



# JW8300 8200 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](mailto:info@cstokki.co.jp)



## 特徴

### 汎用廉価な水位センサー

#### ●投げ込み式水位センサとして:

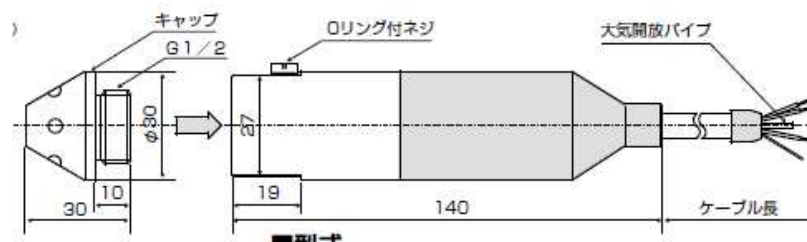
- ・水路、地下水、貯水槽、タンクなどの水位観測に最適
- ・ミリ単位の高精度測定が可能
- ・大気開放パイプ内蔵で大気補正不要

#### ●水圧センサとして:

- ・IP68 構造の完全防水タイプで、耐環境性が良好
- ・シール付ネジによりエア抜き可能

## 仕様 型式 JW8300 JW8200 シリーズ

概要	汎用廉価 30φタイプの圧力式水位センサ 1~5VDC または 4~20mADC の出力信号
レンジ選択	2mから 50m までそろえております(20kPa~500kPa) JW-8300-020KP: 20kPa JW-8300-050KP: 50kPa JW-8300-100KP: 100kPa JW-8300-02M: 2mH <sub>2</sub> O JW-8300-05M: 5mH <sub>2</sub> O JW-8300-10M: 10mH <sub>2</sub> O JW-8300: 電圧出力(1~5V) JW-8200: 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	JW-8300系: 1~5VDC/定格の200% JW-8200系: 4~20mA /定格の150%
材質	ダイアフラム: SUS316L 本体: SUS316 Oリング: バイトン 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: 2m 標準 注文時: 5m、10m、30m、50mが指定出来ます
ケーブル径	φ 7 ビニール
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



株式会社 シーエス特機 ( <http://www.cstokki.co.jp> Mail to: [info@cstokki.co.jp](mailto: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

