

# 設定出力付丸型デジタル表示器 (圧力または荷重)

## VPCseries センサセパレート型 比較設定出力付

- 高速アナログコンパレータ機能を搭載
- リレー出力またはフォトモスリレー出力選択可能
- 上限または下限比較設定出力選択可能
- 圧力にも荷重にも使用可能

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	VPC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



### 仕様

表示	1999 3 $\frac{1}{2}$ 桁 高輝度赤色LED(文字高約15mm)	使用湿度範囲	0~90%RH.(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	外径寸法	φ104×56(D突起部含まず)
精度	±0.05%F.S.±1digit.	質量	約650g(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 (比較設定出力)	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
	VPC	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

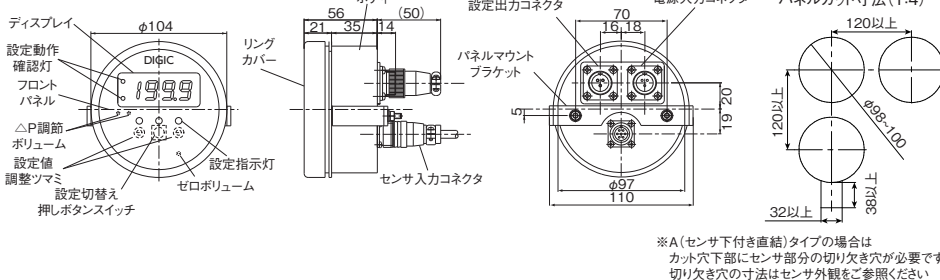
型式指定      **圧力センサおよびロードセルの仕様・型式をご参照いただき、型式をご指定ください。**  
 例: VPC-P-50.0MPaW-2VA(HL)2△PF-4 / VPRT-50MPW(ケーブル3m付)

型式選択	チェック	型 式	仕 様
①基本型式	○	VPC	設定出力付丸型デジタル表示器(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ご必要ありません
		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	
④校正レンジ		無記入	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	標準コネクタ ※ロードセルの場合は無記入
		W	防水コネクタ
		S	ケーブル直出し
⑥設定出力数		1VA	1設定リレー出力 / 内部設定トリマ型
		1VAM	1設定リレー出力 / 外部設定ツマミ型
		1VAO	1設定フォトモスリレー出力 / 内部設定トリマ型
		1VAOM	1設定フォトモスリレー出力 / 外部設定ツマミ型
		2VA	2設定リレー出力 / 内部設定トリマ型
		2VAM	2設定リレー出力 / 外部設定ツマミ型
		2VAO	2設定フォトモスリレー出力 / 内部設定トリマ型
	2VAOM	2設定フォトモスリレー出力 / 外部設定ツマミ型	
⑦出力種類		H または L	1設定出力時    H    または    L    のいずれかをご選択ください 2設定出力時    HH    または    HL    または    LL    のいずれかをご選択ください    ※ご注文時に必ずご指定ください
⑧応差指定 (ボリューム調整式)		無記入	応差=△PFなし
		△PF	応差=△PFあり    応差設定可変範囲=センサ定格の10%以内(※1)下図参照ください    ※応差付きの場合、設定数と同数の応差が付きま    例:2VA(HL)2△PF    1VA(H)1△PF
⑨電源 [消費電力]		1	AC100V [5VA]
		11	AC110V [5VA]
		2	AC200V [5VA]
		22	AC220V [5VA]
		3	DC±12V [200mA]
	4	DC24V [100mA]	
	5	DC12V [200mA] ※出力ASの場合選択不可	
⑩表示変換速度(オプション)			表示変換速度    標準 ⑩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

● フォトモスリレー出力仕様で誘導負荷(リレー等)を使用の場合はサージ吸収用ダイオードを接続してください。

### 外形寸法 [単位:mm]

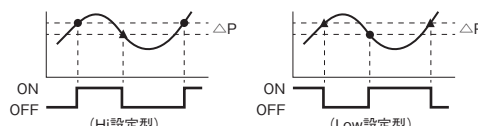
#### ● 比較設定出力



#### (※1) ● 応差(ボリューム調整)

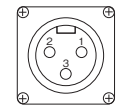
- 動作点    ▲ 復帰点

応差の設定範囲は選択されたセンサの定格容量の10%以内となります。それ以外の場合は別途お問い合わせください。



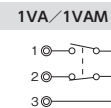
### 出力仕様

#### ● 比較設定出力

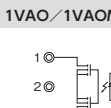


レセプタクルSRCN2A13-3S  
プラグSRCN6A13-3P

リレー出力



フォトモスリレー出力



指示計 VPC 比較設定出力