



HM-600 シリーズ 圧力式水位センサー

株式会社シーエス特機

info@cstokki.co.jp



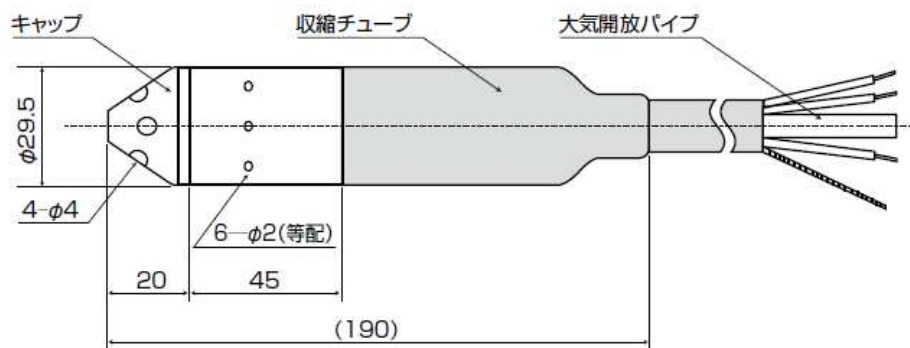
特徴

オールチタン製 (HM-600 シリーズ)

- オールチタン製の圧力式水位センサ
- 材質がチタンで海水に抜群の耐食性をもつ
- 2m ~ 50m 計までラインアップ
- ミリ単位の高精度の水位測定が可能
- アンプ回路内蔵の 1 ~ 5VDC または 4 ~ 20mA の出力信号

仕様 型式 HM-600 HM-700 シリーズ

概要	オールチタン製の圧力式水位センサ 1 ~ 5VDC または 4 ~ 20mA の出力信号
レンジ選択	2m から 50m までそろえております HM-600-20: 20mH ₂ O HM-600-10: 10m HM-600-30: 30m HM-700-20: 20mH ₂ O HM-700-10: 10m HM-700-30: 30m
精度/直線性	± 0.3% F.S. 以下 / (± 0.2% F.S. 以下 温度補正範囲: -2 ~ 30°C)
零点の温度特性	± 0.01% F.S./°C 以下 (-2 ~ 30°C)
出力/過大圧力	HM-600 系: 1-5VDC HM-700 系: 4-20mA / 定格の 200%
材質	ダイアフラム: チタン 本体: チタン O リング: フッ素ゴム キャップ: 樹脂 収縮チューブ: ポリオレフィン 封入液: シリコンオイル
電源/使用温度	12 ~ 28VDC / 6mA 以下 / -10 ~ 50°C (氷結しない事)
外形	センサー部: 29.5φ * 190mm ケーブル長: 30m 標準 φ8 ポリウレタン
重量	本体部: 約 200g ケーブル: m 当り 約 60g
耐電圧	500VAC 1 分
絶縁抵抗	100MΩ 以上 / 500VDC



※水位の基準点は、本体部のφ2の穴の箇所になります。



株式会社 シーエス特機

(<http://www.cstokki.co.jp> Mail to: info@cstokki.co.jp)

(本社) 〒065-0024 札幌市東区北 2 4 条東 8 丁目 3 - 2 5 TEL: 011-748-1322 FAX: 011-748-1323

(東京事務所) 極地観測技術研究室 文化財計測技術研究室

〒206-0035 東京都多摩市唐木田 1-30-17

TEL: 042-339-7022 FAX: 042-339-7023