

# ブルドン管式互換型アナログ出力付丸型デジタル表示計 (圧力または荷重)

## VPMC series センサセパレート型 アナログ出力付

- 豊富なアナログ出力種類をご用意 [4~20mA, 1~5V, 0~5V, 0~10V等]
- 大型デジタル表示約15mm(文字高)、3 1/2桁で見やすい表示
- VPMCと各センサはセンサケーブルの長さを含めて一対校正された高精度デジタル計

組み合わせ可能センサ	圧力センサおよびロードセルの全機種と組み合わせが可能
センサ仕様	圧力センサ、ロードセルをご参照ください
アンプとセンサの校正	VPMCアンプと圧力センサまたはロードセルとは一対校正されています アンプとセンサは同一シリアルNo.で管理されています

アナログ出力



圧力センサまたはロードセルと  
組み合わせてご使用ください



※仕様により写真と若干形状が異なる場合があります。

### 仕様

表示	1999 3 1/2桁 高輝度赤色LED(文字高約15mm)	使用湿度範囲	0~90%R.H.(結露不可)
表示変換速度	3回/秒(標準)1~15回/秒まで指定可能	外形寸法	φ98×74(D突起部含まず)
精度	±0.05%F.S.±1digit	質量	約600g(仕様により異なります)
使用温度範囲	0~55°C(氷結不可)	付属品(※1)	取扱説明書1部(和文または英文をご指定ください)、試験成績書1部

(※1)その他の付属品は付属品ページをご参照ください。

### 型式の選択

型式指定 (アナログ出力)	①基本型式	②アナログ出力	③センサ接続方法	④荷重種別	⑤校正レンジ	単位	⑥ケーブル接続	⑦電源	⑧表示変換速度
	VPMC	②	P	④	⑤	単位	⑥	⑦	⑧

### 圧力センサまたはロードセルの選択

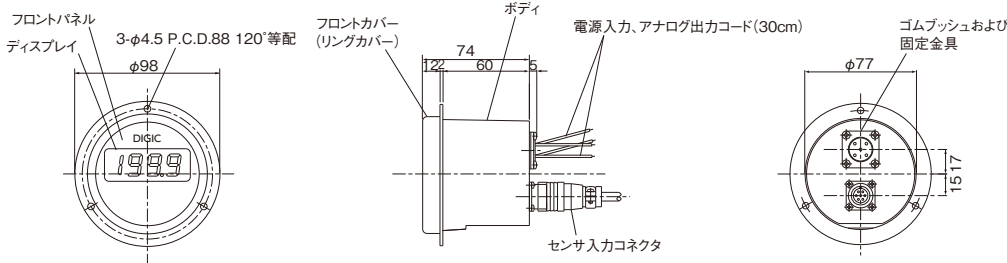
型式指定 **圧力センサおよびロードセルの仕様・型式をご参照いただき、型式をご指定ください。**  
例: VPMC-A3-P-PS-10.00N-1/VLS-1K(ケーブル3m付)

型式選択	チェック	型式	仕様
①基本型式	○	VPMC	ブルドン管式互換型アナログ出力付丸型デジタル(圧力または荷重)表示計
②アナログ出力	○	D	出力種類 表示のみ(出力無し)
		A1	1mV/digit.(±1999mV max.)
		A2	1~5V
		A3	4~20mA
		A4	0~5V
		A5	0~10V※電源は④(DC24V)のみ選択可
③センサ接続方法	○	P	セパレート
④荷重種別	○	無記入	圧力センサと組み合わせの場合、荷重種別の型式指定は必要ありません
		PS	圧縮
		PL	引張
		PSL	引張圧縮 ※引張圧縮でご使用の場合には表示レンジに±記号をご記入ください
⑤校正レンジ	○		校正レンジ指定例 圧力の場合: [1.00MPa](0~1.00)MPa [500kPa](0~500)kPa [±100.0kPa](-100.0~100.0)kPa 荷重の場合: [20.0kN](0~20.0)kN [100.0kN](0~100.0)kN [±1.00kN](-1.00~1.00)kN
⑥ケーブル接続形状	○	無記入	標準コネクタ
		W	防水コネクタ
		S	ケーブル直出し
		1	AC100V [2VA]
		11	AC110V [2VA]
⑦電源[消費電力]	○	2	AC200V [2VA]
		22	AC220V [2VA]
		4	DC24V [100mA]
		5	DC12V [100mA]
		表示変換速度(オプション)	○

### 外形寸法 [単位:mm]

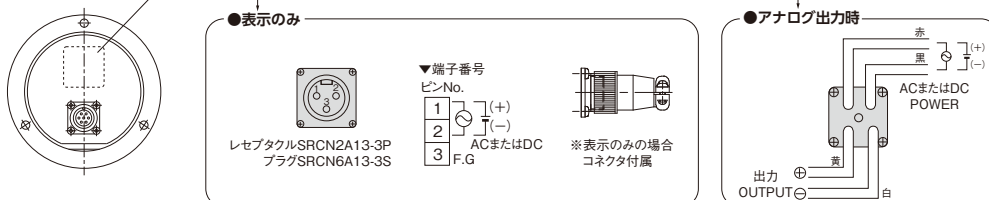
#### アナログ出力 センサセパレート型

#### パネルカット寸法 (1:4)



### 電源・出力仕様

#### アナログ出力



VPMC アナログ出力