NEW 残留塩素測定器 アクア・タブ/アクア・ダスト

18カタログ P.1318 掲載

特長
- 手軽に購入が可能な簡単テスト版。
- Yes-No検査や事前検査等にお勧め。
- 試薬を追加購入すれば繰り返しの使用も可能です。

仕様
- ご利用シーン：プール、温泉・浴槽水、一般の飲料水、マンション管理、熱帯魚・観賞魚の飼育水、浄水器フィルターのチェック等

（A）簡単水質検査キット GGE

商品コード	在庫	品名	測定範囲	セット内容	付属試薬	価格（¥）
428-80-63-51		アクア・タブ	0.1/0.2/0.4/0.7/1.0/1.5/2.0	ポリ製試験管×2本	DPD試薬 No.1 50錠	3,000
-52		アクア・ダスト	0.1/0.2/0.4/0.7/1.0/1.5/2.0	カラーチャート、携帯ポーチ	DPD試薬 No.1 50分包	3,000

（B）試薬 GGE

商品コード	在庫	品名	形態	入数	価格（¥）
428-80-63-11		DPD試薬 No.1	錠剤	50錠	600
-12		DPD試薬 No.1	錠剤	100錠	1,100
-43		DPD試薬 No.1	錠剤	250錠	2,500
-44		DPD試薬 No.1	錠剤	1000錠	10,000
-47		DPD試薬 No.1	粉末分包	50包	700
-19		DPD試薬 No.1	粉末分包	100包	1,300
-20		DPD試薬 No.1	粉末分包	500包	5,500
-61		DPD試薬 No.1	粉末ビン入り	15g	1,200
-62		DPD試薬 No.1	粉末ビン入り	25g	2,000
-63		DPD試薬 No.1	粉末ビン入り	50g	3,000

簡易型高濃度残留塩素計

18カタログ P.1319 掲載

特長
- 水中の残留塩素濃度やpHを比色法にて簡単に測定できます。
- 8段階の比色レンズで簡易に測定できます。

（A）本体 GGE

商品コード	在庫	型式	測定項目	測定範囲（mg/ℓ）	価格（¥）
428-80-63-34		SBo-10	簡易型高濃度残留塩素計(ピンスタイプ)	10,30,50,100,150,200,300,600	8,500

（B）補充試薬 GGE

商品コード	在庫	型式	品名	内容量(g)	価格（¥）
428-80-63-35		No.10	粉末ビン入試薬	15	1,200
-36		No.10	粉末ビン入試薬	25	2,000
-37		No.10	粉末ビン入試薬	50	3,000

残留塩素測定器 DPD法 SIBATA

18カタログ P.1319 掲載

特長
- DPD試薬は粉体試薬で、1回1袋の分包タイプです。標準の100回分試薬と徳用の500回分試薬があります。
- DPD試薬には、pH緩衝剤も含まれていますので検液のpHを調節し、安定した発色測定ができます。
- pH3～10の検水であれば安定した測定ができます。
- オプションのヨウ化カリウム試薬を併用すると総残留塩素の測定ができ、総残留塩素濃度と遊離残留塩素との差から結合残留塩素濃度を求めることができます。

（A）本体 GHJ

商品コード	在庫	品名	価格（¥）
371-80-64-22	■	試薬なしセット	10,500
-23	■	試薬付きセット	12,100

（B）部品 GIJ

商品コード	在庫	品名	価格（¥）
371-80-64-19	■	角形試験管シリコンキャップ付き（3本入）	3,000
-21		交換用ビニールケース	2,000
-24		比色板	5,000

（C）試薬 -04、-17：GHJ -15：GIJ

商品コード	在庫	品名	入数	価格（¥）
371-80-64-04	■	DPD法粉体試薬	100回分	1,800
-17	■	DPD法粉体試薬徳用	500回分	6,800
-15		ヨウ化カリウム	20ｇ	3,500

pH 残留塩素計 SIBATA

18カタログ P.1319 掲載

キット内容
- 水のpH簡易測定器本体 1式（角形試験管 3 本、ねじ口滴びん 2 本付き）、
- 残留塩素測定器 DPD 法用樹脂比色板 1 枚、
- BTB 指示薬 50 ml ×1 本、
- PR 指示薬 50 ml ×1 本、
- DPD 法用粉体試薬 ×100 回分
- キャリングケース ×1 コ

GHJ

商品コード	測定項目	価格（¥）
371-80-64-31	pH（BTB法・PR法）	28,000
	残留塩素（DPD法）	

特長
- 飲料水、プールなどの管理用として、ｐＨと残留塩素が簡単に測定できます。
- 携帯に便利なキャリングケース付きです。

仕様

測定範囲	pH（BTB法・PR法）	BTB：5.8 6.0 6.2 6.4 6.6 6.8 7.0 P R：7.2 7.4 7.6 7.8 8.0 8.2 8.4
	残留塩素（DPD法）	0.05 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.8 1.0 1.3 1.5 2.0mg/ℓ

全国のお客様、お問い合わせ、見積りはこちらへお願い致します。
フリーダイヤル 0120-393913　フリーFAX 0120-823445

東京硝子器械株式会社
https://www.tgk.co.jp

本　社	〒101-0044　東京都千代田区鍛冶町 2-5-10 電話　03（3252）3461　FAX　03（3252）5458
大阪営業所	〒530-0043　大阪府大阪市北区天満 4-14-2 電話　06（4800）3939　FAX　06（4800）3938
名古屋営業所	〒460-0012　愛知県名古屋市中区千代田 2-1-15 電話　052（238）6075　FAX　052（238）6076
福岡営業所	〒812-0053　福岡県福岡市東区箱崎 6-4-26 電話　092（643）8645　FAX　092（643）8646
仙台営業所	〒981-3117　宮城県仙台市泉区市名坂東裏 78-1　斉藤ビルⅡ 電話　022（772）7669　FAX　022（772）7670
札幌営業所	電話　090（2481）6184

TGK NEWS

No.555
平成 30 年 06 月 01 日 発行

これから季節に大活躍・さまざまな分野に。
精度と機能性を備えた残留塩素計
残留塩素計 特集

デジタル残留塩素測定器

超高濃度残留塩素計

ポケット残留塩素計

ハンディ水質計

ポータブル残留塩素計

残留塩素測定器

残留塩素測定器

簡易型高濃度残留塩素計

pH 残留塩素計

水質検査に、水質管理に。
低濃度から高濃度まで、場面でお選び下さい。

デジタル残留塩素測定器

18 カタログ P.1322 掲載

扱いやすく持ち運びも簡単な、手のひらサイズのデジタル吸光光度計。
数値がデジタルで表示されるため見る人による値のバラツキは起こらず、0.01ppmの分解能の高い測定が、いつでもどこでもできます。

(A) 本体 GHJ

商品コード	在庫	型式	本体寸法(mm)	価格(¥)
602-80-63-01	■	HI701	61.0×37.5×81.5H	9,800
-02	■	HI711	61.0×37.5×81.5H	9,800

(B) 試薬 GHJ

商品コード	在庫	型式	価格(¥)
602-80-63-06		HI701-25	1,250
-07		HI711-25	1,250

※従来の試薬も使用可能です。

■特長
- 測定原理は、DPD試薬を使用した吸光光度法。
- 自動電源オフ機能(2分間の未使用後および測定終了の10秒後)。
- 新しい電池で5000回以上の測定が可能です。
- ボタン1つだけでの簡単操作。
- 本体のほかにガラスセル2組と試薬6回分が付属します。

■仕様

	遊離塩素(HI701)	全塩素(HI711)
測定範囲	0.00～2.50ppm (mg/ℓ)	0.00～3.50ppm (mg/ℓ)
精度	測定値の±3%±0.03ppm	
光源	LED @525nm	
使用環境	0～50℃、95%RH以下	
重量	64g	
電池	単4アルカリ電池×1本	

超高濃度残留塩素計 Checker HC

18 カタログ P.1322 掲載

仕様
- 全塩素測定範囲：0 ～ 500ppm
- 分解能：1ppm
- 光源：LED
- 測定用ガラスセルの直径：18mm
- 電源：単 4 アルカリ電池 ×1 本
- 標準液での検証：可能
- 外形寸法：81.5×61.0×37.5mm
- 重量：64g

(A) 本体 GGE

商品コード	型式	全塩素測定範囲(ppm)	分解能(ppm)	価格 (¥)
766-80-63-01	HI771	0～500	1	10,800

(B) オプション(試薬・標準液) GGE

商品コード	型式	品名	価格 (¥)
766-80-63-06	HI771-25	試薬(25回分)	2,500
-07	HI771-11	標準液	4,000

特長
- ハンナ CheckerHC シリーズは、扱いやすく持ち運びも簡単な、手の平サイズです。
- 「測定器は高い!」という常識を覆す画期的な製品です。
- 目視による比色板を使った試薬キットとは違い、数値がデジタルで表示されるため見る人による値のバラツキは起こりません。
- 1ppm の分解能で精度の高い測定が、いつでもどこでも出来ます。
- 自動電源オフ機能（10 分間の未使用後）
- ボタン 1 つだけの簡単操作
- 本体の他にガラスセル 2 組と試薬 6 回分が付属します。

ハンディ水質計 AQUAB

SIBATA

18 カタログ P.1324 掲載

デジタル表示で残留塩素の管理を簡単に行うことができます。

AQ-201

AQ-202

AQ-202 P

GHJ

商品コード	在庫	型式	測定項目	測定範囲(mg/L)	価格 (¥)
371-80-64-51		AQ-201	残留塩素	0.00～2.00	49,800
-52		AQ-202	総残留塩素	0～300	54,800
-53		AQ-202P	総残留塩素	0～300	54,800

型式	AQ-201	AQ-202	AQ-202P
測定項目	残留塩素	総残留塩素	
測定範囲	0.00-2.00mg/L	0～300mg/L	
分解能	0.01mg/L	1mg/L	
再現性	±0.01mg/L	±1mg/L	
測定原理	DPD試薬による吸光光度法	ヨウ素試薬による吸光光度法	
測定方式 / 波長	透過吸収測定 / 511±2nm		
光源 / 受光部	LED / フォトダイオード		
検水(試料)条件	10～40℃，pH3～10	5～30℃，pH3～11	
試料セル	φ24キャップ付バイアルびん 材質 本体：ガラス キャップ：PP		φ24キャップ付バイアルPET製 材質 本体：PET キャップ：PP
測定時間	ゼロ点認識・濃度測定ともに約2秒		
データ記憶数	99点まで		
自動OFF機能	キー操作終了120秒後自動電源OFF（手動電源OFFも可能）		
電源	アルカリ乾電池 単4×4本		
付属品	キャリングケース、測定セル 2本、乾電池単4×4本、クイックマニュアル、試薬25包		
寸法・質量	70（W）×142（D）×63（H）mm ・約250g		

特長
- AQ-201型（～2.00m g / ℓ ガラス製試料セル）
  ビル・学校・工場・温泉施設などでの遊離残留塩素の測定
  別途試薬を加えることで結合残留塩素も測定可能
- AQ-202型（～300m g / ℓ ガラス製試料セル）
  消毒用などで使用される高濃度総残留塩素の濃度管理
- AQ-202 P 型（～300m g / ℓ PET製試料セル）
  食品工場などガラス持ち込みが制限される現場での
  高濃度残留塩素の濃度管理

ポケット残留塩素計

18 カタログ P.1325 掲載

(A) 本体 GHE

商品コード	在庫	TOADKKコード	HACHプロダクトNo.	測定範囲 (mg/ℓ)	価格 (¥)
606-80-97-21		HACH2470	58700-00	0.1～8.0（サンプルセル長10mm）、0.02～2.00（サンプルセル長22mm）	72,000

(B) オプション -97-17、-18、-19：GHE その他：GIJ

商品コード	在庫	TOADKKコード	HACHプロダクトNo.	品名	価格 (¥)
606-80-96-11	■	HACH0578	2105569	遊離塩素試薬（DPD）、パウダーピロウ 10mℓ用、100包	3,000
-12		HACH0574	2105528	遊離塩素試薬（DPD）、パウダーピロウ 10mℓ用、1000包	25,000
-10	■	HACH0582	2105669	全塩素試薬（DPD）、パウダーピロウ 10mℓ用、100包	3,000
606-80-97-17		HACH0579	2105628	全塩素試薬（DPD）、パウダーピロウ 10mℓ用、1000包	30,000
606-80-96-14		HACH1523	2802300	遊離塩素試薬250回分 スイフトテストディスペンサ付き	11,000
-15	■	HACH0577	2105560	遊離塩素試薬250回分 スイフトテストディスペンサ補充用	7,000
-17		HACH1524	2802400	全塩素試薬250回分 スイフトテストディスペンサ付き	10,000
-18		HACH0581	2105660	全塩素試薬250回分 スイフトテストディスペンサ補充用	7,000
606-80-97-18		HACH1082	2427606	サンプル容器22mm/10mℓ ねじ蓋付き（6個） 残留塩素濃度0.02～2.00mg/ℓ用	6,000
-19		HACH2135	4864302	サンプル容器10mm/10mℓ（2個） 残留塩素濃度0.1～8.0mg/ℓ用	2,500

特長
- 残留塩素測定のスタンダードで、DPD試薬を採用。すばやく簡単に測定できます。
- 試薬の選択により、遊離塩素、全塩素のどちらも測定が可能です。
- 全ての操作が3つのキーで簡単にできます。
- 濃度をデジタル表示。
- ポケットに入るコンパクトサイズのため、持ち運びに便利です。
- キャリングケースの中に、本体・試薬・サンプル容器などが収納されています。

仕様
- 光源ランプ：発光ダイオード（LED） ●検出器：シリコンフォトダイオード
- 最小目盛値：0.1mg/ℓ（サンプルセル長10mm）、0.01mg/ℓ（サンプルセル長22mm） ●バンド幅：15nm ●波長：528nm
- サンプルセル長：10mm（10mℓ）、22mm（10mℓ） ●動作周囲環境：0～50℃、相対湿度0～90%（結露がないこと）
- 外形寸法：約61×155×35Hmm ●約230g ●電源：単4形アルカリ電池4個（約2000回＊の測定）
- 付属品：キャリングケース、サンプル容器（2種類×2個）、遊離塩素試薬（100包）、全塩素試薬（100包）、単4形アルカリ電池4個、取扱説明書

＊測定回数はバックライトの使用により変わります。 ※ポケットシリーズもございます。別途お問合せください。

標準添付品

品名／内容	TOADKKコード	HACHプロダクト番号
遊離塩素試薬（100包）	HACH0578	2105569
全塩素試薬（100包）	HACH0582	2105669
サンプル容器1インチ/10mℓねじふた付き(2個)	※	※
サンプル容器1cm/10mℓ キャップ付き(2個)	HACH2135	4864302
キャリングケース	HACH1971	4660200
単4形アルカリ乾電池（4本）	–	–
取扱説明書（和文、英文）	–	–

※追加でサンプル容器をお求めになる場合は、6個入りサンプル容器 HACH1082（2427606）をご発注ください。

スイフテスト ディスペンサ

ポータブル残留塩素計

TOADKK

18 カタログ P.1327 掲載

-07

-08

(A) 本体 GHJ

商品コード	型式	適要	価格 (¥)
606-80-65-07	RC-31P-F	採水、投込み測定用	98,000
-08	RC-31P-Q	給水栓測定用	98,000

(B) オプション -04、-53：GHJ -61、-49：GIJ

商品コード	型式	品名	価格 (¥)
606-80-65-04	FCL-221CA	残留塩素電極(採用、投込み測定用)	35,000
-53	CLS-221AA	残留塩素電極(給水栓用)	42,000
606-66-01-61	118N062	RS-232C接続ケーブル(2m)	10,000
-49	7269270K	ACアダプター(AC100V)	12,000

仕様

型式		RC-31P-F	RC-31P-Q
測定方式		ポーラログラフ法	
測定対象		遊離残留塩素	
検水		水道水およびプール水	水道吐水
		(pH:pH5.8～8.0、電気伝導率:8mS/m以上)	
測定範囲	遊離残留塩素	0～2.00mg/ℓ	
	温度	0～45℃	
電源		単3形アルカリ乾電池/ニッケル水素電池2本 または専用ACアダプター(別売)	
外形寸法		本体:約68×173×35Hmm	本体:68×173×35Hmm
		電極:(最大径)約φ34×(長さ)111mm	検出部(電極、測定セル):約60×60×140Hmm
重量		本体:約280g(電池含む) 電極:約160g	本体:約280g(電池含む) 検出部(電極、測定セル):約510g

特長
- 無試薬で、水道水やプール水の残留塩素を簡単測定。
- 防水構造（IP67：1m、30 分浸漬可）。
- ISO(バリデーション)対応機能、1000データのメモリー機能搭載。
- パソコン、外部プリンタに接続可能。