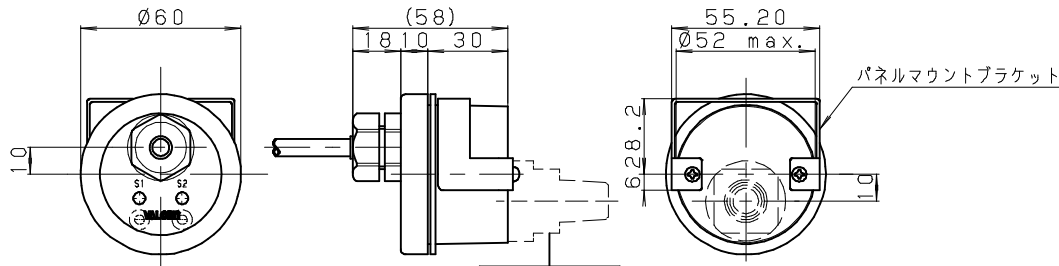
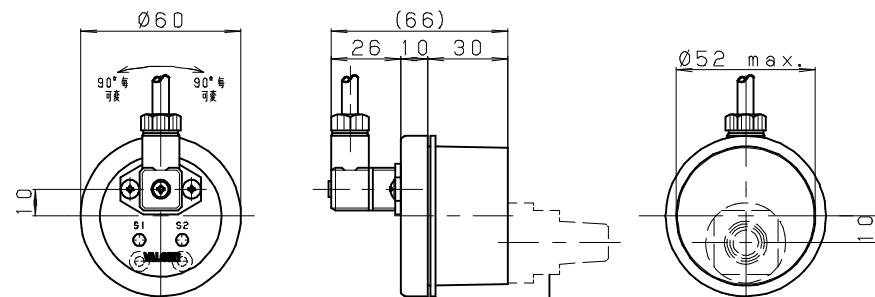


\*防水M型 (ケーブル直出し) パネル-mountブラケット付 外観 (1:2)



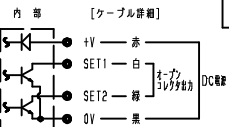
\*防水M型 (防水コネクタ) 外観 (1:2)



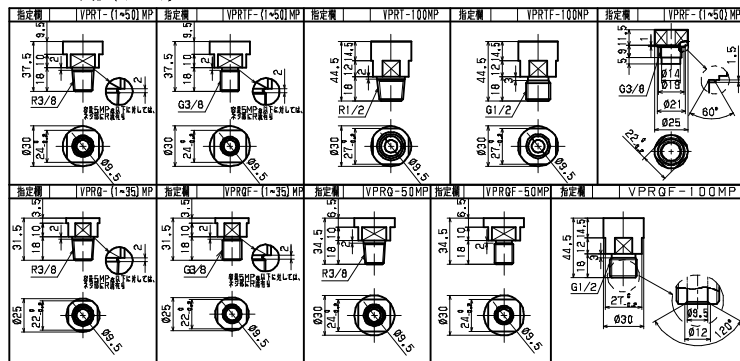
\*仕様

表示 : 設定動作確認  
 使用温度範囲 : -10 ~ +55℃  
 使用湿度範囲 : 0 ~ +85%RH (氷結不可)  
 保護等級 : IP55相当 (耐塵不可)  
 設定方式 : ケース内のスイッチにより設定

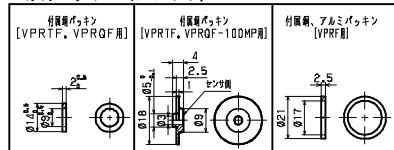
\*入出力仕様



\*センサ外観 (1:4)



\*付属パッキン (Free)



参 考 図

● 型式選択

基本型式 適用圧カセンサ センサ直結 ケーブル接続 校正レンジ 単位 出力種類 電源 ブラケット (※)

M - ① - B ② - (③ 単位) - ④ - ⑤ - ⑥

選択項目	仕 様
①	型式はセンサ別仕様をご参照いただき、型式をご指定下さい。
B	センサ直結
S	ケーブル直出し
D	防水コネクタ
②	適用圧カセンサの定格容量範囲内でご指定下さい。(定格容量の50%以内) ※センサ別仕様をご参照いただき、ご指定下さい。
③	HH 2設定/オープンコレクタ出力 (S1:上段 S2:上段) 標準 HL 2設定/オープンコレクタ出力 (S1:上段 S2:下段) LH 2設定/オープンコレクタ出力 (S1:下段 S2:上段) LL 2設定/オープンコレクタ出力 (S1:下段 S2:下段)
④	4 DC24V [40mA] 5 DC12V [40mA]
⑤	ブラケットなし
⑥	パネルマウントブラケット付

※ブラケットはオプション品です。

\*センサ別仕様

指定欄	型式	T	TF	Q	QF	F	N	NF	HR	HG	AR	AG	HV1	HS1	AV1	AS1	NV1	NS1	PR	PG	NFF
仕 様	VPRT	[VPRTF]	[VPROF]	[VPROF]	[VPRF]	[VPMR]	[VPMG]	[VHR3]	[VHG3]	[VAR3]	[VAG3]	[HV1]	[HS1]	[AV1]	[AS1]	[NV1]	[NS1]	[PR]	[PG]	[NFF]	
定格容量 <R.C>	1MPa	1MPa	1MPa	1MPa	5kPa	50kPa	100kPa	50kPa	50kPa	100kPa	50kPa	50kPa	100kPa	100kPa	100kPa	100kPa	100kPa	100kPa	100kPa	100kPa	100kPa
許容過負荷	150%R.C.			200%R.C.			300%R.C.			300%R.C.			300%R.C.			200%R.C.			300%R.C.		
非直線性	±0.2%R.C.			±0.6%R.C.			±0.2%R.C.			±0.2%R.C.			±0.1%R.C.			±0.25%R.C.			±0.25%R.C.		
ヒステリシス	1MPa±0.3%R.C.			100MPa±1%R.C.			5kPa±0.3%R.C.			±0.1%R.C.			±0.05%R.C.			±0.05%R.C.			±0.05%R.C.		
零点の 温度影響	±0.2%R.C./10℃ (-20~70℃以内)			±0.8%R.C./10℃ (-10~50℃以内)			±0.2%R.C./10℃ (0~50℃以内)			±1%R.C./0~70℃ (0~70℃に対して)											
出力の 温度影響	±1%R.C./10℃ (-30~70℃以内)			±1%R.C./10℃ (-30~70℃以内)			±0.2%R.C./10℃ (0~50℃以内)														
接続ネジ	R3/8	G3/8	R3/8	G3/8	G3/8	R3/8	G3/8	R3/8	G3/8	R3/8	G3/8	VCR1/4 六角 六角 六角	スウェー ジ 六角 六角 六角	VCR1/4 六角 六角 六角	スウェー ジ 六角 六角 六角	VCR1/4 六角 六角 六角	スウェー ジ 六角 六角 六角	R3/8	G3/8	G3/4	
受圧部材質	15-5PH										アルミ					SUS316L					
推奨 取り付けトルク	1, 2, 5MP: 20N・m 10, 20, 35 (VPRQ (F) 04), 50MP: 40N・m										10~20N・m					20N・m					
最大 取り付けトルク	1, 2, 5MP: 30N・m 10, 20, 35 (VPRQ (F) 04), 50MP: 60N・m										30N・m					30N・m					

※1)ゲージ圧の場合は正圧のみ使用できます。負圧・差圧は使用できません。 ※2)定格容量100MPa

符号	改訂日	改訂内容	担当	検図	承認	第三角法	単位	品名	TITLE
REV.	REV.	REVISION	ENG	CHK	APP	THIRD ANGLE PROJECTION	UNIT	防水M型シリーズ 比較設定2出力付	防水M型シリーズ 比較設定2出力付
						尺 度	シ ー ト	SCALE (1:2)	
						作 成 日	DATE	2018.09.18	
						製 図 設 計	設 計	検 図	承 認
						DRAWN	DESIGNER	CHECKED	APPROVED
						図面番号	DWG NO.		改訂番号
						SW-19-6000-00-S0		REV	
						株式会社バルコム			
						VALCOM VALCOM CO., LTD			