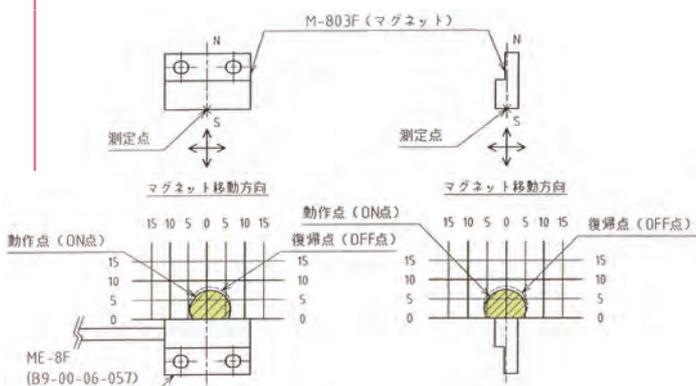


動作距離一覧表

	10	20	30	40	50
M-803F	8mm				
MFT-2021	6.5mm				
RSM-D	14mm				
M-102B	13mm				
M-103B	30.5mm				

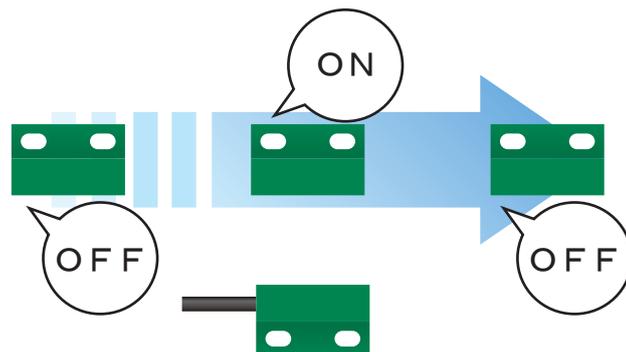
※ 本データは、参考値です。

検出領域図

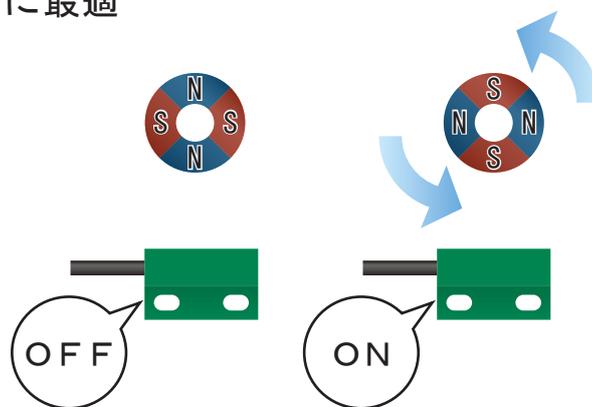


動作頻度の多い用途、振動の加わる場所への取り付けに最適

誤動作領域がないので通過検出に最適



回転体の回転検出、回転数のカウントに最適



ホール IC 使用したローコストタイプ

RoHS 指令に適合

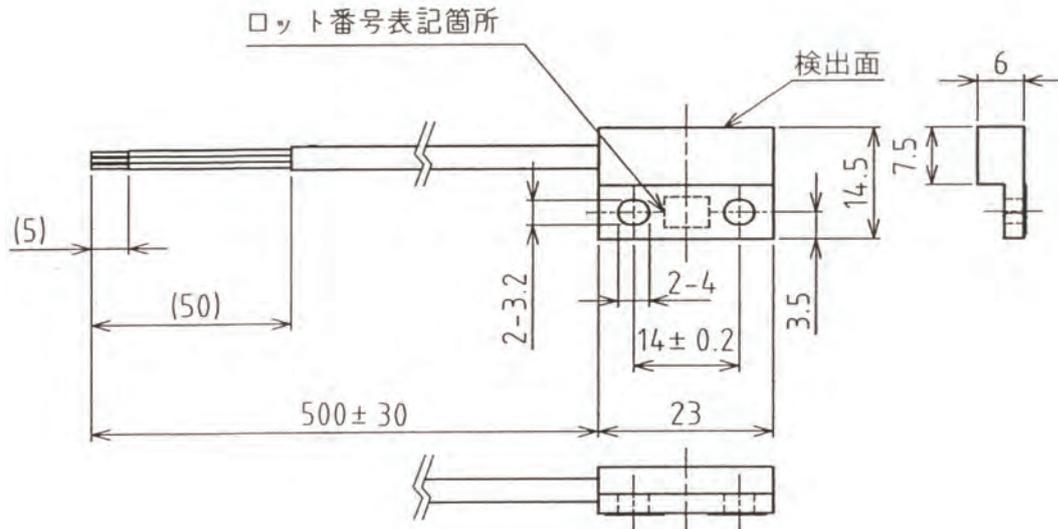
OEM 対応可能

コード長の変更などのご要望に対応可能です

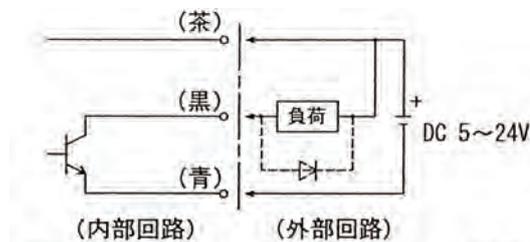
アプリケーション

- 流量の検出、回転速度の検出
- 回転体の原点位置決め
- 扉の開閉検出、フタの開閉検出
- X-Y テーブルの原点位置決め

		ME-8F
接点構成	NPNオープンコレクタ ノーマルオープン	
動作特性	動作距離	8±4mm
	動作磁束密度	10mT(参考値)
	標準検出体	<b>M-803F</b>
	検知磁極	S極
	温度特性	-20~70℃の温度範囲で25℃の動作距離の±10%
	電圧特性	DC5V~24Vの範囲でDC15Vの動作距離の±15%
	使用温度範囲	-20~70℃
電気的特性	使用電圧範囲	DC5V-10%~DC24V+10%
	最大消費電流	10mA
	最大開閉電流	8mA
	最大残留電圧	0.6V
	最大開閉頻度	1.0kHz
	保護構造	I P 6 7
材質/他	ケース	耐熱ABS
	キャブタイヤコード	0.2mm <sup>2</sup> ×3C(40/0.08)
	ホールIC	----
	モールド剤	PUR



ME-8F 外形図



※誘導負荷の場合は、上記-----の保護回路を結線する。(ダイオード：1A、100V)

ME-8F 配線図

その他 取り扱い商品

- 磁気近接スイッチ (リードスイッチ/磁気抵抗素子応用)
- 鉄板近接スイッチ (リードスイッチ/磁気抵抗素子応用)
- フロートスイッチ (レベルスイッチ)
- レーザーアナログ変位センサ
- 歯車センサ
- 自動搬送車用センサ (誘導センサ/N/S判別センサ)
- リニア出力MR素子

標準品以外にもお客様のご要望がございましたらお気軽にお問い合わせ下さい。

株式会社 エヌイー <ISO14001 取得> / <ISO 9001 取得>  
 本社 〒434-0003  
 静岡県浜松市浜北区新原3846-3  
 TEL 053-587-0085 FAX 053-587-0821  
 E-mail info@na-web.co.jp  
 東京出張所 〒350-0824  
 埼玉県川越市石原町2-11-2 アネックスフジ 301号室  
 TEL 049-224-7637 FAX 049-224-7638