

# 全クロム測定用前処理剤

型式 Cr-RA

## 使用法

酸性過マンガン酸カリウム酸化法による  
Pretreatment of Oxidation with Potassium Permanganate in Acidity  
主試薬 硫酸、過マンガン酸カリウム

### 使用前、使用後の取扱い注意

R-1 試薬および前処理済みの検水は**強酸性**です。

**応急措置** 試薬・測定液が **目に入ってしまったら** → すぐに15分間以上、水で洗い流してください。  
痛みや異常がなくても直後に必ず眼科医の診断を受けてください。

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。

試薬・測定液を飲み込んだり、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。  
試薬の有害性は外箱の「GHSに基づく表示」、SDSをご参照ください。

**保管** 開封した後は、なるべく早くご使用ください。

**廃棄** 事業活動で使用する場合は、各関係法令に従って適切に廃棄してください。  
それ以外の場合は、滴ビンはそのまま「燃やすゴミ」としての廃棄も推奨しています。



株式会社 **共立理化学研究所**

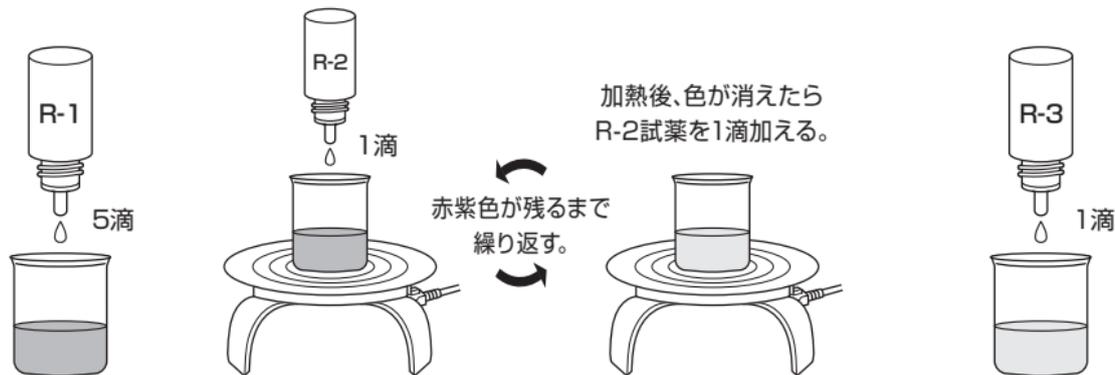
KYORITSU CHEMICAL-CHECK Lab., Corp.

神奈川県横浜市緑区白山1-18-2 ジャーマンインダストリーパーク

TEL: 045-482-6937

裏面もご覧ください。

# 測り方



① 検水15mLをビーカーに採り、R-1試薬(10%希硫酸)を5滴加えます。

② 検水を軽く沸騰する程度に加熱しながら、R-2試薬(0.6%過マンガン酸カリウム溶液)を1滴加え、赤紫色が消えたらR-2試薬を再度1滴加え、最終的に淡く赤紫色が残るまで、これを繰り返します。

※突沸防止のため、**沸騰石を入れます。**

③ 加熱を止め、R-3試薬(0.5%亜硝酸ナトリウム溶液)を1滴加え、淡い赤紫色を消します。消えない場合はさらに1滴加えて、消えるまで待ちます。(消えるまで上記の手順を繰り返します。)

室温まで冷めたら、「パックテスト 6価クロム」で測定してください。