

株式会社 品質保証部 御中
 報告書:Report No. A0***-1
 報告日:2007年 4月 1日

計量証明事業登録番号 兵庫県計証第濃97号
 富士通クオリティ・ラボ株式会社
 FUJITSU QUALITY LABORATORY LTD.
 明石事業所 〒674-8555 明石市大久保町西脇64番地
 Tel 078-934-8207 Fax 078-934-1449

測定責任者 Approved	測定担当 Operator
H.Maeshima	N.Hayashi

UV分析 Result of UV Analysis

1. サンプル情報 About sample

サンプル名 Sample name	塩ビペレット
部品No. Parts No.	
Lot No.	07PVC0315
材質(主成分) Material	塩化ビニル Polyvinyl chloride
備考 Remarks	

サンプル写真 Photo



2. UV分析結果 Result

測定日Y/M/D Analyzed day	2007/4/1 [受領日 Received day : 2007/ 3/27]
分解方法 Disassembly	凍結粉碎 Cryogenic impact grinder
前処理 Pretreatment	アルカリ性抽出液で抽出(EPA-3060A準拠) Alkaline extraction method (Based on EPA-3060A)
測定方法 Method	ジフェニルカルバジド吸光光度法 Diphenylcarbazide absorption method
結果 Result [定量下限値] [Quantification Limit] (mg/kg:ppm)	Cr ⁶⁺ 19 [1]

3. 測定フローおよび実測値 Measurements Flowchart and measured value

測定フロー Measurements Flowchart

実測値 Measured value

試料粉碎 Pulverization	
秤量 Weight is measured	1.05g
抽出 Extraction	抽出液(pH=11.5) Alkaline extraction 温度Temp 90-95 ,時間 time 60min
発色 Coloring	ジフェニルカルバジド溶液 Diphenylcarbazide
定容 Fixed quantity	50ml
UV分光光度法 UV spectrometry	波長:540nm 最終濃度 0.40 µg/ml Wave length Final concentration

以上