

# リフラクトリーセラミックファイバー（RCF） 分析用浸液の屈折率選定のための分析サービスのご案内

(株)エフアンドエーテクノロジー研究所

特定化学物質障害予防規則の一部改正に伴い、RCFは「特別管理物質」に追加され、平成27年11月から作業環境測定が義務付けされることになりました。

測定方法はアスベストと同様に、試料採取方法は「ろ過捕集方法」、分析方法は「計数方法」で管理濃度は $5\mu\text{m}$ 以上の繊維として $0.3\text{本}/\text{cm}^3$ となります。

計数法（PCM法）による分析ではRCFを含む総繊維数濃度が算出され、この総繊維数濃度がRCFの管理濃度を下回っていればRCF濃度も管理濃度を下回ることとなりますが、当該濃度が管理濃度を超えた場合はRCFを特定して分散染色法でRCF濃度を算出する必要があります。

分散染色法で計数方法による分析を実施する場合には、対象RCFの屈折率に対応した浸液を選択して使用しなければなりません。

対象RCFの屈折率に対応した浸液を選択する場合は、予め対象RCFを入手して、試料の分散色を確認して対応する浸液を選択しておく方法が推奨されます。

そこで、弊社ではRCFの屈折率に対応した浸液を選択するための分析サービスの実施のご要望が多く寄せられましたので、下記のとおり、分析サービスを開始することになりましたので、ご活用下さい。

## 記

1. 申込み方法：別添申込書に必要事項をご記入の上、密閉容器（チャック付きポリ袋でも可ですが漏れないように）に入れた分析対象サンプルと一緒に送りください。
2. 分析料金：1サンプル当たり7,000円（税別）
3. 分析日数：サンプル到着後2～3日（予定）
4. 分析結果：弊社所定の様式に記入し、郵送で報告します。
5. お問い合わせ、発注申込書、サンプルの送付先：

(株)エフアンドエーテクノロジー研究所  
〒243-0211 神奈川県厚木市三田 3634-8  
TEL：046-241-0180 FAX：046-241-5612  
担当：小西 雅史（コニシ マサフミ）

## RCF の分散染色法用浸液の屈折率選定の分析 発注書

平成 年 月 日

|      |          |  |     |   |
|------|----------|--|-----|---|
| 御社名  |          |  |     | 印 |
| 所在地  | 〒      ー |  |     |   |
| 担当部署 |          |  | 担当者 | 印 |
| 連絡先  | TEL      |  |     |   |
|      | FAX      |  |     |   |
|      | 携帯       |  |     |   |

\* 社印及び担当者印を押印下さい。(押印がない場合は受付できない場合があります。)

○被検試料について

| サンプル No.    | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RCF メーカー名   |       |       |       |       |       |
| RCF 商品名     |       |       |       |       |       |
| SDS 情報      | 有り 無し | 有り 無し | 有り 無し | 有り 無し | 有り 無し |
| サンプルの<br>状況 |       |       |       |       |       |

\* SDS 有りの場合は添付して下さい。

\* サンプルの状況は新品か使用中の物が、加熱の有無などわかる範囲でご記入ください。

以下は(株)エフアンドエーテクノロジー研究所にて記入

|     |    |   |   |   |     |   |
|-----|----|---|---|---|-----|---|
| 受領日 | 平成 | 年 | 月 | 日 | 受領者 | 印 |
|-----|----|---|---|---|-----|---|

○被検試料に対する結果：

| サンプル No.  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|---|---|---|---|---|
| RCF メーカー名 |   |   |   |   |   |
| RCF 商品名   |   |   |   |   |   |
| 浸液の折率     |   |   |   |   |   |

\* 浸液はカーギル社製の浸液 (A シリーズ) を使用し、鋭敏色または鋭敏色に近似する屈折率を記入

発注書の送付及び問合せ先：

株式会社 エフアンドエーテクノロジー研究所

〒243-0211 神奈川県厚木市三田 3634-8

TEL : 046-241-0180 FAX : 046-241-5612

担当者 小西 雅史

e-mail : fanda@fanda-wesst.com

16111301