

シンプルパックで簡単に水質検査が可能



①簡易水質検査キット シンプルパック  
遊離残留塩素

ページコード	商品コード	価格
080520-306	1-0796-0101	1058700 ¥4,300

外寸:83×38×H10

<用途>

簡易水道水、井戸水、ビルの貯水槽など、飲料水の管理やプールの検査などに使用できます。水道法による、「給水せんにあける水が遊離残留塩素を0.1mg/ℓ以上(結合残留塩素の場合は0.4mg/ℓ)を保持するよう塩素消毒をすること」、プール水は、厚生省通知により、衛生基準が示され、その中で「遊離残留塩素濃度は0.4mg/ℓ以上、1.0mg/ℓ未満であることが望ましい」とされています。



②簡易水質検査キット シンプルパック  
残留塩素100

ページコード	商品コード	価格
080520-315	1-0796-0201	1058800 ¥4,300

外寸:83×38×H10

<用途>

残留塩素100は5~100mg/ℓと、やや高濃度の残留塩素が測定できます。pHは2~12と酸性からアルカリ性まで、広範囲の検査に使用できますので、強酸性電解水、弱酸性電解水、アルカリ還元水およびプールの腰洗い槽等の残留塩素が測定できます。また、野菜等の殺菌洗浄に用いられる次亜塩素酸ナトリウム溶液にも使用できます。

<特徴>

- 軽くて小型な分析セット  
手のひらに入る極めて小型の容器(ノズルからポンプ部まで約55mm)です。かさばらず軽量です。
- 操作は検水を吸い込み振るだけ  
試薬の入った容器に検水を吸い込んで振った後、10秒から数分で反応が完了します。
- シンプルパックと付属のカラーチャート以外は一切不要  
(COD、NH<sub>4</sub>、PO<sub>4</sub>は除く)  
呈色した検水を付属のカラーチャートと比較するだけで定量できます。
- 測定にあたり、経験や専門知識は不要  
検水を吸い込み、色を比較するだけで、特に専門的な経験や知識を必要としません。

品目コード	測定項目	測定範囲	呈色	反応時間	入数	識別記号
080520-306	遊離残留塩素	0.1~5mg/ℓ 8段階	淡桃→濃桃	10秒	48	CℓO
080520-315	残留塩素100	5~100mg/ℓ 6段階	淡黄→黄→黄土色	10秒	48	CℓO100



<操作手順>

1. ノズル部を指でささえながら、ノブをねじって切り取ります。
2. ポンプ部を指で押し、容器内の空気を追い出します。
3. ノズルを検液の中に入れて、ゆっくりと指の動きを緩めながら、検液をポンプ部に吸入します。
4. ノズル部を持って、中の発色剤と検液を振り混ぜ、検液の色とカラーチャートの色と比較(比色)し、濃度を判定します。

セット内容

	S	SA	SW	SWA
A ケース×1	○	○	○	○
B 測定器本体×1	○	○	○	○
C 比色用セル×2	○	○	○	○
D 残留塩素濃度用比色回転板×1	○	○	○	○
E pH用比色回転板×1	○	○	○	○
F 塩素用DPD試薬S (50包装) ×2箱	○	○	○	○
G pH用BTB指示薬 (35ml) ×1	○	○	○	○

カズサ DPD法残留塩素測定器  
エンパテスター

1台で2項目の測定が可能!

(S・SWのみ) ※SA・SWAはpH測定器なしです。  
比色用セルに検水し、残留塩素の測定の場合はDPD試薬Sを、pH測定の場合はBTB指示薬を入れ、発色して色をそれぞれの比色回転板の色と対比して読みとる極めて正確な測定器です。  
本体サイズ:98×50×H98 ケースサイズ:115×108×H115(取手含まず)



③エンパテスター

ページコード	商品コード	価格
S(pH測定器付)	1-0796-0301	7672300 ¥15,000
SA(pH測定器なし)	1-0796-0302	7672400 ¥14,000

S(pH測定器付)

測定範囲:残留塩素(単位mg/ℓ)  
0.1・0.3・0.4・0.5・0.6・0.8・1.0・1.5・2.0  
pH 6.0・6.2・6.4・6.6・6.8・7.0・7.2・7.4・7.6

SA(pH測定器なし)

測定範囲:残留塩素(単位mg/ℓ)  
0.1・0.3・0.4・0.5・0.6・0.8・1.0・1.5・2.0

⑤DPD試薬S (50包入)  
(遊離残留塩素濃度測定用)

ページコード	商品コード	価格
1-0796-0501	7672700	¥1,000

- 50回テスト分(1テストで1包の試薬を使用します。)
- 緩衝剤と発色剤の2薬タイプをひとつの試薬にした1包タイプの粉末試薬です。測定手順の簡素化と素早い反応を可能にしました。
- 使用方法:透明容器(比色用セル)に検水10ml(20mlまで可)を入れ、1包分の試薬を投入します。殺菌力の目安となる遊離残留塩素があると直ちにピンク色に発色します。
- ※③~④の「エンパテスター」を使用し比色板の色との対比による濃度値の測定をおすすめいたします。



④エンパテスター

ページコード	商品コード	価格
SW(pH測定器付)	1-0796-0401	7672500 ¥15,000
SWA(pH測定器なし)	1-0796-0402	7672600 ¥14,000

SW(pH測定器付)

測定範囲:残留塩素(単位mg/ℓ)  
0.05・0.1・0.2・0.3・0.4・0.5・0.6・0.8・1.0  
pH 6.0・6.2・6.4・6.6・6.8・7.0・7.2・7.4・7.6

SWA(pH測定器なし)

測定範囲:残留塩素(単位mg/ℓ)  
0.05・0.1・0.2・0.3・0.4・0.5・0.6・0.8・1.0

- 残留塩素濃度測定の高濃度重視タイプ
- 残留塩素濃度測定の高濃度重視タイプ

廃盤



⑥BTB指示薬セット  
(pH測定用)

ページコード	商品コード	価格
1-0796-0601	7672800	¥3,150

- セット内容:100ml×2本  
35mlスポイトビン×1本
- 検水(10ml)に対し0.5mlを添加することにより6.0~7.6までの範囲でpHを測定することができます。
  - 使い易いスポイト容器付
  - ※S・SWの「エンパテスター (pH測定器付)」を使用し比色板の色との対比による濃度値の測定をおすすめいたします。