

報告書 JP/2016/120666

日付:2017年1月5日

1 頁 全 4 頁

株式会社藤井製作所

千葉県白井市中157-8

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 PbBeCuB1/FX301(藤井製作所)

御社オーダーNo.

サンプル受領日 2016/12/12

分析期間 2016/12/12 - 2016/12/28

**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)

分析方法

: WITH REFERENCE TO LATEST EDITION OF IEC62321 FOR RoHS 6 SUBSTANCES.

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。

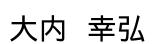
それ以外の化学物質についてはそれぞれに最適な方法で分析を行いました。

TEST RESULT(S)

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。





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

This Test Report is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at nutry-invews.gs.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 samples(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。



報告書 JP/2016/120666

日付:2017年1月5日

2 頁 全 4 頁

株式会社藤井製作所

千葉県白井市中157-8

#### 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  | IEC62321-5: 2013   | ICP-OES | 2   |
| 鉛(Pb)         | mg/kg | 11000 | IEC62321-5: 2013   | ICP-OES | 2   |
| 水銀(Hg)        | mg/kg | 検出せず  | IEC62321-4: 2013   | ICP-OES | 2   |
| 六価クロム(Cr(VI)) | mg/kg | 検出せず  | IEC62321-7-1: 2015 | UV/VIS  | 2   |

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

注釈: 六価クロムの含有量は顧客の要望によりサンプル重量から算出しました。

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 samples(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. この検査報告書作書帳書店に記載された、もしくはhttp://www.sgs.comで入手が可能やナ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。



報告書 JP/2016/120666

日付:2017年1月5日

3 頁全 4 頁

株式会社藤井製作所

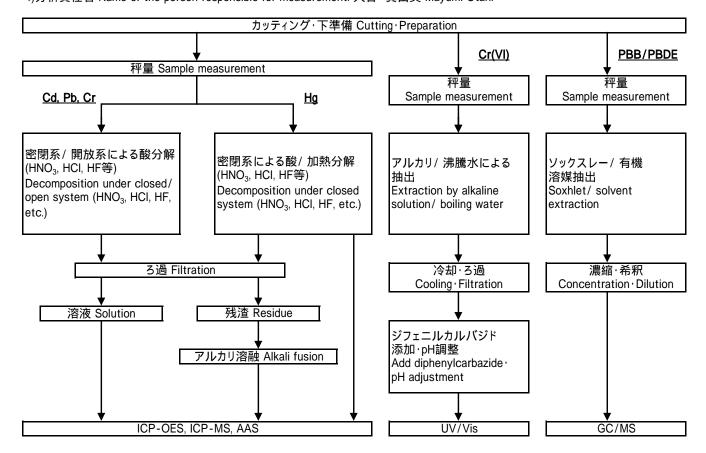
千葉県白井市中157-8

#### 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 3)PBB/PBDE
- 分析担当者 Name of the person in charge of measurement: 丸山 文隆 Fumitaka Maruyama
- 4)分析責任者 Name of the person responsible for measurement: 大谷 真由美 Mayumi Otani



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

This Test Report is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf or available on request and accessible at nutry-invews.gs.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 samples(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。



報告書 JP/2016/120666

日付:2017年1月5日

4 頁 全 4 頁

株式会社藤井製作所 千葉県白井市中157-8

### 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 samples(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. この検査報告書作書帳書店に記載された、もしくはhttp://www.sgs.comで入手が可能やナ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。