

試験結果報告書

東鍍環境研第 0906832 号

平成 21 年 12 月 18 日

大森クローム工業(株) 殿

東京都鍍金工業組合
環境科学研究所
〒113-0034 東京都文京区湯島 1-11-10
環境計量士 長嶋 政人 印

貴事業所から依頼のありました、試料の試験結果を次のとおり報告します。

| | | | |
|---------|--|------|--------------------------------|
| 1. 試験事項 | 6 価クロムの溶出試験試験 | | |
| 2. 試験方法 | 吸光光度法 (六価クロム) | | |
| 3. 試験品名 | クロムめっき 膜厚 30 μ m \cdot 150 μ m | | |
| 4. 分析者 | 古橋 史江 | | |
| 5. 前処理法 | 試験液は試料の片面 (めっき面) を、沸騰水に 30 分溶出後 ジフェニルカルバジド吸光光度にて測定。 | | |
| 6. 試験結果 | 表面積 : 66c m ² | | |
| | 試料名 | 結果 | 定量限界 |
| | 膜厚 30 μ m | 検出せず | 0.038 μ g/c m ² |
| | 膜厚 150 μ m | 検出せず | 0.038 μ g/c m ² |

※ (株)日立ハイテクノロジーズ吸光光度計 U-2800 を使用。