

## ストップ付位置決めスイッチ

—ミニタイプ・防滴形(IP44)/ミニタイプ・防水形(IP67)—

機能的・電氣的仕様、使用上の注意は **P2159**

△ 防滴タイプですが、クレーンや切粉のかかる環境での使用は適しません。

**■防滴形(IP44) 円筒タイプ**

**MSTW-S** (LED付) コード:バラ線(スミチューブ無し) 2芯φ0.6・0.5m耐油性

**MSTW-L** (LED付) コード:キャブタイヤ 2芯φ3・2m耐油性 最小曲げ半径7R

ストローク0.5

**■防滴形(IP44) フランジ付 円筒タイプ**

**MSTF-S** (LED付) コード:バラ線(スミチューブ無し) 2芯φ0.6・0.5m耐油性

**MSTF-L** (LED付) コード:キャブタイヤ 2芯φ3・2m耐油性 最小曲げ半径7R

ストローク0.5

**■防滴形(IP44) ネジタイプ**

**MSN-S** (LED付) コード:バラ線(スミチューブ無し) 2芯φ0.6・0.5m耐油性

**MSN-L** (LED付) コード:キャブタイヤ 2芯φ3・2m耐油性 最小曲げ半径7R

ストローク0.5

**■防滴形(IP44) フランジ付 ネジタイプ**

**MSNF-S** (LED付) コード:バラ線(スミチューブ無し) 2芯φ0.6・0.5m耐油性

**MSNF-L** (LED付) コード:キャブタイヤ 2芯φ3・2m耐油性 最小曲げ半径7R

ストローク0.5

**■防滴形(IP44) ボールコンタクト ネジタイプ**

**MSPM-S** (LED付) コード:バラ線(スミチューブ無し) 2芯φ0.6・0.5m耐油性

**MSPM-L** (LED付) コード:キャブタイヤ 2芯φ3・2m耐油性 最小曲げ半径7R

ストローク0.5

**Example 使用例**

接着 (MSTW)

止めネジ (MSTF)

ねじ込み (MSN・MSPM)

ねじ込み (MSNF)

**■防滴形(IP44)の構造**

コンタクト (焼入鋼) 50HRC

ゴムダイヤフラム

ストッパ面 (焼入鋼) 45HRC

コンタクト R2.5

動作に必要な力 1N

動作位置 (ストローク中央付近)

ストローク0.5

動作位置 (ストローク中央付近)

ストローク0.5

・接点定格の範囲でご使用ください。  
・バラ線は15N、キャブタイヤコードは30N以上で引っ張ったり、よじったりしないでください。

型式	ストローク	作動点	接点力	耐静荷重	耐衝撃エネルギー	接点構造	-S		-SD		-L		-LD	
Type							¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
MSTW	0.5	ストローク中央付近 (繰返精度0.01)	0.8N	3000N	0.2J	NO (常時開)	1~9コ	10~20	1~9コ	10~20	1~9コ	10~20	1~9コ	10~20
MSTF							2,070	1,960	2,970	2,810	2,190	2,080	—	—
MSN							2,340	2,220	3,350	3,170	2,480	2,350	3,530	3,340
MSNF							2,260	2,140	3,530	3,340	2,460	2,330	3,460	3,280
MSPM							2,580	2,450	3,660	3,470	2,510	2,380	3,520	3,340
							2,660	2,510	3,750	3,540	2,870	2,710	4,010	3,790

CADデータフォルダ名: 30\_Sensors

機能的・電氣的仕様、使用上の注意は **P2159**

△ 防水タイプですが、クレーンや切粉のかかる環境での使用は適しません。

**■防水形(IP67) フランジ付 円筒タイプ**

**MSWF-LD** (LED付) コード:キャブタイヤ 2芯φ3・2m耐油性 最小曲げ半径7R

ストローク0.3

**■防水形(IP67) ネジタイプ**

**MSNW-S** (LED付) コード:バラ線(スミチューブ無し) 2芯φ0.6・0.5m耐油性

**MSNW-L** (LED付) コード:キャブタイヤ 2芯φ3・2m耐油性 最小曲げ半径7R

ストローク0.3

**■防水形(IP67) フランジ付 ネジタイプ**

**MSNWF-S** (LED付) コード:バラ線(スミチューブ無し) 2芯φ0.6・0.5m耐油性

**MSNWF-L** (LED付) コード:キャブタイヤ 2芯φ3・2m耐油性 最小曲げ半径7R

ストローク0.3

**Example 使用例**

止めネジ (MSWF)

ダブルナット締め (MSNW)

ねじ込み (MSNWF)

**■防水形(IP67)の構造**

コンタクト (焼入鋼) 50HRC

ゴムブーツ

ストッパ面 (焼入鋼) 45HRC

コンタクト ストップ位置

動作位置 (ストローク中央付近)

ストローク0.3

型式	ストローク	作動点	接点力	耐静荷重	耐衝撃エネルギー	接点構造	-S		-SD		-L		-LD	
Type							¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
MSWF	0.3	ストローク中央付近 (繰返精度0.01)	1N	3000N	0.2J	NO (常時開)	1~9コ	10~20	1~9コ	10~20	1~9コ	10~20	1~9コ	10~20
MSNW							—	—	4,190	3,970	3,240	3,080	4,470	4,230
MSNWF							3,150	2,990	4,370	4,140	3,310	3,130	4,560	4,320
							—	—	—	—	—	—	—	—



注文例

型式

MSTW-SD  
MSTF-L  
MSN-S  
MSNF-L  
MSPM-LD  
MSNW-L  
MSNWF-S



出荷日

在庫品

翌日出荷 **P127**

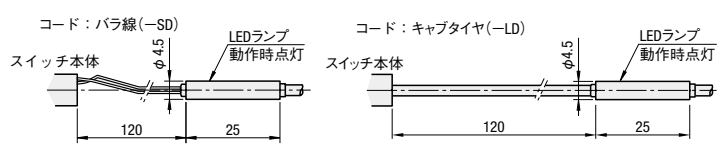
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量別出荷日

数量区分	標準対応	個別対応
数量	小口	大口
出荷日	1~20	21~
	通常	お見積り

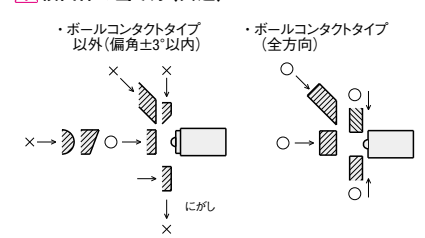
※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

(LED付共通)



・接点定格の範囲でご使用ください。  
・バラ線は15N、キャブタイヤコードは30N以上で引っ張ったり、よじったりしないでください。

△ 検出体の当て方(共通)



△ DC24V/10mA以下でお使いください。

30  
センサー  
関連