

携帯型濁度／SS／汚泥界面計 TSS Portable

メーカー 東亜DKK 測定項目 濁度・SS

バッテリー

約
560g
本体
約
1600g
プローブ0
60℃

ケーブル長：10m



携帯型の濁度/SS計です。
400g/Lの高SS濃度に対応。

測定項目	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
電池寿命	測定回数約150回	
寸法	本体:110(W)×230(D)×40(H)mm/プローブ:φ40×290(L)mm	
付属品	TSSプローブ(10m)、充電器	

積分球式SS／濁度計 ST-100

メーカー セントラル科学 測定項目 濁度・SS

バッテリー

AC 100V

約
5kg

濁度からの換算により簡易的にSSを推定できます。
採取方式での測定です。

測定方式	積分球方式散乱光度法	
測定	SS	0~100、0~200mg/L (2レンジ切換式)
範囲	濁度	0~100mg/L (カオリン標準)
再現性	±0.1mg/L	
分解能	0.1mg/L	
電池寿命	約90分	
寸法	300(W)×200(D)×120(H)mm	
付属品	ACアダプタ付充電器、充電器用接続ケーブル、測定セル×2、SS標準板×2、濁度標準板、シリコンクロス、ショルダーベルト	

汚泥濃度計 ML-55

メーカー セントラル科学 測定項目 汚泥濃度

単3
×4本内部
メモリー約
1.4kg
本体約
2.3kg
検出部0
50℃

ケーブル長：15m

浄化槽などにおける活性汚泥(MLSS)濃度、汚泥界面を簡単に測定できます。

測定方式	透過光方式	
測定範囲	汚泥濃度	0~15000mg/L
	水深	0.1~15m
	汚泥界面	10000mg/L以上、SZアラーム任意設定可能(透過率0.0~99.9%)
	温度	10~40℃
再現性	汚泥濃度	表示値の±3% (同じ検体の汚泥濃度と温度にて)
	水深	±0.1m (同じ検体の汚泥水深と温度にて)
	濃度表示	液晶表示 5桁 最小単位 1mg/L
	水深表示	液晶表示 3桁 最小単位 0.1m
表示方式	温度表示	液晶表示 3桁 最小単位 0.1℃
	演算機能	
	①JIS法換算 $Y=aX+b$ ②汚泥容量指標 $SVI=SV\%/MLSS\%$	
	③汚泥返送率 $\gamma=SVI \times MLSS\% / [100 - (SVI \times MLSS\%)]$	
電池寿命	約70時間	
	本体	185(W)×80(D)×60.5(H)mm
	検出部	φ59×148mm
	寸法	
付属品	センサ(15m)、洗浄ブラシ、遮光用ゴム栓、センサ底ぶた、肩掛けベルト	

ポータブル多項目水質計 WQC-24

メーカー 東亜DKK
測定項目 pH・電気伝導率・塩分・
温度・濁度・溶存酸素他

校正 消耗品
書類発行可 ○あり

単3 ×2本 単3 ×3本
ターミナル センサモジュール

約 320g 約 1350g
ターミナル センサモジュール

0 50℃ IP 67
本体

OP
オプション品あり



ケーブル長：10m or 2m

1台で多項目の水質測定ができます。

共通仕様	ターミナル	センサモジュール
外部出力	RS-232C	
メモリ数	—	最大3360データ(センサモジュール単独でメモリ可)
電池寿命	約40時間(アルカリ電池使用時)	約35日(15分間隔)
寸法(突起含まず)	75(W)×37.5(D)×187.5(H)mm	φ45×411(L)mm

測定項目	測定範囲	繰り返し性	測定方式
pH	pH0.00~14.00	±0.05pH	ガラス電極法
溶存酸素(DO)	0.00~20.00mg/L、0~200%	±0.1mg/L、±1%	ガルバニ式隔膜電極法
電気伝導率(COND)	0.00~10.00S/m	±1%FS	交流4電極方式
塩分(SALT)	0.00~4.00%、0.0~40.0%(海水塩分)	±0.1%/±1	電気伝導率より換算
全溶存固形物量(TDS)	0.0~100.0g/L	±2g/L	電気伝導率より換算
海水比重(σt)	0.0~50.0σt	±0.1σt	電気伝導率より換算
温度(TEMP)	-5.00~55.00℃	±0.25℃	白金薄膜抵抗体
濁度(TURB)	0.0~800.0NTU、0.0~800.0mg/L	±3%FS	90度散乱光測定方式(赤外光)

付属品	センサモジュール、接続ケーブル(10m or 2m)、標準液pH4.01、標準液pH6.86、比較電極ゲル内部液、比較電極交換用液絡部、シリンジ、DO電極用隔膜セット、DO電極用電解液、シリコングリース、スパナ、ドライバー、校正容器×2、リングキャッチ×2
消耗品	(標準液pH4.01)、(標準液pH6.86)、(比較電極ゲル内部液)、(DO電極用電解液)、(DO電極隔膜)
オプション品	30mセンサ接続ケーブル、プリンタ

◆() の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。

水質チェッカ WQC-22A

メーカー 東亜DKK
測定項目 pH・電気伝導率・塩分・温度・濁度・溶存酸素

校正 消耗品 単2 ×6本
書類発行可 ○あり

約 2.2kg 約 1.3kg
本体 センサ

0 40℃



ケーブル長：10m or 2m

1台で多項目の水質測定ができます。

表示方式	液晶デジタル方式(溶存酸素、pH、電気伝導率、濁度の一項目を切換えて表示。温度は常時表示)
電池寿命	約50時間(アルカリ電池使用時)
寸法	本体:250(W)×95(D)×160(H)mm、センサ:φ75×230mm

一体型センサWMS22A
①ガラスpH電極 HGS-300
②比較電極 HS-20B
③溶存酸素電極 OE-20B
④電気伝導率セル
⑤濁度電極
⑥温度電極



測定項目	溶存酸素	pH	電気伝導率	塩分*	濁度	温度
測定方式	隔膜ガルバニ電池式	ガラス電極式	交流4電極法	交流4電極法	90度散乱光測定式	白金測温抵抗体式
測定範囲	0~20mg/L	pH0~pH14	(HI)0~75/m(Lo)0~200mS/m	(HI)0~4%(Lo)0~0.1%	0~800NTU、0~800mg/L	0~50℃
分解能	LSD OFF 0.1mg/L LSD ON 0.01mg/L	0.1pH 0.01pH	(HI)0.01S/m(Lo)1mS/m (Lo)0.1mS/m	(HI)0.01%(Lo)0.01% (Lo)0.001%	1NTU、mg/L —	0.1℃ —
指示器再現性	±0.1mg/L±1digit	±0.02pH±1digit	(HI)FS±2.5%±1digit(Lo)FS±2.5%±1digit	FS±2.5%±1digit	FS±2%±1digit	±0.1℃±1digit

付属品	センサ(10m or 2m)、標準液pH4.01、標準液pH6.86、溶存酸素電極用電解液、溶存酸素電極用隔膜カートリッジ、ポリエチレンビーカー×3
消耗品	(標準液pH4.01)、(標準液pH6.86)、(溶存酸素電極用電解液)、(溶存酸素電極用隔膜カートリッジ)
備考	※電気伝導率より換算

◆() の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。

音響・振動
計測器

有害ガス
検知器

水質測定器

粉じん計・
風速計

鉄筋探査・
コンクリート試験

探傷・厚さ・
膜厚・硬度

その他非破壊
検査機器

気象・水文
観測機器

土質試験機

電子天秤・
その他はかり

通信・安全
管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・
墨出器

その他
測量機器

自動計測
システム

