

試験報告書様式 1 - 1 (3) - 3

全9頁の1頁

試験報告書第25-1246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 ARDEN
品番 GARN01 ST5 ADELE 11N0067314
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。

2026年2月6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) -3

全9頁の2頁

試験報告書第25-1246号

試料の概要

次の試料の概要の情報は、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 NIRO CERAMIC SALES & SERVICES (S) PTE LTD

名称 セラミックタイル

種類 磁器質タイル

商品名 ARDEN

品番 GARN01 ST5 ADELE 11N0067314

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 2026年1月16日

以下余白

試験結果様式 04-21

全9頁の3頁

試験報告書第25-1246号

試験結果シート

品名 ARDEN

品番 GARN01 ST5 ADELE 11N0067314

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 2026年2月2日～2026年2月3日

試料No.	乾燥時の質量 (g)	吸水時の質量 (g)	吸水率 (%)
1	1706.74	1708.36	0.09
2	1814.06	1815.92	0.10
3	1803.99	1806.14	0.12
4	1809.96	1811.71	0.10
5	1837.29	1838.78	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25-1246号

試験結果シート

品名 ARDEN

品番 GARN01 ST5 ADELE 11N0067314

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 2026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	2152	2115.9	49.6
2	1918	1884.6	45.1
3	2308	2268.9	52.5
4	2194	2156.8	52.8
5	2040	2005.3	48.7

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25-1246号

試験結果シート

品名 ARDEN

品番 GARN01 ST5 ADELE 11N0067314

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 2026年2月3日

試料No.	摩耗体積 (mm ³)
1	113
2	123
3	109
4	116
5	116

以下余白

試験結果様式 09-10

全9頁の6頁

試験報告書第25-1246号

試験結果シート

品名 ARDEN
 品番 GARN01 ST5 ADELE 11N0067314
 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 2026年1月28日～2026年2月5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25-1246号

試験結果シート

品名 ARDEN
 品番 GARN01 ST5 ADELE 11N0067314
 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 2026年2月3日

試料No.	C. S. R
1	0.50
2	0.50
3	0.50
4	0.49
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 12-71-2

全9頁の8頁

試験報告書第25-1246号

試験結果シート

品名 ARDEN

品番 GARN01 ST5 ADELE 11N0067314

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 2026年2月3日

試料No.	C. S. R・B
1	1.25
2	1.28
3	1.24
4	1.26
5	1.27

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 25-1246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

測定時の环境温度: 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: 4回連続測定の平均値

試料寸法 300X150X9mm

試料調整方法 -

試験日 2026年2月3日

耐滑り性試験結果

試料No.	滑り抵抗値 (BPN値)
1	61
2	59
3	64

以下余白