



# 水質測定用試薬セット

No.11C

残留塩素(高濃度)

型式:LR-C10-C

発色：無色→黄→橙→赤茶

測定原理：よう化カリウム法

試薬：R-1(パック)

測定条件(推奨)

測定波長：470.0nm

測定方法：1. 検水をセルに入れ、ゼロ合わせを行なう。

2. 検水25mL をビーカーに採り、R-1 試薬を加え攪拌する。

3. R-1 試薬投入1分後、吸光度を測定する。

4. 予め作成した検量線より、測定値を求める。

GHSマーク



危険

## 注意

この方法では、検水中の総残留塩素 (= 遊離残留塩素 + 結合残留塩素) が測定されます。



株式会社 共立理化学研究所

KYORITSU CHEMICAL-CHECK Lab., Corp.

〒145-0071 東京都大田区田園調布5-37-11

TEL:03-3721-9207 FAX:03-3721-0666

<https://kyoritsu-lab.co.jp> [kyoritsu@kyoritsu-lab.co.jp](mailto:kyoritsu@kyoritsu-lab.co.jp)

裏面もご覧ください。

## 使用前、使用後の取扱い注意

### 応急措置

試薬・測定液が **目に入ってしまったら** → すぐに多量の水で洗い流してください。

試薬・測定液が **皮膚や衣服にふれたら** → すぐに水で洗い流してください。

試薬・測定液が **口に入ってしまったら** → すぐに水で口の中を洗い流してください。

上記の措置後に異常がある場合には、すぐに医師の診断を受けてください。

特に、試薬・測定液を飲み込んだ場合には、水または牛乳を多量に飲み、すぐに医師の診断を受けてください。

試薬の有害性については外箱背面の「GHSに基づく表示」をご参照ください。

### 試薬に関するお知らせ

本試薬は、よう化カリウムを含んでおり、取扱い者への SDS の提供を義務づけた「労働安全衛生法施行令 名称等を表示し、または通知すべき危険物及び有害物」に該当します。「PRTR法」、「毒物及び劇物取締法」には該当しません。

測定液は約 pH4 です。