



# 濁度計

●携帯型濁度計 / SS / 汚泥界面計

騒音・振動測定器

有書カス検知器

水質・塩分濃度

粉じん・風速・気象観測

土質・生コン試験機・水分計

厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡

鉄筋検査・コンクリート試験

引張試験機・トルクレンチ

その他非破壊検査

トラックスケール・はかり・量計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

ICT関連機器

資料

AKT/O

通信 13

## 濁度計

# TB-31

メーカー 東亜ディーケーケー 測定項目 濁度・温度



商品コード	備考
R2J 80000 002	

組み合わせ品		
商品名	商品コード	管理番号
センサ延長ケーブル11m	R5B 11000 001	002930
水質計用プリンタ EPS-P30	R5C 10001 001	—

フィールドでの濁度測定が簡単にできます。センサーケーブル2m付きです。

型式	TB-31
測定方式	近赤外90度散乱光測定
測定範囲	濁度：0.0~80.0NTU(mg/L)、0~800NTU(mg/L) 温度：0~50℃
繰り返し性	±0.5NTU以内(0.0~80.0NTUレンジにて) / ±5NTU以内(0~800NTUレンジにて) 温度：±0.5℃以内
校正	ゼロ、スパン校正
データメモリ	1,000データ(測定日時、濁度、温度)
センサ水深	50m 以内(0.5MPa 相当)
外部出力	RS-232C インターフェース アナログ出力：濁度、温度レンジ出力
電源	単3形アルカリ乾電池×2本
電池寿命	約120時間(アルカリ電池使用時)
使用温度	0~45℃(外部プリンタ使用時：0~40℃)
寸法	センサ部 約φ30×240mm 本体(W×D×H) 約68×35×173mm
質量	約680g(電池・ケーブル含む)

※ホルマジン標準液により校正した場合の濁度を NTU、カオリン標準液により校正した場合の濁度を mg/L として表示。(SS濃度は測定できません。)

付属品	本体カバー、センサー2m、保護筒、単3形アルカリ乾電池×2(装着済)、シールドケーブル、取扱説明書、弊社検査成績書
-----	---

## 携帯型濁度/SS/汚泥界面計

# TSS Portable

メーカー 東亜ディーケーケー 測定項目 濁度・SS



商品コード	備考
R2J 40000 001	

**ご注意**  
SS(浮遊物質)の測定には、サンプルに応じた検量線の作成が必要です。

携帯型の濁度/SS計です。センサーケーブル10m付きです。

型式	TSS Portable	
	濁度	SS
測定原理	2光路による90°散乱	6チャンネルマルチアングル演算法
測定範囲	0.001~4000NTU	0.001~400g/L
分解能	0.001NTU(0~0.999NTU)	0.001g/L(0~0.999g/L)
	0.01NTU(1~9.99NTU)	0.01g/L(1~9.99g/L)
	0.1NTU(10~99.9NTU)	0.1g/L(10~99.9g/L)
	1NTU(100NTU以上)	1g/L(100g/L以上)
測定精度	3%以下または±0.02NTU 以下のいずれか大きい値	4%以下または±0.001g/L 以下のいずれか大きい値
電源	単3形アルカリ乾電池×6本	
電池寿命	測定回数約150回	
使用温度	0~60℃	
寸法	プローブ	φ40×290mm
	(W×D×H)	110×40×230mm
質量	約600g(本体)、約1,600g(プローブ)	

付属品	センサー10m、単3形アルカリ乾電池×6(予備付)、収納ケース、取扱説明書、弊社検査成績書
-----	---

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。  
トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について：当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)