

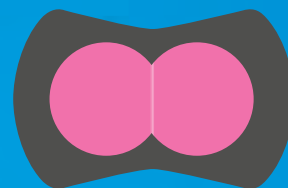
新しい環境づくりに……

PRO[®]

残留塩素濃度・水素イオン濃度 (pH) 測定 水質比色測定器

pH・高濃度残留塩素の測定にも

一眼プリズム採用で楽々比色



比色板側 検水管側

[DPD法による残留塩素測定時]

比色板の交換
ワンタッチ



■ 特長

- ワンタッチで比色板の交換ができ、比色板を交換するだけで各種残留塩素濃度および水素イオン濃度 (pH) 測定が行えます。
- 比色板は色あせしない特殊樹脂製です。
- 一眼プリズム方式ですから、比色し易く、正確です。
- 携帯に便利なコンパクト設計のため、野外や現場等においても取扱いが簡単でどなたにも使えます。

■ 用途

- 水道水、井戸水、清涼飲料水、クーリングタワー等水の残留塩素・pH測定
- 各種プール等の残留塩素・pH測定
- 各種工場の用水・廃水の残留塩素・pH測定
- 殺菌消毒用液の残留塩素測定
- 浄化槽放流水の残留塩素・pH測定
- 次亜塩素酸ソーダ、塩素剤等の力価測定 (塩素含有量)



共立機巧株式会社

仕様

測定項目	測定方法	測定範囲	試薬使用量(1回分)	試薬名(注1)	構成部品
残留塩素濃度 Cl ₂ (mg/l)	DPD法	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.8 1.0 1.5 2.0	1包(200mg)	DPD試薬	・測定器本体 ・各種比色板 ・各種試薬 ・検水管(2本) ・スポイド(試薬ビン一体型) ・サジ(注3) ・携帯用ケース ・取扱説明書
	高濃度法	10 20 30 50 80 100 120 150 200 300	4~5滴(0.5ml)	高濃度用試薬(注2)	
水素イオン濃度 pH	BTB法	5.8 6.0 6.2 6.4 6.6 6.8 7.0 7.2 7.4 7.6	4~5滴(0.5ml)	BTB液	

注1. 試薬の有効期間は、ほぼ半年です。(DPD分包は、ほぼ1年です。)

注2. 試薬は、必ずメーカー専用試薬をお使い下さい。

注3. DPD法でNO.3試薬使用時(結合塩素を測定する時)のみサジを付属します。



セット組合せ表

	残留塩素測定		pH測定
	DPD法	高濃度法	BTB法
単品セット	●	●	●
2点セット	●	●	●
3点セット	●	●	●

測定方法

- 測定器本体に測定する項目別の比色板をセットします。
- 検水管に試薬および検水を入れ、よく混和させます。
- 接眼レンズをのぞき、発色した検水の色と比色板の色とを比較します。
- 色(又は色調)が一致したところで測定値表示窓に示された数値が測定値となります。

別売試薬

D P D 試薬	1箱(100包入)
高濃度用試薬	30ml、100ml、500ml
B T B 試薬	30ml、100ml、500ml

DPD法



高濃度法



BTB法



[取扱い商品] ・プロ・ポン 定量ポンプ ・硬質塩化ビニール製タンク ・各種化学薬品 ・その他水処理関連機器

※改良のため仕様変更することがあります。

お求めは



共立機巧株式会社

<http://www.kyoritsukiko.co.jp>

本社/名古屋市市中村区岩塚本通3-3 〒453-0861 TEL (052)412-5111
 FAX (052)412-9000
 東京支店/東京都千代田区九段南2-3-10 〒102-0074 TEL (03)3512-8181
 BCプラザ7階 FAX (03)3512-8686
 大阪支店/大阪市北区東天満1-6-6 〒530-0044 TEL (06)6353-2111
 オーセンビル9階 FAX (06)6353-6433