

# 高精度タッチスイッチ

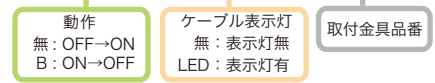
RoHS2対応

3線式

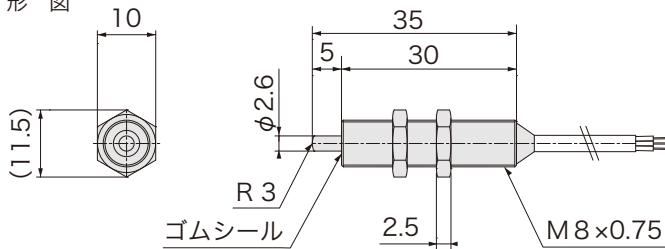


品番指定

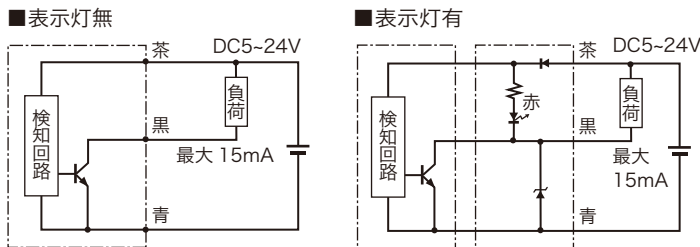
## STM8L



外形図



回路図



仕様

電源電圧	DC5 ~ 24V
ストローク	3mm
操作力	0.7N 注)
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	±0.001mm
出力仕様	NPN オープンコレクタ ※1 STM8L: 動作時 ON STM8LB: 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°C ~ +85°C 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 STM8L: グレー STM8LB: 黒
材質	ケース・ナット・軸: SUS303
取付	M8 ナット締付トルク 5N・m 以下
取付穴加工寸法	φ8 <sup>+0.5</sup> / <sub>0</sub>
表示灯	STM8L□-LED 本体から約 100mm ※2
保護構造	IP67

**iwata** 株式会社 岩田製作所

取付金具

<p>●品番FS08ST025-S</p>	<p>●品番FS08LT025-S</p>	<p>●品番FS08LB030-S</p>
<p>●品番FS08LA030-S</p>	<p>●品番FS08LC030-S</p>	
<p>●品番FS08ST030-G</p>	<p>●品番KM-8</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.104~107 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。