

REPORT NO. JP/2021/090224 DATE: September 24,2021 PAGE: 1 OF 5

MURATA MANUFACTURING CO.,LTD.

2288 OSHINOHARA YASU-SHI SHIGA 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 : Glaze BB\_210924

**CLIENT REF.NO** 1210831014

SAMPLE RECEIVED 2021/09/06

**TESTING DATE** 2021/09/06 TO 2021/09/24

**TEST REQUESTED** 

: SELECTED TEST(S) AS REQUESTED BY CLIENT.

分析項目は顧客の要求によります。 分析項目

TEST METHOD(S)

: PLEASE REFER TO THE NEXT PAGE(S).

以下のページをご参照願います。 分析方法

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。



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.

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関して発行されます。そちらに明記されている弊社の負うべき債務・補償の範囲及び同談音報の項目をご注意された。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関して発行されます。そちらに明記されている弊社の負うべき債務・補償の範囲及び同談音報の項目をご注意された。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/2021/090224

DATE: September 24,2021 PAGE: 2 OF 5

MURATA MANUFACTURING CO.,LTD.

2288 OSHINOHARA YASU-SHI SHIGA JAPAN

#### TEST RESULT(S)

| ITEM(S)       | UNIT  | RESULT | METHOD                        | INST./PLACE | MDL |
|---------------|-------|--------|-------------------------------|-------------|-----|
| ANTIMONY(Sb)  | mg/kg | N.D.   | EPA3052                       | ICP-OES     | 2   |
| PHOSPHORUS(P) | mg/kg | 820    | Alkali fusion after EPA3052   | ICP-OES     | 2   |
| HALOGEN       |       |        |                               |             |     |
| FLUORINE(F)   | mg/kg | N.D.   | BS EN14582(2016) / Combustion | IC*         | 50  |
| CHLORINE(CI)  | mg/kg | N.D.   | BS EN14582(2016) / Combustion | IC*         | 50  |
| BROMINE(Br)   | mg/kg | N.D.   | BS EN14582(2016)/ Combustion  | IC*         | 50  |
| IODINE(I)     | mg/kg | N.D.   | BS EN14582(2016)/ Combustion  | IC*         | 50  |

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

REMARK: \* = The test has been conducted in association with SGS Taiwan Ltd.



REPORT NO. JP/2021/090224 DATE: September 24,2021 PAGE: 3 OF 5

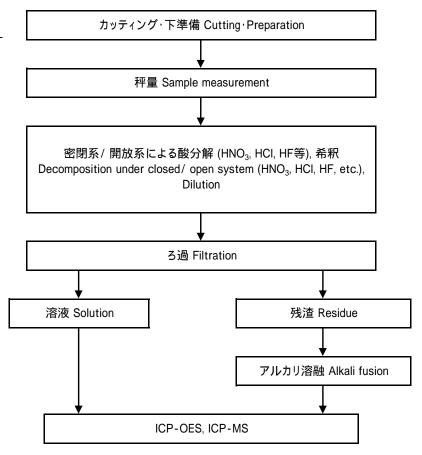
MURATA MANUFACTURING CO.,LTD.

2288 OSHINOHARA YASU-SHI SHIGA 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)分析担当者 Name of the person in charge of measurement: 府川 亮平 Ryohei Fukawa
- 3)分析責任者 Name of the person responsible for measurement: 大谷 真由美 Mayumi Otani

#### 無機分析 **INORGANIC ANALYSIS**



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/2021/090224

DATE: September 24,2021 PAGE: 4 OF 5

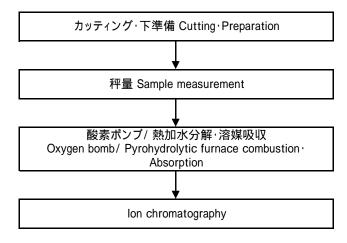
MURATA MANUFACTURING CO.,LTD.

2288 OSHINOHARA YASU-SHI SHIGA JAPAN

#### 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

# ハロゲン HALOGEN



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 direder its General Continuous of Service Printed Overland and accessible at map, however, and the continuous of the Company and the state of 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。



REPORT NO. JP/2021/090224 DATE: September 24,2021 PAGE: 5 OF 5

MURATA MANUFACTURING CO.,LTD.

2288 OSHINOHARA YASU-SHI SHIGA JAPAN

#### SAMPLE IMAGE

# JP/2021/090224



<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。