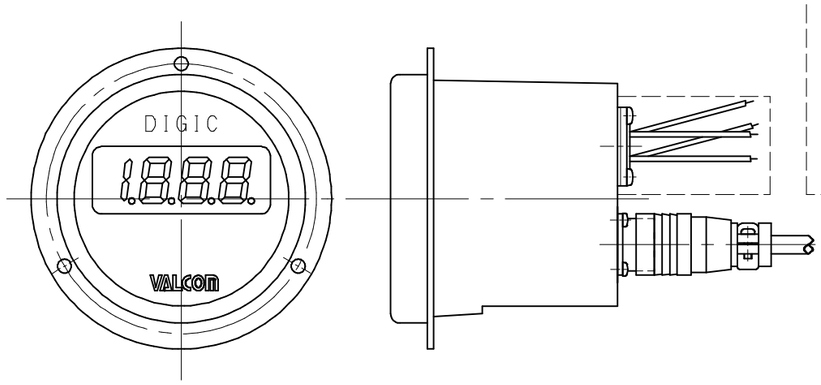
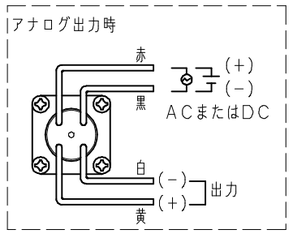
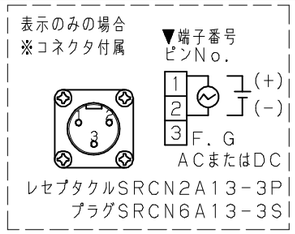
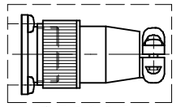
●VPMC外観（1：2）

■アナログ出力付き



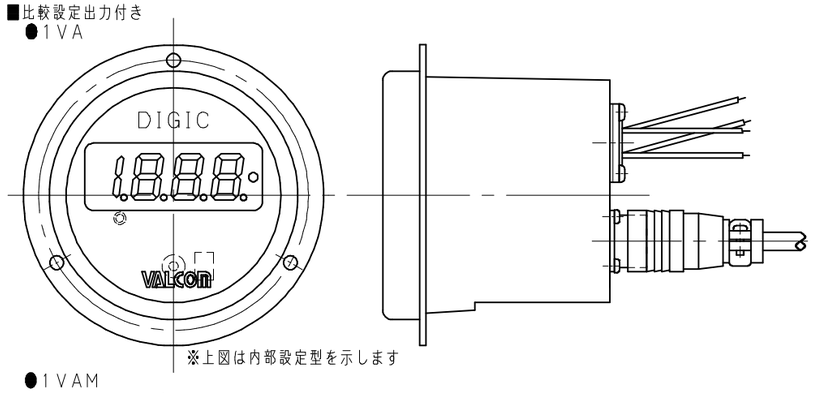




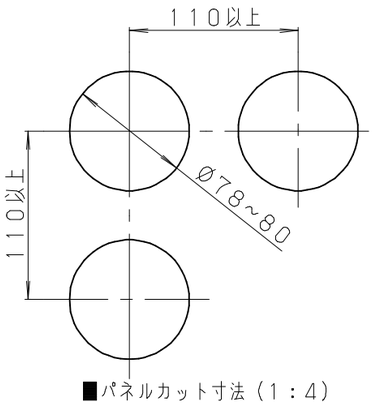


■比較設定出力付き

●1VA

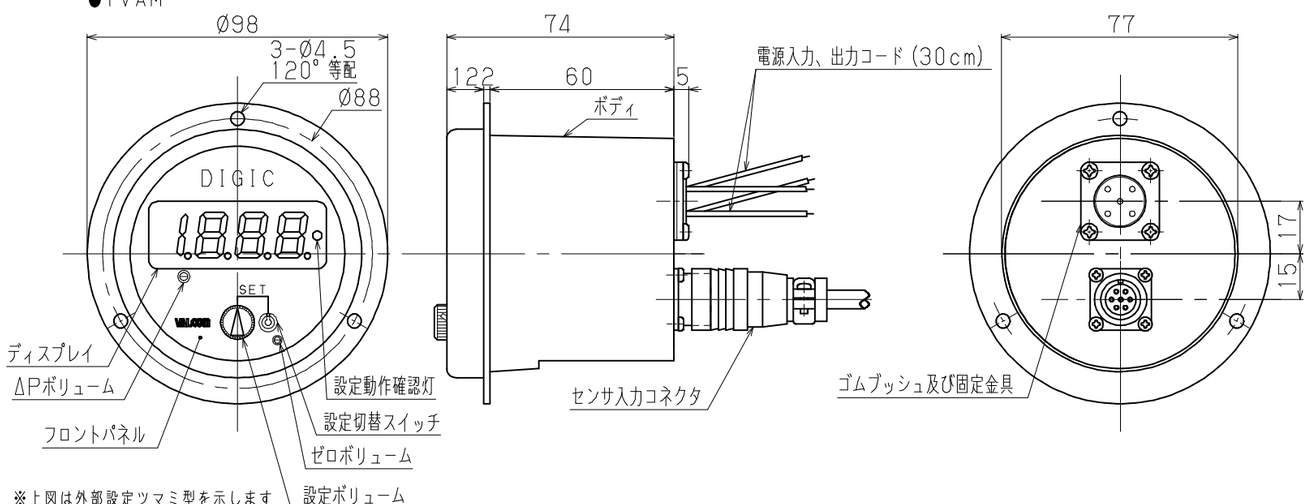


※上図は内部設定型を示します



■パネルカット寸法（1：4）

●1VAM



※上図は外部設定ツマミ型を示します

■表示アンプ部仕様

表示　：1999　3　1／2桁
高輝度赤色LED（文字高約15mm）

表示変換速度：3回／秒（標準）
（1、2、10、15回／秒の中から指定可能）

表示精度（※）：±0.05%F.S.±1 digit

（※）センサの精度をご加算ください。

使用温度範囲：0 ～ 55℃（氷結不可）

使用湿度範囲：0 ～ 90%RH（結露不可）

●型式選択（アナログ出力付）

基本型式 VPMC − ① − P − ② − ( ) − ③ − ④

	選択	型式	仕様
①		D	表示のみ
		A1	1 mV／V digit.（±1999 mV max.）
		A2	1～5 V
		A3	4～20 mA
		A4	0～5 V
		A5	0～10 V（DC24V電源のみ）
センサ接続	／	P	セパレート
②		無記入	圧力センサと組合せ
		PS	ロードセルと組合せ 圧縮
		PL	ロードセルと組合せ 引張
		PSL	ロードセルと組合せ 圧縮引張
( )		−	定格容量の50%以上
		−	レンジ 単位
③		無記入	組合せ圧力センサのコネクタ形状 標準
		W	組合せ圧力センサのコネクタ形状 防水
		S	組合せ圧力センサのコネクタ形状 ケーブル直出し
④		1	AC100V（2VA）
		11	AC110V（2VA）
		2	AC200V（2VA）
		22	AC220V（2VA）
		4	DC24V（100mA）
		5	DC12V（100mA）

●型式選択（比較設定出力付）

基本型式 VPMC − P − ① − ( ) − ② − 1VA − ③ − ④ − ⑤ − ⑥

（センサ接続／荷重種別／表示校正レンジ 単位／ケーブル接続形状／設定出力数／設定方式／出力種類／応差指定／電源仕様）

	選択	型式	仕様
センサ接続	／	P	セパレート
①		無記入	圧力センサと組合せ
		PS	ロードセルと組合せ 圧縮
		PL	ロードセルと組合せ 引張
		PSL	ロードセルと組合せ 圧縮引張
( )		−	定格容量の50%以上
		−	レンジ 単位
②		無記入	組合せ圧力センサのコネクタ形状 標準
		W	組合せ圧力センサのコネクタ形状 防水
		S	組合せ圧力センサのコネクタ形状 ケーブル直出し
設定出力数	／	1VA	1設定／フォトモスリレー出力、応答時間：0.5msec.以下、許容負荷：AC/DC250V 0.1A ピーク400V
③		無記入	内部設定型
		M	外部設定ツマミ型
④		H	上限出力
		L	下限出力
⑤		無記入	応差＝ΔP設定なし
		ΔP	応差＝ΔP設定あり 応差設定可変範囲＝センサ定格容量の10%以内
⑥		1	AC100V（2VA）
		11	AC110V（2VA）
		2	AC200V（2VA）
		22	AC220V（2VA）
		4	DC24V（100mA）
		5	DC12V（100mA）

参　考　図

符号 REV.	改訂日 REV. DATE	改訂内容 REVISION	担当 ENG	検図 CHK	承認 APP
0	17.12.25	HP用図面新規作成			

第三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	単位 UNIT mm
尺度 SCALE (1:4) 1:2	シートサイズ SHEET SIZE A3
作成日 DATE 2017.12.25	

製図 DRAWN	設計 DESIGNER	検図 CHECKED	承認 APPROVED
原谷		谷	

品名 TITLE　デジタル圧力計　VPMCシリーズ　センサセパレート

型式 MODEL　VPMC−①−P−②−（　）③−④
VPMC−P−①−（　）②−1VA③④⑤−⑥

図面番号 DWG NO.　MC-6003-00-S0

改訂符号 REV　0

VALCOM 株式会社バルコム VALCOM CO.,LTD