

波圧計 ・ 土圧計

◆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・土圧測定など

◆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 $\times 10^{-6}$ 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 Ω ~1K Ω	
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	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。

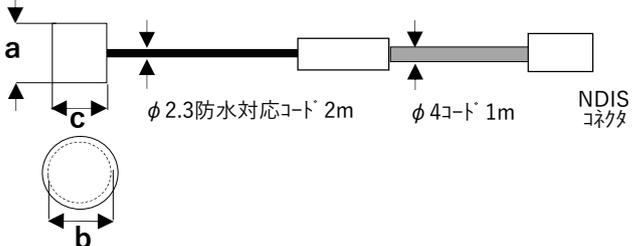
*3 印加電圧DC8Vまで対応。AC非対応 *4 電圧出力時に、コネクタ無しに変更可能。コード先端は、4芯バラ線になります。

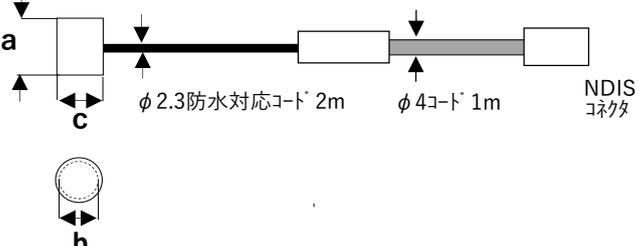
*密閉した容器内(土槽など)での測定時は、コネクタ部分が必要外気に触れるよう配置して下さい。容器内にコネクタ等全てを収めたい場合は、ご相談ください。

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

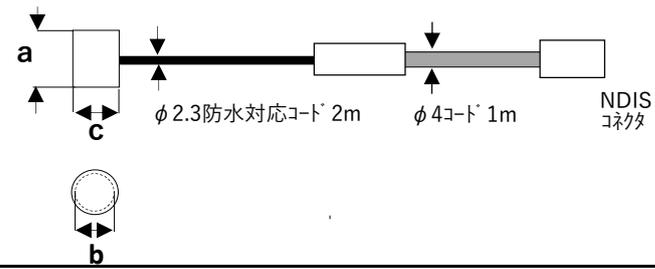
定格容量	50kPa	100kPa	200kPa	500kPa	1MPa
*旧単位の設定できます	約0.5kgf/cm 2	約1.02kgf/cm 2	約2.04kgf/cm 2	約5.1kgf/cm 2	約10.2kgf/cm 2
型式 CZVE	○	○	○	○	○
型式 RYVG	○	○	○	○	○
型式 SEVM	○	○	○	○	○
型式 ENVC	○	○	○	○	○

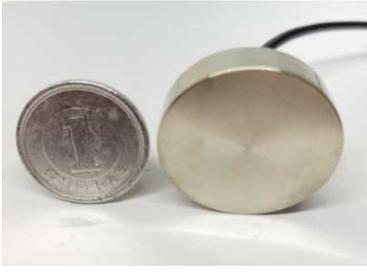
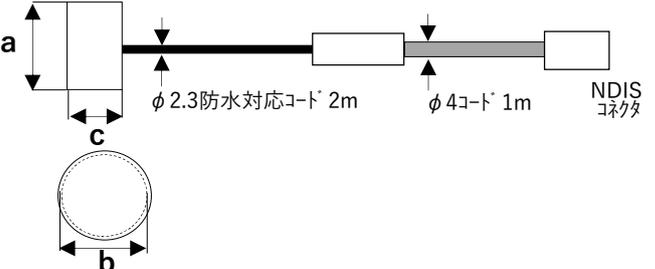
各型式寸法公差 0.05~0.1 外観略図になります。記載の数字を参考にして下さい。

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					

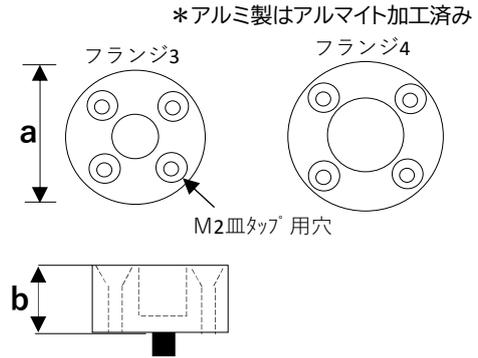
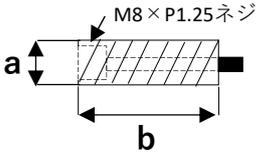
型式 RYVG		税別価格 ¥113,000-	(税込¥124,300)	オールステンレス製	2025年7月 新発売
外径a : $\phi 8$					
受圧面b : $\phi 6.5$					
長さC : 5.8mm					

型式 SEVM ENVCは裏面をご覧ください

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 幅a: $\phi 18$	<p>*アルミ製はアルマイト加工済み</p> 	ホルダー-A SHVR SEVM用 外径a: $\phi 8$			
フランジ4 CFV CZVE用 幅a: $\phi 20$		ホルダー-B CFV CZVE用 外径a: $\phi 12$			
厚さb:10mm~ アクリル製・アルミ製		長さb:20mm~ ステンレス製			