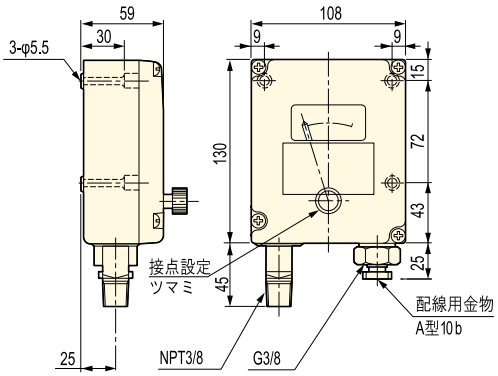
機械式圧力スイッチ

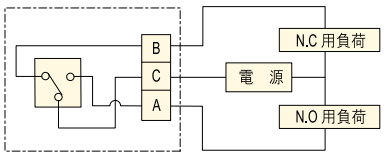
ブルドン管式圧力スイッチ PS-350,PS-700

▼ブルドン管式圧力スイッチは、圧力スイッチの中で最も精度が高い機種です。



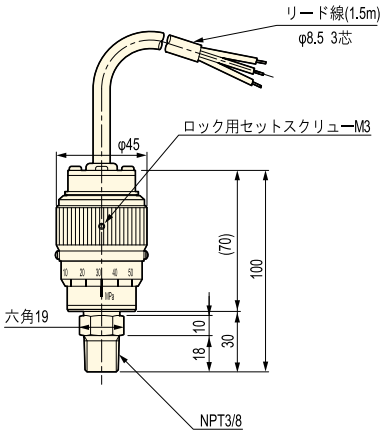
使 用 圧 力 :（PS-350）3.5～35MPa
　　:（PS-700）7～70MPa
接 点 形 式 : マイクロスイッチ上限SPDT
接点許容量 : AC250V15A（抵抗負荷）
耐　電　圧 : AC1500V（1分間）
設 定 精 度 : 3%F.S.
再　現　性 : ±1%F.S.
接点切断差 : 3%F.S.
使用温度範囲 : –5～+40℃
質　　量 :1.3kg

▼PS-350・PS-700



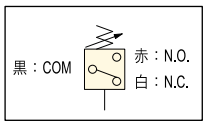
小型ピストン式圧力スイッチ PSP-70M

▼高電圧、高電流対応のマイクロスイッチ内蔵のピストン式圧力スイッチです。
接続部はユニバーサルジョイントで組付後に向きは自由に決められます。



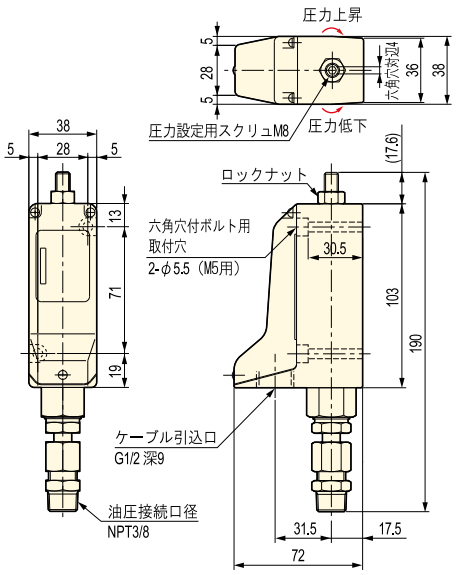
接 点 形 式 : マイクロスイッチ上限SPDT
使用温度範囲 : –25～+85℃
設 定 精 度 : ±3%F.S.
再　現　性 : ±1%F.S.
接点切断差 : 10%F.S.
耐　電　圧 : AC1000V（1分間）
質　　量 : 0.5kg
圧力設定範囲 : 10～70MPa
接点許容量 : AC250V 10A, DC30V 4A
　　（抵抗負荷）

▼PSP-70M

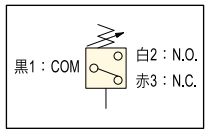


ピストン式圧力スイッチ PSCE-16,40,80,16K,40K,80K

▼CE適合、防水グレードIP66、PLCなどの微少電流対応型もラインアップしています。



接 点 形 式 : マイクロスイッチ上限SPDT
使用温度範囲 : –20～+80℃
構　　造 : IP66
再　現　性 : ±2%F.S.
接点切断差 :10%F.S.
使 用 頻 度 : MAX. 60回/分
質　　量 : 0.7kg
圧力設定範囲 :（PSCE-16）2～16MPa
圧力設定範囲 :（PSCE-40）4～40MPa
圧力設定範囲 :（PSCE-80）8～80MPa
接点許容量 : 標準形 PSCE-16、40、80
　　AC250V 3A，DC30V 3A（抵抗負荷）
接点許容量 : 微少形 PSCE-16K、40K、80K
　　AC125V 0.1A，DC30V 0.1A（抵抗負荷）



▶型式末尾K付は微少電流用です。シーケンサやコンピュータ制御の場合にご使用下さい。