

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. 0 0 0 ~ 1 0 0 度（ポリスチレン） 濁度：0. 0 0 0 ~ 1 0 0 0 度（カオリン） 色度：0. 0 0 0 ~ 1 0 0 0 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 1 2 V 2 0 W
(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. 0 0 2 程度の変動) 色度：0. 5 度（色度標準液）= C V 値 5 % 以下 (色度±0. 0 2 程度の変動)
(8) 測定項目	濁度，色度，吸光度，3 9 0 n m 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（m m） 測定範囲 濁度/色度 5 0 m m（標準） 0 ~ 2 0 / 0 ~ 3 0 2 0 m m（オプション） 0 ~ 1 0 0 / 0 ~ 1 0 0 1 0 m m（オプション） 0 ~ 2 5 0 / 0 ~ 5 0 0
(10) 検 量 線	濁度＝ポリスチレン濁度標準液にて入力済（5 0 m m 標準） 任意入力可能エリア＝計 1 0 エリア (1 エリア M a x 2 0 ポイント) 色度＝色度標準液にて入力済（5 0 m m 標準） 任意入力可能エリア＝計 1 0 エリア (1 エリア M a x 2 0 ポイント)
(11) 表 示 器	5. 7 インチ カラー T F T 液晶
(12) データメモリ	1 0 0 0 データ保存
(13) 外部入出力	U S B 通信，S D カード
(14) 電 源	A C 1 0 0 V ~ 2 4 0 V 5 0 / 6 0 H z

(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 （WA7700）

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。