浄化槽、貯水槽等保守点検関連機器群

残留塩素/高濃度有効塩素測定器

1台の測定器で低濃度残留塩素と
高濃度有効塩素を精度良く測定



■低濃度残留塩素を0.05～2mg/ℓ迄9段階に測定
■高濃度有効塩素を10～150mg/ℓ迄9段階に測定
(別売比色盤<B>型で20～300mg/ℓ迄9段階に測定可能)

DP/HOCℓ-2Z

アンモニア、亜硝酸、硝酸測定器セット

比色法、アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素
硝酸性窒素濃度を各9段階に測定OK

1台の試験器、3枚の比色盤
(NH_4-N、NO_2-N、NO_3-N)



■仕 様

比色盤	アンモニア性窒素:0.2 0.4 0.6 1.0 2.0 3.0 4.0 6.0 10.0mg/ℓ NH_4-N
	亜硝酸性窒素:0.006 0.012 0.03 0.06 0.09 0.15 0.18 0.24 0.3mg/ℓ NO_2-N
	硝酸性窒素:0.05 0.1 0.2 0.5 0.9 1.3 1.8 2.2 4.5mg/ℓ NO_3-N

NH_4/NOX-3Z

リン酸イオン測定器



比色盤	0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	mg/ℓ PO_4
正リン酸換算	0.066	0.165	0.33	0.495	0.66	0.825	0.99	1.32	1.65	mg/ℓ PO_4-P

※リン酸イオン濃度から正リン酸を求めるには
リン酸イオン濃度にファクター
F=0.33を乗ずる。

PO_4-1Z-T

100%自動計量SVテスター

100%自動計量
汚泥沈澱率測定器



SV-1000

オデイプロ2号 プロの汚泥厚測定器

オデイプロ®2号



1.自動採水
沈澱槽にオデイプロ2号を挿入して引き上げるだけで、汚泥層の自動採水→汚泥厚測定ができます。又、汚泥の逆流防止機能の自動逆止弁付です。

2.目盛付き
最大1m迄、1cm単位の目盛付で汚泥厚を簡単に測定できます。

3.自動排出
試料の自動排出機能付で手を汚さないで操作できます。使い方は水平ラインに先端ヘッドを垂直に置くだけです。

各種沈澱槽の汚泥界面、汚泥厚、水断層　調査測定

残留塩素測定器

残留塩素を0.1～2.0mg/ℓ迄
9段階に測定
DPD法



測定範囲	0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/0.7/1.0/1.5/2.0 DPDmg/ℓ(比色盤B)
寸　法	幅120×奥行100×高さ108mm
標準構成	比色測定器、DPD比色盤(B)1枚、角型比色セル(蓋付)2本、DPDパック試薬(DPD-TL-1 50回分付)、携帯ケース
別売品	残留塩素測定試薬:DPD-F-1　100回分 全残留塩素測定試薬:DPD-TL-1 100回分 塩素比色盤 A:0.05/0.1/0.2/0.4/0.5/0.7/1.0/1.5/2.0 DPDmg/ℓ

DP-1Z

吸光光度法 濁度・色度センサー

1台で濁度と色度を同時表示



■測定範囲
濁度:0.0～50度
(10度以下0.01表示)
色度:0.0～50度
(10度以下0.01表示)

TCR-30

マルチレンジ 残留塩素計 RC-V2

残留塩素計&次亜塩素酸ナトリウム濃度計

低濃度から高濃度まで!
残留塩素濃度を
マルチレンジ測定

0.01mg/ℓ～
15%迄測定



DPDモード
RC-Lモード
RC-Hモード
RC-Tモード
RC-Uモード

高感度 濁度計



■ポリスチレン濁度
■透過散乱光測定法式
低濃度から高濃度迄高感度で測定
■3レンジ自動切換え測定
0.00～10.99/11.0～109.9
110～1100度
■簡単操作で高感度、0.01の分解能

TR-55

90°散乱光式 高感度濁度計

プローブ型、近赤外線90°散乱光測定法



0.00～200.0度測定

20度以下
小数点2桁表示
20度以上
小数点1桁表示



TR-5Z

DPD残留塩素測定試薬

遊離残留塩素用　　全残留塩素用

DPD粉末分包試薬



DPD-F-1
1袋(100回分)

DPD-TL-1
1袋(100回分)

DPDゲル状液体試薬 わずか一滴で測定



■測 定 対 象:遊離残留塩素
■内　　容　量:10mℓ 約200回分
■使　　用　量:1滴 約0.05mℓ
■測 定 範 囲:0～2mg/ℓ(Cℓ2)
■標準外仕様:
ヨウ化カリウム試薬 25g

DPD-GL

※本カタログに記載された仕様は性能改良のため予告なく変更する場合があります。

KRK
笠原理化工業株式会社
本社　埼玉県久喜市桜田2丁目133番8　〒340-0203
TEL:0480-38-9151　FAX:0480-38-9157
URL:http://www.krkjpn.co.jp
KASAHARA CHEMICAL INSTRUMENTS CORP.
2-133-8 SAKURADA KUKI-CITY SAITAMA JAPAN

代理店

Printed in Japan 16.C3

KRK

浄化槽保守点検用

水質検査器セット

NEW 10Zシリーズ



ミズテッポ®1号
〈ピストン式採水器〉
別　売

オデイプロ2号
〈汚泥厚測定器〉
別　売

〈写真は10Z-1セット〉

Kasahara

浄化槽法対応!

浄化槽検査用
水質検査器セット

合併浄化槽
活性汚泥槽
沈澱槽等の
法定検査の必需品!





便利な校正容器収納スタンド(標準付属)



便利な水物収納セット(SUS 籠付)
別売(柄杓、採水器、マンホール開け)

■水質検査器セット10Z-1/10Z-2/10Z-3 組み込み計器と電極群

製品名	計器型式	電極型式	測定方式	備　考
DO計	DO-10Z	OXP-2VN	投込み測定	標準
pH/ORP計	KP-10Z	CE-106	採水測定	標準
		CE-120-3	投込み測定	オプション
塩素イオン計	CL-10Z	CL-2206	採水測定	標準
透視度センサー	TP-10Z	TPD-10	投込み測定	標準

計器3台収納ケース付

NEW 10Z-3セット

電子式透視度計、PH計、DO計3台収納! 携行セット

水質検査器　10Z-3組込み計器と検出器群

No.	品　名	型　式	検出器	測定方式
1	透視度センサー	TP-10Z	TPD-10	採水、投込み測定
2	PH計	KP-10Z	CE-106	採水測定
3	DO計	DO-10Z	OXP-2VN	投込み測定

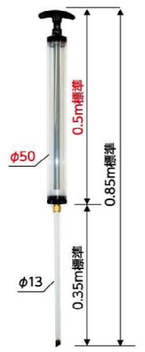


■水質検査器セット組合わせ

No.	品　名	単品型式	セット型式		
			10Z-1	10Z-2	10Z-3
1	DO計	DO-10Z	●	●	●
2	pH/ORP計	KP-10Z	●	●	●
3	塩素イオン計	CL-10Z	●	●	
4	透視度センサー	TP-10Z			●
5	残留塩素計	DP-1Z		●	
6	透視度計	30cm		●	
7	SVシリンダー	1ℓ		●	
8	亜硝酸反応測定器具	GR試薬セット	●	●	
9	水物入れかご	ステンレス製		●	
10	校正容器収納スタンド	PVC製	●	●	

※組合わせはご指定により変更することができます。

ピストン式採水器



ミズテッポ®1号/2号

1回で500mℓ採水OK!

深い所 狭い所 浅い場所の採水OK!

浄化槽管理技術者が狭い所の放流水を採水する場合、従来はスポイト式採水器や、ハイロート採水器、ひしゃく等を使用していました。本採水器"ミズテッポ"はピストン式で1ストロークで500mℓ採水が可能ですので、現場における水質検査やBOD測定のための採水がとても正確で便利になりました。

透視度計　AT型/JT型

丈夫で透明なプラスチック製



30cm/50cm/100cm

【脱着自在、ジョイント式】(洗浄ブラシ付)

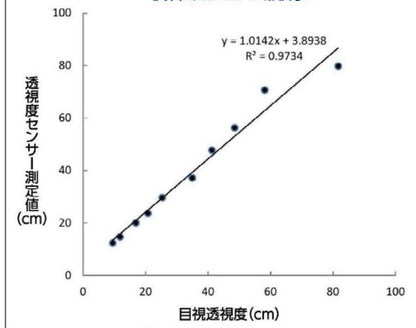
型式	測定範囲	長さ
JT-3	最大1m測定	30cm×2本/40cm×1本
JT-2		50cm×2本

型式	長さ
AT-1型	30cm
AT-2型	50cm
AT-3型	1m

目視透視度と透視度センサーでの測定値相関図例

一般社団法人 埼玉県環境検査研究協会 第 1602-538-01 号

試料:ホルマジン希釈水



溶存酸素計

NEW DOセンサー
OXNIT®
OX-V2



DO-10Z

pH/ORP計

採水測定電極標準
投込測定も選択可能
バックライト機能付
メモリ機能付



KP-10Z

塩素イオン計

高選択性で高感度測定
迅速測定・イオン電極法
バックライト機能付
メモリ機能付



CL-10Z

MLSS計/界面計

0～20000mg/ℓ迄の
汚泥濃度測定可能

SS-10Z:MLSSと水深(界面)測定
SS-10F:MLSS測定、界面で警報

衝撃に強く、自動光量補正機能付検出器
その他、数多くの斬新な機能標準装備。



DOP-10Z

ツイン! DO/pH計

1台でDO、pH、ORP、
水温、気中酸素を測定



NEW DOセンサー
OXNIT®
OX-V2

同時測定は避けてください。
同一試料水にDOプローブ及びpH電極を同時に浸水させる同時測定は避けて各単独測定をしてください。

OXNIT®〈オクスニット〉は簡単に交換できます。

2ピン式接触子&ダブルOリング構造

一体型透視度センサー

透視度:2～200cm測定

採水測定



60mm、長光路式
透視度センサー
高感度測定、迅速測定、再現性が良い

簡易校正フィルター
標準付属
校正液を使用せずに透視度センサーの点検と校正が可能

TP-30

プローブ型透視度センサー

透視度と吸光度の
2項目測定
透視度:2～200cm
吸光度:0～2.000Abs/60mm測定



採水/投込測定

TP-10Z