

高精度光学式濁度センサー SE-TB180 シリーズ

濁度センサーSE-TB180 シリーズは高精度な光学式センサーを採用し長期間安定したデータ収集が行えます。測定方式は180°後方散乱方式、測定範囲は0~5000NTU、0~10000NTU、0~30000NTUの他にカスタマイズ設定も承ることが可能です。またこのセンサーは周囲環境の全ての光を除外する独自の調節技術を取り入れており高精度で安定したデータが実現しています。データ信号出力はアナログ4~20mA または-2.5~2.5V（電圧出力範囲内でカスタムできます。）デジタルRS422/RS485、SDI-12、RS232、USB、デジタル3.6V TTLが選択可能です。



型式	SE-TB180-5000	SE-TB180-10000	SE-TB180-30000
測定方式	180°後方散乱測定方式		
測定範囲	SE-TB180-5000 : 0...5000NTU 分解能 : ±1.5NTU SE-TB180-10000 : 0...10000NTU 分解能 : ±3.0NTU SE-TB180-30000 : 0...30000NTU 分解能 : ±9.0NTU		
精度	±1% (25°C時)		
出力	TTL 出力 3.6V, RS422/RS485, SDI-12, RS232, USB, アナログ 4...20mA, -2.5...+2.5V		
ゼロドリフト値	±0.2NTU 未満		
電源	8...30VDC 15mA 40mA 測定時 (+ 60mA ワイパー動作時)		
起動時間	< 1 秒		
ワイパー作動時間	8 秒 (1 回転作動時間)		
動作環境温度	-10...40°C		
収納時温度	-20...50°C		
耐水深	200m (ワイパー無し) 100m (標準時)		
ケーブル長	標準 10m		
寸法	センサー部約 276.5mm		
材質/重量	デルリン樹脂デュポン社製/300g 材質オプション : ステンレス 316・チタン・銅合金		
オプション	キャリブレーションモジュール		

Senecom, Inc



株式会社 セネコム

〒332-0032 川口市中青木 1-1-25 小林合同会計ビル 1F

TEL: 048-242-0770 FAX: 048-242-0771

info@senecom.co.jp <http://www.senecom.co.jp>