

ブルドン管式互換型比較設定1出力付丸型デジタル表示計(圧力または荷重)

VPMCseries センサセパレート型 比較設定出力付

- 比較設定出力1点を標準装備
- 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

比較設定出力

外部設定ツマミ型

内部設定トリマ型



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℃(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

	①基本型式	②センサ接続方法	③荷重種別	④校正レンジ	単位	⑤ケーブル接続	⑥設定出力数	⑦出力種類	⑧応差指定	⑨電源	⑩表示変換速度
型式指定 (比較設定出力)	VPMC	P	③	(④)	単位	⑤	⑥	(⑦)	⑧	⑨	⑩

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。

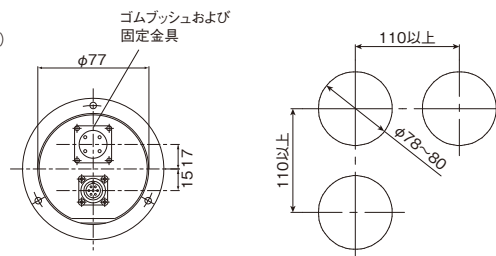
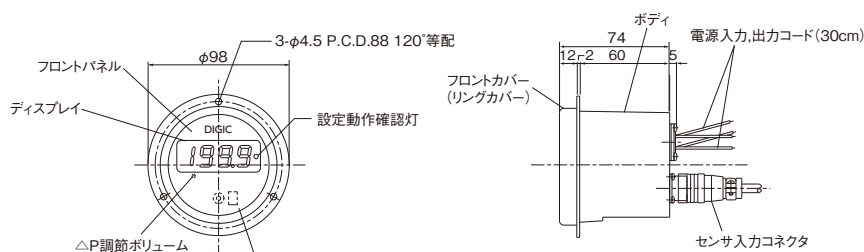
例:VPMC-P-101.3kPa(abs)-1VAM(H)△P-1/VHR3-100A(ケーブル3m付)

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比較設定1出力付丸型デジタル表示計(圧力または荷重)
②センサ接続方法	○	P	セパレート
③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	ロードセルと組み合わせ時のみ指定
		PL	圧縮
		PSL	引張
④校正レンジ			校正レンジ指定例 圧力の場合: 1.000MPa(0~1.000)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
⑤ケーブル接続形状		無記入	組み合わせる圧力センサ側のコネクタ形状をご記入ください
		W	標準コネクタ
		S	防水コネクタ
			ケーブル直出し
⑥設定出力数		1VA	1設定/フォトモスリレー/内部設定トリマ型
		1VAM	1設定/フォトモスリレー/外部設定ツマミ型
⑦出力種類		H	上限出力
		L	下限出力
⑧応差指定 (ボリューム調整式)		無記入	応差=△P設定なし
		△P	応差=△P設定あり 応差設定可変範囲=センサ定格の10%以内 (※1)下図ご参照ください
⑨電源[消費電力]		1	AC100V [2VA]
		11	AC110V [2VA]
		2	AC200V [2VA]
		22	AC220V [2VA]
		4	DC24V [100mA]
		5	DC12V [100mA]
⑩表示変換速度(オプション)			表示変換速度 標準 3回/秒 オプション() 回/秒 ※回数指定は1~15回/秒の中でご指定ください

外形寸法 [単位:mm]

●比較設定出力センサセパレート型 1VAの場合

●パネルカット寸法(1:4)



電源・出力仕様

●比較設定出力

