

試験報告書様式 1 - 1 (3) - 3

全 9 頁の 1 頁

試験報告書第 25 - 1207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 PERO  
品番 GGPE03 SP4 PUIRA 11N0056951

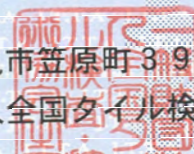
試験項目及び試験方法 試験結果シートに記載  
主な試験設備及び試験条件 試験結果シートに記載  
試験日 試験結果シートに記載  
試験報告書全頁数 9 枚

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1月29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 PERO

品番 GGPE03 SP4 PUIRA 11N0056951

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8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25-1207号

## 試験結果シート

品名 PERO  
 品番 GGPE03 SP4 PUIRA 11N0056951  
 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1月14日～2026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     | 1797.35    | 1799.57    | 0.12    |
| 2     | 1813.84    | 1816.06    | 0.12    |
| 3     | 1762.73    | 1764.91    | 0.12    |
| 4     | 1761.91    | 1763.90    | 0.11    |
| 5     | 1821.57    | 1823.88    | 0.13    |

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25-1207号

## 試験結果シート

品名 PERO  
品番 GGPE03 SP4 PUIRA 11N0056951  
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14日

| 試料No. | 破壊荷重 (N) | 曲げ破壊荷重 (N) | 曲げ強度 (N/mm <sup>2</sup> ) |
|-------|----------|------------|---------------------------|
| 1     | 2224     | 2186.2     | 49.6                      |
| 2     | 2127     | 2090.7     | 49.5                      |
| 3     | 2096     | 2060.5     | 48.7                      |
| 4     | 2007     | 1973.0     | 47.8                      |
| 5     | 2035     | 2000.6     | 46.1                      |

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25-1207号

## 試験結果シート

品名 PERO  
 品番 GGPE03 SP4 PUIRA 11N0056951  
 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  
 ー第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1月20日

| 試料No. | 摩耗体積 (mm <sup>3</sup> ) |
|-------|-------------------------|
| 1     | 109                     |
| 2     | 83                      |
| 3     | 124                     |
| 4     | 116                     |
| 5     | 96                      |

以下余白

試験結果様式 09-10

全9頁の6頁

試験報告書第25-1207号

## 試験結果シート

品名 PERO  
 品番 GGPE03 SP4 PUIRA 11N0056951  
 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20日～2026年1月28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25-1207号

## 試験結果シート

品名 PERO  
 品番 GGPE03 SP4 PUIRA 11N0056951  
 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/m<sup>2</sup>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1月23日

| 試料No. | C. S. R |
|-------|---------|
| 1     | 0.52    |
| 2     | 0.53    |
| 3     | 0.52    |
| 4     | 0.53    |
| 5     | 0.52    |

**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 5 - 1 2 0 7 号

## 試 験 結 果 シ ー ト

品 名 PERO  
 品 番 GGPE03 SP4 PUIRA 11N0056951  
 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/m<sup>2</sup>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1月23日

| 試料No. | C. S. R.・B |
|-------|------------|
| 1     | 0.90       |
| 2     | 0.99       |
| 3     | 1.05       |
| 4     | 1.04       |
| 5     | 1.08       |

### 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25-1207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: 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1月23日

### 耐滑り性試験結果

| 試料No. | 滑り抵抗値 (BPN値) |
|-------|--------------|
| 1     | 53           |
| 2     | 54           |
| 3     | 58           |

以下余白