測

濁度計

〈笠原理化工業〉





備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
	226-7441	TR-30	センサー一体型	¥ 143,000 (¥130,000)

●簡単で精度測定に個人差のないハンディタイプで高感度な濁度計です。

デジタル濁色度計

〈共立理化学研究所〉

ワンタッチで「濁度」と 「色度」を同時に測定。



測定範囲	[濁度]0.0~20度 表示分解能0.1度	本体寸法	145L×68W×48Hmm
/門 Æ 單 四	[色度]0.0~50度 表示分解能0.5度	本体重量	約220g(乾電池含む)
測定波長	[濁度]860nm [色度]390nm	セット内容	交換用セル2個、単4アルカリ 乾電池3本、清掃用ワイバー1 枚、セル洗浄液1本、ゼロの水
測定方式	透過光測定法		
検水量 10mL			(250mL)1本、取扱説明書1部
電源	単4アルカリ乾電池3本		

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	356-3351	DTC-4DG	濁度 / 色度	¥162 800 (¥148 000)

●ボタンを押すだけのワンタッチでモード切換表示します。

●受水槽、上水道(浄水場)、簡易専用水道、プールなどの水質維持管理に最適です。

デジタル濁度計

ワンタッチで自動校正。 簡単・迅速・高精度測定。



and the second	

(A-Gas Japan)

	2
1	
標準	声液

測定方式	90°散乱光測定方式	ディスブレイ	41mm×34mm
光源	LED(波長:850nm)	機能	データホールド、オートバワーオフ
検出部	シリコンフォトダイオード	本体使用環境	0℃~+50℃ 80%RH以下(結露なきこと)
測定範囲	0.00~49.99/50~1000NTU	寸法/質量	155L×76W×62Dmm、320g
分解能	0.01NTU/1NTU	電源	単4電池×6
測定精度	±5%rdgまたは±0.5NTUの 大きい方(0.00~49.99NTU) ±5%rdgまたは±5NTUの大 きい方(50~1000NTU)	標準付属品	ハードケース、取扱説明書、テストボトル×2、クリーニング用布、標準液(0NTU/100NTU)各1、ボトル洗浄液
測定時間 サンブリングタイム	10秒以下 1秒/回	オプション	標準液(0NTU) TU-0NTU ¥1,500 標準液(100NTU) TU-100NTU ¥1,900 テストボトル 0601 ¥1,000
校正	10mL 0NTU、100NTU		7 7 4 34 72 3301 1 1,000

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
UP	356-7351	TU-2016	2レンジ切替	¥ 116,600 (¥106,000)

■濁度測定ISO7027に準拠。

濁度センサー

〈笠原理化工業〉

		1 1
表示	LCD4桁	A .
測定範囲	濁度:0~500NTU SS:0~500mg/L(換算値) ※ご指定:0~1000	1000
分解能	0.1/0~100の範囲 1/100~500の範囲 フルスケール 1000の場合:1 フルスケール 20の場合:0.01	
再現性	±2%FS以内(一定条件で)	
ゼロ校正	第一標準:純水 第二標準:簡易ゼロ校正板	SST-52
スパン校正	1:フォルマジン濁度標準液で校正 後SS換算係数設定 2:直接SS校正 手分析後のサンプル水のSS濁 度に1点又は2点校正	近赤外線90°散乱光測定 高感度SS/濁度センサー。●簡易ゼロ校正板、標準付属でゼ 下が容易。
自己診断機能	電池電圧、校正異常、検出器異常	■SS濃度と濁度を切換えて測定す
周囲温度範囲	0~40°C	●検水のSS濃度値に1点又は2点
電源	単4アルカリ乾電池(LR03×3本) オートパワーオフ機能付	も可能。 ●気泡に強いSS/濁度センサー。

		1 1			
	LCD4桁	Д 🛔			
	濁度:0~500NTU SS:0~500mg/L(換算値) ※ご指定:0~1000	1000			
	0.1/0〜100の範囲 1/100〜500の範囲 フルスケール 1000の場合:1 フルスケール 20の場合:0.01				
	±2%FS以内(一定条件で)				
	第一標準:純水 第二標準:簡易ゼロ校正板	SS/ TUMBOTY SSTTL-SZ			
	1:フォルマジン濁度標準液で校正 後SS換算係数設定 2:直接SS校正 手分析後のサンブル水のSS濁 度に1点又は2点校正	近赤外線90°散乱光測定 高感度SS/濁度センサー。簡易ゼロ校正板、標準付属でゼロ校 下が容易。			
Ë	電池電圧、校正異常、検出器異常	●SS濃度と濁度を切換えて測定可能。			
Ħ	0~40°C	●検水のSS濃度値に1点又は2点校正			
	単4アルカリ乾電池(LR03×3本)	も可能。			

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
UP	326-5201	SSTR-5Z	SS/濁度センサー	¥308,000 (¥280,000)

●SS濃度は直読できません。相関係数を設定してください。

ポータブル濁度センサ

「コンパクト・シンプル」に こだわったかつてない手軽さ

測定範囲	0.0~500度(ホルマジン度)
表示分解能	0.1度(0.0~99.9度)
	1度(100~500度)
繰り返し精度	±5%F.S.(測定水温度:20℃)
校正	清水校正または大気校正(簡易校正)
補正	1点補正または2点補正
電源	9Vアルカリ乾電池(6LR61)×1個
電池寿命	測定回数:約8000回
則定水温度	0℃~+40℃(凍結しないこと)
使用周囲温度	-5°C~+50°C
7. 四四温皮	湿度95%RH以下
	変換部:ABS(抗菌仕様)、
主要材質	PMMA、検出部:SUS316L
	(保護用ゴムカバー:シリコンゴム)



〈オプテックス〉

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	246-8201	TD-M500	5m検出部ケーブル	¥198,000 (¥180,000)

●変換部は、防浸防塵構造IP67をクリアしているので、水にぬれても大丈夫です。 主要材質に抗菌樹脂を採用しています。

●検出部は、主要材質には耐食性に優れたステンレスSUS316L、検出窓には高い硬度を 誇るサファイアガラスを採用し、高い耐久性を実現しました。傷や衝撃から検出部を守る ゴムカバー付きです。

ポータブル濁度計

〈東亜ディーケーケー〉

河川・湖沼などの一般環境水および 工場排水・工事排水などの濁度測定に最適。

測定濁度	0.0~80.0NTU(mg/L)、0~800NTU(mg/L)、 レンジ切換:自動/手動切換
測定温度	0~50.0℃
防水構造(本体)	IP67
電源	単3アルカリ乾電池/ニッケル水素電池×2または専用ACアダプタ(6VA オプション)
寸法	本体:約68×35×173mm、 センサ:約φ30×240mm
質量	本体:約280g(電池含む)、 センサ(ケーブル長2m):約400g

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	286-8451	TB-31	2mセンサーコード	¥ 253,000 (¥230,000)

ポータブルpH計/ポータブルORP計

pHまたはORP測定可能な 高機能型。

〈東亜ディーケーケー〉



製品コード	HM40P-0-1C	HM40P-0-2A	
測定方式	pH:ガラス電極法	ORP:白金電極法	
測定pH	0.00~14.00±0.02pH		
測定mV	−2000~2000mV ±2mV		
測定液温度	0.0∼100°C		
校正	pH:3点		
電源	単3アルカリ電池/ニッケル水素電池		
寸法	約70×39×188mm		
質量	約300g		

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	366-5801	HM40P-0-1C	pH電極セット	¥ 77,000 (¥70,000)
_	366-5851	HM40P-0-2A	ORP電極セット	¥ 77,000 (¥70,000)

ポータブル溶存酸素計

〈東亜ディーケーケー〉

フィールドのDO測定や BOD測定用に。



測定方式	隔膜式ガルバニ電池法	
測定溶存酸素	0~20.00mg/L±0.03mg/L	
測定飽和率	0~200%±3%	
測定液温度	0~50.0±0.2℃	
温度補償	自動温度補償	
補正機能	塩分補正/大気圧補正	
電源	単3アルカリ乾電池2本/ ニッケル水素電池2本	
寸法	約68×35×173mm	
新島	\$5200a	

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	266-1851	DO-31P	溶存酸素/飽和率/温度	¥165,000 (¥150,000)

水質チェッカー

〈東亜ディーケーケー〉

1台で最大6項目を同時測定。 河川・湖沼などの環境測定から 工場排水・工事排水などの水質管理に。



防水構造	IP67(センサ接続時および外部入 出力部マスク時有効) *1m、30分浸漬可
性能保証温度	0~45℃(オプションのACアダプター、 外部プリンター使用時:0~40℃)
電源	単3形アルカリ乾電池/ニッケル水 素電池2本または専用ACアダプター (7VAオプション)
寸法	本体:約68(幅)×35(高)×173(奥)mm センサモジュール:約φ55×476mm
質量	本体:約290g(電池含む) センサモジュール(ケーブル長2m): 約1400g

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	346-5451	WQC-30	pH/温度/濁度/ 電気伝導率/塩分/溶存酸素	¥ 363,000 (¥330,000)
UP	406-4951	ELD-045	D0電極ユニット	¥ 60.500(¥ 55.000)

●溶存酸素を測定する場合は別売のDO電極ユニット(ELD-045)が必要です。

ポータブル残留塩素計

〈東亜ディーケーケー〉



無試薬で、水道水や プール水などの 残留塩素を手軽に測定。

測定範囲	0~2.00mg/L	
防水構造	IP67	
電源	単3アルカリ乾電池/ニッケル水素電池×2	
寸法	173×68×35mm	
質量	約280g(電池含む)	

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	096-5721	RC-31P-F	採水・投込み測定用	¥ 107,800 (¥98,000)

●ボーラログラフ法を採用。試薬の取扱・処理が不要です。DPD法などの従来法と比べ、 ランニングコストが削減できます。

ポータブルマルチ水質計

〈東亜ディーケーケー〉



電気伝導率、pH同時表示の 2ch高機能型。

測定方式	伝導率:交流2電極法、 pH:ガラス電極法
測定範囲	伝導率:0.00~20.00S/m±0.5%FS. pH:0.00~14.00±0.02pH
校正	伝導率:セル定数校正、pH:3点
電源	単3アルカリ乾電池/ ニッケル水素電池
寸法 約70×35×185mm	
質量	約300g

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	366-5901	MM42DP-0-1A	電極2本セット	¥143.000 (¥130.000)

- ●電気伝導率とpHの同時測定・表示ができます。
- ■電気抵抗率·塩分換算値の表示も可能です。

ポータブル多項目水質計

〈東亜ディーケーケー〉

1台で最大9項目を同時測定。

計器本体(接続ケーブル2m付き)



可能学件()女肌プープルというと)			
IP67(1m、30分浸漬可) ※センサモジュール非接 続時と、外部入出力およびUSB使用時は無効			
標準装備(絶縁)			
標準装備(外部プリンター、RS-232C、GPS ユニット、アナログ出力と共用、非絶縁)			
DC100~2400mV、最大6項目まで設定可能(絶縁)			
警報出力 2点 DC25V、50mA以下(絶縁)			
0~45℃			
単3形アルカリ乾電池 / 充電式ニッケル水素電池 ×2本 またはUSB給電(充電機能はありません)			
約70(幅)×39(高)×188(奥)mm			
約300g			

センサモジュール

防水構造	水構造 100m以内(1.0MPa) ※イオン電極装着時の水深は、電極の種類により5~15mまで	
RS-485 (Modbus RTU)	オプションのModbus電源BOXと接続可	
性能保証温度	0~45℃	
電源	単3形アルカリ乾電池 / 充電式ニッケル水素電池×3本	
外形寸法(突起物含まず)	約φ45×425(長)mm(標準)、約φ47×500(長)mm(水深センサ付き)	
質量(電池含む)	約1330g(標準)、約1470g(水深センサ付き)	

備考	コード番号	製品コード	仕禄	梲込価格(梲抜価格)
_	406-7951	WQC-40-0-1	ターミナル+標準センサモジュール	¥ 462,000 (¥420,000)
UP	416-1501	ELD-001	DO電極ユニット	¥ 93,500 (¥ 85,000)

- ●一体型センサで多項目の水質測定に対応。 ●電極装着ポートをマルチポート化。
- ●φ45mmのスマート形状。 ●Modbus対応。 ●データメモリー機能。
- ●溶存酸素を測定する場合は別売のDO電極ユニット(ELD-001)が必要です。

測

ハンナ pH計

〈ハンナインスツルメンツ〉



製品コード	HI 98129N (コンボ1)	HI 98130N (コンボ2)		
使用環境	0~50°C、RI	H100%未満		
校正	pH:自動で2点校正	EC:自動で1点校正		
電源	LR44ボタン電池×4個			
寸法	163×40×26mm			
質量	100g			
付属品 pH7.01&4.01標準液各1回分、EC&TDS標準液各1回分、 電極洗浄液&電極保存液各1回分、電極交換用スティック				

製品コード	HI 98107N	HI 98100
測定範囲	0.0∼14.0pH	0.00~14.00pH
校正	自動で2点校正	自動で2点校正
電源	CR2032ボタン電池1個	CR2032ボタン電池1個
寸法	160×40×17mm	174×50×21mm
質量	75g	50g
付属電極	_	HI 1271型pH電極
付属品	pH7.01標準液2回分、pH4.01標準液1回分、 電極洗浄液1回分	pH7.01&4.01標準液各2回分、 電極洗浄液2回分



備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
UP	376-2601	HI 98129N	pH/EC/TDS/温度	E¥39,600 (¥36,000)
UP	376-2611	HI 98130N	pH/EC/TDS/温度	E¥39,600 (¥36,000)

●日常防水型。

■ pHep pH電紙ペーパー

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
UP	336-8551	HI 98107N	2点校正	

●世界中でご愛用いただいているペップファミリー。

Checker Plus

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
UP	336-8101	HI 98100	_	E ¥ 13,200 (¥12,000)

●試験管やフラスコに入る細径電極のpHテスター。

デジタルペン型PHメータ

〈マザーツール〉

ペンタイプ一体型の小型pHメータ。



センサ	pH:ガラス電極、温度:サーミスタ		
サンプリング	0.8秒/回		
電源	単4電池×4、消費電流DC4.8mA		
寸法/質量	40(W)×186(H)×32(D)mm 約130g プローブ長:φ10×128mm·ケーブル長:約128mm		
付属品	pH電極PE-12×1·pH4基準液(50ml)×1·pH7基準液(50ml)×1·単4電池×4(お試し電池)・取扱説明書		

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
UP	356-7251	PH-222	pH/温度	¥ 15.400 (¥ 14,000)

●データロガ機能付(100pts)。

●自動温度補正付きで、スマートなフォルム。 ●防水構造(IP-67)対応。

マルチ水質測定器

●データホールド機能、最大·最小値読。

〈マザーツール〉

SDスロットを搭載した データロガマルチ水質測定器。

電源	UM-3・AA×6本 DC9V(ACアダプタは別売)
寸法/質量	68(W)×177(H)×45(D)mm 約490g プローブ長:Φ22×120mm
付属品	導電率・TDS・塩分濃度電極・ハードキャリングケース・SDカード(8GB)電池(お試し電池)・取扱説明書



備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	356-7501	CD-4307SD	導電率·TDS·塩分濃度	¥ 49,280 (¥44,800)

●SDカードをパソコンに取り込むだけでFxcelデータ編集が可能です。

●導電率·TDS(溶解性物質)·塩分濃度測定が可能です。

●多彩な測定モード。(データホールド·Max·Min表示) ●バックライト付きで暗所での測定に便利。

●USB/RS-232Cインターフェースにも対応。(別売)

デジタルPHメータ

〈マザーツール〉

SDスロットを搭載した データロガーpH/ORP(センサ別売)計。

センサ	PH電極:PE-11、ORP電極:OR-14(別売) ペーハー(pH) 酸化還元電位(ORP: 0~14pH -1999~1999mV UM-3・AA×6本、DC9V(※ACアダプタは別売 68(W)×177(H)×45(D)mm 約490g プローブ長:φ10×128mm・ケーブル長:約2m		
629			
測定範囲			
電源			
寸法/質量			
付属品	SDカード(8GB)PH電極(PE-11)・pH4基準液・ 基準液・ソフトケース、電池(お試し電池)・取扱説		



備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
UP	356-7201	PH-230SD	pH/温度/ORP	¥35,200 (¥32,000)

●SDカードをパソコンに取り込むだけでExcelデータ編集が可能です。 ●バックライト付きで暗所での測定に便利。

残留塩素計(チェックキットコンパレーター)/DPD試薬(Rapid)

化学薬品の知識は必要としません。

本体(チェックキットコンパレーター) チェックキット(CI)ディスク、テストセル×2 セット内容 DPD No.1 (Rapid) 錠剤×30 DPD No.3 (Rapid)錠剤×30 取扱説明書、キャリングケース 測定範囲 塩素:0~2.0mg/L



HUMAN SUPPORT GUIDE vol.29

残留塩素計(チェックキットコンパレーター)

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	236-0581	LCC-1	塩素測定キット	¥ 13,200 (¥12,000)

●DPD試薬による残留塩素計です。

DPD試薬(Rapid)

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	236-0583	No.1	遊離塩素用(250錠入)	¥ 3,960 (¥3,600)
_	236-0585	No.3	結合全塩素用(250錠入)	¥3,960 (¥3,600)

●DPD試薬は国際基準(ISO)の基に生産され10年保証(未開封)で純白です。

ポケットタイプpH計

〈佐藤計量器製作所〉

センサー体型の使い切りタイプのpH計です。



製品コード	SK-630PH	SK-631PH	SK-632PH	
測定範囲	pH:2.0~12.0pH	pH:2.0~12.0pH 温度:0.0~50.0℃	pH:2.00~12.00pH 温度:0.0~50.0℃	
測定精度	±0.6pH	pH:土0.5pH 温度:土1.0℃	pH:土0.4pH 温度:土0.5℃	
分解能	pH:0.1pH	pH:0.1pH、温度:0.5℃	pH:0.01pH、温度:0.1℃	
センサ	pH:ガラス電極	pH:ガラス電極 温度:サーミスタ	pH:ガラス電極 温度:サーミスタ	
電源		ボタン電池LR44×4		
寸法	36×150×25mm			
質量	約65g(電池含む)			
付属品	取扱説明書、ボタン電池LR44×4			

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	276-4001	SK-630PH	рН	¥ 7,920 (¥ 7,200)
_	276-4003	SK-631PH	pH/温度	¥ 9,570 (¥ 8,700)
_	276-4005	SK-632PH	pH/温度	¥ 12,650 (¥11,500)

- ●キャリブレーション機能、ホールド機能、オートパワーオフ機能を装備。
- ●防水規格JIS C0920 IPX4に準拠しています。濡れた手でも操作可能です。
- ●自動温度補償(ATC)機能を装備しています。(SK-630PHを除く)
- *校正用標準液は付属しておりません。

ハンディ型pH計

〈佐藤計量器製作所〉

測定方式	pH:ガラス電極、温度:サーミスタ
測定範囲	pH:0.00~14.00、温度:0.0~50.0℃
校正	pH:3点
電源	9V電池1個(120時間)
寸法	本体:W72×H182×D32mm センサ:φ12×L135mm、コード長約1m





備考	コード番号	製品コード	仕様		税込価格(税抜価格)
New	416-5451	SK-625PHII	pH/電位差/温度	Ī	¥31,900 (¥29,000)

●pHと温度、電位差が測定できます。 ●標準センサ付(PHP31)。

SK-625PHⅡ用標準センサ

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	416-5501	PHP31	交換用センサ	¥13,200 (¥12,000)

*他にも多数のオプションセンサのご用意があります。 *SK-620PHII用と同じセンサーです。

ペンタイプpH計

〈佐藤計量器製作所〉



pH2.00~12.00、温度:0.0~50.0℃
pH:0.01pH、温度:0.1℃
pH:±0.2pH、温度:±0.6℃(at20~ 30℃)、±0.8℃(上記以外の温度)
pH:ガラス電極、温度:サーミスタ
温度:0~50℃
コイン型リチウム電池CR2032×2(連続約20時間)
37×150×42mm
約77g(電池含む)
電池CR2032×2、レザーケース

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	236-0981	SK-610PHII	pH/温度	¥ 16,500 (¥15,000)

- ●センサ交換が可能なペンタイプ型pH計です。
- ●濡れた手でも操作可能な防水機能付です(JIS C0920 IPX4に準拠)。

*pH標準液は別売です。

ペンタイプpH計

〈佐藤計量器製作所〉

必要精度にあわせて選択できるペンタイプの pH計シリーズです。



製品コード	SK-660PH	SK-661PH	SK-662PH
測定範囲	pH:2.0~12.0pH 温度:0.0~50.0℃	pH:0.0~14.0pH 温度:0.0~50.0℃	pH:0.00~14.00pH 温度:0.0~50.0℃
測定精度	pH:±0.3pH 温度:±1.0℃	pH:0.2pH 温度:±1.0℃	pH:0.05pH 温度:0.5℃
分解能	pH:0.1pH、	温度:0.1℃	pH:0.01pH、温度:0.1℃
センサ	pH:ガラス電極(無補充型) 温度:サーミスタ	pH:ガラス電極(無補充型) 温度:サーミスタ	pH:ガラス電極(無補充型) 温度:サーミスタ
電源			
寸法		約φ38×L171mm	
質量			

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	286-3351	SK-660PH	pH/温度	¥15,620 (¥14,200)
_	286-3353	SK-661PH	pH/温度	¥ 16,720 (¥15,200)
_	286-3355	SK-662PH	pH/温度	¥18,480 (¥16,800)

本体:ABS樹脂、センサ:ガラス製

取扱説明書、ハンドストラップ、ボタン電池(LR44×4)

- ●防水規格JIS C0920 IPX5に準拠、濡れた手でも操作可能。
- ●センサ感度表示機能付き、センサの劣化度合いがわかります。
- ●安定表示機能付き、数値を読み取るタイミングをお知らせします。
- ●センサ交換可能(別売)。 *校正用標準液は付属しておりません。

SK660シリーズ交換センサ

材質

付属品

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	336-6701	660S	660pH·661pH·662pH用	¥ 9,350 (¥8,500)

ペンタイプpH計

〈佐藤計量器製作所〉



測定範囲	pH2.00~12.00pH、温度:0.0~50.0℃
分解能	pH:0.01pH、温度:0.1℃
測定精度	pH:±0.20pH、温度:±1.0℃
センサ	pH:ガラス電極、温度:サーミスタ
内部液(KCI)	無補充型
電源	コイン形リチウム電池CR2032(3V)2個
材質	指示計:ABS樹脂、センサ電極:ガラス
寸法/質量	約(W)36×(H)224×(D)20mm 約63g (電池含む) センサ部:約φ12×(L)115mm
付属品	ガラス電極保護ボトル 1個、取扱説明書 1冊、 コイン形リチウム電池CR2032(3V) 2個

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	356-7401	SK-670PH	pH/温度	¥12,760 (¥11,600)

- ●センサ部形状がø12×(L)115mmと細長いため、フラスコなどの口径が小さい容器に直接入れて測定が可能。
- ●防水規格JIS C 0920 IPX4に準拠。(濡れた手でも操作可能)
- *センサは一体型のため交換はできません。 *pH標準液は別売です。

pH標準液

測

〈佐藤計量器製作所〉

備考 コード番号 製品コード 仕様 税込価格(税抜価格) フタル酸塩標準液 pH4.01 500mL **266-1401** 6401-10 ¥2,420 (¥2,200) 中性りん酸塩標準液 **266-1403** 6402-10 ¥2,420 (¥2,200) pH6.86 500mL ほう酸塩標準液 **326-9007** 6404-10 ¥2,420 (¥2,200) pH9.18 500mL 炭酸塩標準液 pH10.01 500mL **266-1405** 6403-10 ¥2,420 (¥2,200) 標準液3点セット **326-8951** 6405-00 ¥7,260 (¥6,600) (4.01、6.86、10.01) 500mL各1本 標準液3点セット 406-5001 6405-30 ¥2,805 (¥2,550) (4.01、6.86、10.01) 35mL各1袋





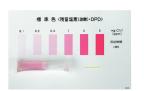




6401-10 6402-10 6404-10 6403-10

パックテスト®

〈共立理化学研究所〉





備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	216-2601	WAK-CIO·DP	残留塩素 50ヶ入(反応時間:10秒)	¥ 5,060 (¥4,600)
-	216-2603	WAK-pH	pH 50ヶ入(反応時間:20秒)	¥ 5,060 (¥4,600)
_	216-2605	WAK-Fe	鉄 50ヶ入(反応時間:2分)	¥ 5,060 (¥4,600)
-	216-2607	WAK-N03	硝酸 50ヶ入(反応時間:3分)	¥ 5,060 (¥4,600)
_	216-2609	WAK-FOR	ホルムアルデヒド 40ヶ入(反応時間:4分)	¥ 5,060 (¥4,600)
-	266-8301	WAK-Cr6+	六価クロム 50ヶ入(反応時間:2分)	¥ 5,060 (¥4,600)
_	356-3851	WAK-COD-2	COD 50ヶ入(反応時間:5分)	¥ 5,060 (¥4,600)
_	376-3251	WAK-NH4-4	アンモニウム 50ヶ入	¥ 5,060 (¥4,600)
_	326-4651	WAK-NO2	亜硫酸 50ヶ入	¥ 5,060 (¥4,600)

[●]チューブの中に調合された試薬が1回分ずつ封印されています。ビンを引き抜き、水を チューブの半分ほど吸い込み、指定時間後に標準色と比色して判定します。

パックテスト®徳用セット

〈共立理化学研究所〉



備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	266-8357	KR-NO3	硝酸 150ヶ入	¥ 12,100 (¥11,000)
_	266-8359	KR-Cr6+	六価クロム 150ヶ入	¥ 12,100 (¥11,000)
_	356-4001	KR-COD-2	COD 150ヶ入	¥12,100 (¥11,000)
_	376-3261	KR-NH4-4	アンモニウム 150ヶ入	¥ 12,100 (¥11,000)
-	326-4551	KR-NO2	亜硫酸 150ヶ入	¥12,100 (¥11,000)

ユニバーサルpH試験紙



рН1 рН2 рН3 рН4 рН5 рН6

1.0~11.0

1.0~14.0

JT0450

JT4650

PH8 pH9 pH10 pH12 pH14 ブックタイプ





1.0,2.0,3.0,4.0,5.0,6.0,7.0,8.0,9.0,10.0

1.0,2.0,3.0,4.0,5.0,6.0,7.0,8.0,9.0,10.0,11.0,12.0,14.0

製品コード pH測定領域 pH測定目盛 JT0410 1.0~11.0 1.0,2.0,3.0,4.0,5.0,6.0,7.0,8.0,9.0,10.0,11.0 JT4610 1.0~14.0 1.0,2.0,3.0,4.0,5.0,6.0,7.0,8.0,9.0,10.0,12.0,14.0

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	286-8501	JT0410	10mm×60mm pH1~11、 ブックタイプ、20枚綴り×10冊入	¥1,012 (¥920)
_	286-8503	JT4610	10mm×60mm pH1~14、 ブックタイプ、20枚綴り×10冊入	¥ 1,078 (¥980)
_	286-8505	JT0450	7mm×5m pH1~11、ロールタイプ	¥ 880 (¥800)
_	286-8507	JT4650	7mm×5m pH1~14、ロールタイプ	¥ 990 (¥900)

pH試験紙

〈アドバンテック〉





- 236-0701 UNIV 9mm×6m pH1から11 ¥2,970 (¥2,700) - 236-0703 WR 9mm×5.5m pH0から14 ¥2,475 (¥2,250) □ 276-4101 2611-628 10mm×5m pH1から11 ¥6,402 (¥5,820)	備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
	_	236-0701	UNIV	9mm×6m pH1から11	¥ 2,970 (¥2,700)
276-4101 2611-628 10mm×5m pH1から11 ¥ 6,402 (¥5,820)	_	236-0703	WR	9mm×5.5m pH0から14	¥ 2,475 (¥2,250)
	UP	276-4101	2611-628	10mm×5m pH1から11	¥ 6,402 (¥5,820)

[●]テーブ状の巻き取り式pH試験紙です。使う長さを適宜に切り使用できますので無駄がありません。

コンパクト型水質計 LAQUA twin

〈堀場アドバンスドテクノ〉

バックライト機能を搭載。 暗い場所でも測定値の確認が可能。



備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
בי וווע		1		
UP	346-9751	S010	pHセンサ	¥ 11,990 (¥10,900)
_	346-9401	LAQUAtwin-pH-11B	рН	¥ 26,620 (¥24,200)
-	346-9403	LAQUAtwin-pH-22B	рН	¥ 33,880 (¥30,800)
_	346-9405	LAQUAtwin-pH-33B	рН	¥ 36,300 (¥33,000)
-	346-9451	LAQUAtwin-EC-33B	電気伝導率(導電率·EC)	¥ 35,090 (¥31,900)
_	346-9501	LAQUAtwin-Na-11	ナトリウムイオン	¥ 45,980 (¥41,800)
-	346-9551	LAQUAtwin-K-11	カリウムイオン	¥ 45,980 (¥41,800)
_	346-9601	LAQUAtwin-N03-11	硝酸イオン(汎用)	¥ 45,980 (¥41,800)
-	346-9603	LAQUAtwin-NO3-11C	硝酸イオン(作物体用)	¥ 48,158 (¥43,780)
_	346-9605	LAQUAtwin-N03-11S	硝酸イオン(土壌用)	¥ 54,450 (¥49,500)
_	346-9651	LAQUAtwin-Ca-11	カルシウムイオン	¥ 45,980 (¥41,800)
_	346-9701	LAQUAtwin-Salt-22	塩分	¥45,980 (¥41,800)

- ●センサの交換が可能です。
- ●ビーカ等容器は不要。
- 測定は微量サンプルを平面センサに滴下するだけ。
- ●防水・防塵構造*で安心して使用できます。
- ※IP67相当:水深1mにおいて30分間浸漬させても故障しません。水中では使用できません。

LAQUAtwinだから、用途に応じて多彩に選べる測定方法。

測定シーンやサンプルに応じて、最適な測定方法をお選び下さい。



滴下する

スポイトでセンサの上に滴下して測定。 約0.1mL~の微量測定も可能。また、 サンプリングシートBを使えば、より少ない サンプル量(0.05mL)から測定できます。



拭き取る

サンプリングシートBに純水を含ませて 拭き取ることで、お肌や食品の表面pH 測定が可能です。



固形物

食品などの水分のある固形物は小さく切ってセンサの 上に直接のせて測定できます。



粉末

粉末状のものはセンサの上にのせ、純水を一定量 滴下してください。



すくい取る

浸ける

実験室で使用するときは、ビーカに 直接浸して測定。センサガードの スライドキャップは開けておきます。

川などに直接浸けて、そのまますくい 取り。ストラップを付けてぶらさげて もすくえます。



- ト状

紙や布などは小さく切って、センサに直接のせて測定 できます。純水を一定量滴下してください。

油分計

油分濃度計

〈堀場アドバンスドテクノ〉

87,890(¥ 79,900)

土壌中の油分測定に。 建設業界でも使われています。



❷ ポイント`

386-6201

土壌中油分を、カンタン操作で数値化

H-519

●埋立地 ●ガソリンスタンド跡地 ●クリーニングストア跡地 など





9110		
	上壌の油分を	を数値化

	測定レンジ		0∼200mg/L		
	繰り返し性	0∼9.9m	0~9.9mg/L:±0.5mg/L, 10.0~99.9mg/L:±2.1mg/L, 100~200mg/L:±5mg/L		
	電源		AC100V~240V ±10% 50/60Hz		
	寸法		195 (H) × 253 (W) × 293 (D) mm		
	質量		約5kg		
備考	考 コード番号 製品コード		仕様	税込価格(税抜価格)	
-	386-6151 OCMA-555-H		溶媒抽出-非分散赤外線 吸収式油分濃度計	¥ 1,076,900 (¥979,000)	

専用油分抽出溶媒

ポータブル型水質計 LAQUA D-200シリーズ

〈堀場アドバンスドテクノ〉

オールインワンセットで現場に直行、すぐに測定。防水防塵で衝撃に強い水質計。





	型式	D-210P-S	D-210C-S	D-210D-S	D-210PC-S	D-210PD-S		
測定項目		pH/ORP/温度	電気伝導率/塩分濃度/ TDS/抵抗率/温度	溶存酸素/温度	pH/ORP/電気伝導率/ 塩分濃度/TDS/抵抗率/温度	pH/ORP/溶存酸素/温度		
測定範囲 pH		pH 0.00~14.00	pH 0.00~14.00 — pH0.00~14.0			~14.00		
рп	精度(計器再現性)	±0.01pH ±1digit	_	_	±0.01 pH	±1digit		
=-	測定範囲	_	0.00µS/cm~200.0mS/cm 0.000mS/m~20.0S/m	_	0.00μS/cm~200.0mS/cm 0.000mS/m~20.0S/m	_		
電気 伝導率	精度(計器再現性)	_	基本、フルスケールの±0.6% ただし18mS/cm以上は フルスケールの1.6%	_	基本、フルスケールの±0.6% ただし18 mS/cm以上は フルスケールの1.6%	_		
溶存酸素 (DO)	測定範囲	_	_	0.0~20.00mg/L 0.0~200.0%	_	0.0~20.00mg/L 0.0~200.0%		
(00)	精度(計器再現性)	_	_	±0.1mg/L ±1digit	_	±0.1 mg/L ±1digit		
デ-	-タメモリ件数	500						
防	水•防塵等級	IP67相当						
電源		単3アルカリ乾電池2本(Ni-MH充電池使用可)						
外形寸法		160(L) ×80(W)×40.60(H) mm						
質量		約240g (電池を含まない)						
周囲使用温度/湿度			0~45℃	相対湿度0~80%(ただし結婚	無きこと)			
付属品		メータ本体、pH電極、 pH標準液、 取扱説明書、電池	メータ本体、導電率電極、 導電率標準液、取扱説明書、 電池	メータ本体、DO電極、 取扱説明書、電池	メータ本体、pH電極、導電率電極、 pH標準液、導電率標準液、取扱 説明書、電池、2電極接続アダプタ	メータ本体、pH電極、DO電極、 pH標準液、取扱説明書、 電池、2電極接続アダプタ		





●片手で扱えるポータブルタイプ。

●ワンタッチで校正や測定が可能。ボタンひとつで測定データの記録も可能。

●pH電極はゲルタイプで、内部液の補充が不要。日々のメンテナンスをより簡単に。

※水深1mで約30分の浸漬でも故障しない防水性能を示す。(水中では使用不可)









光学式溶存酸素計 LAQUA WQ-310D-S

〈堀場アドバンスドテクノ〉

とにかく丈夫で長寿命。 応答速度も◎な、光学式溶存酸素計セット。

メータ型式	WQ-310D-S				
チャンネル数	1				
データメモリ	10,000点				
防水•防塵等級	IP67相当				
電源	単3形電池4本				
外形寸法	215(L)×90(W)×34(H)mm				
質量	約400g(電池あり)、約320g(電池なし)				
キャリングケースセット付属品	メータ本体、光学式溶存酸素センサ、取扱説明書				
センサ型式	300-D-2				
ケーブル長	2m				
測定項目	溶存酸素(mg/L)/溶存酸素(%)/O ₂ /温度				
測定範囲	[mg/L] 0.00~20.00mg/L [%] 0.0~2000.0%				
分解能	0.01 mg/L, 0.1%				
精度(計器再現性)	+1%(0~20.00mg/L_0~200.0%)				



備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
-	386-0701	WQ-310D-S	光学式溶存酸素 センサセット	¥ 238,370 (¥216,700)
UP	386-1001	300-D-2	光学式溶存酸素センサ (ケーブル2m)	¥ 157,080 (¥142,800)
UP	386-1003	300-D-5	光学式溶存酸素センサ (ケーブル5m)	¥ 163,790 (¥148,900)
UP	386-1051	300-D-M	溶存酸素交換用メンプレン (DOセンサキャップ)	¥ 20,020 (¥ 18,200)

マルチデジタル水質計 LAQUA WQ-300シリーズ

〈堀場アドバンスドテクノ〉









			PDF	MOVIE
型式	WQ-310P-S	WQ-310C-S	WQ-320PC-S	WQ-320PD-S
チャンネル数※		1	2	
データメモリ		10	0,000点	
画面		カラーグラフィック	クTFT-LCD(3.5インチ)	

型式	WQ-310P-S	WQ-310C-S	WQ-320PC-S	WQ-320PD-S		
チャンネル数※		1	2			
データメモリ		10,000点				
画面		カラーグラフィッ	クTFT-LCD(3.5インチ)			
防水•防塵等級		IP67相当				
電源		単3形電池4本				
外形寸法		215(L)×90(W)×34(H)mm				
質量		約400g(電池あり)、約320g(電池なし)				
付属品	メータ本体、 pHセンサヘッド (300-P-2)、pH センサカートリッジ (300-P-C)、pH 標準液、取扱説 明書	メータ本体、電 気伝導率センサ ヘッド(300-C- 2)、電気伝導率 センサカートリッジ (300-4C-C)、 導電率標準液、 取扱説明書	メータ本体、pHセンサヘッド(300-P-2)、pHセンサカートリッジ(300-P-C)、電気伝導率センサヘッド(300-C-2)、電気伝導本センサカートリッジ(300-C-C)、pH標準液準、導電率標準液、取扱説明書	メータ本体、pHセ ンサヘッド(300- P-2)、pHセンサカ ートリッジ(300-P- C)、光学式溶存 酸素センサ、pH 標準液導、取扱 説明書		
測定項目仕様		セン・	サ仕様欄参照	<u>. </u>		

※3chのモデルもございます。お問い合わせください。

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	386-0601	WQ-310P-S	マルチデジタル水質計 pHセンサセット	¥ 145,200 (¥132,000)
-	386-0651	WQ-310C-S	水質計 電気伝導率センサセット	¥ 160,930 (¥146,300)
-	386-0661	WQ-320PC-S	水質計 pH・電気伝導率センサセット	¥ 234,740 (¥213,400)
_	386-0751	WQ-320PD-S	水質計 pH・光学式溶存酸素センサセット	¥ 312,180 (¥283,800)
UP	386-0801	300-P-2	pHセンサヘット	¥ 26,620 (¥ 24,200)

デジタルセンサ付け替えで、様々な水質計に変化。 暗闇・直射日光下でも見やすい カラー液晶ディスプレイ搭載。

型式		300-P-2+300-P-C	
ケーブル長		2m	
測定項目		pH/mV/温度	
-11	測定範囲	−2.00~20.00pH −2.000~20.000pHww	
pН	精度(計器再現性)	−2.00~20.00pH:±0.01pH −2.000~20.000:±0.005pH	
サンプル測定温度範囲		0~80°C	

雷気伝導率センサー光学式溶存酸素センサ

电×バス会"	ドピンジ	ルチル付け政衆ピング			
型式		300-C-2+300-4C-C	300-D-2		
ケーフ	ブル長	2m			
測定項目		電気伝導率/塩分濃度/TDS/ 抵抗率/温度	溶存酸素(mg/L)/溶存酸素(%) O ₂ /温度		
電気伝導率/溶存酸素	測定範囲	[µS/cm] 0.000~0.199, 0.200~1.999, 2.00 ~19.99, 20.0~199.9, 200~1999 [mS/cm] 2.00~19.99, 20.0~199.9, 200~2000	[mg/L] 0.00~20.00mg/L [%] 0.0~2000.0%		
	精度 (計器再現性)	各レンジ:フルスケールの±0.5% 200mS/cm(20.0S/m)以上:±1.5%	±1%(0~20.00mg/L, 0~200.0%)		
サンプル測	定温度範囲	0~70°C	0~50℃		

備考	コード番号	製品コード	仕様		税込価格(税抜価格)
UP	386-0851	300-C-2	電気伝導率センサヘッド	¥	26,620 (¥ 24,200)
UP	386-0901	300-P-C	無補充型pHセンサカートリッジ	¥	23,980 (¥ 21,800)
UP	386-0951	300-4C-C	4極式電気伝導率センサカートリッジ	¥	39,930 (¥ 36,300)
UP	386-1001	300-D-2	光学式溶存酸素センサ(ケーブル2m)	¥	157,080 (¥142,800)
UP	386-1051	300-D-M	溶存酸素交換用メンプレン(DOセンサキャップ)	¥	20,020 (¥ 18,200)

マルチ水質チェッカ

〈堀場アドバンスドテクノ〉

最大11項目を同時測定・同時表示。 GPSとの連携で位置情報と関連づけた測定も可能。(U-52G、U-53G)





持ち運びに便利なバッグを標

備考	コード番号	製品コード	仕様	税込価格(税抜価格)
_	246-9101	U-51 (2m)	ケーブル長 2m	¥ 447,700 (¥407,000)
-	246-9105	U-52 (2m)	ケーブル長 2m	¥ 496,100 (¥451,000)
_	246-9111	U-52G (2m)	ケーブル長 2m	¥ 544,500 (¥495,000)
_	246-9117	U-53 (2m)	ケーブル長 2m	¥ 665,500 (¥605,000)
_	246-9123	U-53G (2m)	ケーブル長 2m	¥ 701,800 (¥638,000)

●大型液晶画面でデータを見やすく表示します。

●特許のワンタッチ自動校正機能搭載です。

●表示器表面を軟質樹脂で被覆し、耐衝撃性が向上しました。

●高感度濁度センサを内蔵(U-52、U-53)。U-53は、ワイパー付き高精度濁度センサです。

●pH電極、ORP電極を個別に交換できます。 ●ケーブル長10m、30mのセットもございます。

(BII	÷	ж	妘
炽	ಒ	ľУ	

型式	U-51	U-52	U-52G	U-53	U-53G
pH	•	•	•	•	•
溶存酸素 (DO)	•	•	•	•	•
電気伝導率((導電率)COND)	•	•	•	•	•
塩分	•	•	•	•	•
全溶存固形物量(TDS)	•	•	•	•	•
海水比重	•	•	•	•	•
温度	•	•	•	•	•
濁度 ((LED) TURB)	_	•	•	-	-
濁度 ((タングステンランプ) TURB)	_	_	-	•	•
水深	_	_	•	•	•
酸化還元電位(ORP)	•	•	•	•	•
GPS	-	-	•	_	•

	型式	U-51	U-52	U-52G	U-53	U-53G			
	測定温度		−5~55°C						
	センサ最大外径		約96mm						
センサ	センサ長さ			約340mm					
プローブ	質量			約1800g					
	測定深さ	最大30m							
	防水規格	IS保護等級8	級						
	表示器外形寸法	115×66×283mm							
	質量	約800g							
	データメモリ数	10,000							
	電池		単	2形乾電池×	4本				
表示器	防水規格		JIS保護等級	7級(センサケ	ーブル接続時	:)			
水小 硷	電池寿命	70時	間(バックライ	'トなし)	500測定(バ	ックライトなし)			
	周囲温度	−5~45°C							
	付属品	pH4標準液(500mL)、pH比較内部液(250mL)、DOセンサ内部 液セット、DO隔膜取付治具、DOセンサ用スパナ、洗浄ブラシ、校 正カップ、バッグ、ストラップ、電池、シリコングリス、取扱説明書							