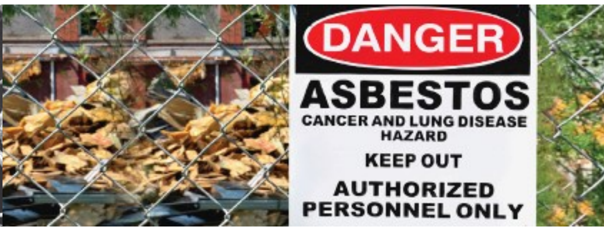
Thermo SCIENTIFIC



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%から判別可能です。

◆測定可能アスベスト鉱物は６種

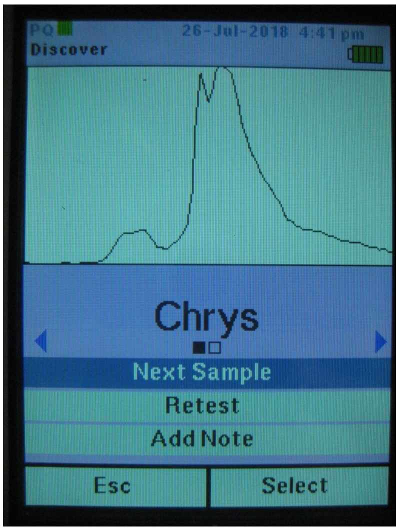
Amosite	アモサイト−茶石綿
Crocidolite	クロシドライト−青石綿
Chrysotile	クリソタイル−白石綿
Actinolite	アクチノライト−緑閃石
Tremolite	トレモライト−透閃石
Anthophyllite	アンソフィライト−直閃石

※日本のアスベスト含有建材等に対応したソフトがインストールされております。

Amosite/Crocidolite及びTremolite/Actinoliteは近似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

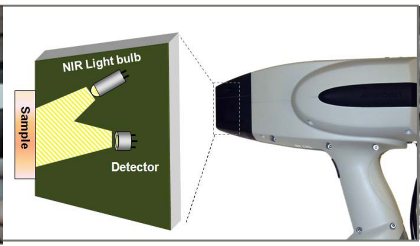
直接検体にあてトリガーを引くだけ数秒後に結果がモニターにカラー表示されます。紙または塗装面でない限りガラス瓶やポリエチレン袋を通しても測定可能です。



判別表示例

S.T.JAPAN INC.

ジャパンマシナリー株式会社
JAPAN MACHINERY COMPANY



ー特徴と仕様ー

- ■ 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にデーター通信が可能です。
- ■ 充電式リチウムイオン電池で約5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	230×240×110㎜
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7～10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データー通信
使用温度範囲	5～40℃
電源 （バッテリー）	充電可能な約5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

（※） 国内検定書（測定感度確認試験）は別途申し受けます。

＜販売元＞

ジャパン マシナリー 株式会社
JAPAN MACHINERY COMPANY
第二営業グループ

東京　〒144-0046 東京都大田区東六郷2-19-6 JMCﾋﾞﾙ
TEL 03-3730-6061(代)　FAX 03-3730-3737

関西　〒658-0015 神戸市東灘区本山南町8-6-26東神戸ｾﾝﾀｰﾋﾞﾙ
TEL 078-411-3312(代)　FAX 078-411-3313

＜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蛎殻町1-14-10
TEL 03-3666-2561　FAX 03-3666-2658