

TEST REPORT

REPORT NO. JP/2022/020086 DATE: February 17,2022 PAGE: 1 OF 4

SAN-EI KAGAKU CO.,LTD.

362-23 AKAGIDAI KOUNOSU-SHI SAITAMA JAPAN

THE FOLLOWING SAMPLE(S) WAS/WERE SUBMITTED AND IDENTIFIED BY/ON BEHALF OF THE APPLICANT 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:

SAMPLE NAME : PHP-900 IR-6P

CLIENT REF.NO 2202-01

SAMPLE RECEIVED 2022/02/02

TESTING DATE 2022/02/02 TO 2022/02/17

TEST REQUESTED

: SELECTED TEST(S) AS REQUESTED BY CLIENT.

: PLEASE REFER TO THE NEXT PAGE(S).

分析項目は顧客の要求によります。 分析項目

TEST METHOD(S) 分析方法

; WITH REFERENCE TO LATEST EDITION OF IEC62321 FOR RoHS 10 SUBSTANCES.

OTHER CHEMICALS WERE TESTED BY EACH APPROPRIATE METHOD.

RoHS10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)

以下のページをご参照願います。 分析結果



Fumitaka Maruyama / Quality Officer Central Chemical Laboratory SGS Japan Inc.

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.

to the immitation of liability, independing understand and jurisoticion issues delined unlerein. Unless otherwise stated the results shown in 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。そうらに明記されている弊社の負うべき債務・補償の範囲及び同法言葉の改訂している事業にあることに関記されている弊社の負うべき債務・補償の範囲及び同法言葉の改訂している。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。



TEST REPORT

REPORT NO. JP/2022/020086

DATE: February 17,2022

PAGE: 2 OF 4

SAN-EI KAGAKU CO.,LTD.

362-23 AKAGIDAI KOUNOSU-SHI SAITAMA JAPAN

TEST RESULT(S)

ITEM(S)	UNIT	RESULT	METHOD	INST./PLACE	MDL
CADMIUM(Cd)	mg/kg	N.D.	IEC62321-5: 2013	ICP-OES	2
LEAD(Pb)	mg/kg	N.D.	IEC62321-5: 2013	ICP-OES	2
MERCURY(Hg)	mg/kg	N.D.	IEC62321-4: 2013+AMD1: 2017	ICP-OES	2
CHROMIUM VI(Cr(VI))	mg/kg	N.D.	IEC62321-7-2: 2017	UV/VIS	8
Polybrominated biphenyls(PBBs) Monobromobiphenyl Dibromobiphenyl Tribromobiphenyl Tetrabromobiphenyl Pentabromobiphenyl Hexabromobiphenyl Heptabromobiphenyl Octabromobiphenyl Nonabromobiphenyl Decabromobiphenyl	mg/kg	N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D.	IEC62321-6: 2015	GC/MS	5555555555
Polybrominated diphenyl ethers(PBDEs) Monobromodiphenyl ether Dibromodiphenyl ether Tribromodiphenyl ether Tetrabromodiphenyl ether Pentabromodiphenyl ether Hexabromodiphenyl ether Heptabromodiphenyl ether Octabromodiphenyl ether Nonabromodiphenyl ether Decabromodiphenyl ether	mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg mg/kg	N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D. N.D.	IEC62321-6: 2015	GC/MS	5 5 5 5 5 5 5 5 5

NOTES: mg/kg = ppm, N.D. = Not Detected, INST. = INSTRUMENT, MDL = Method Detection Limit

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. この検査報告書と言語に記載された、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。

URL: www.sgsgroup.jp



TEST REPORT

REPORT NO. JP/2022/020086

DATE: February 17,2022

PAGE: 3 OF 4

SAN-EI KAGAKU CO.,LTD.

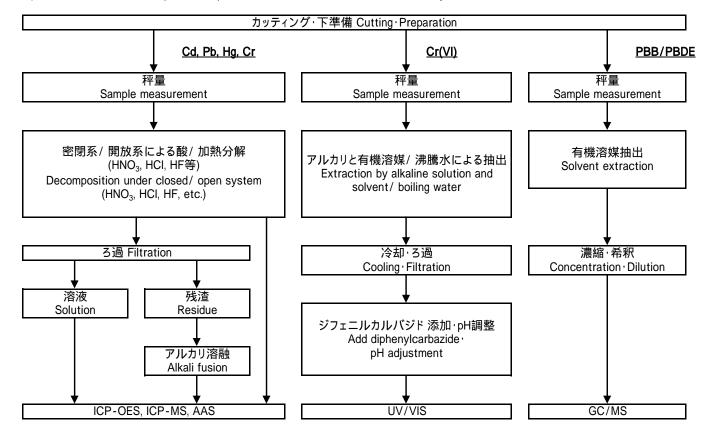
362-23 AKAGIDAI KOUNOSU-SHI SAITAMA JAPAN

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), PBB/PBDE
- 分析担当者 Name of the person in charge of measurement: 府川 克平 Ryohei Fukawa
- 3)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 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.

to the immitation of liability, independing understand and jurisoticion issues delined unlerein. Unless otherwise stated the results shown in 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。そうらに明記されている弊社の負うべき債務・補償の範囲及び同法言葉の改訂している事業にあることに関記されている弊社の負うべき債務・補償の範囲及び同法言葉の改訂している。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。



REPORT NO. JP/2022/020086

DATE: February 17,2022

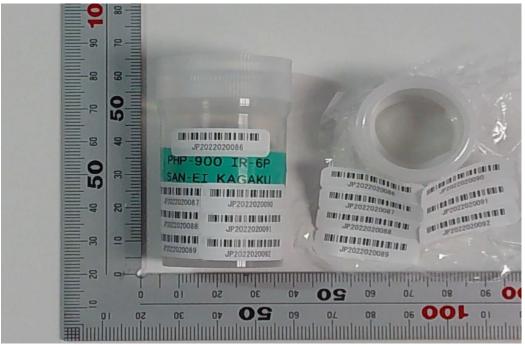
PAGE: 4 OF 4

SAN-EI KAGAKU CO.,LTD.

362-23 AKAGIDAI KOUNOSU-SHI SAITAMA JAPAN

SAMPLE IMAGE

JP/2022/020086



<END>

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.

to the immitation of liability, independing understand and jurisoticion issues delined unlerein. Unless otherwise stated the results shown in 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。そうらに明記されている弊社の負うべき債務・補償の範囲及び同法言葉の改訂している事業にあることに関記されている弊社の負うべき債務・補償の範囲及び同法言葉の改訂している。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。