

# 高精度タッチスイッチ

RoHS2対応

2線式

品番指定

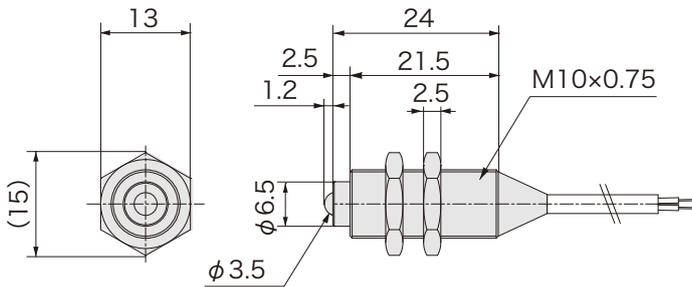
## STMB10V

動作  
A : OFF→ON  
B : ON→OFF

操作力  
H : 4.5N  
J : 0.35N



外形図



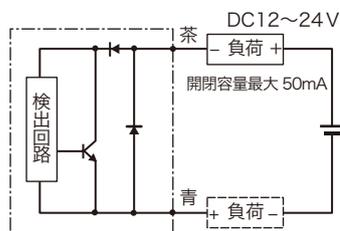
仕様

電源電圧	DC12～24V
ストローク	1mm
操作力	H : 4.5N J : 0.35N
動作までの動き [PT]	0.2～0.5mm
応差の動き [MD]	0.1mm 以下
繰返精度	±0.01mm
出力電流	50mA MAX
漏れ電流	OFF 状態 最大 0.5mA 以下
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	2 芯 φ2.8×1000mm ※1 STMB10VA-□: グレー STMB10VB-□: 黒
材質	ケース・ナット・ボール: SUS303
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>
保護構造	IP65

※1 ケーブル延長が可能です。

注) 必ず負荷に接続しご使用ください。

回路図



磁気近接センサ  
マグ・マグベース  
高精度シリンドラセンサ  
リニアシリンドラセンサ  
近鉄センサ  
ドアセンサ  
リニアセンサ  
高精度タッチスイッチ  
ケーブルオプション