

試験報告書様式 1-1 (3)

全9頁の1頁

試験報告書第24-1321号

試験報告書

依頼者名 株式会社ミラタップ
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 MARRAKECH
品番 J92660 BLACK

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2月5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 匡時

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24-1321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 MARRAKECH
 品番 J92660 BLACK
 製品寸法 製作寸法 100X100X8.5mm

供給された試料の寸法 100X100X8.5mm

数量 48

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9日

以下余白

試験結果様式 0 4 - 2 1

全 9 頁 の 3 頁

試験報告書第 2 4 - 1 3 2 1 号

試 験 結 果 シ ー ト

品 名 MARRAKECH

品 番 J92660 BLACK

製 作 寸 法 100X100X8.5mm

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 100X100X8.5mm

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	173.92	177.24	1.91
2	169.38	173.54	2.46
3	166.75	168.91	1.30
4	171.51	175.82	2.51
5	174.12	177.59	1.99

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24-1321号

試験結果シート

品名 MARRAKECH

品番 J92660 BLACK

製作寸法 100X100X8.5mm

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 90 mm

試料寸法 100X100X8.5mm

試験日 2025年1月27日

試料No.	破壊荷重 (N)	曲げ破壊荷重 (N)	曲げ強度 (N/mm ²)
1	1756	1593.0	54.4
2	1724	1564.7	58.8
3	1843	1677.0	58.3
4	1982	1806.2	53.6
5	1752	1591.3	56.8

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24-1321号

試験結果シート

品名 MARRAKECH

品番 J92660 BLACK

製作寸法 100X100X8.5mm

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 100X100X8.5mm

試験日 2025年1月16日

試料No.	摩耗体積 (mm ³)
1	165
2	161
3	170
4	184
5	194

以下余白



試験結果様式 09-10

全9頁の6頁

試験報告書第24-1321号

試験結果シート

品名 MARRAKECH
品番 J92660 BLACK
製作寸法 100X100X8.5mm

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 100X100X8.5mm
試験日 2025年1月22日～2025年1月30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 1 2 - 6 0 - 2

全 9 頁 の 7 頁

試験報告書第 2 4 - 1 3 2 1 号

試験結果シート

品 名 MARRAKECH
 品 番 J92660 BLACK
 製作寸法 100X100X8.5mm
 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 °C
 試料寸法 100X100X8.5mm
 試料作成方法 2個のタイルを依頼者が予め定めた目地幅をとって合板に2行×1列に並べて張付け、目地材を詰めたものを試料とした。
 試験日 2025年1月29日

試料No.	C. S. R
1	0.55
2	0.54
3	0.56
4	0.55
5	0.56

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 12-71-2

全9頁の8頁

試験報告書第24-1321号

試験結果シート

品名 MARRAKECH

品番 J92660 BLACK

製作寸法 100X100X8.5mm

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 100X100X8.5mm

試料作成方法 2個のタイルを依頼者が予め定めた目地幅をとって合板に2行×1列に並べて張付け、目地材を詰めたものを試料とした。

試験日 2025年1月29日

試料No.	C. S. R.・B
1	0.33
2	0.31
3	0.35
4	0.34
5	0.36

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24-1321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 100X100X8.5mm

試料調整方法 2個のタイルを依頼者が予め定めた目地幅をとって合板に2行×1列に並べて張

試験日 2025年1月21日

耐滑り性試験結果

試料No.	滑り抵抗値 (BPN値)
1	13
2	12
3	11

以下余白