取扱説明書

モノタロウ 残留塩素測定器 DPD法遊離

注文コード：48690748

このたびは、残留塩素測定器 DPD法遊離をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用前に本書を必ずお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。また、いつでも取り出せる場所に必ず保管してください。

1 安全にお使いいただくために

ここに書かれた注意事項は、人体への危害や財産への損害を未然に防止するための内容です。
いずれも安全にお使いいただくためには重要ですので、必ずお守りください。

⚠警告	この表示は、注意事項を無視して誤った使い方をした場合に、「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。

⚠注意	この表示は、注意事項を無視して誤った使い方をした場合に、「ケガや傷害を負うこと、製品の破損やそれに伴う財産の損害が発生するおそれがある」内容です。

ご使用上の注意

【はじめに】 誤った使用方法により人的傷害や製品の破損、その他の物的損害が生じた場合、一切の補償、責任を負いません。
また、本製品の分解・改造・修理は、決して行わないでください。

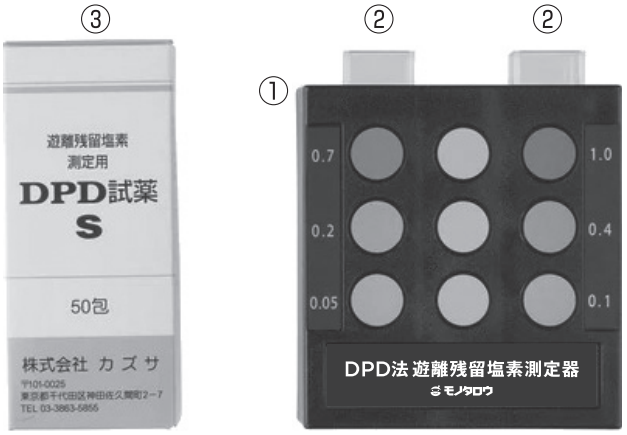
⚠警告

- 本製品を本来の用途以外で使用しないでください。
- 試薬類は子供の手の届かない所に保管してください。

⚠注意

- 精度を永く保つために、本製品は丁寧に取扱ってください。
- 使用後は精製水で洗い、乾いた布で拭いてください。
- 測定器はプラスチック製ですので有機溶媒は絶対に使用しないでください。
- 通常の使い方ではほとんど危険性はありませんが目や口に薬液が入らないように注意し、使用後は手をよく洗ってください。
- 試薬類は高温、直射日光を避けた涼しい所に保管してください。

2 接続方法



①測定器本体
②比色セル2本
③DPD試薬S 50包入り1箱

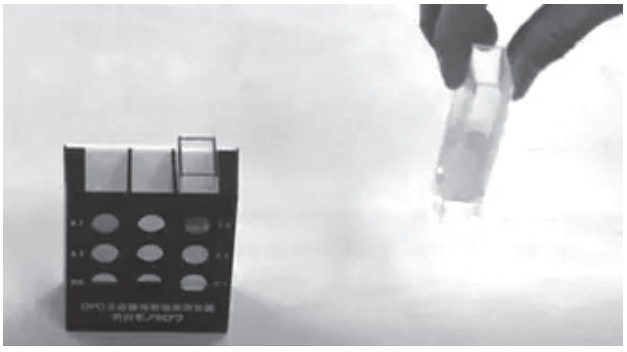
■ 仕様

用途	飲料水、プール、受水槽などの遊離残留塩素の測定
寸法(mm)	115×55×107
測定範囲(mg/L)	0.05/0.1/0.2/0.4/0.7/1.0
本体質量(g)	260

※ 上記の仕様は、予告なしに変更することがあります。

3 測定方法

1 検水を比色セルの標線(10ml)まで入れる。
2 次にDPD試薬S、1包を加えて軽く振りまぜて発色させる。
その際、検水に指が触れないように注意してください。
DPD試薬Sは完全に溶解する必要はありません。
3 直ちに測定器の標準色と比色して遊離残留塩素濃度を読み取る。(mg/L)



■ 測定時の注意

- 検水中に臭素、ヨウ素、二酸化塩素、オゾン、マンガン等があると塩素として測定され測定値が高くなります。また、結合残留塩素が含まれている場合も徐々に高くなります。
- 検水中にアンモニア、亜硝酸、有機物、鉄分等が多く含まれている場合は遊離残留塩素は低めに測定されます。
- 総残留塩素や結合残留塩素は測定できません。
- 温泉水や海水など、妨害物質が多く含まれる検水は正確に測定できない場合があります。

■ 推奨試薬

モノタロウ残留塩素測定器用粉体試薬
(注文番号:53375648)

株式会社 MonotaRO
https://www.monotaro.com/
TEL:0120-443-509
MADE IN JAPAN
作成日 2023.1.23