

試験報告書様式 1-1 (3)

全9頁の1頁

試験報告書第 2 4 - 1 2 9 6 号

試験報告書

依頼者名 株式会社ミラトップ

所在地 大阪市北区大深町5番54号

試験場所 グラングリーン大阪南館ゲートタワー13F

試験材料名 セラミックタイル

商品名 WINDSOR

品番 J92108 WHITE

試験項目及び試験方法 試験結果シートに記載

主な試験設備及び試験条件 試験結果シートに記載

試験日 試験結果シートに記載

試験報告書全頁数 9 枚

試験を行った事業所 岐阜県多治見市笠原町3986-91

一般財団法人全国タイル検査・技術協会 岐阜試験所

貴依頼に基づき実施した試験の結果は、別添試験結果シートに記載したとおりであることを報告致します。

2025年1月24日

岐阜県多治見市笠原町3986-91

一般財団法人全国タイル検査・技術協会

専務理事 日比野 由時

当財団試験所は、産業標準化法に基づく試験事業者登録制度 (JNLA) により登録されています。

JNLA登録試験事業者 (登録番号: 060229JP)

この報告書は、依頼者より提供された試料を用いて試験を行い、得られた試験結果を記載するものです。

この報告書は、当財団の事前の了承なしに、報告書の一部のみを複製して用いることを禁じます。

試験報告書様式 1-2 (3)

全9頁の2頁

試験報告書第24-1296号

試料の概要

次の試験の概要の情報は、依頼者から提供された情報を記載しています。

製造業者名 CERAMICA RONDINE
 名称 セラミックタイル
 種類 磁器質タイル
 商品名 WINDSOR
 品番 J92108 WHITE
 製品寸法 製作寸法 603X603X8.5mm

供給された試料の寸法 603X603X8.5mm

数量 12

サンプリング方法 依頼者によるサンプリング

試料受領日 2025年1月6日

以下余白

試験結果様式 04-2.1

全9頁の3頁

試験報告書第24-1296号

試験結果シート

品名 WINDSOR

品番 J92108 WHITE

製作寸法 603X603X8.5mm

試験項目 吸水率測定

試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法

第3部：吸水率、見掛け気孔率及びかさ密度の測定方法

規格番号 JIS A 1509-3：2014 (真空法)

試験数 n = 5

試料寸法 300X300X8.5mm

試験日 2025年1月15日～2025年1月16日

試料No.	乾燥時の質量 (g)	吸水時の質量 (g)	吸水率 (%)
1	1622.15	1624.06	0.12
2	1618.32	1619.94	0.10
3	1601.71	1603.55	0.11
4	1628.67	1630.56	0.12
5	1620.69	1622.06	0.08

以下余白

試験結果様式 05 - 1.1

全9頁の4頁

試験報告書第24-1296号

試験結果シート

品名 WINDSOR

品番 J92108 WHITE

製作寸法 603X603X8.5mm

試験項目 曲げ破壊荷重及び曲げ強度の測定

試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法

—第4部：曲げ破壊荷重及び曲げ強度の測定方法

規格番号 JIS A 1509-4 : 2014

試験数 n = 5

主な試験条件 スパン 593 mm

試料寸法 603X603X8.5mm

試験日 2025年1月15日

試料No.	破壊荷重 (N)	曲げ破壊荷重 (N)	曲げ強度 (N/mm ²)
1	1800	1765.6	55.0
2	1804	1769.2	53.7
3	1843	1807.0	56.0
4	1912	1877.1	58.5
5	1713	1681.0	51.6

以下余白

試験結果様式 06-20-2

全9頁の5頁

試験報告書第24-1296号

試験結果シート

品名 WINDSOR

品番 J92108 WHITE

製作寸法 603X603X8.5mm

試験項目 耐素地摩耗性試験

試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法

—第5部：床タイルの耐素地摩耗性試験方法

規格番号 JIS A 1509-5 : 2020

試験数 n = 5

試料寸法 110X110X8.5mm

試験日 2025年1月20日

試料No.	摩耗体積 (mm ³)
1	124
2	113
3	113
4	127
5	127

以下余白

試験結果様式 09-10

全9頁の6頁

試験報告書第24-1296号

試験結果シート

品名 WINDSOR
品番 J92108 WHITE
製作寸法 603X603X8.5mm

試験項目 耐凍害性試験

試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法-第9部:耐凍害性試験方法

規格番号 JIS A 1509-9:2014

試験数 n=5

試料寸法 300X300X8.5mm

試験日 2025年1月15日~2025年1月23日

試料No.	目視観察結果
1	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし
2	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし
3	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし
4	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし
5	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし

以下余白

試験結果様式 112-60-2

全9頁の7頁

試験報告書第24-1296号

試験結果シート

品名 WINDSOR

品番 J92108 WHITE

製作寸法 603X603X8.5mm

試験項目 耐滑り性試験 (C.S.R値)

試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法-第12部:耐滑り性試験方法

規格番号 JIS A 1509-12:2020

試験数 n = 5

主な試験条件 滑り片の種類

ゴムシート 硬さA72~80 厚さ3~6mm

試料の表面状態

JIS Z 8901に規定する試験用粉体1の1種、7種と水道水とを、9:1:20の質量比で混合した懸濁液を約400 g/m²散布する。

測定時の環境温度: 23℃

試料寸法 300X150X8.5mm

試料作成方法

試験日 2025年1月22日

試料No.	C.S.R
1	0.52
2	0.52
3	0.51
4	0.51
5	0.51

注意

この試験結果は、上記の試験条件で行った結果を示すものであり、他の条件では結果が異なる場合があります。また、試料表面の状態(磨き面等)によっては、実際の歩行感覚と一致しない場合があります。

以下余白

試験結果様式 1-2 - 7.1-2

全9頁の8頁

試験報告書第24-1296号

試験結果シート

品名 WINDSOR

品番 J92108 WHITE

製作寸法 603X603X8.5mm

試験項目 耐滑り性試験 (C.S.R・B)

試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法-第12部:耐滑り性試験方法

規格番号 JIS A 1509-12:2020

試験数 n=5

主な試験条件 滑り片の種類

ゴム製ノンスリップシート

(硬度:A70~80 厚さ:平たん部分4.5mm 突起部分6~7mm 突起部分の形状φ7mm.)

試料の表面状態

JIS Z 8901に規定する試験用粉体1の4種と水道水を、1:300の質量比で混合した懸濁液を約100g/m²散布する。

測定時の環境温度: 23℃

試料寸法 300X150X8.5mm

試料作成方法

試験日 2025年1月21日

試料No.	C.S.R・B
1	0.78
2	0.78
3	0.76
4	0.77
5	0.82

注 意

この試験結果は、上記の試験条件で行った結果を示すものであり、他の条件では結果が異なる場合があります。また、試料表面の状態(磨き面等)によっては、実際の歩行感覚と一致しない場合があります。

以下余白

試験結果様式 15-06 (1)

全9頁の9頁

試験報告書第 24-1296号

試験結果シート

試験項目 耐滑り性試験 (湿潤状態)

試験方法 ASTM E 303

試験数 n = 3

主な試験設備 英国振り子試験器

滑り片: ゴム製スライダー

主な試験条件 滑り片の接触長さ: 124~127mm

測定時の環境温度: 20 °C 測定時の水温: 19 °C

測定表面の状態: 湿潤状態 (試料表面に散水し、濡れた状態)

滑り抵抗値: 連続した5回の測定値のばらつきが3未満になるまで測定を行い、その5回の測定値の中央値をその試料の滑り抵抗値とする。

試料寸法 300X150X8.5mm

試料調整方法

試験日 2025年1月20日

耐滑り性試験結果

試料No.	滑り抵抗値 (BPN値)
1	25
2	25
3	28

以下余白