

レーザー式濁度計 HU-200TB-EH

膜ろ過水などの濁度を
0.0001 度の分解能で測定できる
レーザー式濁度計です！

特長

- ▶ 最小分解能：0.0001 度の高感度測定
- ▶ 測定レンジ：0.0000 ~ 2.0000 度
- ▶ 長寿命の半導体レーザー光源を採用
- ▶ 測定原理：透過90度散乱光法
- ▶ 電動式ワイパー洗浄（オプション）により
長期安定測定
- ▶ 自動ゼロ校正機能（オプション）
- ▶ 加圧脱泡槽（オプション）

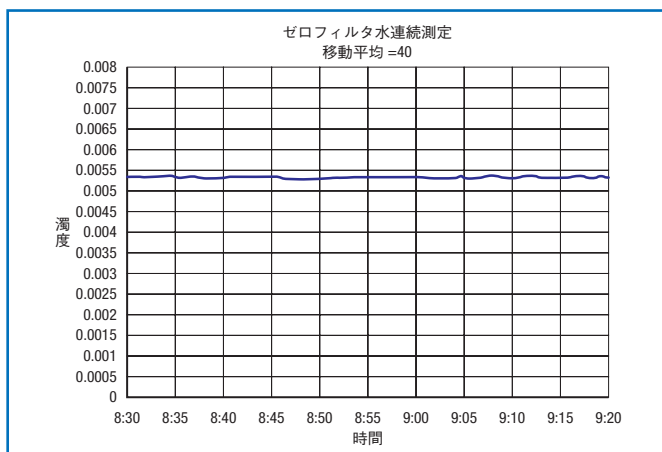
感度
0.0001度



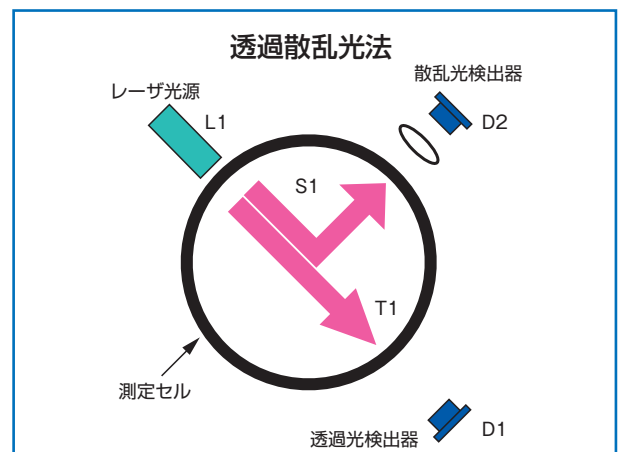
レーザー

TURB

参考データ



測定原理



■仕様

製品名	レーザ式濁度計
形式	(変換器) HU-200TB-EH (検出器) SS-120-EH
測定方式	透過90度散乱光法
光源	赤色レーザ光源 670 nm
検出器	工業用レーザ濁度検出器
測定対象	配水池のろ過水や膜ろ過水などの精密濁度測定
測定範囲	カオリン、ホルマジン、PSL：0～2.0000度（表示範囲0～2.2000度）
最小分解能	0.0001度（0～2度レンジ）
測定液条件	温度：0～40℃（凍結しないこと） 供給圧力：0～0.3 MPa
繰り返し性	読み値の±2%以内、または±0.002度のいずれか大きい値（ただし固体スパン校正ボルトによる）
直線性	スパン校正値の中間点の偏差が校正値の±2%以内、または±0.004度のいずれか大きい値
伝送出力	2点 DC 4～20 mA 入出力絶縁形 最大負荷抵抗 900 Ω 出力1、出力2：濁度（測定範囲内で任意に設定可能）
接点出力	6点 無電圧リレー接点 接点容量 (R1、R2、FAIL)：AC 250 V 3 V、DC 30 V 3 A（抵抗負荷） (R3、レンジ1、レンジ2)：DC 30 V 1 A（抵抗負荷） R1～R3：上限警報、下限警報、伝送出力ホールド中、洗浄出力、自動校正出力より選択設定(1a) FAIL：異常警報(1c) レンジ1、レンジ2：伝送出力レンジの状態出力(1a)
接点入力	4点 オープンコレクタ無電圧a接点 ON抵抗：最大100 Ω 開放電圧：DC 24 V 入力1：洗浄指令 / 伝送出力ホールド切り替え可より選択 入力2：自動ゼロ校正指令 / 伝送出力ホールド切り替え可より選択 入力3、入力4：伝送出力の最大4レンジ切り替え指令
通信機能	1点 RS-485 2線式 入出力絶縁形（伝送出力とは非絶縁）
洗浄機能	電動ワイパー式（オプション）（変換器との通信により洗浄動作を実行）
校正方法	ゼロ校正：ろ過された清水（オプションで自動校正あり） スパン校正：係数入力による濁度調整方式 標準物質：ホルマジン、カオリン、PSLより選択可能
電源	AC 100～240 V ±10% 50/60 Hz 消費電力 35 VA (max.)
構造	(変換器) 保護等級：IP65 屋外設置型 自立スタンションまとめ（オプション）
動作環境	周囲温度：-20～55℃（凍結しないこと） 相対湿度：90%以内（結露しないこと）



＜安全に関するご注意＞ 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

- カタログの記載内容は、改良のため予告なく変更することがあります。
- カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もあります。
- カタログに記載されている内容の一部または全部を無断転載する事は禁止されています。
- このカタログで使用されている製品の画面は、はめ込み合成分です。

HORIBA Advanced Techno

株式会社 堀場アドバンステクノ <http://www.horiba-adt.jp>

本社 / 〒601-8306 京都市南区吉祥院宮の西町31番地
TEL(075)321-7184 FAX(075)321-7291



- 東京セールスオフィス / 〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町2丁目6番(神田淡路町二丁目ビル3F)
TEL(03)6206-4751 FAX(03)6206-4760
- 名古屋セールスオフィス / 〒461-0004 名古屋市中区葵3丁目15番31号(住友生命千種第2ビル6F)
TEL(052)937-0812 FAX(052)937-0675
- 大阪セールスオフィス / 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7丁目4番17号(新大阪上野東洋ビル4F)
TEL(06)6390-8211 FAX(06)6390-8222
- 四国セールスオフィス / 〒760-0078 香川県高松市今里町9-9
TEL(087)867-4841 FAX(087)867-4842
- 九州セールスオフィス / 〒812-0025 福岡市博多区店屋町8番30号(博多フコク生命ビル1F)
TEL(092)292-3595 FAX(092)292-3596
- サービスステーション 京都(075)321-7972 東京(03)6206-4751 名古屋(052)937-0812

カタログNo. HAJ-T0222A

この印刷物は、E3PAのシルバー基準に適合し地球環境負荷に配慮した印刷方法にて作成されています。
E3PA 環境保護印刷推進協議会



Printed in Japan 1310SK33

