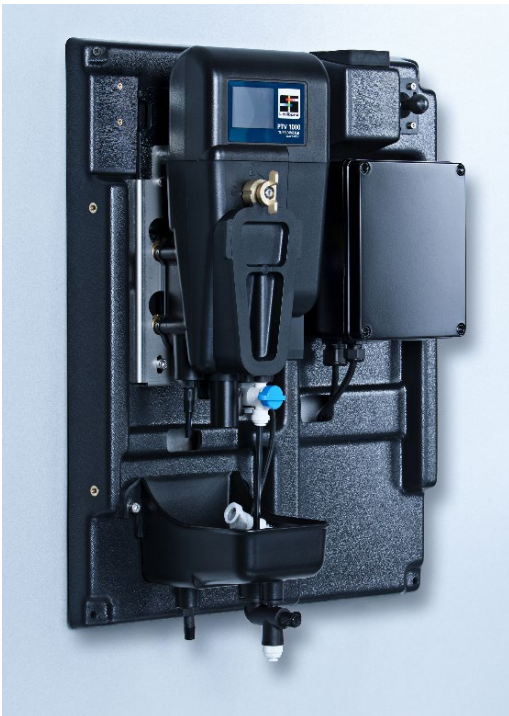


# オンライン低レンジ濁度計 PTV1000 WL



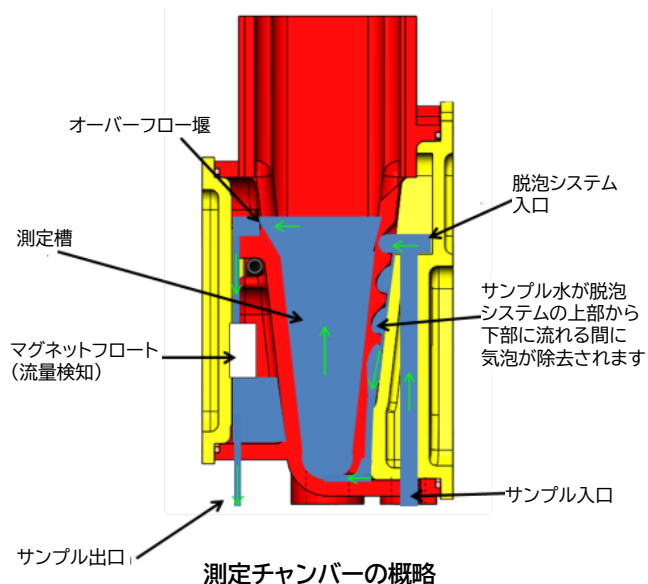
上水高度処理など精密ろ過水中の低濁度の連続測定に最適な濁度計です。少ないサンプル流量構造は高精度の測定と水量の大幅な節減をもたらします。

## 特長

- プロセスの簡易化・合理化
- 革新的な低メンテナンス設計
- 低流量測定による優れた精度
- タッチ式ディスプレイ表示
- US EPA 飲料水濁度 準拠
- 専用アプリによる遠隔監視、操作が可能\*

- ・ 長寿命のLED光源と特許技術である“脱泡システム”により、正確で安定した測定ができます。
- ・ 測定フローに濁質が滞留するような隙間や溝がないため、清掃や校正が簡単に行えます。
- ・ 測定チャンバーの容量が小さいため濃度変化に素早く応答します。
- ・ 推奨流速は40～80mL/分と少量のため排水量も大幅に削減できます。
- ・ 校正時の標準液使用量も削減できます。
- ・ スマートフォンなどに専用アプリをインストールすることで、複数のデバイスの状況を監視/操作が可能です。\*

\*Bluetooth機能付モデルのみ



セントラル科学株式会社

# オンライン低レンジ濁度計 PTV1000 WL



## ★精度管理も手軽に実施可能

### T-CAL濁度標準液

米国EPAおよびISO準拠の標準液です。希釈の必要はなくそのまま校正に使用できます。

\*PSL標準にも対応

### T-CAL plusパッケージ

標準液に直接触れる必要がないよう、耐久性に優れた容器に標準液を封入しています。真空シールされているため気泡を発生させることなく、標準液を装置に導入できます。



T-CAL plusパッケージ



ドライ検証デバイス

### ドライ検証デバイス

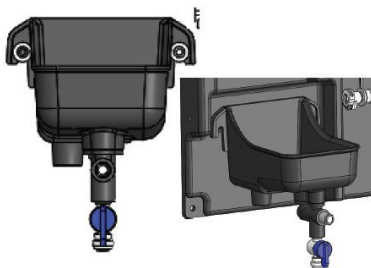
測定チャンバーに直接差し込むことが可能で、簡易に精度チェックができます。液体を使用しないため、操作が手軽です。

## [オプションのアクセサリー]

### ▶Fluidics Manager

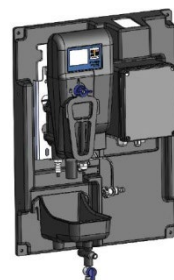
商品コード: 19806-056

サンプル流量を簡単に調整して制御できます。また、洗浄と校正の排水の際にも利用します。



### ▶専用取付パネル

商品コード: 19806-088



## ■仕様

測定原理	90度散乱光測定方式	設置条件	屋内
測定範囲	0.0001~100 NTU / FNU	電源	AC90~264V, 50/60Hz
表示単位	FNU, NTU, mNTU, TE/F, mg/L PSL, mg/L Kaolin, 度 他	給水チューブ	1/4インチOD または6mm OD
精度	読み値の±2%以内(0~10 NTU) 読み値の±4%以内(10~100 NTU)	排水チューブ	3/8インチOD または9mm OD
再現性	RSD 1%以下(1 NTUの時)	アナログ出力	2点 0-20mAまたは4-20mA (測定範囲内の任意値でスパン調整可能)
検出限界	<0.0005 NTU	リレー出力	3点 100-240V, 5A
定量限界	0.001 NTU	ジ ャンクシヨﾝﾎﾞ ッｸｽ材質	繊維強化ポリエステル
迷光	0.015 NTU (15mNTU)以下	防水構造	本体 IP65,ジ ャンクシヨﾝﾎﾞ ッｸｽ IP66
サンプル水温	0~50°C(外気温との差が5°C以下推奨)	法令適合	US EPA 40 CFR 141.74(a)(1) 飲料水濁度
サンプル流量	30~500mL/分(推奨は40~80mL/分) オプションの流量センサー使用時は100mL/分	寸法	340(H)×137(D)×203(W) mm (本体のみ) 590(H)×185(D)×422(W) mm (ﾊﾟｰﾙ取付時)
周囲温度/湿度	5~50°C / 5~95%	質量	約 5 kg (ﾊﾟｰﾙ取付時)

Tintometer社製Lovibondブランド

\*記載の製品に関しては、改良のため予告なく仕様変更する場合がありますのでご了承下さい。



## セントラル科学株式会社

本社 〒112-0001 東京都文京区白山5-1-3東京富山会館ビル TEL. 03(3812)9186(代)

FAX. 03(3814)7538

大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-6-18新大阪和幸ビル TEL. 06(6392)1978(代)

URL <https://aqua-ckc.jp/>