

簡易水質検査セット 水レスQー

Water Test Kit.

飲用の適否判断に！昼夜を問わず現場で簡単に正確な水質検査ができます。日常の水質検査の他、非常時用としても最適です。

- 上水試験方法2011年版「別冊－震災等の非常時における水質試験方法」(2012年3月30日に発行)に掲載されている製品です。
- 携帯型水質測定器および試薬等を一括して収納するとともに、採水器具、照明器具、ピーカー、洗浄びんや水など、測定現場に必要な試験機材等をセットしたものです。
- 非常時などには飲用水の水質の安全性確認を目的に、受水槽滞留水、ポリタンク溜め置き水、井水(浅井戸)、湧水(水道配管からの漏水)、沢水(上流に人家等無し)などについて、飲用に適するかどうかの判断ができます。
- 測定項目：残留塩素・pH・濁度・色度・電機伝導率(導電率)
- 細かい配慮がされた試験機材付きです。

[セット内容]

	仕様	特長
測定器	携帯用残留塩素/pH計	すべてAC電源不要で電池で動作、使い方が簡単で正確な測定ができます。各機器の詳細は下記仕様表参照。
	デジタル濁色度計	
	携帯用導電率(電気伝導率)計	
携帯ケース	質量：2.9kg(ケースのみ)、 約6.5kg(機材収納時) 寸法：40.6×33×17.4cm	とても堅牢で自動車に轢かれても、ゴロゴロと転がされてもつぶれない強度、気密性・防水性の高い機材保護ケースです。どこでも目立つオレンジ色です。
採水器(ロープ付)	採水量：約300ml ステンレス製 ロープの長さ：約10m	底部を重くしているため、水の中へ投入しやすく、簡単に採水できます。(特注品)
洗浄びん	容量：200ml	検査後のセルの洗浄用として使用。
ピーカー(取手付)	容量：200ml TPX TM 製	採水器から水質検査用に取り分ける等々に使用。検査対象の水の色や濁りを目視で確認。また、試飲して味や臭いをみるためなどに使用。
ミネラルウォーター(市販品)	容量：500ml	校正用セル等の洗浄用として使用。

※その他備品

残留塩素(DPD)試薬・pH試薬・水温計・LEDライトスリム・懐中電灯・高吸水性タオル
十得ナイフ・マジックペン・予備電池・密封収納ケース×4 など

[水質測定器仕様]

	測定範囲	寸法・質量	電源
携帯用残留塩素/pH計 (IP68防水構造、試薬付)	残留塩素0.01~2mg/L pH 6.5~8.4	75W×155D×35Hmm 約260g	単4乾電池 4本
デジタル濁色度計	濁度0.0~20度 色度0.0~50度	68W×145D×48Hmm 約210g	単4アルカリ電池 3本
携帯用導電率 (電気伝導率)計	0.001~1.999mS/cm 0.01~19.99mS/cm	110W×208D×34Hmm 約380g	9V ブロック電池

※(単位の換算方法：0.01mS/cm=1mS/m)



携帯ケース



ロープ付採水器



携帯用残留塩素/pH計



デジタル濁色度計



携帯用導電率計

コード	品名	価格
9019-01	水レスQー	¥298,000

Ⓑ

※実用新案登録 第3176160号
商標登録出願中(商願2012-024489)