

補充用試薬

残留塩素測定用試薬



検査器セットに標準装備された残留塩素測定器は、
ピン入り試薬が付属のBoシリーズとなります。
・錠剤試薬付属 Tシリーズ
・分包試薬付属 Pシリーズ
に関しては残留塩素測定器カタログをご用意しておりますので
お気軽にお問い合わせください。



◀ パウダースケール(別売)
ワンプッシュで粉末試薬の規定量が投入可能です。

品名	No.1	
用途	遊離残留塩素測定用	
内容量	15g	JAN：4589883430167
	25g	4589883430174
	50g	4589883430181
	250g	4589883430198
	500g	4589883430204

品名	No.2	
用途	総残留塩素測定用	
内容量	15g	JAN：4589883430211
	25g	4589883430228
	50g	4589883430235

品名	No.3	
用途	総残留塩素／高濃度残留塩素測定用	
内容量	15g	JAN：4589883430266
	25g	4589883430273
	50g	4589883430280

pH測定用指示薬



pH測定範囲						
pH(水素イオン濃度) 指示薬		SM	5.0／5.5／6.0／6.5／7.0／7.5／8.0／8.5／9.0			
		SPS	5.8／6.3／6.6／6.9／7.2／7.5／7.8／8.1／8.6			
		BTB	5.8／6.3／6.6／6.9／7.2／7.5／7.8／8.1／8.6			
JAN						
	30ml	50ml	100ml	250ml	500ml	1000ml
SM	4589883430440	4589883430457	4589883430464	4589883430471	4589883430488	4589883430495
SPS	4589883430501	4589883430518	4589883430525	4589883430532	4589883430549	4589883430556
BTB	4589883430563	4589883430570	4589883430587	4589883430594	4589883430600	4589883430617

GR亜硝酸態／硝酸態ちっ素測定用試薬試薬



補充用試薬		
GR試薬	15g	JAN：4589883430358
	25g	4589883430365
	50g	4589883430372
GR試薬亜鉛未入り	7g	JAN：4589883433090

塩素イオン測定用試薬



過酸化水素水	100ml	JAN：4589883431041
クロム酸 カリウム溶液5%溶液	25ml	JAN：4589883430983
	500ml	4589883430990
硝酸銀1/100 N	250ml	JAN：4589883431003
	500ml	4589883431010
	1000ml	4589883431027



TEL.03-3814-0875 FAX.03-3814-0877
https://www.suzuken-ltd.co.jp/



取扱店

浄化槽用水質測定器
Product catalog

創業明治39年
100年前も100年後も 鈴研の水質検査器



浄化槽用水質測定器

届いたその日から業務可能なオールインワン測定器セット

POINT 1 水や汚れに強いプラスチックケース



Kシリーズ

水や汚れに強いプラスチックケースです。



Aシリーズ(受注生産品)

昔ながらの根強い人気です。
木製ケースも取り扱いがあります。

POINT 2 浄化槽に特化したオールインワン測定器セット3タイプ

1 型	2 型	3 型
価格を抑えた通常版	浄化槽用の決定版	DOメーター完備高性能版

セット内容比較表 [シリーズ(ケースタイプ)] × [タイプ] × [セット内容]

シリーズ(ケースタイプ)		Kシリーズ						Aシリーズ	
測定項目 (掲載ページ)	セット内容	1型			2型			3型	
	タイプ	通常	ハンディ ビュレット	新引出し	通常	ハンディ ビュレット	新引出し	通常	通常
水温 (P.4)	15cmケース付き	○	○	○	○	○	○	○	○
透視度 (P.4)	30cmガラス製台付き								○
	30cmアクリル製台付き	○	○		○	○			
	60cmアクリル製台付き			○			○	○	
pH／残留塩素 (P.5)	簡易型mini	○	○	○					○
	ダイヤル式				○	○	○	○	○
亜硝酸態／硝酸態ちっ素 (P.6)	簡易型mini	○	○	○	○	○	○	○	○
塩素イオン (P.6)	茶褐色ビュレット式	○			○				○
	ハンディビュレット式			○		○	○	○	
SV (P.7)	100ml (プラ製)	○	○	○	○				○
	1000ml (ポリ製)				○	○	○	○	○
DO (P.7)	ID-160T							○	
JAN		4589883432284	4589883432291	4589883432307	4589883432345	4589883432352	4589883432369	4589883432406	4589883432277 4589883432338

付属品および項目別測定器

汚泥圧測定器



結束バンドで
持ち運びが容易です。

仕様のポイント



- ・パイプジョイント部はネジキリが付いているので、工具不要でジョイント可能です。
- ・手元のヒモでゴム球を先端部に脱着させます。



◀ 開放時



◀ 密栓時

※標準品は3mですが、オーダーメイドで2m・4mも可能

JAN : 4589883432567

スカム圧測定器

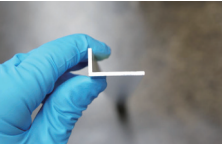


※目盛は 5-15cmまで1cm単位 15-50cmまで5cm単位

仕様のポイント



- ① 先端部は自由に開閉するので、収納された状態で浄化槽内へ侵入させます。
- ② 手元を振ることでパタッと開きます。
- ③ 先端部にスカムが載せられるとL字のまま固定されるので引き抜き、槽外で目盛りを読み取ります。



材質は錆に強いアルミ製L字形状なので、
スカムを乗せやすく、清掃時にスカムが付着しずらいです。

JAN : 4589883432963

お役立ちコラム

浄化槽設置者2つの法定水質検査義務

浄化槽法の定めにより、浄化槽設置者には2つの法定水質検査(7条検査と11条検査)が義務付けられています。以下の表を参考にいただければ役所の書類も簡単に作れます。

		7条検査項目 (設置後の水質検査)	11条検査項目 (年一回の定期検査)	
測定項目	測定項目の意味	7条検査項目	11条検査項目	鈴研の測定方法
水素イオン濃度	酸性/アルカリ性の確認	○	○	比色法
汚泥沈殿率	沈殿槽界面を管理	○	-	SV計
溶存酸素素量(DO)	活性汚泥の管理	○	○	隔膜電極法
亜硝酸態ちっ素	処理進捗度合い確認	○	-	GR法
透視度	放流水の透明度	○	-	透視度計
塩素イオン	単独槽希釈率計算	○	-	モール法
残留塩素	消毒効果の確認	○	○	比色法(DPD法)
BOD	放流水の汚れ具合	○	○	検査機関へ

付属品および項目別測定器

水温計

ケース付き水温計



※写真奥 30cm、手前15cm

水温計の測定範囲は0℃～50℃

- 15cm JAN : 4589883432413
※全セットに付属
- 30cm JAN : 4589883432420
※別途お問合せください。

その他、ベッテンコーヘル水温計等の取り扱いもございます。
お気軽にお問合せください。

透視度測定計

アクリル製透視度計



※写真はジョイント式100cm

- 1本物 30cm JAN : 4589883432475
※セット対応品 (対応表をご確認ください)
- 1本物 50cm JAN : 4589883432482
※別途お問合せください。
- ジョイント式 60cm JAN : 4589883432499
※セット対応品 (対応表をご確認ください)
- ジョイント式 100cm JAN : 4589883432505
※別途お問合せください。

ガラス製透視度計



- 1本物(台付き) 30cm JAN : 4589883432451

※セット対応品 (対応表をご確認ください)

アクアキャッチャーⅡ



- 60cm JAN : 4589883432529
- 100cm JAN : 4589883432536

※別途お問合せください。

補充用品



- 透視度計用文字盤 単体 JAN : 4589883432512

※別途お問合せください。

pH(水素イオン濃度)測定器／残留塩素測定器

簡易型mini pH測定器／簡易型mini 残留塩素測定器



※浄化槽用測定器セットには収納ポーチは付属しません
内容

- ・ 本体
 - ・ 比色プレート (pH測定用/残留塩素測定用)
 - ・ 丸型試験管S(フタ付き2本入り)×1セット
 - ・ 粉末分包試薬50回分または液体試薬30mL(約60回分)
- ※浄化槽セット対応品は15gおよびpH指示薬30mlが付属

使用イメージ



※写真は参考になります。

初回セット付属のプレートに加えて、
別売りプレートと試薬を追加することで
他の項目・濃度も測定可能です。

ガラス素材不使用なので安心して
お使いいただけます。

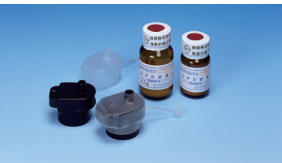
Cl ₂ 測定範囲	0.1／0.5／1.0／2.0 (mg/L)	JAN : 4589883432789
pH測定範囲	6.0／7.0／8.0／9.0	JAN : 4589883432833

ダイヤル式残留塩素計 pH付属 (SM)



※浄化槽用測定器セットには収納ケースは付属しません
内容

- ・ 本体
- ・ ダイヤル (pH測定用/残留塩素測定用)
- ・ 角型試験管 (フタ付き) ×3
- ・ 残留塩素測定用試薬
- ・ pH指示薬 (SM) 30ml



◀ パウダースケール付き



Cl ₂ 測定範囲	0.05／0.1／0.2／0.4／0.5／0.7／1.0／1.5／2.0 (mg/L)
pH測定範囲	5.0／5.5／6.0／6.5／7.0／7.5／8.0／8.5／9.0

セットに付属のダイヤル式測定器は【DBo-1-SM】となります。
上記以外の測定範囲をお求めのお客様は別途「残留塩素測定器カタログ」「pH測定器カ
タログ」をご覧ください。

DBo-1-SM JAN : 4589883431454

付属品および項目別測定器

亜硝酸態ちっ素（硝酸態ちっ素／アンモニア態ちっ素）測定

簡易型mini亜硝酸態／硝酸態ちっ素測定器



※収納ポーチは付属しません

内容

- 浄化槽セットには
- ・ GR試薬15g:亜硝酸態ちっ素
 - ・ GR試薬亜鉛末入り7g:硝酸態ちっ素

が付属し、0.01/0.1/1.0/10 [ppm]の簡易定量が可能です。
※単品詳細は別途簡易型miniのカタログをご参照ください

JAN : 4589883432840

ウォーターアナライザー



内容

- ウォーターアナライザーN(50枚入り)
- ・ 亜硝酸 0.15/0.3/1/1.5/3/5/10 [ppm]
- ・ 硝酸態ちっ素 1/2/5/10/20/35/50 [ppm]

JAN : 4589883432574

- ウォーターアナライザーA(50枚入り)
- ・ アンモニア態ちっ素 0.5/1/3/6/10/20/30 [ppm]

JAN : 4589883432581

GR試薬セット



内容

- ・ GR試薬 15g
 - ・ 10ml採水容器 1本
 - ・ さじ 1本
 - ・ 収納ポーチ
- ※本セットはYES-NO判定のみ可能

JAN : 4589883432598

塩素イオン測定

茶褐ビュレット式



内容

- ・ 茶褐ビュレット本体
- ・ ビュレット台
- ・ ビュレット鉗
- ・ 硝酸銀溶液(250ml)
- ・ クロム酸カリウム溶液(25ml)
- ・ メスシリンダー(50ml)
- ・ ブラ製攪拌棒
- ・ ブラ製磁皿

JAN : 4589883432628

ハンディビュレット式



内容

- ・ ハンディビュレット
- ・ シリンジ
- ・ 硝酸銀溶液(250ml)
- ・ クロム酸カリウム溶液(25ml)
- ・ メスシリンダー(50ml)
- ・ ブラ製攪拌棒
- ・ ブラ製磁皿

JAN : 4589883432635

SV測定

プラ製



■ 100ml

JAN : 4589883432703

ポリ製



■ 1000ml

JAN : 4589883432710

アクリル製



■ 1000ml

※別途お問合せください。

DOメーター



JAN : 4549826230483

型式	ID-160T	
測定方式	隔膜型ガルバニ電池式	
酸素センサー(ワグニット)	1年定額保証 カートリッジ式(膜液交換可能)	
表示方法	デジタル液晶表示	
測定範囲	DO(液存酸素量):①0.00～0.99mg/ℓ(最小分解能0.01mg/ℓ) ①1.0～20.0mg/ℓ(最小分解能0.1mg/ℓ)(30℃以下の場合) オートレンジ 水温:-5.0～50.0℃	
計器精度	DO(液存酸素量):①±0.02mg/ℓ(0.00～0.99mg/ℓレンジ) ①±0.1mg/ℓ(1.0～20.0mg/ℓレンジ)水温:±0.2℃(0～35℃の場合)	
応答速度	90%応答15秒以内(20℃の場合)	
校正方法	空気によるワンタッチ自動校正	
補正機能	自動温度補正、淡水または海水測定可能	
セルフチェック機能	校正時、センサーの出力状態をチェックし、不安定時はエラーメッセージで表示 保証期限お知らせ機能(保証期限30日前から残り日数を表示)	
その他機能	オートパワーオフ機能(最終キー操作後30分間DO値の変化が1mg/ℓ以内の場合、自動的に電源OFF) 自動安定判断機能	
本体構造	IP67準抛の防塵・防水構造	
外部構造	本体	ラバープロテクター付(滑り防止・衝撃吸収機能)
	グローブ	二重プロテクト構造ラバーキャップ(衝撃吸収機能)
ケーブル長	標準5m ※10m仕様も可	
電源	単4形乾電池×3本(DC4.5V)	
電池寿命	アルカリ乾電池:連続約360時間	
本体寸法・重量	約90×53(D)mm 約290g(電池、ラバープロテクター含む)	