

## 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！

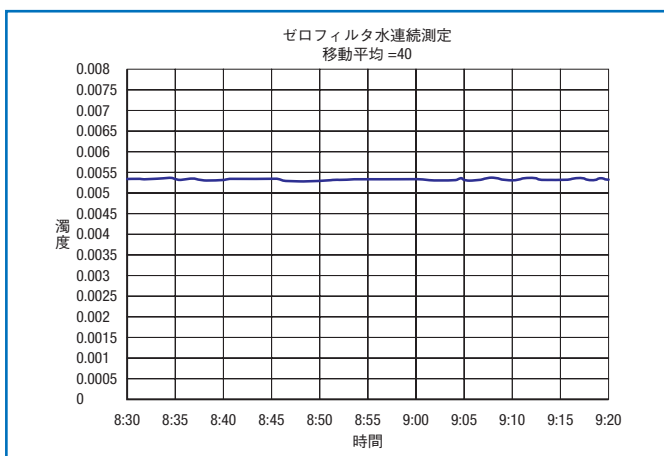
### 特長

- ▶ 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）

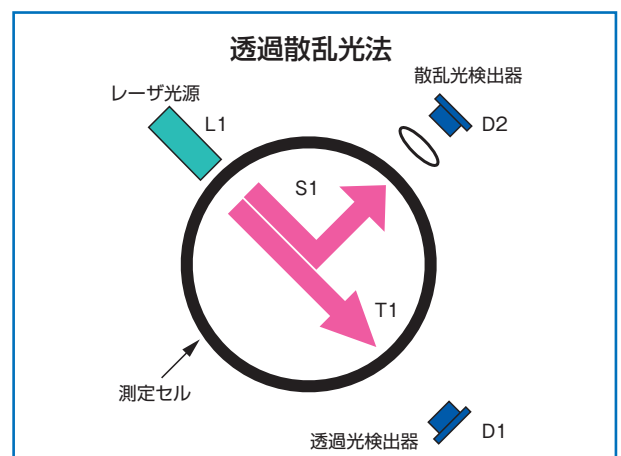
感度  
0.0001 度



### 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）



HORIBAグループでは、品質ISO9001・環境ISO14001・労働安全衛生OHSAS18001を統合したマネジメントシステム（IMS:JQA-IG001）を運用しています。さらに事業継続マネジメントISO22301を加え、有事の際にも安定した製品・サービスを提供できるシステムに進化しました。



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。

- このカタログの記載内容については、改良のために仕様・外觀等、予告なく変更することがあります。●このカタログの製品詳細については別途ご相談ください。
- この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があります。●この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ことは禁止されています。
- このカタログに記載されている製品は日本国内仕様です。海外仕様については別途ご相談ください。●このカタログで使用されている製品画面は、はめ込み合成です。
- このカタログに記載されている各社の社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。●希望販売価格は参考価格です。詳しくは代理店、販売店にお尋ねください。

<販売元>

**HORIBA** Advanced Techno

株式会社 堀場アドバンステクノ

〒601-8306 京都市南区吉祥院宮の西町31番地 075-321-7184  
http://www.horiba-adt.jp

東北セールスオフィス 022-776-8253 〒981-3133 仙台市泉区泉中央四丁目21番地8号  
東京セールスオフィス 03-6206-4751 〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町二丁目6番 (神田淡路町二丁目ビル)  
名古屋セールスオフィス 052-937-0812 〒461-0004 名古屋市東区葵三丁目15番31号 (千種第2ビル6F)  
大阪セールスオフィス 06-6390-8211 〒532-0011 大阪市淀川区西中島七丁目4番17号 (新大阪上野東洋ビル4F)  
四国セールスオフィス 087-867-4841 〒760-0078 香川県高松市今里町9番9号  
広島セールスオフィス 082-281-2001 〒735-0005 広島県安芸郡府中町宮の町二丁目5番27号 (古田ビル1F)  
九州セールスオフィス 092-292-3595 〒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)

●サービスステーション 京都 075-321-7972

カタログNo. HAJ-T0222B

この印刷物は、E3PAのシルバークーラ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 1812SK00