

試験報告書様式 1 - 1 (3) - 3

全9頁の1頁

試験報告書第25-1122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

試験材料名 グラングリーン大阪南館ゲートタワー13F

試験材料名 セラミックタイル

商品名 LIFE PETROL

品番 J93846

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14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

目比野 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25-1122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 ITALCER Spa SB
 名称 セラミックタイル
 種類 磁器質タイル
 商品名 LIFE PETROL
 品番 J93846
 製品寸法 製作寸法 46X446X9.5mm

供給された試料の寸法 46X446X9.5mm

数量 32

試料受領日 2025年12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 5 - 1 1 2 2 号

試験結果シート

品 名 LIFE PETROL

品 番 J93846

製作寸法 46X446X9.5mm

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 46X300X9.5mm

試験日 2025年12月10日～2025年12月11日

試料No.	乾燥時の質量 (g)	吸水時の質量 (g)	吸水率 (%)
1	272.88	273.12	0.09
2	270.29	271.54	0.46
3	276.27	276.82	0.20
4	277.41	277.65	0.09
5	274.92	275.21	0.11

以下余白

試験結果様式 0.5 - 1.1

全9頁の4頁

試験報告書第25-1122号

試験結果シート

品名 LIFE PETROL

品番 J93846

製作寸法 46X446X9.5mm

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 430 mm

試料寸法 46X446X9.5mm

試験日 2025年12月17日

試料No.	破壊荷重 (N)	曲げ破壊荷重 (N)	曲げ強度 (N/mm^2)
1	239	2221.1	43.8
2	276	2568.8	51.0
3	291	2698.5	55.2
4	270	2502.2	51.5
5	280	2608.3	49.4

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25-1122号

試験結果シート

品名 LIFE PETROL

品番 J93846

製作寸法 46X446X9.5mm

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 46X120X9.5mm

試験日 2025年12月18日

試料No.	摩耗体積 (mm ³)
1	143
2	147
3	152
4	147
5	159

以下余白

試験結果様式 09-10

全9頁の6頁

試験報告書第25-1122号

試験結果シート

品名 LIFE PETROL

品番 J93846

製作寸法 46X446X9.5mm

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 46X446X9.5mm

試験日 2025年12月11日~2025年12月19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 5 - 1 1 2 2 号

試 験 結 果 シ ー ト

品 名 LIFE PETROL

品 番 J93846

製 作 寸 法 46X446X9.5mm

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 46X220X9.5mm

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1行×2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 2026年1月5日

試料No.	C. S. R
1	0.56
2	0.56
3	0.56
4	0.57
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 12-7.1-2

全9頁の8頁

試験報告書第25-1122号

試験結果シート

品名 LIFE PETROL

品番 J93846

製作寸法 46X446X9.5mm

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 46X220X9.5mm

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1行×2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12月25日

試料No.	C. S. R.・B
1	0.30
2	0.32
3	0.29
4	0.35
5	0.32

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25-1122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 46X220X9.5mm

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1行×2列に並べて張

試験日 2025年12月24日

耐滑り性試験結果

試料No.	滑り抵抗値 (BPN値)
1	11
2	11
3	11

以下余白