

# 土壌用 6価クロム測定セット 遊離シアン測定セット

Soil Screening Set  
Chromium (Hexavalent) / Free Cyanide

型式：SOA-

価格：各18,000円(税別)

6価クロムや遊離シアンを短時間で水中に溶出させ、パックテストで測定します。

公定法のスクリーニングや土壌調査の効率化に最適です。

包装外形 約410L×230W×195H mm  
梱包重量 約2kg



写真はSOA-Cr<sup>6+</sup>

製品名	土壌用 6価クロム測定セット	土壌用 遊離シアン測定セット
型式	SOA-Cr <sup>6+</sup>	SOA-CN
検出方法	溶出とジフェニルカルバジド比色法	溶出と4-ピリジンカルボン酸比色法
検出目盛 (溶出濃度)	0.05 0.1 0.2 0.5 1 2 mg/L	0.02以下 0.05 0.1 0.2 0.5 1 2 mg/L
試薬	パックテスト 6価クロム (50回分) 6価クロム測定用前処理剤	パックテスト 遊離シアン (40回分)
内容	100mLポリビン 4本、純水250mL (5回分) 1本、計量スプーン 1本、ろ紙ホルダー 2個、シリンジ 2個、ピンセット 1本、小ビン 2個、ろ紙(100枚入り) 1箱、※6価クロム測定用前処理剤 1本、パックテスト 1箱	

※6価クロム測定セットのみ

## 補充品

型式	製品名	価格
Cr <sup>6+</sup> -RB	6価クロム測定用前処理剤	1,000円(税別)
SOA-RS	土壌測定セット用ろ紙	2,300円(税別)

## 測り方 (例:土壌用 6価クロム測定セット)



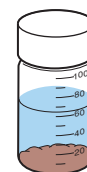
① 純水50mLを100mLポリビンに入れます。



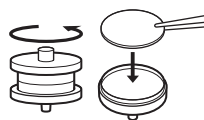
② 小礫、木片等を除いた土壌を計量スプーンにすり切り2杯取り、100mLポリビンに入れます。



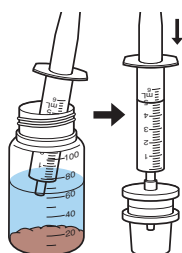
③ 1分間ゆっくり振ります。



④ しばらく放置し、水が澄むまで待ちます。



⑤ ろ紙ホルダーにピンセットを用いてろ紙をセットします。



⑥ シリンジに④の上澄み液を5mLほど取り、ろ紙ホルダーとつなぎ、ろ過をします。



⑦ ⑥のろ液で、パックテストを使用して6価クロムの測定を行ないます。

※土壌改良剤などを使用した検体の場合には、使用法記載の前処理をしてください。