

株式会社**** 品質保証部 御中

兵庫県 明石市

報告書:Report No.***

報告日:201* 年 * 月 ** 日

富士通クオリティ・ラボ株式会社 明石事業所

FUJITSU QUALITY LABORATORY LTD.

〒674-8555 明石市大久保町西脇64番地

Tel 078-934-8207 Fax 078-934-1449

6 価クロム溶出試験結果報告書

Result on UV-VIS absorption Analysis

発行責任者

Approved

作成者

Operator

1. サンプル情報 About sample

サンプル名 Sample name	M3×25
部品No. Parts No.	M63
Lot No.	-
材質 (主成分) Material	-
備考 Remarks	-

サンプル写真 Photo



2. UV分析結果 Result of Hexavalent chromium

測定日Y/M/D Analyzed day	201*/**/** [受領日 Received day : 201*/**/**]
前処理 Pretreatment	純水で煮沸抽出(JIS H8625を参考) Hot water extraction method (Based on JIS H8625)
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] (μ g/cm ²)	Cr ⁶⁺
	<0.02 [0.02]

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

試料分取 Sampling
面積 Measurement of Area
抽出 Extraction
発色 Coloring
定容 Fixed quantity
UV分光光度法 UV spectrometry

25 cm²沸騰純水抽出 Hot pure water extraction
時間 Time : 5min

ジフェニルカルバジド溶液 Diphenylcarbazide

25ml

波長:540nm 最終濃度 0.018 ppm
Wave length Final concentration

以上