

水質比色測定器

ディスクアクATESTAー AC型

簡易測定器のニュー・スタンダード！！

飲料水、プール、浴場などで使用されています比色測定器です。常時測定が必要とされています **pH 値、残留塩素、高濃度残留塩素**などの測定が簡易にできます。

さらに追加のディスクと試薬を使うことにより、鉄・銅・リン酸塩・シリカ・過酸化水素など **23 項目**もの濃度測定をすることができます。

また試薬が **錠剤型**（一部除く）なので非常に簡易に取り扱えます。



プール水は、残留塩素・pH値(水素イオン濃度)の測定が必要です。食品工場・給食施設等では高濃度残留塩素の測定が必要です。

ディスクアクATESTAー AC-CL 型

- 微量残留塩素の専用測定器です
- 残留塩素 0.02 mg/l から測定することができます。
(測定範囲：0.02 mg/l ~ 0.4 mg/l)
- ※ 特殊形状の為、他のディスクを使用しての測定はできません。

《 ディスクアクATESTAー AC型 》

型 式	測定項目	測定方法	測定範囲	セット内容
AC-CA	残留塩素低濃度	DPD 法	0.1-2.0 mg/l	基本キット、ディスク (CD011/1)、DPD-1・DPD-3 各 50 錠
AC-CB	残留塩素低濃度	DPD 法	0.1-1.0 mg/l	基本キット、ディスク (CD011/2)、DPD-1・DPD-3 各 50 錠
AC-CM	残留塩素低濃度	DPD 法	0.5-5.0 mg/l	基本キット、ディスク (CD011/5)、DPD-1・DPD-3 各 50 錠
AC-CH	残留塩素高濃度	HR 法	5.0-250 mg/l	基本キット、ディスク (CD162/250)、HR・GP 錠 各 50 錠
AC-PP	pH 値	フェノールレッド法	6.8-8.4	基本キット、ディスク (CD131)、フェノールレッド錠 (AK131) 50 錠
AC-PB	pH 値	BTB 法	6.0-7.6	基本キット、ディスク (CD129)、BTB 錠 (AK129) 50 錠
AC-CL	微量残留塩素	DPD 法	0.02-0.4 mg/l	基本キット、ディスク (AC-CL)、DPD-4 50 錠
			注意：AC-CL 型のみ特殊形状の為、他のディスクを使用しての測定はできません。	

※基本キット：コンパレーター1個、角型試験管(10ml)2本、かくはんスティック1本、携行用バッグ1個となります。

※各型のディスク・試薬のみの別売りは、『AC-00型のディスクまたは試薬』と御用命願います。

下記の測定項目はディスク及び試薬を選定追加ご購入して頂くことに測定できます。

測定項目	測定範囲 (mg/l)	備考	ディスクコード	試薬コード	試薬数量
アルカリ度	0-250 CaCO ₃		CD-192	AK-192	100錠
○ アルミニウム	0-0.5 Al	フッ化物に干渉	CD-166	AK-166	2種類各 100錠
■ アンモニア	0-1.0 N	測定検体が海水の時に干渉	CD-152	AK-152	2種類各 100錠
臭素 (総合)	0-2.0 B ₂	追加試薬(別売り)で遊離・結合臭素が測定可能となります	CD-060/2	AK-060/2	50錠
臭素 (総合)	0-8.0 B ₂	追加試薬(別売り)で遊離・結合臭素が測定可能となります	CD-060/8	CM-060/8	100錠
塩素 (総)	0-5.0		CD-041	AK-041	100錠
銅	0-5.0 Cu		CD-186	AK-186	100錠
フッ化物	0-1.5 F		CD-179	AK-179	50錠
◇ ヒドラジン	0-0.5 N ₂ H ₄	検体がボイラー水の場合、要：濾紙	CD-103	AK-103	50錠
過酸化水素 HR	0-100 H ₂ O ₂		CD-105	AK-105	2種類各 100錠
過酸化水素 LR	0-1.0 H ₂ O ₂		CD-104	AK-104	2種類各 100錠
■ 鉄 MR	0-10 Fe	亜硝酸・モリブデンに干渉	CD-292	AK-292	2種類各 100錠
マンガン	0-0.03 Mn		CD-173	AK-173	2種類各 100錠
モリブデン	0-100 MoO ₄		CD-175	AK-175	2種類各 100錠
● 硝酸塩	0-15 N	要：測定シリング・20ml 試験管	CD-163	AK-163	2種類各 100錠
亜硝酸塩	0-0.4 N		CD-109	AK-109	100錠
■ オゾン	0-1.0 O ₃	塩素・臭素に干渉	CD-056	AK-056	100錠
◇ リン酸塩 HR	0-100 PO ₄	検体がボイラー水の場合、要：濾紙	CD-114	AK-114	100錠
リン酸塩 LR	0-4.0 PO ₄		CD-177	AK-177	2種類各 100錠
シリカ	0-4.0 SiO ₂		CD-181	AK-181	3種類各 100錠
硫化物	0-0.5 S		CD-168	AK-168	50錠
■ 亜鉛	0-4.0 Zn	銅に干渉	CD-148	AK-148	2種類各 100錠
pH (ユニバーサル)	4-11		CD-136	AK-136	100錠

※各測定項目のディスク・試薬のみの御用命の際は、ディスクコード・試薬コードもしくは『AC 型用 (測定項目名) のディスクまたは錠剤』と御用命願います。(注意：同じ測定項目でも HR・LR は全く別物なので御注意願います。)

■印：測定する検体に、干渉する成分(備考を参照)が含まれる場合に限り、正しい値を求めるため干渉成分を抑える薬品(別売り、各項目により異なります)が必要となります。

○印：測定する検体に、干渉する成分(備考を参照)が含まれる場合に限り、正しい値を求めるため干渉成分の値の読み取りが必要となります。

●印：検体を測定するにあたり別途道具(別売り)が必要となります。

◇印：検体の状態・状況によって、測定するにあたり別途道具(別売り)が必要となります。

《注意事項》

1. 使用した比色セル、かくはん棒はブラシ等でよく洗って下さい。
2. 試薬は子供の届かない乾燥したところに保存して下さい。
3. 残留塩素測定 DPD法は通常約 10 mg/l 以上の濃度の塩素処理水の中では、発色してもすぐに消えてしまいます。このことより残留塩素の値が 5.0mg/l 以上になった場合は残留塩素高濃度 (AC-CH 型) を御使用して下さい。

※カタログに記載されている仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

取扱店/有限会社 ニックリ

本社/〒424-0052 静岡県静岡市清水区北脇 704-3

TEL : (054) 348-0531 Fax : (054) 348-0532

<http://nicry.webcrow.jp/>