

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 μ 以上

◆完全防水構造 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 (5,000×10 ⁻⁶ ひずみ)以上 5mV/V (10,000×10 ⁻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	500Ω～1KΩ
許容温度範囲		0℃～60℃(氷結しないこと)	非直線性・ヒステリシス	0.5%RO/℃
温度特性		0.05%RO/℃(0～40℃)		
コード取り出し位置		本体背面		
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 μ か10,000 μ 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。

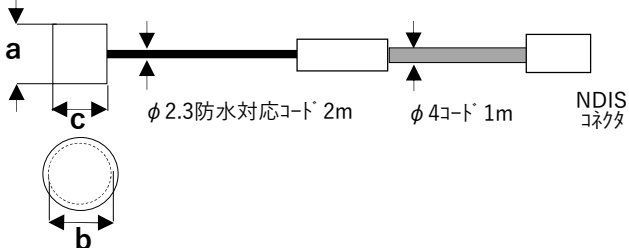
*3 印加電圧DC8Vまで対応。AC非対応 *4 電圧出力時に、コネクタ無しに変更可能。コード先端は、4芯バラ線になります。

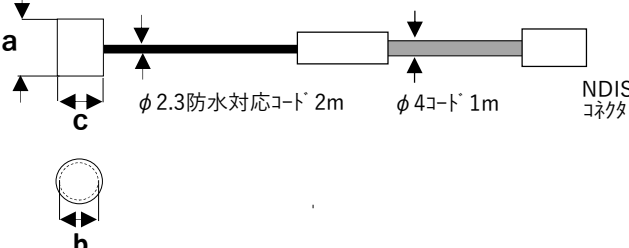
*密閉した容器内(土槽など)での測定時は、コード部分が必ず外気に触れるよう配置して下さい。容器内にコネクタ等全てを収めたい場合は、ご相談ください。

定格容量 50kPa~1MPaに対応 *記載のない定格容量はご相談ください。 *斜線は未対応

定格容量	50kPa	100kPa	200kPa	500kPa	1MPa
*旧単位の設定できます	約0.5kgf/cm 2	約1.02kgf/cm 2	約2.04kgf/cm 2	約5.1kgf/cm 2	約10.2kgf/cm 2
型式 CZVE	○	○	○	○	○
型式 RYVG	○	○	○	○	○
型式 SEVM	○	○	○	○	○
型式 ENVC	○	○	○	○	○

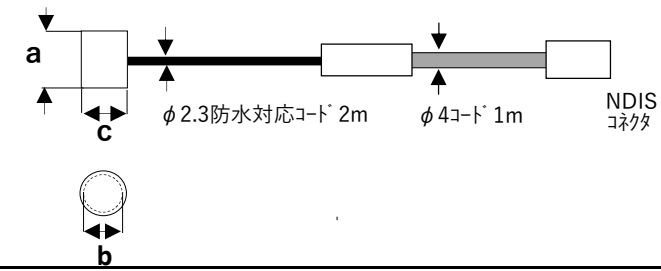
各型式寸法公差 0.05~0.1 外観略図になります。記載の数字を参考にして下さい。

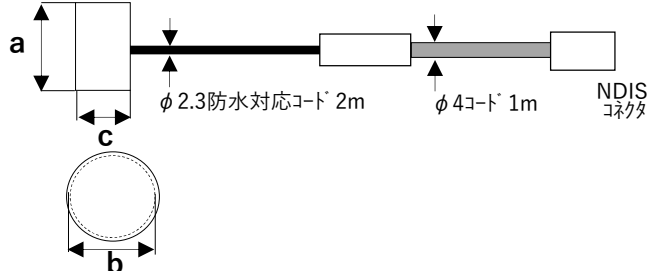
型式 CZVE		税別価格 ￥99,000- (税込￥108,900)	オールステンレス製	多点計測向け
外径a : $\phi 10$				
受圧面b : $\phi 8$				
長さC : 7mm				

型式 RYVG		税別価格 ￥113,000- (税込￥124,300)	オールステンレス製	2025年7月 新発売
外径a : $\phi 8$				
受圧面b : $\phi 6.5$				
長さC : 5.8mm				

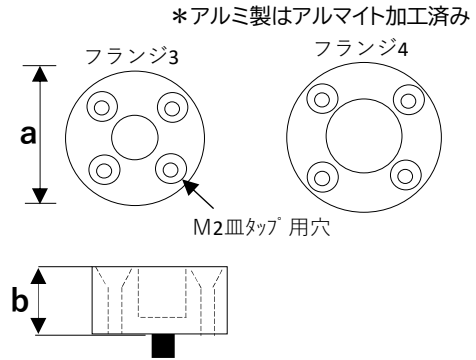
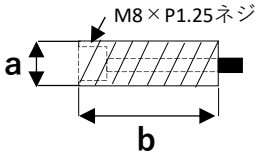
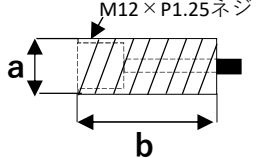
型式 SEVM ENVCは裏面をご覧ください

Nagumo Technology Laboratory

型式 SEVM		税別価格 ￥129,000- (税込 ￥141,900)	オールステンレス製	最小圧力計
外径a : $\phi 6$ 受圧面b : $\phi 5$ 長さC : 6mm				

型式 ENVC		税別価格 ￥142,000- (税込 ￥156,200)	オールステンレス製	土圧計として
外径a : $\phi 25$ 受圧面b : $\phi 20$ 長さC : 7mm				

オプション *材質・寸法など、変更が可能です。

フランジ		税別価格 ￥9,000～	センサーホルダー	税別価格 ￥9,000～
フランジ3 SHVR SEVM用	*アルミ製はアルマイト加工済み 		ホルダー-A SHVR SEVM用	 
幅a: $\phi 18$			外径a: $\phi 8$	
フランジ4 CFV CZVE用			ホルダー-B CFV CZVE用	
幅a: $\phi 20$			外径a: $\phi 12$	 
厚さb: 10mmt～			長さb: 20mm～	
アクリル製・アルミ製			ステンレス製	