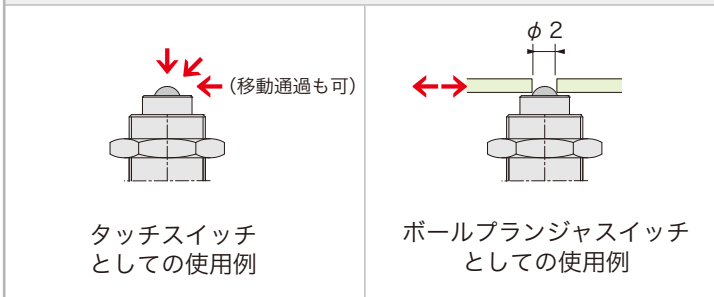
外形図



仕様

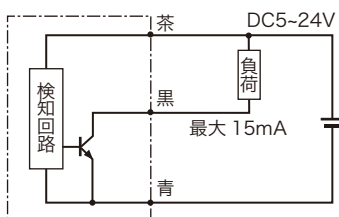
電源電圧	DC5～24V
ストローク	1mm
操作力	H: 4.5N J: 0.35N
動作までの動き [PT]	0.3～0.6mm
応差の動き [MD]	0.1mm 以下
繰返精度	±0.01mm
出力仕様	NPN オープンコレクタ STMB10A-□: (近接時 ON) STMB10B-□: (近接時 OFF)
出力電流	15mA MAX
消費電流	8mA MAX
動作頻度	60回/分以下
耐電圧	AC1000V (1分間・充電部一括・ケース間)
絶縁抵抗	DC250V (メガにて 20MΩ以上・対ケース間)
使用周囲温度	-20℃～+85℃ (結露なきこと)
使用周囲湿度	20～95%RH
ケーブル仕様	3芯 φ2.8×1000mm STMB10A-□: グレー STMB10B-□: 黒
材質	ケース・ナット: SUS303 球: SUS
取付	M10 ナット締付トルク 12N・m
取付穴加工寸法	φ10 <sup>+0.5</sup> <sub>0</sub>
表示灯	STMB10○-□-LED 本体から ※1 約 100mm
保護構造	IP65

## 使用例

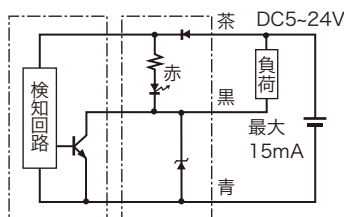


回路図

■表示灯無



■表示灯有



※1 表示灯の外形図は P.100 『CAL-01』にてご確認ください。