

高感度レーザー濁度計

Laser Turb

レーザーターブシリーズ



Laser Turb Dr.mini



Laser Turb Dr.multi



Laser Turb 660sc



特長

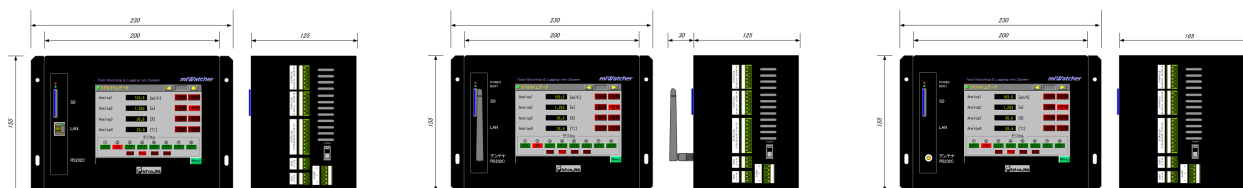
- 半導体レーザー光源の為、頻繁なランプ交換不要。
メンテナンス性に優れ長期安定高感度に濁度監視ができます。
- 国内実績豊富な MICROTECH・HACH のレーザー濁度計を **Laser Turb** シリーズに取り揃えました。
 - Dr.mini 超小型で設置場所を選びません。
 - Dr.multi 小スペースで複数の検出器をネットワークで結びます。
 - 660sc 2 μ 以下の粒子を検出でき100万分の1度の分解能を持つ超高感度。
2台の検出器が接続できます。また浄水用濁度計・原水用濁度計・硝酸計・有機物計・アンモニア計・pH計・導電率計・ORP計などが同じ変換器に接続できます。
- mini 遠隔記録装置 **air view** と組み合わせ WEB ブラウザ上でリアルタイムモニタ可能。

仕様

測定原理	Dr.mini /Dr.multi : デュアルレンズ散乱光方式	660sc : 水中散乱光方式	
測定範囲	Dr.mini /Dr.multi : 0.0000 ~ 2.0000 度	660sc : 0.000 ~ 5.000mg/L	
分解能	Dr.mini /Dr.multi : 0.0001 度	660sc : 0.001mNTU (mNTU = 1000 分の 1 度)	
出力信号	Dr.mini : RS485	Dr.multi : RS485 / DC4 ~ 20 mA	660sc : DC0/4 ~ 20 mA (2 量)
接点出力	Dr.mini : 無	Dr.multi : アラーム/エラー接点出力 (DC30V-2A)	660sc : 3 点 SPDT relay 230V 5A
必要サンプル	Dr.mini /Dr.multi : 100mL/min	660sc : 100 ~ 750mL/min	
電源・消費電力	Dr.mini /Dr.multi : DC24V (AC アダプタ対応) 約 15VA	660sc : AC90 ~ 253V 最大 37W	
外形寸法・質量	Dr.mini : 120W x 80H x 60Dmm 約 0.9kg	Dr.multi : 230W x 200H x 90Dmm 約 2.5kg	660sc : 検出部 313W X 240D X 384H mm 約 4.7kg ・変換器 144WX 154DX 144Hmm 約 1.6kg
オプション	避雷器、信号アイソレータ、スタンド・設置キット、屋外用収納盤、遠隔監視システム等		

mini 遠隔記録装置 air view (オプション)

設置環境で選べます。光・ADSL タイプ、無線 LAN タイプ、FORMA タイプの3種類。
 アナログ入力 4 量 (DC0 ~ 20mA・DC0 ~ 5V) デジタル入力 8 点 (無電圧接点) パルス切替 4 点
 制御用リレー出力 4 点 (無電圧・DC125V 2A)
 TFT カラー液晶タッチパネル採用。操作は簡単楽々。
 多彩なメール機能 (コンスタントメール= 定時送信・イベントメール= 警報など発生時送信・リターンメール= 携帯や PC からの問い合わせにより返信)
 メール送信先は 10 件登録可能。送信先変更も簡単に行えます。
 WEB ブラウザ上でリアルタイムなデータが監視できます。(FORMA タイプを除く)
 記録機能も充実。内蔵無揮発メモリ= 1 分周期で 50 日以上、外部 SD カード (2M) に 1 年以上。



光・ADSL タイプ

無線 LAN タイプ

FORMA タイプ

air カスタマイズ

収納盤 (屋外・屋内)

遠隔監視システム (テレメータ・LAN)

air テクニカルサービス

メーカーのテクニカルサポートは勿論の事、エアーテクニカルサービスによる充実のサポート。

官公庁・大手民間企業での信頼の実績がご購入計器の安心をサポートします。

air 水道事業所・浄水設備向け製品

プロセス分析計・機器・設備

高感度レーザー濁度計
 色度計
 砂ろ過装置
 TNP 計
 紫外線処理装置

残留塩素計 (有試薬・無試薬)
 pH 計
 塩素要求量計
 COD 計
 各種実験設備

濁度計 (原水・浄水)
 電気伝導率計
 アルカリ度計
 UV 計
 サンプルング装置

air

Produced by Miyano Medical Instrument Co.,Ltd.



宮野医療器株式会社 理化学機器販売本部
 分析情報グループ (AIG)

650-0047 神戸市中央区港島南町 4 - 6 - 1
 TEL078-302-7551 FAX078-302-9304

<http://miyano.jp/air/>