

試験報告書様式 1-1 (3)

全9頁の1頁

試験報告書第 24-1294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
グラングリーン大阪南館ゲートタワー13F
試験料名称 セラミックタイル
商品名 MINIMALE
品番 RH65 BIANCO
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

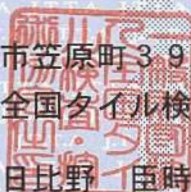
試験を行った事業所 岐阜県多治見市笠原町3986-91
一般財団法人全国タイル検査・技術協会 岐阜試験所

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 臣時



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 24-1294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 CERAMICHE REFIN
名 称 セラミックタイル
種 類 磁器質タイル
商 品 名 MINIMALE
品 番 RH65 BIANCO
製 品 寸 法 製作寸法 600X600X9mm

供給された試料の寸法 600X600X9mm

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24-1294号

試験結果シート

品名 MINIMALE
 品番 RH65 BIANCO
 製作寸法 600X600X9mm

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 300X300X9mm

試験日 2025年1月14日～2025年1月15日

試料No.	乾燥時の質量 (g)	吸水時の質量 (g)	吸水率 (%)
1	1752.06	1754.63	0.15
2	1711.80	1714.99	0.19
3	1714.04	1716.80	0.16
4	1690.03	1692.52	0.15
5	1730.24	1733.37	0.18

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24-1294号

試験結果シート

品名 MINIMALE

品番 RH65 BIANCO

製作寸法 600X600X9mm

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 590 mm

試料寸法 600X600X9mm

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	1795	1770.0	45.2
2	2005	1977.3	44.1
3	2089	2060.1	46.5
4	2111	2081.8	48.4
5	1963	1935.8	44.9

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24-1294号

試験結果シート

品名 MINIMALE

品番 RH65 BIANCO

製作寸法 600X600X9mm

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

試験寸法 110X110X9mm

試験日 2025年1月20日

試料No.	摩耗体積 (mm ³)
1	123
2	123
3	106
4	120
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24-1294号

試験結果シート

品名 MINIMALE

品番 RH65 BIANCO

製作寸法 600X600X9mm

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 300X300X9mm

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 12-60-2

全9頁の7頁

試験報告書第24-1294号

試験結果シート

品名 MINIMALE
 品番 RH65 BIANCO
 製作寸法 600X600X9mm

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 °C

試料寸法 300X150X9mm
 試料作成方法

試験日 2025年1月22日

試料No.	C. S. R
1	0.47
2	0.48
3	0.47
4	0.48
5	0.48

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24-1294号

試験結果シート

品名 MINIMALE
 品番 RH65 BIANCO
 製作寸法 600X600X9mm
 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 °C
 試料寸法 300X150X9mm
 試料作成方法 -
 試験日 2025年1月21日

試料No.	C. S. R.・B
1	0.68
2	0.72
3	0.75
4	0.71
5	0.73

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 24-1294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℃ 測定時の水温：19℃

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 300X150X9mm

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	17
2	20
3	19

以下余白