

約5分で建材のアスベスト含有がわかる  
スクリーニングキットをリニューアル販売します！

**Renew !!**

# アスベスト検出キット

石綿飛散漏洩防止対策徹底マニュアル(厚生労働省,2.20版,平成30年3月)における材料レベル1(石綿含有吹付け材)、材料レベル2(石綿含有耐火被覆材、石綿含有断熱材、石綿含有保温材)および材料レベル3(その他石綿含有成形板)を対象に含有率2%以上の石綿(アスベスト)の含有を簡易判定する検出キットです。大気汚染防止法で定める事前調査、石綿障害予防規則で定める測定および行政への報告には使用できません。



## 特徴

- ◆操作が簡単(前処理不要)
- ◆約5分以内に検出可能
- ◆高価な機器・設備や分析の知識不要
- ◆コンパクトで持ち運びが簡単
- ◆毒物及び劇物取締法に非該当

建築物の解体や改修工事前のサンプリング、「事前調査」の前工程、精密分析前のスクリーニングおよび監視ツールとしてご活用ください。

# 測り方

①チャック袋を開き自立させ、検体を付属のさじで0.1g\*採取し入れます。

※綿状の検体の場合、さじ半分～1杯、粉体や礫の場合、さじ1/4～1/3で約0.1gです。検体により高密度が異なるため、厳密な量が必要な場合は電子天秤で量り採ってください。

②①にR-1試薬を加えます。

③R-2試薬を上下に転倒してよく振り混ぜます。

④R-2試薬をカップに10mL分取し、②に入れます。チャックをしっかりと閉めて、5～6回程度振り混ぜます。これを検液とします。

5分直後

⑤5分直後に検液の色と標準色を比色します。チャック袋を標準色の点線に合わせて密着させ、目の高さで比色します。この時、チャック袋のマチは広げたままにします。検液の色が標準色よりも濃い場合、石綿を2%以上含有しているおそれがあると判定します。

# 製品仕様

製品名	アスベスト検出キット
型式	DK-ASB-2
測定原理	DPD発色法
検出範囲	材料レベル1～3の建築材料中の石綿含有率2%以上
測定回数	20回
価格	13,200円(税抜価格 12,000円)

※本製品は、広島県立総合技術研究所保健環境センターにより開発された特許技術(特許 第6781441号, 第6864892号)を用いており、広島県とのライセンス契約に基づく製品です。

# 注意

- 本製品は、簡易分析製品です。大気汚染防止法で定める事前調査、石綿障害予防規則で定める測定および行政への報告には使用できません。
- 発色がない場合でも石綿の非含有を示すものではありません。また、石綿の含有率は測定できません。
- 石綿のばく露防止のため必ず適切な保護具を着用し、安全に十分配慮ください。
- 本製品の販売/使用は国内に限ります。



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 <https://kyoritsu-lab.co.jp>