

脱泡槽⇒流通型測定槽
へのフローシステム

脱泡槽で脱泡された検水
は⇒一定圧力・流量で流通
型測定槽へ導入され、気泡
の影響を抑制し検出器で
測定⇒排出されます。

脱泡槽VU-100

配管接続口
検水入口:VP13
検水出口:VP20

プローブ型検出器
TSSD-60W

流通型ホルダー
TSSD-FLH

脱泡槽付流通型測定システムA
【推奨システム】



浸漬／吊下型測定システムB
型式:UVD-LH

浸漬型ホルダーに横向きに
取り付けて測定水槽に浸漬
又は吊下げて測定

■ 検出器仕様

品 名	洗浄機能付プローブ型検出器(光路長60mm)
型 式	TSSD-60W(洗浄機能付)
測 定 波 長	近赤外光:880nm
測定システム	脱泡槽付流通型測定システムA【推奨システム】 圧力計無流通型ホルダー【TSSD-FLH】+脱泡槽【VU-100】+ 検出器 浸漬／吊下型測定システムB (外部光の影響防止のために 浸漬型ホルダー【UVD-LH】+検出器 日陰、設置推奨)
洗 浄 方 式	ワイパー自動洗浄機能 洗浄周期:30分単位で設定可能 30分～12時間 洗浄回数:1～5回
測 定 水 条 件	0～40℃(凍結不可)
ケーブル長	5m(標準)

標準構成 (推奨)	計器、検出器、流通型ホルダー、脱泡槽、 校正容器、接続チューブφ6×φ4 交換用ワイパーゴム、六角レンチ、点検フィルター
オプション	50Aポールスタンド、校正用標準液(250mℓ) 延長ケーブル、日除けカバー、交換用ワイパーゴム

ワイパー洗浄機能付

光学窓ガラスに付着する汚れや気泡は
ワイパーで自動洗浄
プローブ型検出器はホルダーから
簡単に脱着できます。



点検用フィルター標準付属

標準液を使用せずに
検出器の点検が可能

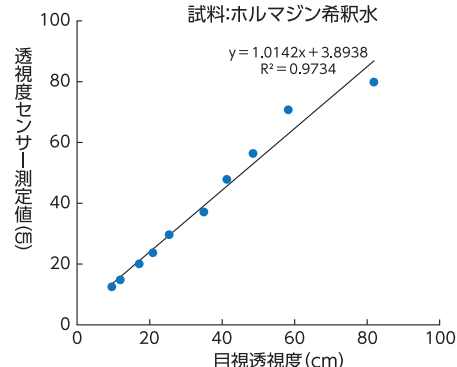


■ 指示変換器仕様

品 名	透視度モニター(洗浄機能付)
型 式	TP-700W
表 示	LCD4桁表示
測 定 範 囲	2.0～200cm
分 解 能	0.1cm
再 現 性	±2%以内(F.S.)
伝 送 出 力	DC4～20mA 3レンジ切替 0～20/0～50/0～100cm
接 点 出 力	上限、下限各無電圧a接点
ホールド機能	下記1又は2で伝送出力と警報接点出力をホールド 1.保守モードスイッチ操作時 2.外部無電圧接点入力時
周 囲 条 件	温度:0～40℃ 湿度:85%RH以下
電 源 電 圧	AC85～240V 50/60Hz

■ 目視透視度と透視度センサーでの測定値相関図例

一般社団法人 埼玉県環境検査研究協会 第 1602-538-01 号
試料:ホルマジン希釈水



▲ 検水の色調等によっては目視法による実測値と測定値が異なる場合があります。このような場合は目視法との相関を求めるか、又は目視法による測定値に計器を校正することで補正測定を行って下さい。