

PPS会員各位

株式会社 東洋紡パッケージング・プラン・サービス
分析部

包材分析サービスの御案内

拝啓 貴社益々ご清栄の段お喜び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます

PPS会員の皆様にご利用頂けます分析・試験内容につきまして、案内申し上げます。

又、貴社関係部署へのご連絡の程、併せてお願い申し上げます。 敬具

<東洋紡PPS 包材分析サービス>

1. PPS会員特典 無償 試験項目 (PPS・PRM会員は15点/3ヶ月 まで無償)

- ①フィルム・ラミネート品の包材構成 (主ポリマー分析)
- ②フィルム・ラミネート品を構成する各層の融点測定
- ③製袋品のヒートシール強度測定
- ④ラミネート強度測定
- ⑤突刺強度測定

2. 有償 試験項目 (PPS会員特典価格：都度お見積り)

- ①酸素透過度測定 (等圧法=MOC CON、差圧法)
- ②透湿度測定 (MOC CON、カップ法)
- ③機械的特性測定 (引張破断強度・伸度、引裂強度、衝撃強度、ゲルボテスト)
- ④光学特性測定 (ヘイズ、グロス、光線透過率)
- ⑤表面特性測定 (表面固有抵抗値、印加帯電圧、摩擦係数、濡れ張力)
- ⑥異物分析
- ⑦コート層の組成分析

その他分析・測定内容につきましては都度ご相談下さい。

分析・試験費用等の詳細は別紙をご参照下さい。

サンプル形状・試験条件等 更に具体的な内容につきましては、お問い合わせ下さい。

東洋紡 P P S < 包材構成分析・物性試験項目 >

1. P P S 会員特典 無償対象項目 (P P S ・ P R M 会員は 1 5 点 / 3 ヶ月 まで無償)

| 分析試験内容 | 試料 | 点数 |
|--|------|-----|
| 包材構成(主ポリマー分析) ※5層までのラミネート品 | 1 試料 | 1 点 |
| 同上 ※6層以上のラミネート品 | 1 試料 | 2 点 |
| 同上 ※絞り容器・ボトル・チューブ | 1 試料 | 2 点 |
| 融点測定 | 1 層 | 1 点 |
| 製袋品のヒートシール強度測定 | 1 辺 | 1 点 |
| ラミネート強度測定 | 1 層間 | 2 点 |
| 突き刺し強度測定 | 1 試料 | 1 点 |
| サンプル洗浄* *内容物の付着が著しいものを対象に弊社にて判断させていただきます。 | 1 試料 | 1 点 |

※包材構成(主ポリマー分析)の層数には印刷層、蒸着層、コート層(例外あり)、
接着剤層は含まれません。

*残点数の管理は自社内でお願い致します。お問合せ頂いてもお答えは出来かねます。

①納期

通常依頼：原則としてサンプル到着日から5営業日後にご報告

特急依頼：原則としてサンプル到着日から3営業日後にご報告

*サンプル到着日から1営業日後が翌日となります。

*上記納期までにご報告できない場合は事前に必要日数をご連絡致します。

※営業日は、東洋紡 P P S の営業日と致します。

②特急依頼時の点数

通常依頼の2倍の点数になります。

例えば、サンプルを2点お送りいただき、そのうち、1点だけ特急の報告を
ご希望の場合→1点×2 + 1点×1 = 3点

③分析依頼の費用の請求

P P S ・ P R M 会員様は、特典と致しまして、無償対象項目依頼分につき点数制で
15点/3ヶ月まで無償、超過の場合：7,000円/1点となり有償*1となります。

超過の場合の費用は、3ヶ月単位*2で請求させていただきます。

*1；超過した場合、16点目から7,000円/1点でご請求。

*2；1～3月度(報告日：12/21～3/20)，4～6月度(報告日：3/21～6/20)，
7～9月度(報告日：6/21～9/20)，10～12月度(報告日：9/21～12/20)の
各3ヶ月単位で実施しております。

2. 有償対象項目＜会員特典価格＞

| 分析試験内容 | 試料 | 費用（税抜） |
|----------------|-----|-------------------------|
| 酸素透過度測定 | 1試料 | 都度見積り（注2） （38,000円～） |
| 透湿度測定 | 1試料 | 都度見積り（注2） （19,000円～） |
| ゲルボフレックス測定 | 1試料 | 7,000円 |
| コート層組成分析（注1） | 1試料 | 都度見積り（注2） |
| 光線透過率測定 | 1試料 | 6,000円 |
| 引張強度・伸度・ヤング率測定 | 1試料 | 都度見積り（注2） （7,000円～） |
| 熱収縮率測定 | 1試料 | 6,000円 |

（注1）：コート層の組成分析は、特定が困難で機器分析が必要なものを対象と致しております。

（注2）：サンプル及び、測定機器、測定条件等により同じ試験項目でも費用が異なりますので、都度お見積りとなります。

3. ご依頼 及び お問い合わせ先 （担当）

〔大阪〕 北畠（きたばたけ）

〔東京〕 森國（もりくに）

4. 送付先

株式会社 東洋紡パッケージング・プラン・サービス 分析部

〔大阪〕

〒530-0003

大阪府大阪市北区堂島二丁目1番16号 フジタ東洋紡ビル4階

TEL：06-6348-1363

FAX：06-6348-1875

〔東京〕

〒104-0031

東京都中央区京橋1丁目17番10号 住友商事京橋ビル

TEL：03-6887-8897

FAX：03-6887-8935

5. ご依頼方法・残試料ご返却

別紙“試験依頼書”にご依頼内容をご記入頂き、サンプルと一緒に上記先へご送付下さい。

残試料は原則としてご返却致しません。返却ご希望の場合は、宛先を記入した封筒に切手を貼って同封して頂きますようお願いいたします。

試験依頼書

受付 No.

(PPS 記入)

各欄に記入をお願いします。

※欄には○印、該当項目無い場合は空欄に記入をお願いします。

| | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|---|----------------|---------------------|-----------------------|------------------------|---------------|
| 東洋紡営業担当者 | | 依頼年月日 | | 年 | 月 | 日 | |
| 依頼者 | 【社名】 【部署】 【依頼者】 | | | | | | |
| TEL/FAX | 【TEL】 | | | 【FAX】 | | | |
| ※依頼内容 | 1.構成・素材分析 | 2.袋シール強度 | 3.ラミネート強度 | 4.突刺強度 | | | |
| | 6.融点 | 6.その他() | | | | | |
| ※試料明細 | 商品名 (試料名) | | | | メーカー名 | | |
| | 内容物 | | | | 内容量 | g or ml | |
| | 内容物の形状 | 1.液体 (粘体含む) | 2.粉末 (顆粒含む) | 3.固体 | 4.その他 例.お茶の葉など () | | |
| | 流通方法 | 1.冷凍 | | 2.冷蔵 | | 3.室温 | |
| | 包装形態 1*1 | 1.OW | 2.単体包装 | 3.外装 | 4.内装 | 5.個包装 | 6.その他() |
| | | *1 外袋の中に内袋に包まれた物がある場合、その外袋を外装、内袋を内装、外袋の中に同一の物が 2 個以上包まれている場合は個包装、その袋のみで販売等されている場合、単体包装として下さい。 | | | | | |
| | 包装形態 2 *2 出来上がった製品の包装形態 | 1.三方シール | 2.四方シール | 3.ピローパウチ | 4.ガゼット | 5.スタンディングパウチ 胴 or 底 | 6.カップ |
| | | 7.トレイ | 8.トップシール | 9.シホリ シホリ or シート | 10.ボトル | 11.シュリンク | 10.その他 () |
| | 包装方法 | 1.一般 | 2.脱酸素剤封入 | 3.乾燥剤封入 | 4.真空 | 4.ボイル(°C 分) | |
| | | 5.無菌 | 6.レトルト | 7.ガス置換 | 7.その他() | | |
| 特記事項 | | | | | | | |
| 予想構成 | | | | | | | |
| その他 情報・備考 | | | | | | | |
| 各 1. 又は 2. に ○をつけて下さい。 | 希望 納期 | 受付後(サンプル到着後): 1. 通常(5営業日後) 2. 特急(3営業日後) | | | | | |

【注意】

1. 納期: サンプル到着日から1営業日後が翌日となります。営業日は東洋紡PPSの営業日といたします。
2. 納期特急: 納期通常の 2 倍の点数になります。
3. 1 試料につき依頼書 1 枚作成してください。
4. 社名・依頼者名・TEL・FAXは必ずご記入下さい。
5. 試料明細欄はわかる範囲内すべてご記入下さい。(空欄の場合は納期が遅れることがあります)
6. サンプルは構成分析の場合 5cm×5cm 以上送付ください。その他の測定についてはご確認ください。
7. 残試料返却ご希望の方は、宛先を記入し切手を貼った封筒を同封していただきますようお願いいたします。
8. クレームトラブルにつきましては測定はお受けしますが原因究明については控えさせていただきます。