



ANALYSIS CENTER CO., LTD.

2011年 4月22日

発行番号 第 11-0070-8 号

試験報告書

試験名称：重金属類含有量調査

品名：

部品番号：－

サプライヤー名：－

測定部位：－

試験期間：2011年 4月 7日～ 4月21日

試験方法：IEC 62321に準拠

試験方法/前処理の詳細を以下に示す。

試験項目	試験方法/前処理	測定機器	定量下限値 (wtppm)
Hg	マイクロ波/加熱気化分解	AAS	1
Cr ⁶⁺	アルカリ抽出	UV/VIS	3
PBB	溶媒抽出	GC/MS	5
PBDE			5

バリデーション評価を行い、妥当性の確認を検証している

試験結果

別紙表1「重金属類含有量調査結果」に示す。

上記のと通りの試験結果であることを証明する。

JIS Q 17025 (ISO/IEC 17025) 試験所認定
化学試験(有害物質の分析) 認定番号: RTL01360
〒131-0032 東京都墨田区東向島1丁目12番2号
TEL 03-3616-1612 FAX 03-3616-1615

株式会社 分析センター
製品評価G

報告書署名者 黒澤 勝



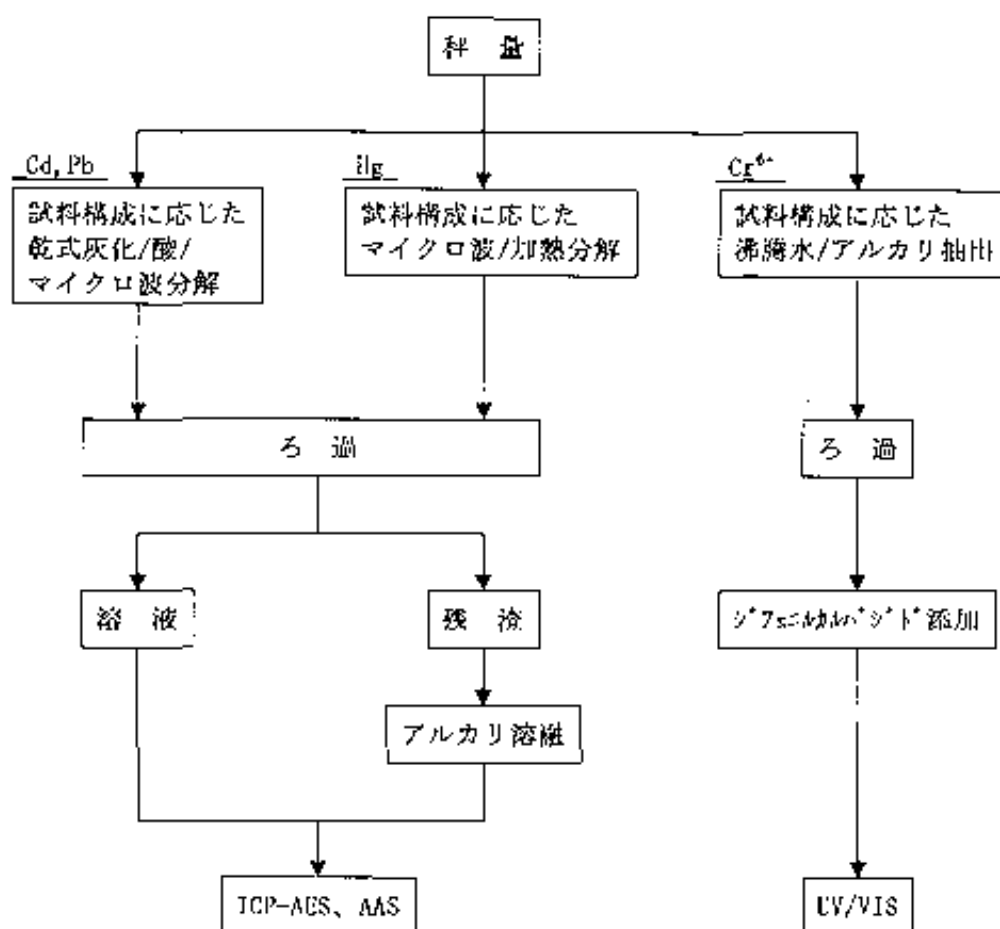
表- 1 重金属類含有量調査結果

試験項目	単位	結 果
水銀(Hg)	w/ppm	<1
六価クロム(Cr ⁶⁺)	w/ppm	<3
ポリプロピレン(PBS)		
モノプロピレン	w/ppm	<5
ジプロピレン	w/ppm	<5
トリプロピレン	w/ppm	<5
テトラプロピレン	w/ppm	<3
ペンタプロピレン	w/ppm	<5
ヘキサプロピレン	w/ppm	<5
ヘプタプロピレン	w/ppm	<5
オクタプロピレン	w/ppm	<5
ノナプロピレン	w/ppm	<5
デカプロピレン	w/ppm	<5
ポリプロピレンエーテル(PBDEs)		
モノプロピレンエーテル	w/ppm	<5
ジプロピレンエーテル	w/ppm	<5
トリプロピレンエーテル	w/ppm	<5
テトラプロピレンエーテル	w/ppm	<5
ペンタプロピレンエーテル	w/ppm	<5
ヘキサプロピレンエーテル	w/ppm	<5
ヘプタプロピレンエーテル	w/ppm	<5
オクタプロピレンエーテル	w/ppm	<5
ノナプロピレンエーテル	w/ppm	<5
デカプロピレンエーテル	w/ppm	<5

測定フローチャート

測定者：清水 政昭、小林 清信、松本 詩帆

特記事項：前処理(Hg)で完全分解を実施した。

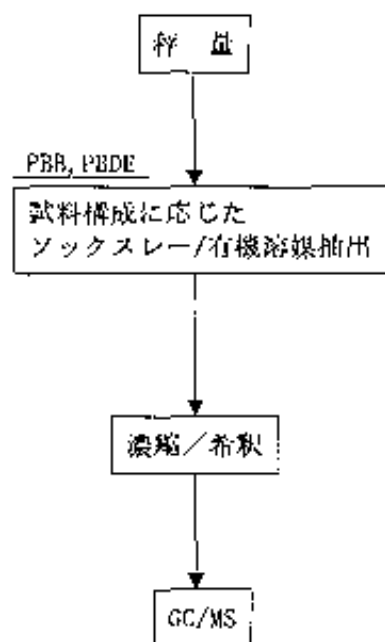


構成部材	用いる酸
高分子材料	HNO ₃ 、H ₂ SO ₄ 、H ₂ O ₂ 、HF、HBF ₄
金属材料	HCl、HNO ₃ 、HF、H ₂ SO ₄ 、HBF ₄ 、H ₂ O ₂
電子部品	HCl、HNO ₃ 、HBF ₄ 、H ₂ O ₂

測定フローチャート

測定者：鈴木 章浩

特記事項：－



試料画像



品名：