

比較設定2出力付設定ボリューム内蔵圧カススイッチ

防水M型series 比較設定 2出力付

- 接点出力は高速応答タイプ(約1msec.)
- 高精度・長寿命
- 豊富なラインアップの各種圧カセンサとの組み合わせが可能

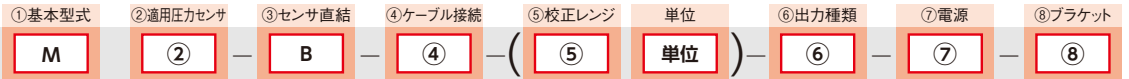
測定媒体	エア・ガス・水・油等の各種媒体(センサ材質により異なります)
測定種類	正圧・負圧および絶対圧の測定が可能(連成圧は不可)
測定範囲	低圧・絶対圧・中高圧100MPaまで測定できる圧カセンサの各シリーズをご用意(ご使用されるレンジに応じてご選択いただけます)



仕様

表示	設定動作確認灯	外形寸法	ケーブル直出しタイプ:φ60×58(D:突起部含まず)
使用温度範囲	-10~55℃(氷結不可)	質量	防水コネクタタイプ:φ60×66(D:突起部含まず)
使用湿度範囲	0~85%R.H.(結露不可)	付属品	約200g(仕様により異なります)
保護等級	IP55相当		取扱説明書1部(和文または英文をご指定ください)
設定方式	ケース内のボリュームにより設定		試験成績書1部

型式の選択



圧カセンサの選択

仕様・型式は、圧カセンサの選択一覧表をご参照いただき、型式をご指定ください。

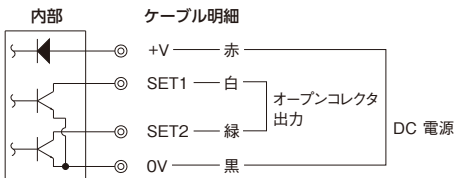
例: MQ-B-S-50MPa-HH-4-P / VPRQ-50MP

型式指定	チェック	型 式	仕 様				
①基本型式	○	M	防水M型設定ボリューム内蔵型圧カススイッチ				
②適用圧カセンサ		PR	VPNPR	±0.25%R.C.	R3/8	ゲージ圧:100~1700kPa 絶対圧:100~1700kPa abs	SUS316Lを腐食しない媒体
		PG	VPNPG	±0.25%R.C.	G3/8		
		HR	VHR3	±0.2%R.C.	R3/8	ゲージ圧:50kPa 絶対圧:50kPa abs	Hastelloy C-22相当および SUS316Lを腐食しない媒体
		HG	VHG3	±0.2%R.C.	G3/8		
		AR	VAR3	±0.2%R.C.	R3/8	ゲージ圧:100~700kPa 絶対圧:100~700kPa abs	Hastelloy C-22相当および SUS316Lを腐食しない媒体
		AG	VAG3	±0.2%R.C.	G3/8		
		HV1	HV1	±0.2%R.C.	VCR1/4オネジ相当品	ゲージ圧:50kPa 絶対圧:50kPa abs	Hastelloy C-22相当および SUS316Lを腐食しない媒体
		HS1	HS1	±0.2%R.C.	スウェージロック、チューブ継手1/4相当品		
		AV1	AV1	±0.2%R.C.	VCR1/4オネジ相当品	ゲージ圧:100~500kPa 絶対圧:100~500kPa abs	Hastelloy C-22相当および SUS316Lを腐食しない媒体
		AS1	AS1	±0.2%R.C.	スウェージロック、チューブ継手1/4相当品		
		NV1	NV1	±0.25%R.C.	VCR1/4オネジ相当品	ゲージ圧:100~700kPa 絶対圧:100~700kPa abs	SUS316Lを腐食しない媒体
		NS1	NS1	±0.25%R.C.	スウェージロック、チューブ継手1/4相当品		
		T	VPRT	±0.2%R.C.	R3/8(100MPa:R1/2)	1~100MPa	15-5PHを腐食しない媒体
		TF	VPRTF	±0.2%R.C.	G3/8(100MPa:G1/2)		
		Q	VPRQ	±0.8%R.C.	R3/8	1~50MPa	15-5PHを腐食しない媒体
QF	VPRQF	±0.8%R.C.	G3/8(100MPa:G1/2)	1~100MPa			
		NFF	VNF	±0.25%R.C.	G3/4	ゲージ圧:100~1700kPa 絶対圧:100~1700kPa abs	SUS316Lを腐食しない媒体
		F	VPRF	±0.5%R.C.	G3/8	1~50MPa	15-5PHを腐食しない媒体
③センサ直結	○	B	センサ直結				
④ケーブル接続形状		S	ケーブル直出し				
		D	防水コネクタ				
⑤校正レンジ			適用圧カセンサの定格容量範囲内でご指定ください(定格容量の50%以内)※圧カセンサの選択一覧表をご参照いただきご指定ください				
⑥出力種類		HH	2設定/オープンコレクタ出力(S1:上限 S2:上限)標準		約1msec.以下	45V 100mA	
		HL	2設定/オープンコレクタ出力(S1:上限 S2:下限)				
		LH	2設定/オープンコレクタ出力(S1:下限 S2:上限)				
		LL	2設定/オープンコレクタ出力(S1:下限 S2:下限)				
⑦電源[消費電流]		4	DC24V [40mA]				
		5	DC12V [40mA]				
⑧ブラケット(オプション)		無記入	ブラケットなし				
		P	パネルmountブラケット付				

詳細は圧カセンサの選択一覧表をご参照ください
(P134) (P135)

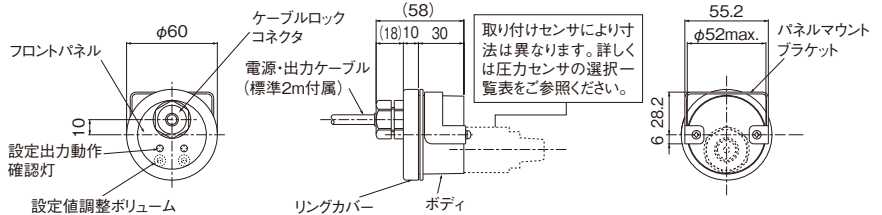
入出力仕様

●電源・出力ケーブル内部

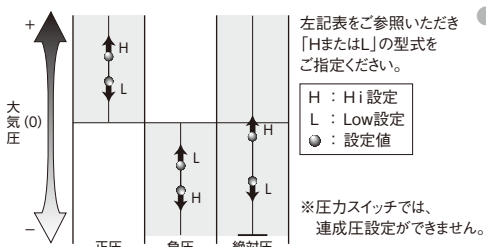


●外形寸法 [単位:mm]

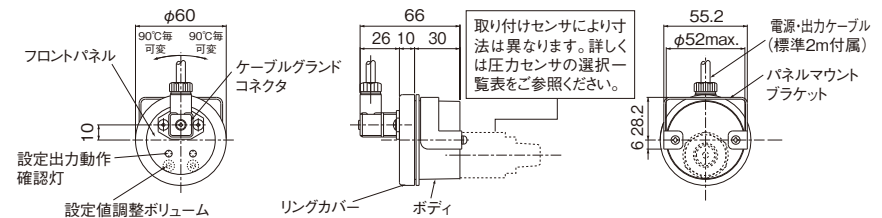
●ケーブル直出しタイプ



●圧カスイッチの基本動作



●防水コネクタタイプ



圧カスイッチ
防水M型