PDFは21年6月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）

⚠ 防水タイプですが、クーラントや切粉のかかる環境での使用は適しません。

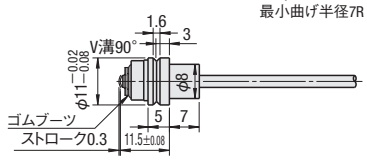
機械的・電気的仕様、使用上の注意は P.2297

■防水形（IP67）フランジ付円筒タイプ

RoHS10

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



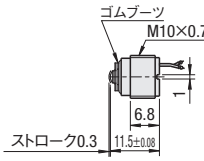
M 材質 本　体：SUS416F（45HRC）
コンタクト：SUS420（50HRC）

■防水形（IP67）ネジタイプ

RoHS10

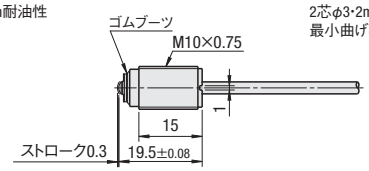
MSNW−SD（LED付）

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
MSNW−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



A 付属品（MSNW−L・LDのみ）六角ナット2個（厚3 対辺13）
歯付座金1個

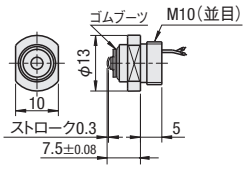
M 材質 本　体：SUS416F（45HRC）
コンタクト：SUS420（50HRC）

■防水形（IP67）フランジ付ネジタイプ

RoHS10

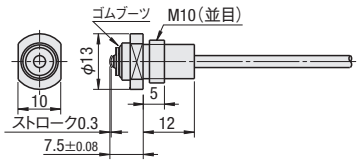
MSNWF−S
MSNWF−SD（LED付）

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
MSNWF−LD（LED付）

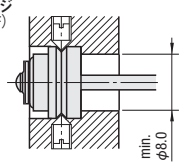
コード:キャブタイヤ
2芯φ3・2m耐油性
最小曲げ半径7R



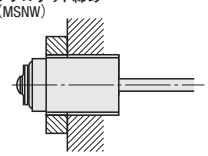
M 材質 本　体：SUS416F（45HRC）
コンタクト：SUS420（50HRC）

Example
使用例

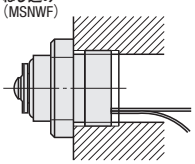
止めネジ
（MSWF）



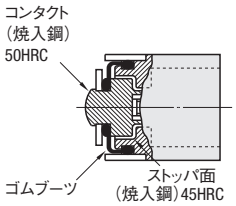
ダブルナット締め
（MSNW）

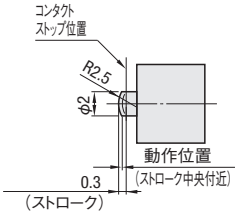


ねじ込み
（MSNWF）



■防水形（IP67）の構造





型式 Type	ストローク	作動点	接触力	耐静荷重	耐衝撃エネルギー	接点構造	−S ¥基準単価 1〜9コ	−S ¥スライド単価 10〜20	−SD ¥基準単価 1〜9コ	−SD ¥スライド単価 10〜20	−L ¥基準単価 1〜9コ	−L ¥スライド単価 10〜20	−LD ¥基準単価 1〜9コ	−LD ¥スライド単価 10〜20
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）	—	—	—	—	—	—	4,190	3,970
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

Order 注文例

型式
MSTW−SD
MSTF−L
MSN−S
MSNF−L
MSPM−LD
MSNW−L
MSNWF−S

Delivery 出荷日

在庫品　翌日出荷 P.133

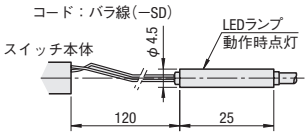
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

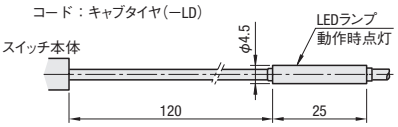
■数量別出荷日

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

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

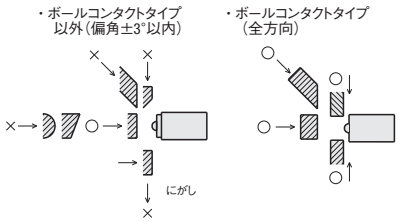
（LED付共通）





・配線時の注意は P.2298
・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。