

波圧計・圧力計

◆動ひずみ測定用

◆コード取り出し：本体側面

◆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		本体側面		
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。

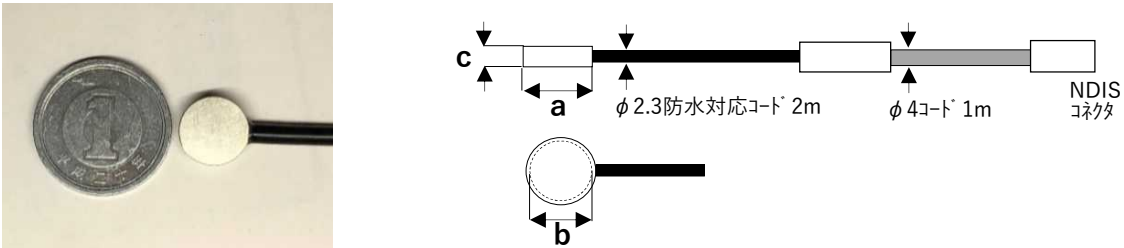
*密閉した容器内(土槽など)での測定時は、コネクタ部分が必ず外気に触れるよう配置して下さい。容器内にコネクタ等全てを収めたい場合は、ご相談ください。

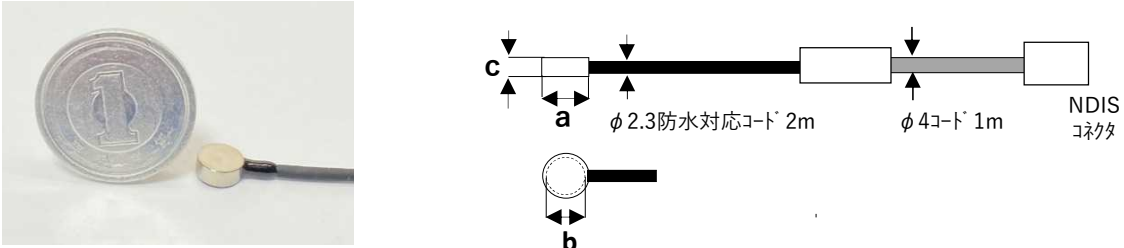
定格容量 50kPa～1MPaに対応

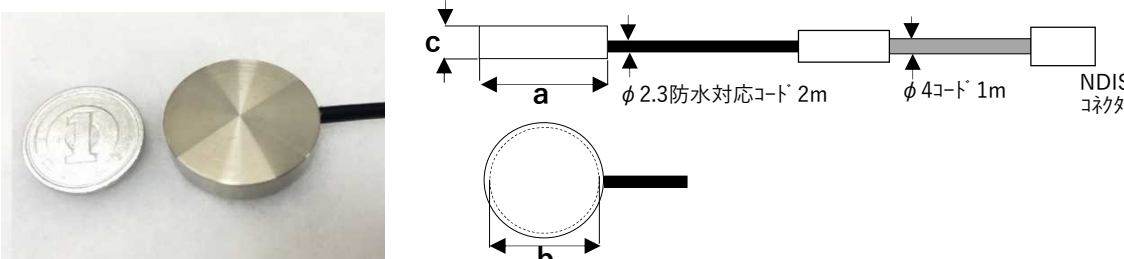
*記載のない定格容量はご相談ください。 *斜線は未対応

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 CZE	○	○	○	○	○
型式 SEM	○	○	○	○	○
型式 ENC	○	○	○	○	○

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 CZE	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 : $\phi 9$ 高さC: 3mm			

型式 SEM	税別価格 ￥129,000- (税込￥141,900)	オールステンレス製	当社 最薄圧力計
外径a : $\phi 6$ 受圧面b : $\phi 5$ 高さC: 2.5mm			

型式 ENC	税別価格 ￥139,000- (税込￥152,900)	オールステンレス製	主に土圧計として
外径a : $\phi 25$ 受圧面b : $\phi 20$ 高さC: 5.5mm			

写真は、裏面をご覧ください

Nagumo Technology Laboratory

オプション

取付板税別価格 ¥6,000- (税込¥6,600)		取付用フランジ税別価格 ¥9,000～	
取付板1 SHR SEM用 幅a:□15mm	取付板1取付板2 貫通穴M2皿タップ 用穴 b :本体配置位置	フランジ1 SHR SEM用 幅a:φ18	フランジ1フランジ2 フランジ1フランジ2 a b :本体配置位置
取付板2 CF CZE用 幅a:□20mm		フランジ2 CF CZE用 幅a:φ20	
厚さb:0.5～1mmt ステンレス製		厚さb:5mmt アクリル製・アルミ製	

*アルミ製はアルマイト加工済み