

# 波圧計 ・ 圧力計

◆動ひずみ測定用

◆コード引き出し: **本体背面**

◆水理模型実験の波圧・水圧測定など

◆定格ひずみ出力: 5,000 $\mu$ 以上

◆防水構造 IP68\*1

◆本体部 ステンレス製

基本仕様		(PAT6969832・PCT/JP2022/21166・特許実施許諾No.0211015)	
定格出力	ひずみ出力	2.5mV/V (5,000 $\times 10^{-6}$ ひずみ)以上 5mV/V (10,000 $\times 10^{-6}$ ひずみ)以上*2	
	電圧出力	電圧出力に変更も可能	
対応印加電圧	DC2V~5V*3	入出力抵抗	500 $\Omega$ ~1K $\Omega$
許容温度範囲	0 $^{\circ}$ C~60 $^{\circ}$ C(氷結しないこと)	非直線性・ヒステリシス	0.5%RO/ $^{\circ}$ C
温度特性	0.05%RO/ $^{\circ}$ C(0~40 $^{\circ}$ C)		
コード取り出し位置	<b>本体背面</b>		
コード長さ (標準仕様)	全長3m(防水対応コード2m + ケーブル1m+NDISコネクタ付)		
コネクタ	多治見無線製 PRC03-12A10-7M コード延長・コネクタ変更については御相談下さい *4		

\*1 社団法人日本船舶品質管理協会 製品安全評価センターにて防水性能試験を実施。

\*2 ひずみ出力 5,000 $\mu$ か10,000 $\mu$ のどちらかを選択できます。電圧出力(mV/V)方式に変更可能です。


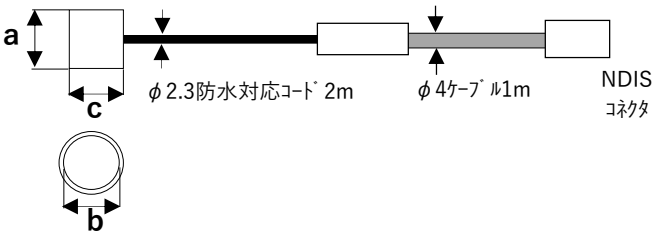
\*3 印加電圧DC8Vまで対応。AC非対応 \*4 電圧出力時に、コネクタ無しに変更可能。コード先端は、4芯バラ線になります。

\*密閉した容器内(土槽など)での測定時は、コネクタ部分が必ず外気に触れるよう配置して下さい。容器内にコネクタ等全てを収めたい場合は、ご相談ください。

## 定格容量 10kPa~40kPaに対応

定格容量	10kPa	20kPa	30kPa	40kPa
*旧単位の設定できます	約0.1kgf/cm $^2$	約0.2kgf/cm $^2$	約0.3kgf/cm $^2$	約0.4kgf/cm $^2$
型式 CFV	○	○	○	○
型式 SHVR	○	○	○	○

各型式寸法公差 0.05~0.1 外観略図になります。記載の数字を参考にして下さい。

型式 CFV 税別価格 ¥99,000- (税込¥108,900) 微圧測定用 多点計測向け	
外径a : $\phi 10$ 受圧面b : $\phi 9$ 長さC : 7mm	 

型式 SHVR 税別価格 ¥129,000- (税込¥141,900) 微圧測定用	
外径a : $\phi 6$ 受圧面b : $\phi 5$ 長さC : 6mm	