



携帯型アスベストアナライザー microPHAZIR-AS

マイクロフェイザーAS

近赤外線を使用した高速アスベスト専用分析計

数秒の測定時間で検出可能 (> 1 ~ 2%)

現場におけるスクリーニング装置として最適



米国サーモサイエンティフィック社が開発した携帯型アスベストアナライザー「マイクロフェイザーAS」(microPHAZIR-AS)は近赤外分光法を利用した、現場型分析装置で、非破壊で即時アスベスト分析が可能です。

数秒の測定時間で特定アスベスト鉱物が 1~2%から検出可能です。

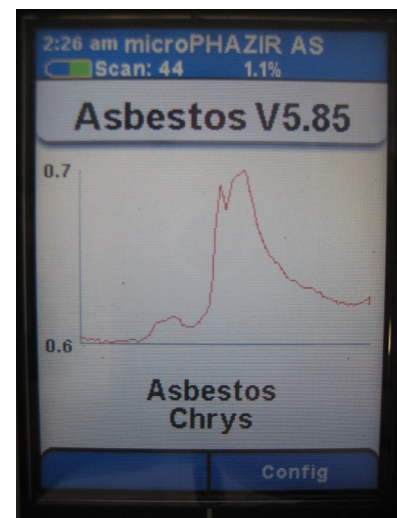
◆測定可能アスベスト鉱物は6種 (※)

Amosite	アモサイト-茶石綿
Crocidolite	クロシドライト-青石綿
Chrysotile	クリソタイル-白石綿
Actinolite	アクチノライト-緑閃石
Tremolite	トレモライト-透閃石
Anthophyllite	アンソフイライト-直閃石

(AmositeとCrocidoliteは同様のスペクトルのため一緒に分類されます)

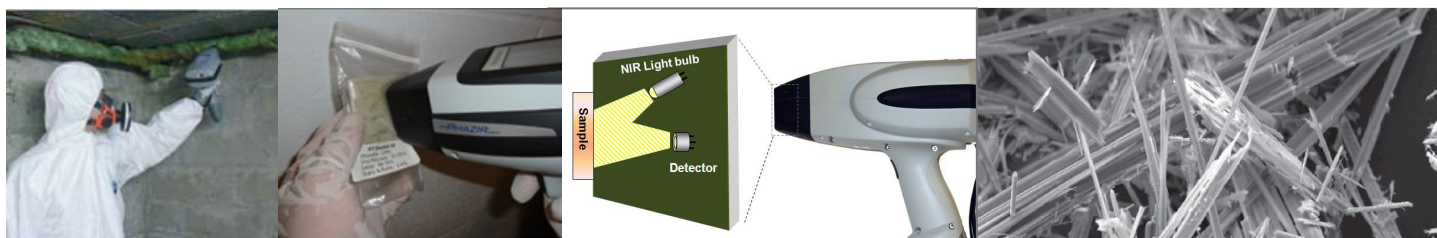
◆使用方法はいたって簡単

直接検体にあてトリガーを引くだけ数秒後に結果がモニターにカラー表示されます。紙または厚い塗装面でない限りガラスやポリ袋等を通して測定可能です。



判別表示例





—特徴と仕様—

- 光源はタングステン電球で安全です。
- フェイザー本体からUSBケーブルで外部PCにデータ通信が可能です。
- 充電式リチウムイオン電池で8時間程度連続運転が可能です。
- 片手で操作可能な重量 約1.2kg
- 専用キャリングケース付です。

品名	アスベストアナライザー
型式	マイクロフェイザーAS (microPHAZIR-AS)
外形寸法	230 × 240 × 110mm
重量	約1.2kg
動作原理	近赤外分光法による非破壊分析
測定時間	約7秒
結果表示	カラー液晶スクリーン
データダウンロード	USBケーブルでPCデータ通信
使用温度範囲	5～45℃
電源（バッテリー）	充電可能な8時間リチウムイオン電池
光源	タングステン電球
付属品	専用キャリングケース

(※) 国内検定証明書は別途申し受けます



<輸入元>

株式会社エス・ティ・ジャパン

〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1-14-10

TEL 03-3666-2561 FAX 03-3666-2658

<販売元>

 **ジャパンマシナリー株式会社**  
JAPAN MACHINERY COMPANY

第二営業部

東京 〒144-0046 東京都大田区東六郷2-19-6 JMビル

TEL 03-3730-6061(代) FAX 03-3730-3737

関西 〒658-0015 兵庫県神戸市東灘区本山南町8-6-26

東神戸センタービル10F

TEL 078-411-3312(代) FAX 078-411-3313