

仕様書

1 件名	濁度・色度測定器
2 数量	1台
3 基本的要件	
(1) 機器名称	濁度・色度測定器
(2) 適用規格	濁度：水道法・上水試験方法 準拠 工業用水試験法 J I S K 0 1 0 1 準拠 色度：水道法・上水試験方法 準拠
(3) 測定方法	濁度：積分球式光電光度法 色度：透過光測定法
(4) 測定範囲	濁度：0.000～100度 (ポリスチレン) 濁度：0.000～1000度 (カオリン) 色度：0.000～1000度
(5) 測定時間	約4秒 (ワンショット測定時)
(6) 光 源	ハロゲンランプ 12V 20W
(7) 測定精度	濁度：0.1度 (ポリスチレン) = C V 値 3%以下 (濁度±0.002程度の変動) 色度：0.5度 (色度標準液) = C V 値 5%以下 (色度±0.02程度の変動)
(8) 測定項目	濁度, 色度, 吸光度, 390 nm全光線透過率, ヘーズ (曇り度), 全光線透過率, 平行透過率, 拡散透過率
(9) 吸収セル種類	セル光路長 (mm) 測定範囲 濁度/色度 50mm (標準) 0～20/0～30 20mm (オプション) 0～100/0～100 10mm (オプション) 0～250/0～500
(10) 検量線	濁度=ポリスチレン濁度標準液にて入力済 (50mm標準) 任意入力可能エリア=計10エリア (1エリアMax 20ポイント) 色度=色度標準液にて入力済 (50mm標準) 任意入力可能エリア=計10エリア (1エリアMax 20ポイント)
(11) 表示器	5.7インチ カラーティフ液晶
(12) データメモリ	1000データ保存
(13) 外部入出力	USB通信, SDカード
(14) 電 源	AC 100V～240V 50/60Hz

(15) その 他 角セル 50mm・20mm・10mm 各 1 個を付属品として
納品すること

4 納入場所 日光市瀬川 1334 番地 1 (今市浄水場)

5 納入期限 令和 8 年 3 月 31 日まで
可能な限り速やかに納入すること

6 参考銘柄 日本電色工業株式会社 (WA 7700)

7 保 証

保証期間は、本件引渡しの翌日から起算して 1 年間とし、供給者に起因すると判断される障害が
発生した場合は、供給者は速やかに無料修理又は交換を行うものとする。