

## 検査報告書

報告書 JP/2019/060331

日付:2019年6月21日

1 頁 全 4 頁

株式会社世紀精密

大韓民國釜山廣域市江西區松亭洞1563-6

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 : Ag Plating Layer on Leadframe SEAKI PRECISION CO.,LTD.

御社オーダーNo. :

サンプル受領日 : 2019/06/07

分析期間 : 2019/06/07 - 2019/06/21

TEST REQUESTED : SELECTED TEST(S) AS REQUESTED BY CLIENT.  
分析項目 : 分析項目は顧客の要求によります。

TEST METHOD(S) : WITH REFERENCE TO LATEST EDITION OF IEC62321 FOR RoHS 6 SUBSTANCES.  
分析方法 : OTHER CHEMICALS WERE TESTED BY EACH APPROPRIATE METHOD.  
RoHS6物質の分析は最新版のIEC62321を参照しました。  
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) : PLEASE REFER TO THE NEXT PAGE(S).  
分析結果 : 以下のページをご参照願います。

大内 幸弘



品質管理者 / 大内 幸弘  
SGSジャパン株式会社  
ケミカルラボラトリー

This Test Report is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at <http://www.sgs.com>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Unless otherwise stated the results shown in this Test Report refer only to the sample(s) tested. This Test Report cannot be reproduced except, in full, without prior approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this test report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

この検査報告書は裏面に記載された、もしくは<http://www.sgs.com>で入手可能なサービスに関する一般的条件に則して発行されます。そちらに明記されている弊社の負うべき債務・補償の範囲及び司法管轄の項目をご注意ください。他に特に明記のない限り、この検査報告書に記載された結果は、検査した試料のみに属します。この書面全体の複製以外には、弊社からの事前の許可を得ること無く複製することを禁じます。この検査報告書を無断で変更、偽造、改ざんすることは違法であり、違反者に対しては法的手段を講ずることとなります。

JP

## 検査報告書

報告書 JP/2019/060331

日付:2019年6月21日

2 頁 全 4 頁

株式会社世紀精密

大韓民國釜山廣域市江西區松亭洞1563-6

### 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	酸溶解	ICP-OES	5
鉛(Pb)	mg/kg	40	酸溶解	ICP-OES	20
水銀(Hg)	mg/kg	検出せず	酸溶解	ICP-OES	10
六価クロム(Cr(VI))	μg/cm <sup>2</sup>	検出せず	IEC62321-7-1: 2015	UV/VIS	0.01

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

注釈: Cd, Pb, Hg の値は Ag, Pb の結果をもとに算出しました。

Cr(VI)分析はサンプル表面積:12cm<sup>2</sup>を使用しました。

ご参考: 六価クロムの方法下限値は10(ppm)に換算されます。

株式会社世紀精密

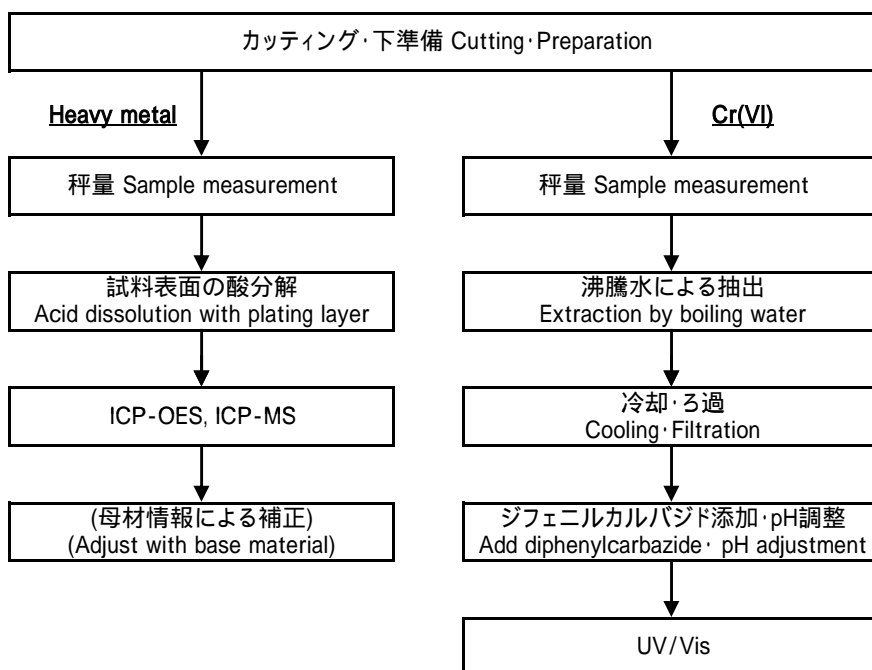
大韓民國釜山廣域市江西區松亭洞1563-6

分析フローチャート MEASUREMENT FLOW CHART

1)分析担当者 Name of the person in charge of measurement: 府川 亮平 Ryohei Fukawa

2)分析責任者 Name of the person responsible for measurement: 大谷 真由美 Mayumi Otani

**メッキ皮膜中の重金属分析**  
**Analysis of Heavy metal**  
**for Plating layer**



This Test Report is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at <http://www.sgs.com>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Unless otherwise stated the results shown in this Test Report refer only to the sample(s) tested. This Test Report cannot be reproduced except, in full, without prior approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this test report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

この検査報告書は表面に記載された、もしくは<http://www.sgs.com>で入手可能なサービスに関する一般的条件に則して発行されます。そちらに明記されている弊社の負うべき債務・補償の範囲及び司法管轄の項目をご注意ください。他に特に明記のない限り、この検査報告書に記載された結果は、検査した試料のみに属します。この書面全体の複製以外には、弊社からの事前の許可を得ること無く複製することを禁じます。この検査報告書を無断で変更、偽造、改ざんすることは違法であり、違反者に対しては法的手段を講じることとなります。

## 検査報告書

報告書 JP/2019/060331

日付:2019年6月21日

4 頁 全 4 頁

株式会社世紀精密

大韓民國釜山廣域市江西區松亭洞1563-6

## サンプル画像



\*\*\* 以上 \*\*\*

This Test Report is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at <http://www.sgs.com>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Unless otherwise stated the results shown in this Test Report refer only to the sample(s) tested. This Test Report cannot be reproduced except, in full, without prior approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this test report is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

この検査報告書は表面に記載された、もしくは<http://www.sgs.com>で入手が可能なサービスに関する一般的な条件に則して発行されます。そちらに明記されている弊社の負うべき債務・補償の範囲及び司法管轄の項目をご注意ください。他に特に明記のない限り、この検査報告書に記載された結果は、検査した試料のみに属します。この書面全体の複製以外には、弊社からの事前の許可を得ること無く複製することを禁じます。この検査報告書を無断で変更、偽造、改ざんすることは違法であり、違反者に対しては法的手段を講ずることとなります。

JP