

高感度濁度計 HU-200TB-H

配水池など、
ろ過水の低濁度管理に **TURB**

特長

高輝度 LED 光源を採用

最小分解能 0.001 度の測定が可能。

自動レンジ切り替え

4 レンジに対応。

洗浄効果アップ

電動ワイパー洗浄で、圧倒的な洗浄力。

便利なオプション機能

自動ゼロ校正・加圧脱泡槽のオプション付き。

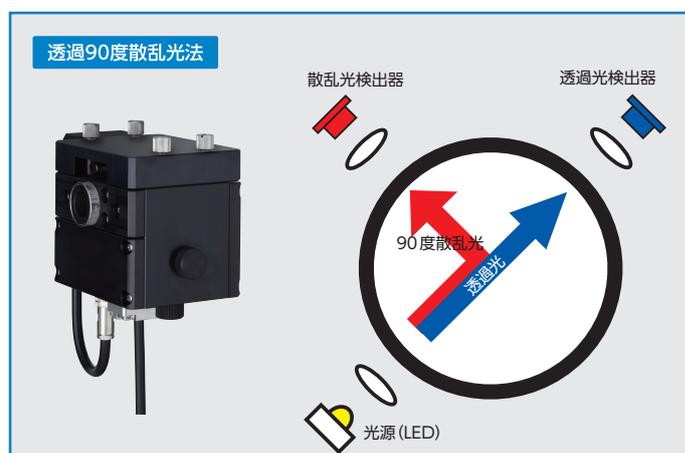
感度
0.01 度



■ 電動式ワイパー洗浄による長期安定測定



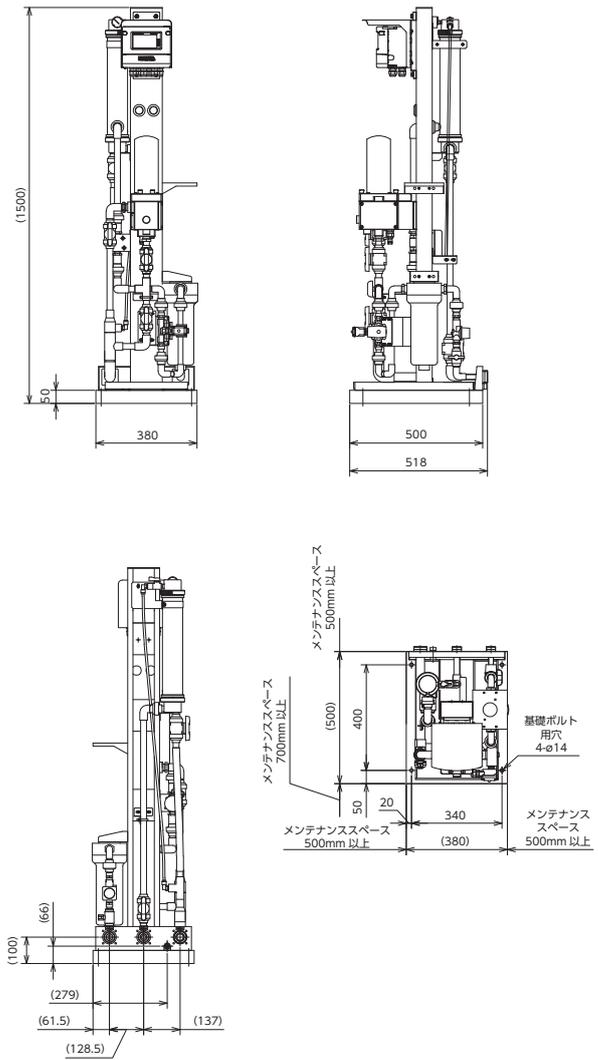
■ 測定原理



仕様

製品名	高感度濁度計	
形式	(変換器)HU-200TB-H (検出器)SS-120-H	
測定方式	透過90度散乱光法	
光源	赤色LED(波長約660 nm)	
検出器	シリコンフォトダイオード	
測定対象	ろ過水、配水池などの濁度	
測定範囲	カオリン	0～10.00度(表示範囲:0～11.00度)
	ホルマジン	0～10.00度(表示範囲:0～11.00度)
	PSL	0～10.00度(表示範囲:0～11.00度)
レンジ切り替え	4レンジ切り替え(自動または外部入力)	
最小分解能	0.001度(0～2度レンジ)、0.01度(0～10度レンジ)	
測定液条件	温度 : 0～45℃(凍結しないこと) 供給圧力: 0.01～0.3 MPa	
繰り返し性	読み値の±2%以内、または±0.04度のいずれか大きい値(ただしスパン校正ジグによる)	
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±0.04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: 900Ω	
接点出力	6点 無電圧リレー接点	
	接点容量 (R1、R2、FAIL) (R3、レンジ1、レンジ2)	: AC250V 3V、DC30V 3A(抵抗負荷) : DC30V 1A(抵抗負荷)
接点入力	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(1a)
	FAIL レンジ1、レンジ2	: 異常警報(1C) : 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 ON抵抗: 100Ω 解放電圧: 開放電圧: DC 24 V EXT1 : 洗浄指令/伝送ホールドを切り替え可 EXT2 : 自動ゼロ校正指令/伝送ホールドを切り替え可 EXT3、EXT4 : 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(ただし、伝送出力とは非絶縁)	
洗浄機能	電動ワイパー洗浄(オプション)	
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 対応標準物: 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: 自動洗浄器接続時35 VA(最大) メンテナンス用電源スイッチ内蔵	
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)	
動作温度範囲	-20～55℃(凍結しないこと)、5～90%(結露しないこと)	

外形寸法図



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・外観等、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。

〈製造・販売元〉

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 022-776-8253 東京 03-6206-4751 名古屋 052-937-0812
大阪 06-6390-8211 四国 087-867-4841 広島 082-281-2001 九州 092-292-3595

〈サービス〉

株式会社 堀場テクノサービス

本社/京都 〒601-8305 京都市南区吉祥院宮の東町2番地 075-313-8125

北海道 011-207-1801 埼玉 048-298-6871 名古屋 052-705-0711 四国 087-867-4821
東北 022-776-8252 東京 03-6206-4750 北陸 076-422-6112 広島 082-283-3378
福島 024-925-9311 西東京 042-322-3211 三重 059-340-6061 山口 0834-61-1080
栃木 028-634-6098 横浜 045-478-7018 京都 075-313-8125 九州 092-292-3597
千葉 0436-24-3914 富士 0545-33-3152 大阪 06-6150-3661 大分 097-551-3982
鹿島 0299-91-0808 浜松 053-464-1339 兵庫 079-284-8320 熊本 096-279-2985
つくば 029-863-7311 東海 0565-37-3510 岡山 086-448-9760

カタログNo. HAJ-T0230Aa

この印刷物は、E3PAのシリアル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 2009SK00

●製品の技術的なご相談をお受けします。カスタマーサポートセンター

フリーダイヤル **0120-37-6045**

受付時間/9:00～12:00、13:00～17:00

【祝祭日を除く月曜日～金曜日】

※携帯電話・PHSからでもご利用可能です。

※一部のIP電話からご利用できない場合がございます。