



# HM-200 300 シリーズ 圧力式水位センサー

株式会社シーエス特機

[info@cestokki.co.jp](mailto:info@cestokki.co.jp)



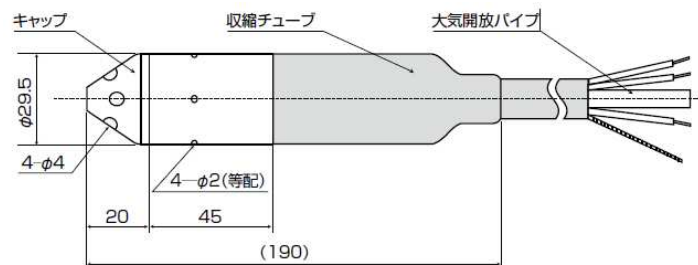
## 特徴

### 30φ径で長期観測に最適

- ステンレス製ダイヤ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
- 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-200 HM-300 シリーズ

概要	30φタイプ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-200-02:2mH <sub>2</sub> O    HM-200-05:5 mH <sub>2</sub> O    HM-200-10:10 mH <sub>2</sub> O HM-200-20:20mH <sub>2</sub> O    HM-200-50:50mH <sub>2</sub> O HM-200:電圧出力(1～5V)    HM-300:電流出力(4～20mA)
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℃)
零点の温度特性	±0.01% F.S./℃以下(-2～30℃)
出力/過大圧力	HM-200:電圧出力(1～5V)    HM-300:電流出力(4～20mA) HM-200:定格の200%まで    HM-300:定格の150%まで
材質	ダイヤフラム: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	11～28VDC / 6mA 以下 / -10～50℃(氷結しない事)
外形	センサー部 30φ×140mm
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	φ8 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.cestokki.co.jp> Mail to: [info@cestokki.co.jp](mailto:info@cestokki.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