◆ 仕様表

MK56**シリーズ・汎用流体タイプ		デジタル圧力スイッチ／センサセンサ			
流体形式		流体適用:　空気・腐食性ガス・腐食性液体（接液部：SUS316L）			
		正圧タイプ	高圧タイプ	負圧タイプ	連成圧タイプ
定格圧力範囲		0～ 1MPa	0～ 2MPa	-101.0kPa～0	-100.0 ～ 100.0 kPa
設定圧力範囲		–0.1 to 0 MPa	-0.103 ～ 1.030 MPa	10.1 ～0 kPa	—
耐圧力		1.5 MPa	2.5 MPa	500 kPa	500 kPa
精度 25℃時		±1%F.S.（定格圧力範囲内）、±３%F.S.（アナログ出力拡張時）			
繰返し精度		±0.2 % F.S.（電源電圧影響±0.３% F.S.）			
センサ電源	電圧	DC12～24V　±10%・リップル±10%以下			
	消費電流	10 mA 以下（無負荷時）			
アナログ出力	電圧	電圧１ ～ ５V　±2.5 % F.S.・直線性：±0.5%F.S.・出力抵抗 1KΩ（正圧・負圧範囲時）			
	電流	4～20mA（定格圧力範囲）直線性：±0.5%F.S.・出力抵抗：最大 100Ω（入力 DC12V）／最大 500Ω（入力 DC24V）　*正負圧・高圧範囲時アナログ電流出力			
逆接続保護		有			
温度特性		±2 % F.S.（基準温度 25 ℃、範囲 0~50℃）／±３ % F.S.（基準温度 25 ℃、範囲-10~６0℃）			
ケーブル仕様		気配管付　耐油性ケーブル（3 芯）　外径 φ5.1　長さ 3m　導体断面積：0.2mm² 絶縁体外径：1.12mm			
配管ポート		R1/8　Rc1/8　R1/4　G1/8　NPT1/4　変換継手：1/4 インチフェルール　VCR1/4 面シール継手			
質量		約 105 g（ケーブルなし）			
耐環境	保護	IP65			
	温度特性	±2 % F.S.（基準温度 25 ℃、範囲 0~＋50℃）／±３ % F.S.（基準温度 25 ℃、範囲-10~６0℃）			
	周囲温度範囲	使用温度範囲：－10～60℃　　保存温度範囲：－20～70℃（凍結・結露なきこと）			
	周囲湿度範囲	35 ～ 85 % RH（結露なきこと）			
	絶縁抵抗	50 MΩ 以上／DC500V メガーにて測定（リード線とケース間）			
	耐電圧	AC250V 1 分間（リード線とケース間）			