

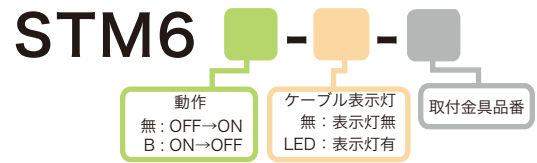
# 高精度タッチスイッチ

RoHS2対応

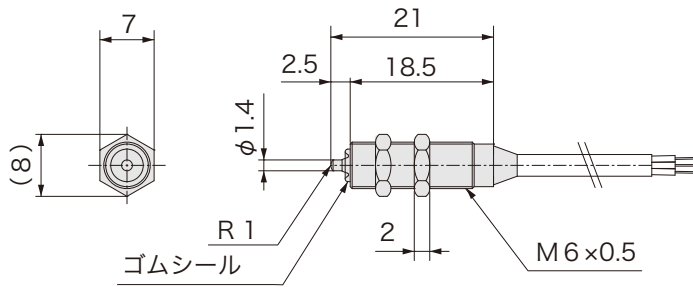
3線式



品番指定

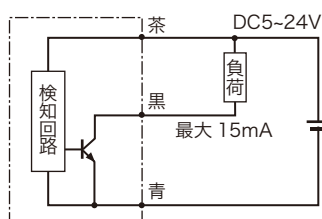


## 外形図

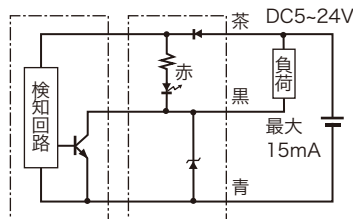


## 回路図

■表示灯無



■表示灯有



## 仕様

電源電圧	DC5～24V
ストローク	1.2mm
操作力	0.3N <sup>注)</sup>
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	±0.002mm
出力仕様	NPN オープンコレクタ ※1 STM6: (動作時 ON) STM6B: (動作時 OFF)
出力電流	15mA MAX ※1
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 ※1 STM6: グレー STM6B: 黒
材質	ケース・ナット・軸: SUS303
取付	M6 ナット締付トルク 2N・m 以下
取付穴加工寸法	φ6 <sup>+0.5</sup> <sub>0</sub>
表示灯	STM6-LED 本体から ※2 STM6B-LED 約 100mm
保護構造	IP67

**iwata** 株式会社岩田製作所 取付金具

<p>●品番 FS06ST023-S</p>	<p>●品番 FS06LB025-S</p>
<p>●品番 FS06LH020-S</p>	<p>●品番 FS06LJ020-S</p>

※1 ケーブルオプションによる変換・電流増幅・ケーブル延長が可能です。  
その他詳細は P.102～107 をご参照ください。

※2 表示灯の外形図寸法は P.102 「CAL-01」にてご確認ください。

注) コンタクト部に 30N 以上の力をかけないでください。