KRK

簡易水道

上水道

工業用水

上水道・簡易水道等の管理用
水質計測器シリーズ

Kasahara Chlorine/Turbidity/Colority/UV, COD/MLSS/DPD Colorimeter

TURB

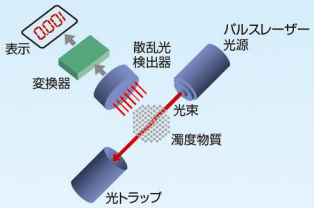
レーザー濁度計

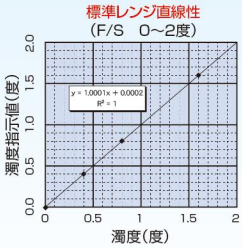
レーザー散乱光式 高感度濁度計 NEPHELOC®

Laser Turbidity

低濃度で高感度0.001度の分解能

TRDH-5L





表示操作部

TR-502L パネル設置型

■ 指示変換器仕様

測定方式	レーザー散乱光測定方式(ネフェロメトリー法)
表示方法	LED 4桁 デジタル表示
測定単位(ご指定)	A:ポリスチレン濁度(度) B:ホルマジン濁度(NTU)
測定範囲	0.000～2.000度(PSL又はNTU)
最小表示	0.001度
伝送出力	DC 4～20mA(絶縁型) 3レンジ手動選択 1)0.000～0.500度 2)0.000～1.000度(工場出荷時の設定) 3)0.000～2.000度 オプション:0～5/0～10/0～20.0度
直線性	標準液による/±2%F.S.以内
警報接点	上限a,b接点(無電圧) 接点容量:AC100V 1A以内
電源	AC85～240V フリー電源 50／60Hz
消費電力	約10VA
測定水条件	温度:0～40℃(凍結不可) 流入圧力:約0.1～0.5MPa(調圧弁入口で) 排出流量:約0.05ℓ/min以上 気泡、有機溶剤、強酸化物、強フッ素等の共存不可
接続	検水入口:20Aソケット渡し 検水出口:φ4×φ6 PPチューブ
外形寸法	指示変換器:96(W)×96(H)×163(D) 検出器:φ34×208
パネルカット	92^{+1}_{0}×92^{+1}_{0}
標準構成	指示変換器:TR-502L 1台 検出器:TRD-5LK(ケーブル3m付) 1式 検出測定部:TRDH-5L 1式 (検出測定槽、調圧装置、接続PPチューブ4m付) その他:簡易スパン校正器…1ヶ、校正容器…1ヶ
標準外付属	ポールスタンド、濁度標準液

■ 指示変換器仕様

●加圧脱泡式濁度検出器で気泡の影響が少ない

●ポリスチレン濁度とホルマジン濁度の両方測定可能

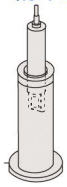
●簡単で信頼性あるゼロ校正機能

信頼性ある光源断ゼロ校正機能(第一標準)

●簡単で信頼性あるスパン校正機能

簡易スパン校正板による簡単なスパン校正(第二標準)

●第一標準スパン校正
(標準液校正)



任意の濃度の濁度標準液を専用の校正容器に入れて検出器をセットしてその濃度に計器の表示を合わせます。

●第二標準スパン校正
(簡易校正)

標準液を使用しないで簡易校正容器に検出器をセットして表記された濁度に計器の表示を合わせます。

TR-5500 現場設置型

■ 指示変換器仕様

測定方式	レーザー散乱光測定方式(ネフェロメトリー法)
表示方式	LED赤4桁 デジタル表示
測定単位(ご指定)	A:ポリスチレン濁度(度) B:ホルマジン濁度(NTU)
測定範囲	①0.000～2.000度(標準) ②0.00～20.00度(オプション)
最小表示	①0.001度(標準:0.000～2.000度の場合) ②0.01度(オプション:0.00～20.00度の場合)
伝送出力	DC 4～20mA(絶縁型)アレスター標準装備 アナログ出力3レンジ選択切り換え

	①測定範囲 0.000～2.000度の場合(標準)	②測定範囲 0.00～20.00度の場合(オプション)
レンジ1	0.000～0.500度	0.00～5.00度
レンジ2	0.000～1.000度	0.00～10.00度
レンジ3	0.000～2.000度	0.00～20.00度

※工場出荷時の伝送出力のレンジは、レンジ2とします。(0.000～1.000度)

再現性	標準液による/±2%F.S.以内
直線性	標準液による/±2%F.S.以内
警報接点	上限a接点(無電圧)
保守中	外部出力 a接点(無電圧) 伝送出力は、ホールド状態
電源	AC85～240V 50／60Hz アレスター標準装備
消費電力	約10VA以下
測定水条件	温度:0～40℃(凍結しないこと) 流入圧力:約0.1～0.5MPa 排出流量:約0.05ℓ/min以上
接続	検水入口:20Aソケット渡し 検水出口:φ4×φ6 PPチューブ
標準構成	指示変換器:TR-5500 検出器:TRD-5LK(ケーブル1m付) 検出測定部:TRDH-5L (検出測定槽、調圧装置、接続PPチューブ4m付) その他:保証書、取扱説明書、校正容器 1ヶ、簡易スパン校正器 1ヶ

■ 用途

浄水場	水道水クリプトスポリジウム対策	ろ過池出口の濁度は0.1度以下(厚生省令水248号)
公衆浴場	レジオネラ症発生防止対策等 公衆浴場における水質基準等	濁度は2度以下である事 (厚生省令平成12年12月15日)
遊泳プール	遊泳プールの衛生基準	循環ろ過装置の濁度は0.5度以下 (0.1度以下が望ましい)(厚生省令 健発第774号)
水道水	水道水質に関する基準	濁度は給水栓で1度以下 送排水施設入り口で0.1度以下 (衛水第264号)
工業用水、食品、化学、半導体工場等の希釈水、洗浄水等の工程管理 各種ろ過装置の出口の濁度監視、中水道、工場排水の低濃度濁度監視等		

TURB/CR

濁度色度計

上水用、濁度・色度計 プローブ型2波長 濁度・色度センサー TCR-502/TCR-700W

Turbidity/Colority

上水道・簡易水道等の濁度と色度を同時表示、連続測定

TCRD-100+TCRD-FL
〈TCR-502用〉

TCR-502 パネル設置型

TCR-700W 現場設置型

■ 指示変換器仕様

測定方式	2波長透過光測定法
測定範囲	濁度:0.0～50.0度(ポリスチレン濁度標準) 色度:0.0～50.0度(塩化白金酸コバルト標準)
最小表示	0.01度/0.1度選択　LED赤 濁度/色度同時表示(注1)
再現性	±0.2度以内/10度以下/又は±2%F.S.以内
伝送出力	濁度/色度2系統　各DC 4～20mA(絶縁型) 負荷抵抗550Ω以下 4レンジ手動選択(出荷時は0～10度に標準設定) 1)0～5度　2)0～10度 3)0～20度　4)0～50度
ホールド出力	外部からの無電圧接点信号入力で伝送出力をホールド

■ 濁度・色度検出器仕様

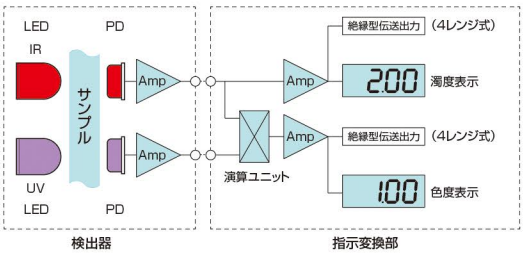
品名	流通型濁度・色度検出器(自動洗浄機能無)
型式	TCRD-100-FL(TCRD-100+TCRD-FL) 検出器　:TCRD-100 流通型ホルダー:TCRD-FL
測定方式	2光路2波長透過光測定法
検出器ケーブル長	5m標準
接液部材質	検出器光学部:SUS304、石英ガラス、PPS、PVC(流通型ホルダー)
標準構成	計器本体　TCR-502 1台 濁度・色度検出器　TCRD-100 1ヶ パネル取付具、取扱説明書、校正容器(2ヶ1組)、保証書 減圧弁、流通型ホルダー(TCRD-FL)

⚠注意1　1度以下の濁度を色度の影響がより少なく、0.001の感度で精密測定をする場合、レーザー散乱光式濁度計、TR-502L 又は TR-5500の採用を推奨します。

■ 特　長

濁度の影響を補正する2光路2波長測定方式

色度信号-濁度信号を自動演算する色度測定方式



■ 濁度・色度測定システム系統図例

■ 指示変換器仕様

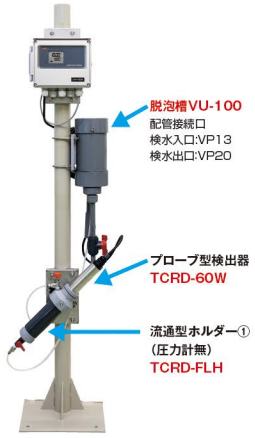
品名	濁度色度計(洗浄機能付)
型式	TCR-700W
表示	上段:濁度表示　下段:色度表示
測定範囲	濁度:0～50度【ポリスチレン(PSL)濁度標準】 色度:0～50度【塩化白金酸コバルト標準】
分解能	0.01度(10度以下)又は0.1度(11～50度)
再現性	±2%以内(F.S.)、又は±0.2度以内
伝送出力	濁度・色度用DC4～20mA(各1回路) 0～5/0～10/0～20/0～50度(4レンジ切替)
接点出力	濁度/色度共、無電圧a接点各1回路
ホールド機能	下記1又は2で伝送出力と警報接点出力をホールド 1.保守モードスイッチ操作時 2.外部無電圧接点入力時

■ 濁度/色度検出器仕様

品名	洗浄機能付プローブ型濁度色度検出器(光路長60mm)
型式	TCRD-60W(洗浄機能付)(光路長60mm)
測定システム	脱泡槽付流通型測定システムA 圧力計無流通型ホルダー①【TCRD-FLH】+脱泡槽【VU-100】+検出器 減圧弁付流通型測定システムB 圧力計付流通型ホルダー②【TCRD-FLHG】+減圧弁+検出器
洗浄方式	ワイパー自動洗浄機能 洗浄周期:30分単位で設定可能　30分～12時間 洗浄回数:1～5回
接液部材質	SUS304、石英ガラス、FKM、SCS14、PVC(脱泡槽)
標準構成(推奨システム)	変換器、検出器、流通型ホルダー①、脱泡槽、校正容器 接続チューブ φ4×φ6 交換用ワイパーゴム、六角レンチ

⚠注意　1度以下の濁度を色度の影響がより少なく、0.001の感度で精密測定をする場合、レーザー散乱光式濁度計、TR-502L 又は TR-5500の採用を推奨します。

■ ワイパー洗浄付検出器(TCRD-60W)



脱泡槽付流通型測定システムA

減圧弁付流通型測定システムB

RC

残留塩素計

上水道用 残留塩素計

無試薬型3電極法ポーラロ式残留塩素計

RC-100シリーズ

Chlorine Monitor

標準 オーバーフロー型

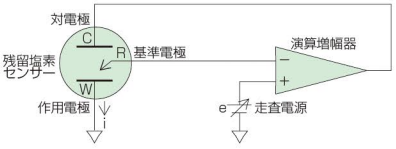
RC-100A

小流量 オーバーフロー型

RC-100C

■ 無試薬型 3電極法ポーラロ式残留塩素計

検水中の干渉物質や電導度の影響を受けにくく広範囲の検水に対応できる、無試薬3電極ポーラログラフ式センサーです。

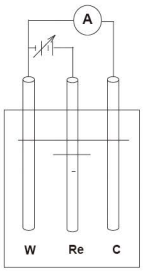


■ 2つの電極洗浄機構によりセンサー感度低下防止

機械的駆動部の無いビーズ洗浄で電極表面を連続研磨洗浄し、更に電気化学洗浄により電極表面の汚れを防止。

ビーズ噴流洗浄機能付
フローセル

■ 3電極式残留塩素計の測定原理図



W :作用極 (Au)
Re:基準極 (Ag)
C :対　極 (Pt)

■ 仕様

型　　式	RC-100A	RC-100C
構　　造	標準 オーバーフロー型	小流量 オーバーフロー型
測 定 成 分	残留塩素成分 Aモード:遊離残留塩素 Bモード:全残留塩素	水道水(浄水･配水･給水)中の 遊離残留塩素
測 定 原 理	ビーズ洗浄型微小固体3電極方式　ポーラログラフ法	
測 定 範 囲	0.00～2.00mg/ℓ(標準)	0.00～3.00mg/ℓ(標準)
検水pH範囲	Aモード:pH 5.8～8.0 / Bモード:pH 5.8～8.6	pH5.8～8.6(変動幅1pH以内)
導電率範囲	10mS/m以上(但し塩化物イオン200mg/ℓ以下)	5～100mS/m(変動幅10mS/m以内)
再　現　性	フルスケールの±5%以内(流量、pH、温度、導電率一定)	繰り返し性:±2%(pH、温度、導電率一定) 直線性:±5%
伝 送 出 力	DC4～20mA 絶縁型(最大負荷抵抗550Ω)	
電極電解洗浄	次のいずれかの操作により電解洗浄シーケンス起動 1)CLEAN.端子(洗浄トリガ端子)短絡 2)CLEAN.キー入力	
電　　源	AC85～250V 50/60Hz	

■ サンプリング部

型　　式	FC-30A	FC-35
構　　造	オーバーフロー型フローセル	オーバーフロー型フローセル
検 水 流 量	1.5～3ℓ/min.	0.35～0.7ℓ/min.
検 水 入 口	外径 18mmホースニップル	Rc1/4又はφ6×φ4PEチューブ接続
検 水 出 口	外径 18mmホースニップル	外径 15mmホース継手 φ22×φ15軟質網入りチューブ接続

■ センサー部

型　　式	RE-22B	
温 度 補 償	サーミスターによる自動温度補償	
電極洗浄方式	Aモード:ビーズによる機械研磨洗浄 Bモード:ビーズによる機械研磨洗浄及び連続電解洗浄	ビーズによる機械研磨洗浄及び 電気化学洗浄の併用方式
ケーブル接続方　式	コネクタによる脱着方式 CT4S-005N(0.5m)	

■ オーバーフロー型フローセルとは

標準測定はオーバーフロー型フローセル方式です。即ち、検水の水位をオーバーフロー管迄上げ、一定のヘッド（水頭）で測定槽に流れ込む検水の流量＝流速が一定になるシステムで、インライン型より流量補償が簡単で検出器の流量特性がありません。

■ サンプル水の必要流量を大幅に削減

サンプル水供給量1ℓ/min.以下を実現し、350mℓ/min.～850mℓ/min.の必要流量である為、少量の捨て水にて運用可能となりました。

UV/COD

UV/COD計

UV/LED式 有機汚濁モニター

プローブ型UV/LED検出器　ワイパー自動洗浄器内蔵

UV-700W

Organic Pollution Monitor

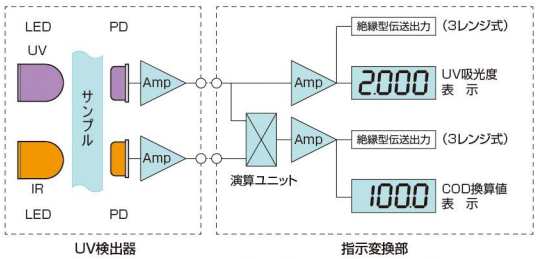
■ 流通型測定

■ 浸漬型取付測定

■ 吊下型取付測定

■ 濁度の影響を補正する2光路2波長測定方式

UV吸光度信号ー濁度信号(IR)を自動演算するUV測定方式



※IR=Infrared rays の略(近赤外線)で濁度測定波長

■ 指示変換器仕様

型式(指定)	標準型　UV-700W-10(0～2Abs/cm測定) 高濃度用　UV-700W-5(0～4Abs/cm測定)
表　示	LCD 4桁　2段 上段:COD換算値(mg/ℓ) 下段:UV吸光度/IR吸光度、/UV-IR吸光度から選択
測定範囲	吸光度:0.000～2.000Abs/cm(光路長10mm) (UV、IR、UV-IR　3モード切替表示) COD濃度換算値目安:0～200mg/ℓ(Mn法)
伝送出力	DC4～20mA(絶縁型)、2系統、各3レンジ切替式 出力1:COD(0.0～50.0/100.0/200.0)mg/ℓ 出力2:Abs(0.000～0.500/1.000/2.000)Abs/cm
COD変換	COD(mg/ℓ)=a +bxの設定が可能
測定間隔	5分に20秒間測定し、20秒間の平均値を表示

■ 検出器仕様

品　名	洗浄機能付プローブ型UV/LED検出器
型式(指定)	標準型　UVD-255-10(光路長10mm) 高濃度用　UVD-255-5(光路長5mm)
測定波長	UV:255nm、IR:880nm
測定システム	流通型測定システム①　流通型ホルダー【UVD-FLH2】 +脱泡槽【VU-100】+UV検出器【UVD-255】 流通型測定システム②　流通型ホルダー【UVD-FLH2】 +UV検出器【UVD-255】 浸漬／吊下型測定システム 浸漬型ホルダー【UVD-LH】+UV検出器【UVD-255】
洗浄方式	ワイパー自動洗浄機能 洗浄周期:30分単位で設定可能　30分～12時間 洗浄回数:1～5回

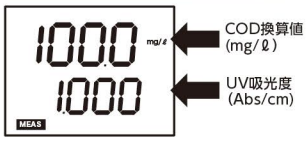
⚠注意　検水の性質によってはワイパー洗浄では汚れを取り除くことが困難な場合もあります。

■ 点検用フィルター標準付属

■ 水銀フリー! UV/LED検出器

■ ワイパー自動洗浄器内蔵

■ 1台でUV吸光度とCOD換算値を表示



HCHO

ホルムアルデヒド計

ホルムアルデヒド濃度計

河川水、浄水場 原水等のホルムアルデヒド濃度を迅速測定

HCHO-V1

Formaldehyde Meter

測定範囲
0.000～0.300mg/ℓ

■ 仕様

測定目的	1: 河川水、浄水場原水のホルムアルデヒド日常水質監視に 2: 成形樹脂から溶出されるホルムアルデヒド測定
測定方式	MBTH　吸光光度法
測定範囲	0.000～0.300mg/ℓ
再現性	0.01mg/ℓ以内
測定時間	約15分
試料水温度	25℃±3℃ ※温度条件が異なる場合、ゼロ·スパンの再校正が必要
妨害物質	シアン、クロム酸、銅、ニッケル、亜硝酸
メモリー機能	最大19件の測定データを記憶、呼び出し可能
標準構成	計器(乾電池付)、測定セル(蓋付):4本 測定試薬(50回分) 試薬 HCHO-V1-RA 5g 試薬 HCHO-V1-RB 25mℓ 粉末ディスペンサー、ペロペット(5mℓ) マイクロピペット(0.5mℓ)

■ 特徴

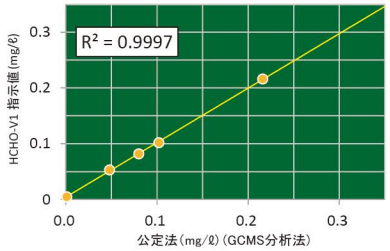
①水中のホルムアルデヒド簡易測定器
日常検査の迅速化実現、測定時間はわずか15分でOK

②高感度測定　MBTH 吸光光度法
0.001mg/ℓの分解能、GCMS分析との良好な相関性

③0.000～0.300mg/ℓの測定範囲
水道水基準は0.08mg/ℓ以下

水質基準値
・厚生労働省の水道の水質基準は平成16年4月に0.08mg/ℓと制定された。
・ヘキサメチレンテトラミンが消毒用塩素と反応してホルムアルデヒドが生成される。

■ 公定法とHCHO-V1の相関性



分析機関:埼玉県環境検査研究協会　第1208-137号

TURB/CR

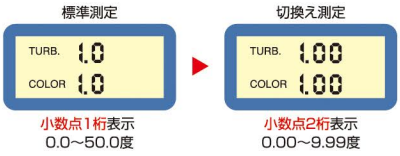
濁度/色度計

濁度/色度センサー

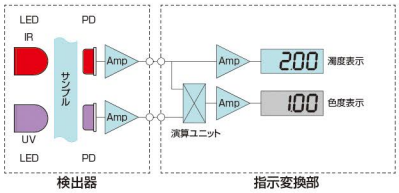
1台で濁度・色度を同時測定　2光路2波長測定システム

TCR-30
Turbidity/Colority

■モード切換えで最小0.1→0.01度の切換え表示



■ 濁度の影響を補正する2光路2波長測定方式
色度信号ー濁度信号を自動演算する色度測定方式



■ 仕様

検出器	2光路2波長測定システム
測定方式	検出部浸漬型、透過光測定方式 濁度:ポリスチレン濁度標準 色度:白金コバルト色度標準
測定範囲	濁度、色度:モード1標準:0.0～50.0度(濁度、色度同時表示) 濁度、色度:モード2切換:0.00～9.99/10.0～50.0度
表示	LCD 3桁又は3・1/2桁　濁度、色度同時表示 表示10秒後オートパワーオフ
最小表示	濁度、色度:0.1度/0.01度(10度以下で切換)
再現性	±0.2度以内/10度以下(一定条件で切換)
電源電圧	アルカリ単5乾電池(LR01×4ヶ)、DC6V
寸法・重量	48×38×320(mm)　約300g
標準構成	TCR-30、緩衝ゴム、専用測定容器、収納ケース
標準外付属品	濁度標準液(5種混合ポリスチレン)　10度　250mℓ 色度標準液(塩化白金酸コバルト)　10度　250mℓ

■ 用途

上水道、簡易水道、工業用水、建築物受水槽、浴槽、遊泳プール、食品飲料、工業排水、中水道、学校、研究室などの濁度、色度測定

TURB

濁度計

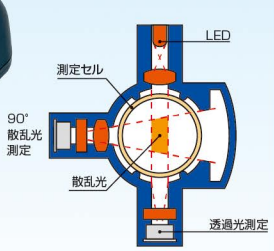
濁度計【散乱透過光測定方式】

低濁度から高濁度まで測定可能な散乱透過光測定方式

TR-55
Turbidity

■ 3レンジ切換え測定

0～10.99/11.0～109.9/110～1100度



■ 仕様

測定単位	"度"(5種混合ポリスチレン濁度標準) (オプション　ホルマジン濁度"FTU")
測定範囲	0～1100度　3レンジ切換え
最小表示	0.01度/0～10.99度 0.1度/11.0～109.9度 1度/110～1100度
測定精度	±2%以内(100度以下/FS)
自動電源断	測定値ホールド5秒間後オートパワーオフ
検水量	約10mℓ
電源	単4アルカリ乾電池(LR03×4ヶ　DC6V)
標準付属品	濁度計:TR-55本体 測定セル:4ヶ、携行ケース
標準外付属品	混合ポリスチレン濁度標準液:100度、又は10度、各60mℓ ホルマジン濁度(FTU単位)

■ 用途

上水道、簡易水道、工業用水、建築物受水槽、浴槽、遊泳プール、工業排水、中水道、学校、研究室などの濁度、色度測定

Cℓ2

残留塩素計

DPD法 残留塩素計

0～5mg/ℓ測定

DP-3F
Chlorine

■ DPD法 測定概要

残留塩素がDPDと反応して、桃～桃赤色に発色します。この色調変化を吸光光度法で測定し、残留塩素濃度に変換してデジタル表示します。

DPD-F-1　DPD-TL-1(ご指定)
DPD粉末分包試薬

■ 仕様

測定原理	DPD試薬発色による吸光光度法
測定対象	遊離残留塩素/全残留塩素
分解能	0～3mg/ℓの間　0.01mg/ℓ 3～5mg/ℓの間　0.1mg/ℓ
警報機能	5mg/ℓ以上で表示点滅 電池電圧低下で"BAT ERR"表示 ゼロ校正不良で"CAL ERR"表示
自動電源切断	測定値ホールド表示　5秒後オートパワーオフ
電源	アルカリ乾電池　LR03(単4)×4ヶ(DC6V)
標準付属品	測定セル(キャップ付き)…2ヶ、携行ケース…1ヶ 遊離残留塩素用試薬…100回分、スポイト 5mℓ…1ヶ

■ 試薬種類

試薬種類	型式	単位
遊離残留塩素用 DPD粉末分包試薬	DPD-F-1	1袋(100回分)
全残留塩素用　DPD粉末分包試薬	DPD-TL-1	1袋(100回分)

RC

有効塩素計

高濃度 有効塩素計

5～500mg/ℓ迄の有効塩素測定

RC-3F
Chlorine

測定試薬は粉末分包試薬標準付

HOCℓ-K-1
有効塩素測定用試薬

■ 測定概要

本器は殺菌、漂白に用いられる、高濃度の次亜塩素酸ナトリウム希釈水や電解次亜生成水等の高濃度有効塩素濃度（0～500mg/ℓ）を吸光光度法で迅速、正確に測定する事ができます。

■ 仕様

測定対象	次亜塩素酸水、電解次亜生成水
表示	LCD　3桁
測定範囲	0～500mg/ℓ［適切測定範囲(5～500mg/ℓ)］
光源	LED(参照光付)
分解能	1mg/ℓ
警報機能	500mg/ℓ以上で表示点滅 電池電圧低下で"BAT ERR"表示 ゼロ校正不良で"CAL ERR"表示
自動電源切断	測定値ホールド表示⇒5秒後オートパワーオフ
スパン校正	10～500mg/ℓの範囲で任意の値(滴定値に校正)
検水量	5mℓ
標準付属品	測定セル(キャップ付き)…2ヶ、スポイト 5mℓ…1ヶ 有効塩素用試薬(HOCℓ-K-1)…100回分、洗浄ブラシ…1ヶ 取扱説明書…1冊、携行ケース…1ヶ

RC

残留塩素計

マルチレンジ 残留塩素計

残留塩素計&次亜塩素酸ナトリウム濃度計

RC-V2
Multi-Range, Chlorine

■ 1台で5項目測定〈測定モード選択測定〉

低濃度測定	中濃度測定	高濃度測定	高高濃度測定	超高濃度測定
DPD mode	RC-L mode	RC-H mode	RC-T mode	RC-U mode
300 dPd	200 RC-L	300 RC-H	3000 RC-T	2000 RC-U
3mg/ℓ迄測定	20mg/ℓ迄測定	300mg/ℓ迄測定	3000mg/ℓ迄測定	200g/ℓ迄測定

■ 仕様

測定対象	塩素殺菌水、次亜塩素水、電解次亜生成水、 次亜塩素酸ナトリウム溶液、水道水、浴槽水、プール水
測定方式	発色試薬による吸光光度法
測定範囲	DPD モード：0.00～3.00mg/ℓ RC-L モード：0.0～20.0mg/ℓ RC-H モード：0～300mg/ℓ RC-T モード：0～3000mg/ℓ RC-U モード：0.0～200.0g/ℓ(または 0.00～15.00%)
メモリー機能	最大19件の測定データを記録・呼出可能
自動電源断	最後の操作から10分で自動電源OFF

■ 各種測定試薬 各100回分（別売）

DPD-F-1

DPD-TL-1

HOCℓ-K-1

HOCℓ-K-2

HOCℓ-K-3

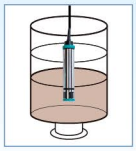
MLSS

汚泥濃度計

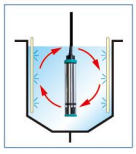
MLSS/界面計

汚泥濃度と水深（界面）同時測定

SS-10Z
Sludge Density



沈澱槽の汚泥界面
/濃度測定



汚泥濃度測定

■ 用途別の測定モード選択測定

例）

MODE 1　食品、乳業汚泥A	MODE 4　下水、合併浄化槽B
MODE 2　食品、乳業汚泥B	MODE 5　し尿処理、沈澱槽A
MODE 3　下水、合併浄化槽A	MODE 6　し尿処理、沈澱槽B

■ 仕様

品名	MLSS/界面計(汚泥濃度計)
測定方式	MLSS:近赤外パルス透過光測定方式 水　深:圧力センサー
測定範囲	MLSS:0～20000mg/ℓ(最大30000mg/ℓ迄表示) 界　面:0～5m(ケーブル延長で最大10m表示)
分解能	MLSS:10mg/ℓ(0～10000mg/ℓの範囲) MLSS:100mg/ℓ(10000～30000mg/ℓの範囲) 水　深:0.01m
再現性	一定条件で±3%以内(FS)
本体構造	IP67相当の防塵、防水構造(但しプラグと計器が適切に接続した条件で)

■ 検出器仕様

品名	MLSS/界面検出器
型式	SSD-10Z(圧力センサー付)
ケーブル長	6m標準(最大11mまで延長可)

■ 標準外付属品

簡易標準フィルター

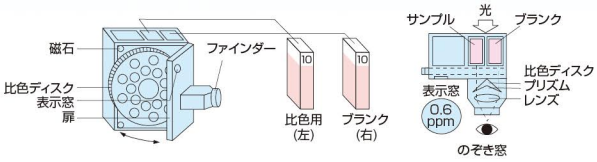
Colori-metric
残留塩素比色計

比色試験器【アクアテスター】1Z/7Z

Aqua Testers

DPD法 残留塩素測定器 比色が正確、回転ダイヤル式比色盤付 DP-1Z

測定試薬は
粉末分包試薬標準付
0.05~2.0mg/ℓ 迄
9段階測定



■ 仕様

測定範囲	0.05/0.1/0.2/0.4/0.5/0.7/1.0/1.5/2.0mg/ℓ (標準比色盤A)
標準構成	比色測定器、DPD比色盤(A)、比色管(蓋付):2本、携行ケース 遊離残留塩素用、DPD分包試薬 (DPD-F-1)50回分
別売品	0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/0.7/1.0/1.5/2.0mg/ℓ (比色盤B) 遊離残留塩素測定、分包試薬DPD-F-1 100回分 全残留塩素測定、分包試薬DPD-TL-1 100回分 (PH(BTB)、NH4、硝酸、亜硝酸、リン酸等の測定器)

永久磁石付扉で扉の開閉がワンタッチ、回転式比色盤の交換が簡単

プリズム、拡大レンズ付ファインダーで色調の認識が正確

DPD試薬は粉末パック試薬1種類で操作が簡単

DPD法 残留塩素測定器 0.05~2mg/ℓ迄10段階に比色測定 DP-7Z

測定試薬は粉末分包試薬標準付

DPD-WA-50
1瓶(50mℓ/100回分)

DPD-WA-18
1瓶(18mℓ/36回分)

DPD-GL-10
(10mℓ/約200回分)

DPD液体試薬
0.5mℓ/10mℓ添加測定(DPD-WA-18)

DPDゲル状液体試薬
わずか一滴で測定!

プール、上水道、簡易水道、病院施設、風呂、排水、食品工場、給食施設等の次亜殺菌水の設定

■ 仕様

測定方式	DPD比色法
測定対象	遊離残留塩素(標準) 全残留塩素(別売試薬使用)
測定範囲	10段階測定 0.05/0.1/0.2/0.3/0.4/0.5/0.7/1.0/1.5/2.0mg/ℓ
測定試薬	粉末パック試薬(型式ご指定)
外形寸法	82(W)×111(H)×36(D)
標準構成	DPD比色測定器 DP-7Z:1台 測定試薬(型式ご指定):50回分 比色管(蓋付):2本 携行ケース:1ヶ
予備消耗品	遊離残留塩素試薬(DPD-F-1):100回分 全残留塩素試薬(DPD-TL-1):100回分 比色管(蓋付)

高濃度用 有効塩素測定器 高濃度有効塩素を10~300mg/ℓ迄10段階に測定 RC-7Z-300

測定試薬は粉末分包試薬標準付
次亜塩素酸ナトリウム、酸性電解水等の有効塩素濃度測定

(参考資料)新型コロナウイルス感染症対策

出典:新型コロナウイルスに関するQ&A【厚生労働省啓発資料】次亜塩素酸ナトリウムによる消毒が有効

適用用途例	次亜塩素酸ナトリウム濃度
物品の表面の消毒 食器、手すり、ドアノブ等	0.05% (500mg/ℓ)
感染症の患者等が使用したトイレ等	0.1% (1000mg/ℓ)

■ 仕様

測定方式	KI比色法
測定対象	高濃度有効塩素
測定範囲	10/20/40/60/80/100/150/200/250/300mg/ℓ 10段階測定
標準構成	比色測定器 RC-7Z-300:1台 測定試薬(HOCℓ-K-1):50回分 比色管(蓋付):2本 携行ケース:1ヶ
予備消耗品	有効塩素試薬(HOCℓ-K-1):100回分 比色管(蓋付)

高濃度有効塩素を20~1000mg/ℓ迄
10段階に測定

RC-7Z-1000

■ 仕様

測定範囲	20/40/60/100/200/300/400/500/700/1000mg/ℓ
標準構成	比色管(蓋付):2本 携行ケース:1ヶ 測定試薬(HOCℓ-V-1:RC-7Z-1000専用):50回分
予備消耗品	有効塩素試薬(HOCℓ-V-1):100回分 比色管(蓋付)

⚠ この仕様は製品改良のため、予告なく変更する場合がありますので、予めご了承下さい

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 : https://www.krkjpn.co.jp
Mail : krk@krkjpn.co.jp
KASAHARA CHEMICAL INSTRUMENTS CORP.
2-133-8 SAKURADA KUKI-CITY SAITAMA JAPAN

代理店

Printed in Japan 22.A