



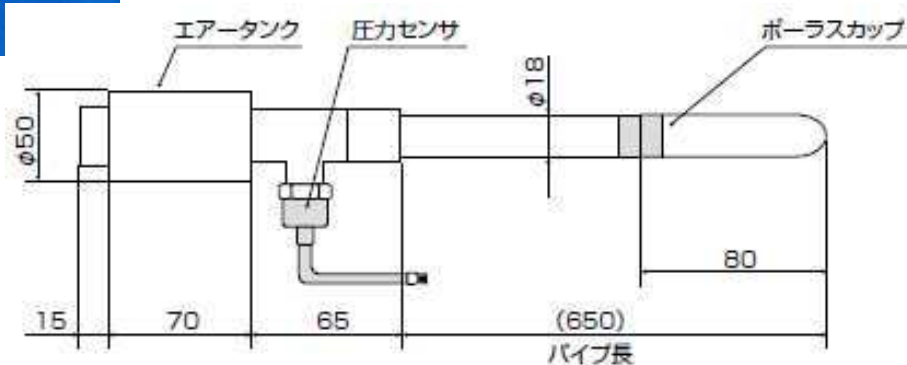
## テンシオメータ土壤水分センサー (HD-001)

株式会社シーエス特機

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

### 特徴

- テンションメータ方式
- エアータンク内蔵により、長期間水の補給なしで測定が可能、各部の脱着が可能
- 負圧センサは高精度で耐環境性良好



### 型式 HD-001 (センシズ社製)

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| 測定方式    | テンションメータ方式              |
| 測定範囲    | 0～-100kPa               |
| 使用温度範囲  | 0～60°C(氷結しないこと)         |
| パイプ長    | 標準 650mm、120～4000mm     |
| タンク部材質  | アクリル                    |
| PC      | パイプ材質φ18 ポリカーボネイト       |
| ポーラスカップ | φ18 材質:アルミナ+ムライト        |
| 接液部材質   | SUS316L、SUS316、Oリング:NBR |
| 電源      | 12～28VDC                |
| 消費電流    | 6mA 以下                  |
| 出力電圧    | 1-2VDC(標準)              |
| 精度      | ±0.5%FS 以下              |
| 直線性     | 0.3%以下                  |
| 温度特性    | ±0.05%FS/°C以下@(0～60°C)  |
| ケーブル    | φ6:1m ひいうじゅん+大気開放パイプ    |
| 防水      | IP65                    |

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