

REPORT NO. JP/2010/121164-1

日付: 2011年1月25日

1 頁全 4 頁

宇部日東化成株式会社

岐阜県岐阜市薮田西2-1-1

THE FOLLOWING SAMPLE(S) WAS/WERE SUBMITTED AND IDENTIFIED BY/ON BEHALF OF THE CLIENT AS: 以下のサンプルは顧客により提供され、顧客に代わって確認を行いました:

サンプル名

: ダンプレート N

御社オーダーNo.

サンプル受領日

2011/01/05

分析期間

2011/01/07 - 2011/01/20

**TEST REQUESTED** 

分析項目

SELECTED TEST(S) AS REQUESTED BY CLIENT.

分析項目は顧客の要求によります。

TEST METHOD(S)

分析方法

: WITH REFERENCE TO IEC62321 EDITION 1.0 2008-12 FOR RoHS 6 SUBSTANCES.

Cd. Pb: SECTION 8, 9, 10

Hg: SECTION 7 Cr(VI): ANNEX B, C PBB/PBDE: ANNEX A

OTHER CHEMICALS WERE TESTED BY EACH APPROPRIATE METHOD. RoHS6物質の分析はIEC62321第1.0版(2008年12月)を参照しました。

Cd, Pb: 第8, 9, 10章

Hg: 第7章

Cr(VI): 付属文書B, C PBB/PBDE: 付属文書A

それ以外の化学物質についてはそれぞれに最適な方法で分析を行いました。

TEST RESULT(S)

分析結果

: PLEASE REFER TO THE NEXT PAGE(S).

以下のページをご参照願います。

センター長 SGSジャパン株式会社 グリーンテスティングセンター



REPORT NO. JP/2010/121164-1

日付: 2011年1月25日

2 頁全 4 頁

宇部日東化成株式会社

岐阜県岐阜市薮田西2-1-1

#### 分析結果

項目	単位	結果	前処理	機器/場所	MDL
カドミウム(Cd)	mg/kg	検出せず	マイクロ波分解(HNO₃)	ICP-OES*	2
鉛(Pb)	mg/kg	検出せず	マイクロ波分解(HNO₃)	ICP-OES*	2
水銀(Hg)	mg/kg	検出せず	マイクロ波/高圧/分解(HNO <sub>3</sub> +HF) /加熱気化分解	ICP-OES*	2
クロム(Cr)	mg/kg	検出せず	マイクロ波分解(HNO3)	ICP-OES*	2
ポリブロモビフェニル(PBBs)					
モノブロモビフェニル	mg/kg	検出せず	溶媒抽出		5
ジブロモビフェニル	mg/kg	検出せず			5
トリブロモビフェニル	mg/kg	検出せず			5 5
テトラブロモビフェニル	mg/kg	検出せず			5
ペンタブロモビフェニル	mg/kg	検出せず		GC/MS*	5
ヘキサブロモビフェニル	mg/kg	検出せず		40,	5
ヘプタブロモビフェニル	mg/kg	検出せず			5
オクタブロモビフェニル	mg/kg	検出せず			5 5
ノナブロモビフェニル	mg/kg	検出せず			
デカブロモビフェニル	mg/kg	検出せず			5
ポリブロモジフェニル エーテル(PBDEs)	241	14 19			220
モノブロモジフェニル エーテル	mg/kg	検出せず	溶媒抽出		5
ジブロモジフェニル エーテル	mg/kg	検出せず			5
トリブロモジフェニル エーテル	mg/kg	検出せず			5
テトラブロモジフェニル エーテル	mg/kg	検出せず		GC/MS*	5
ペンタブロモジフェニル エーテル	mg/kg	検出せず			5
ヘキサブロモジフェニル エーテル	mg/kg	検出せず			5
ヘプタブロモジフェニル エーテル	mg/kg	検出せず			5
オクタブロモジフェニル エーテル	mg/kg	検出せず			5
ノナブロモジフェニル エーテル	mg/kg	検出せず			5
_ デカブロモジフェニル エーテル	mg/kg	検出せず			5

補足: mg/kg = ppm, MDL(Method Detection Limit) = 方法下限値

注釈: \*=分析はSGS台湾総合化学実験室-高雄の協力で実施しました。



REPORT NO. JP/2010/121164-1

日付: 2011年1月25日

3 頁全 4 頁

宇部日東化成株式会社

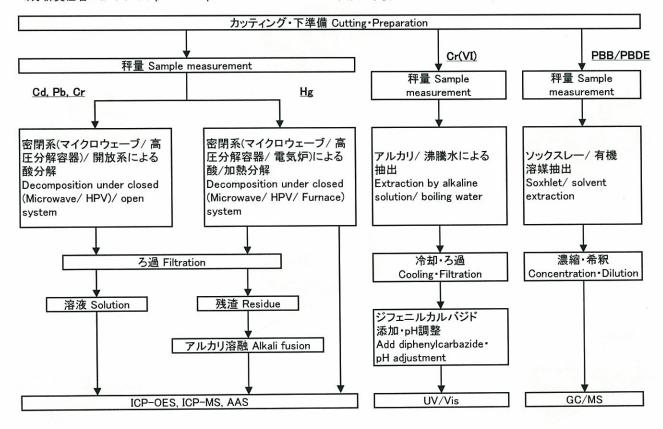
岐阜県岐阜市薮田西2-1-1

#### 分析フローチャート MEASUREMENT FLOW CHART

1)酸分解前処理において試料を完全分解しています。

The sample was dissolved/ decomposed totally by acid pre-conditioning method according to below flow chart.

- 2)Cd. Pb. Hg. Cr. Cr(VI)
- 分析担当者 Name of the person in charge of measurement: 丸山 文隆 Fumitaka Maruyama
- 分析担当者 Name of the person in charge of measurement: 高橋 英樹 Hideki Takahashi
- 4)分析責任者 Name of the person responsible for measurement: 大内 幸弘 Yukihiro Ouchi





REPORT NO. JP/2010/121164-1

日付: 2011年1月25日

4 頁 全 4 頁

宇部日東化成株式会社 岐阜県岐阜市薮田西2-1-1

サンプル画像



\*\*\* 以上 \*\*\*