

試験報告書様式 1 - 1 (3)

全9頁の1頁

試験報告書第24-1297号

試験報告書

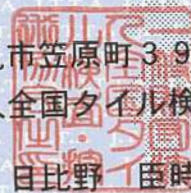
依頼者名 株式会社ミラトップ
所在地 大阪市北区大深町5番54号
 グラングリーン大阪南館ゲートタワー13F
試験料名称 セラミックタイル
 商品名 NEREIDI
 品番 R60 ALMOND ANTISLIP
試験項目及び試験方法 試験結果シートに記載
主な試験設備及び試験条件 試験結果シートに記載
試験日 試験結果シートに記載
試験報告書全頁数 9 枚

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 白比野 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24-1297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 ENERGIE KER
名称 セラミックタイル
種類 磁器質タイル
商品名 NEREIDI
品番 R60 ALMOND ANTISLIP
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 0 4 - 2 1

全 9 頁の 3 頁

試験報告書第 2 4 - 1 2 9 7 号

試 験 結 果 シ ー ト

品 名 NEREIDI

品 番 R60 ALMOND ANTISLIP

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	1773.04	1774.52	0.08
2	1769.57	1771.51	0.11
3	1767.15	1768.53	0.08
4	1772.59	1774.21	0.09
5	1771.12	1772.64	0.09

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24-1297号

試験結果シート

品名 NEREIDI

品番 R60 ALMOND ANTISLIP

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	2659	2615.3	57.6
2	2823	2776.6	60.0
3	2791	2745.1	60.5
4	2960	2911.0	64.3
5	2735	2688.5	59.1

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24-1297号

試験結果シート

品名 NEREIDI

品番 R60 ALMOND ANTISLIP

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

試料寸法 110X110X9mm

試験日 2025年1月20日

試料No.	摩耗体積 (mm ³)
1	116
2	123
3	120
4	143
5	123

以下余白

試験結果様式 09-10

全9頁の6頁

試験報告書第24-1297号

試験結果シート

品名 NEREIDI
 品番 R60 ALMOND ANTISLIP
 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 1.2-60-2

全9頁の7頁

試験報告書第24-1297号

試験結果シート

品名 NEREIDI
 品番 R60-ALMOND ANTISLIP
 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	0.49
2	0.50
3	0.49
4	0.50
5	0.49

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 2 4 - 1 2 9 7 号

試験結果シート

品名 NEREIDI
 品番 R60 ALMOND ANTISLIP
 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	1.01
2	1.00
3	1.00
4	0.99
5	1.02

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24-1297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 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	51
2	62
3	60

以下余白