



HM-500 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



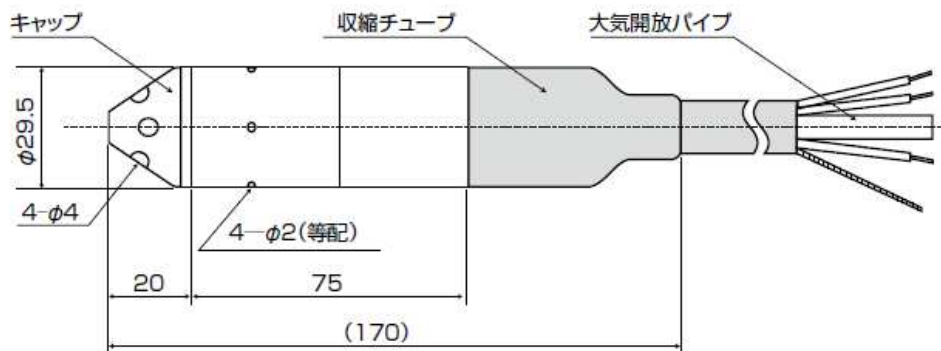
特徴

30φ径でローパワーで 電源6V から駆動

- 低電圧動作(6 ~12VDC)
- ローパワーのためデータロガーとの接続に最適
- 立ち上がりが良好なためインターバル測定に最適
- ステンレス製ダイアフラムを使用した圧力式の水位センサ
- 河川、水路、ダム、井戸、地下水位等の長期観測に最適
- アンプ回路内蔵の 1 ~2VDC

仕様 HM-500 シリーズ

概要	ローパワー 電源 6V 駆動 電池駆動データロガーに最適 30φタイプの圧力式水位センサ
レンジ選択	2mから 50m までそろえております HM-500-02:2mH ₂ O HM-500-05:5mH ₂ O HM-500-10:10 mH ₂ O HM-500-20:20mH ₂ O HM-500-30:30mH ₂ O HM-500-50:50mH ₂ O
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-500:電圧出力(1-5V) 定格の 500%まで
材質	ダイアフラム:SUS316L 本体:SUS316 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	6~13VDC / 2mA 以下 / -10 ~50°C(氷結しない事)
外形	センサー部 30φ*170mm
ケーブル長	ケーブル長:30m 標準 注文時:50m 100m を指定出来ます
ケーブル径	φ 8 ポリウレタン:
重量	本体部:約 160g 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24条東8丁目3-25 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