

オイル試験紙 (MN90760)

取扱説明書

国内総発売元

株式会社 アイシス

大阪市東淀川区西淡路1-1-36

TEL:06-6325-1406 FAX:06-6328-8995

ご使用前に必ず熟読いただき正しく使用してください。不注意/誤った使用方法・保管方法による不具合、カタログおよび下記《取扱上の注意》を含めた各種注意事項を順守されていない場合は責任および保証の一切を負いません。

《取扱上の注意》

1. 試験紙に触れる際は必ず研究用手袋を装着してください。指示薬により皮膚に炎症を起こす恐れがあります。
2. 測定後の試験紙の変色は、時間経過によって変化する場合があります。

《使用法：水中の油》

1. 必要数の試験紙をプラスチックケースから取り出し、残りはすぐに蓋を閉めます。
 2. pH2～10 に調整したサンプル溶液を試験紙に滴下する、もしくは試験紙をサンプル溶液に浸し液中で2～3回前後に動かします。
 3. オイルの存在で青色試験紙は暗青色に変色します。色の明暗や変色スポットのサイズはサンプル溶液に含まれるオイルの量によって変わります。
- ※オイルの含まれない水では膨潤も変色もしません。

《使用法：土壌中の油》

1. 必要数の試験紙をプラスチックケースから取り出し、残りはすぐに蓋を閉めます。
 2. 試験紙を土壌に直接押し付けた後、蒸留水で試験紙の汚れを洗浄します。
 3. オイルの存在で青色試験紙は暗青色に変色します。色の明暗や変色スポットのサイズはサンプル溶液に含まれるオイルの量によって変わります。
- ※オイルが多量の場合、試験紙の持ち手側にまでオイルが染み込むため不要な土壌は蒸留水で洗浄し除去します。

《測定範囲》

検出/測定は炭化水素の溶解度に大きく左右されますが、下記範囲値を検出/測定できます。揮発性のサンプルを検出/測定する場合は迅速に行う必要があります。

石油エーテル(沸点 +40～80℃)：250～400mg/L(水)

ガソリン(ハイオクタン)：10～25mg/L(水)

ヒーティングオイル：5～10mg/L(水)

潤滑油：1～5mg/L(水)

《後始末》

使用後の試験紙や廃液は絶対に下水へ流さず、各自治体の条例に従い廃棄してください。

《保管》

日光および高温多湿に晒さず乾燥した+30℃以下の冷暗場所に保管し、開封後は使用期限に関わらず速やかに使用してください。