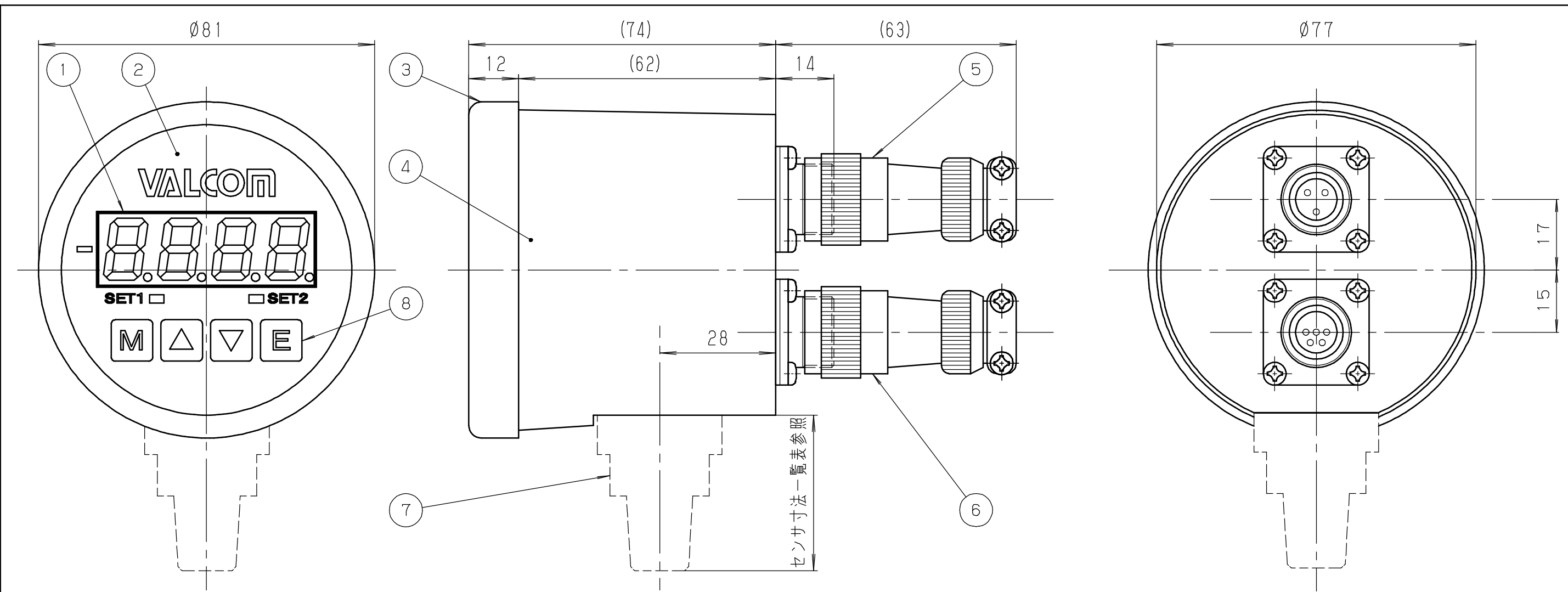
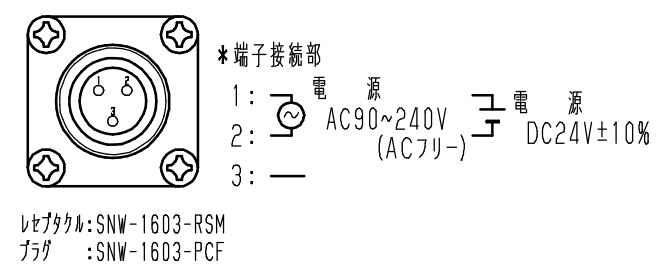


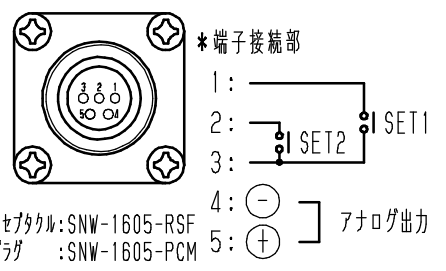


*** 仕様**
表示 : 4桁LED (赤色、文字高14.2mm)
サンプリング速度 : 50回/s (1 ~ 500回/s 設定可能)
表示変換速度 : 2.5回/s (1 ~ 25回/s 設定可能)
オーバーレンジ警告 : 計測限界値で点滅
諸機能 : ゼロ調整機能
 トラッキングゼロ機能
 移動平均設定機能
比較出力 : 2点 SET1, SET2の設定値は任意設定可能
比較設定範囲 : -5000 ~ +5000
応差設定 : 0 ~ 999
比較動作速度 : サンプリング速度及び移動平均回数設定による
 応答遅れ (1/サンプリング回数) × (移動平均回数) [秒]
比較条件 : HI設定 (測定値 ≥ 設定値 = 出力ON)
 LO設定 (測定値 ≤ 設定値 = 出力ON)
 SET1, SET2それぞれにHI又はLOの比較条件を任意設定可能
出力接点定格 : 半導体リレー出力
 AC/DC兼用, 負荷電圧: 350V, 負荷電流: 120mA
アナログ出力 : 表示範囲で2点任意設定可能
 アナログ出力LO, 設定値 ~ アナログ出力HI, 設定値に対して
 4.00 ~ 20.00mAで出力
許容負荷抵抗 : 500 Ω (Max)
電源 : AC90 ~ 240V (ACフリー) [6VA以下]
 又は DC24V ± 10% [4W以下]
① 使用温度範囲 : 0 ~ 50℃ (氷結不可)
① 周囲湿度範囲 : 35 ~ 85%RH (結露不可)
① 保護等級 : IP65相当

*** 電源入力用コネクタ**



*** アナログ、設定出力用コネクタ**



No.	名 称	備 考
1	ディスプレイ	4桁 赤色LED
2	フロントパネル	アクリル (ゴムパッキン付)
3	リングカバー	アルミダイキャスト製
4	ボディ	アルミダイキャスト製
5	電源入力用防水コネクタ	レセプタクル: SNW-1603-RSM プラグ : SNW-1603-PCF
6	アナログ、設定出力用防水コネクタ	レセプタクル: SNW-1605-RSF プラグ : SNW-1605-PCM
7	センサ	
8	設定キー	

符号	改訂日	改訂内容	担当	検図	承認	材 質 MATERIAL	顧客名 CUSTOMER
REV.	REV. DATE	REVISION	ENG	CHK	APP	表面処理 FINISH	—
①	17.03.15	ECN No. G1N-0263 以下を追記 ・保護等級 ・使用温度範囲及び周囲湿度範囲	原 谷	谷	小久保	第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION 尺 度 SCALE 1:1 作成日 DATE 2015.4.8	品 名 TITLE VSMCシリーズ (外観図・ツバ無し防水コネクタタイプ)
						単 位 UNIT mm シートサイズ SHEET SIZE A3	型 式 MODEL VSMC-AS-32P-〈I〉- (Ⅱ) 〈Ⅲ〉-〈Ⅳ〉〈Ⅴ〉〈Ⅵ〉
						製 図 DRAWN 設 計 DESIGNER 検 図 CHECKED 承 認 APPROVED	図面番号 DWG NO. MC2-CW-5001-00-01
			中 島		小久保	小北	改訂符号 REV ①
							VALCOM 株式会社バルコム VALCOM CO., LTD

参 考 図

型 式 : VSMC-AS-32P-<I>-(I)<II>-<N><V><VI>

* 仕 様

	基本型式	本体ケース 形状	アナログ 出力仕様	設定 出力数	設定出力 仕様	<I> 電源仕様	(I) 表示・校正 レンジ	<II> ケーブル 接続仕様	<N> センサ 種別	<V> センサ 定格容量	<VI> 取付ネジ 部形状	仕 様	備 考
指定欄	VSMC	AS	3	2	P	7 4	MPa	N W	T Q F			丸型デジタル圧力計 センサ下付き直結ツバ無し 4~20mA アナログ出力 2ch. 接点出力 photMOS リレーα接点出力 AC90~240V (フリー電源) DC24V 4桁表示 標準コネクタ 防水コネクタ 歪みゲージ式 (高精度) 歪みゲージ式 (汎用) 歪みゲージ式フラッシュ型	
										001MPG		VPRT (F)・VPRQ (F)・VPRF-1MPa	
										002MPG		VPRT (F)・VPRQ (F)・VPRF-2MPa	
										005MPG		VPRT (F)・VPRQ (F)・VPRF-5MPa	
										010MPG		VPRT (F)・VPRQ (F)・VPRF-10MPa	
										020MPG		VPRT (F)・VPRQ (F)・VPRF-20MPa	
										035MPG		VPRQ (F)-35MPa *センサQタイプのみ適用。	
										050MPG		VPRT (F)・VPRQ (F)・VPRF-50MPa	
										100MPG		VPRT (F)・VPRQF-100MPa *取付ネジは(R00G) X, Y, Z各方向3個	
										R3		取付ネジ R3/8	
										G3		取付ネジ G3/8	
										R4		取付ネジ R1/2 (定格100MPGのみ適用。)	
										G4		取付ネジ G1/2 (定格100MPGのみ適用。)	

* センサ別仕様

仕様	指定欄	型式	VPRT	VPRTF	VPRQ	VPRQF	VPRF
定格容量			1MPa 2MPa 5MPa 10MPa 20MPa 50MPa 100MPa		1MPa 2MPa 5MPa 10MPa 20MPa 35MPa 50MPa		1MPa 2MPa 5MPa 10MPa 20MPa 50MPa
					*100MPa		
許容過負荷			150%R.C.		150%R.C.		150%R.C.
非直線性			±0.2(1MP:±0.3)%R.C.		±0.8(100MP:±1)%R.C.		±0.5%R.C.
ヒステリシス			±0.2(1MP:±0.3)%R.C.		±0.8(100MP:±1)%R.C.		±0.5%R.C.
零点の温度影響			±0.2%R.C./10℃ (-20~70℃に対して)		±0.2%R.C./10℃ (100MP:±1%R.C./10℃) (-30~70℃に対して)		±0.8%R.C./10℃ (-10~50℃に対して)
出力の温度影響			±0.2%R.C./10℃ (-20~70℃に対して)		±1%R.C./10℃ (-30~70℃に対して)		±0.8%R.C./10℃ (-10~50℃に対して)
接続ネジ			R3/8 (100MP:R1/2)	G3/8 (100MP:G1/2)	R3/8 (100MP:G1/2)	G3/8 (100MP:G1/2)	G3/8
受圧部材質			15-5PH		15-5PH		15-5PH
推奨締め付けトルク			1, 2, 5MP:20N・m 10, 20, 50MP:40N・m 100MP:80N・m		1, 2, 5MP:20N・m 10, 20, 50MP:40N・m 100MP:80N・m		10~20N・m
最大締め付けトルク			1, 2, 5MP:30N・m 10, 20, 50MP:60N・m 100MP:120N・m		1, 2, 5MP:30N・m 10, 20, 50MP:60N・m 100MP:120N・m		30N・m

*100MPaはVPRQF <G1/2>のみ。

* センサ寸法一覧表

(1:2)

指定欄	VPRT-(1~50)MP	指定欄	VPRTF-(1~50)MP	指定欄	VPRT-100MP	指定欄	VPRTF-100MP
指定欄	VPRQ-(1~35)MP	指定欄	VPRQF-(1~35)MP	指定欄	VPRQ-50MP	指定欄	VPRQF-50MP
指定欄	VPRQF-100MP		指定欄	VPRF-(1~50)MP			

付属銅パッキン
(VPRTF, VPRQF-100MP用)

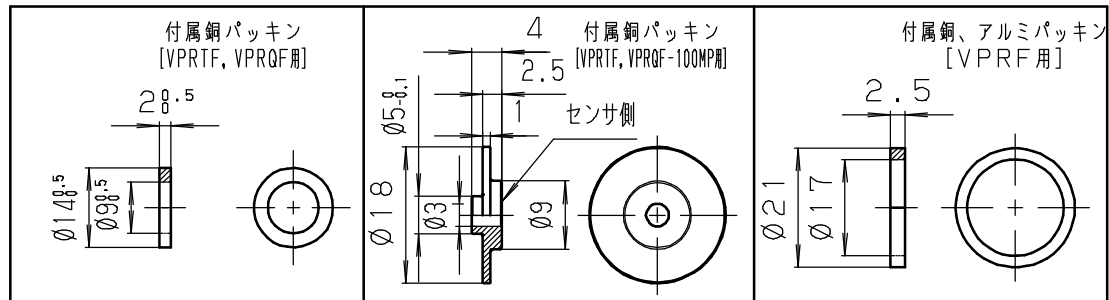
サ側

(1:1.5)

付属銅、アルミパッキン
[VPRF用]

参考図

(1:1.5)



符号	改訂日	改訂内容	担当	検図	承認	材 質 MATERIAL	顧客名 CUSTOMER
REV.	REV. DATE	REVISION	ENG	CHK	APP	表面処理 FINISH	-
						第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	品 名 TITLE VSMC型式選択表/適合センサ寸法一覧表・センサ別仕様
						単位 UNIT mm	型 式 MODEL VSMC-AS-32P-<I>-(I)<II>-<N><V><VI>
						尺 度 SCALE 1:2(1:1.5)	図面番号 DWG NO. MC2-KX-5003-00-00
						シート SHEET A3	改訂符号 REV
						作成日 DATE 2017.01.05	
						製 図 DRAWN	
						設 計 DESIGNER	
						検 図 CHECKED	
						承 認 APPROVED	
						原 谷	
						小久保	
						小北	

VALCOM 株式会社バルコム
VALCOM CO., LTD