



# プラスチック中のスズ含有量分析に使用する標準試料

当社の各種プラスチック標準試料の中にスズ含有量分析に使用する新商品を追加いたします。

## 商品の特徴

- プラスチック中のスズ含有量を化学分析する際に、(1)用いた分析法の正確さ・精度を評価するため、(2)機器分析の校正用標準物質として、(3)分析現場における精度管理のため、などに使用できます。
- 社内3試験所で含有量を測定し、値を決定していますので、より信頼性の高い標準試料です。

## プラスチック中スズ含有量の化学分析に使用する標準試料

- 試料形状：粒状、50g/ビン
- 材質：ポリエチレン

表1 含有量 (%)

試料No.	Sn
JSM P704-1	0.019
JSM P704-2	0.057
JSM P704-3	0.097



写真1 プラスチック標準試料 (3種類)

## 分析結果の信頼性確保

含有量決定のための分析には、原子吸光光度法、誘導結合プラズマ発光分光分析法、誘導結合プラズマ質量分析法の化学分析方法を採用しています。

## プラスチック標準試料 関連商品

プラスチック標準試料には以下の商品もございます。濃度などの詳細な仕様については、お問い合わせ下さい。

表2 プラスチック標準試料 関連商品

試料No.	成分	試料形状	用途
JSM P700-1	Cd、Pb、Hg、Cr、As、(Br)、(Cl)、(S)	粒状、50g/ビン	化学分析用
JSM P701-1	Cd、Pb、Hg、Cr、As、(Br)、(Cl)、(S)	粒状、50g/ビン	化学分析用
JSM P702-1	Na、Mg、Al、(Si)、P、(S)、Ca、Ti、Zn、Fe、(Cl)、Cr	粒状、50g/ビン	化学分析用
JSM P703-1	(F)、Na、Mg、Al、Si、P、(S)、Ca、Ti、Zn、Fe、(Cl)、Cr	粒状、50g/ビン	化学分析用
JSM P710-1	Cd、Pb、Hg、Cr、As、(Br)	30mm × 30mm × 3mmt/7枚	蛍光X線分析用
JSM P711-1	Sb	40mm φ × 4mmt/4枚	蛍光X線分析用
JSM P712-1	Sn	40mm φ × 4mmt/4枚	蛍光X線分析用

※：( )は参考値

このほか、鋳鉄・鉄鋼・非鉄金属などの標準試料を取り揃えております。お気軽にご相談下さい。



JFE テクノリサーチ 株式会社

<http://www.jfe-tec.co.jp>

0120-643-777

Copyright ©2016 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.  
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。