試験報告書様式１－１(3)-3

試験報告書第２５－１１７９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
試料	名　称　セラミックタイル 商品名　KARNO 品　番　GY-KRN5MR-1A
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23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　直時

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

試験報告書第２５－１１７９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		GUOCERA SDN. BHD
名称		セラミックタイル
種類		磁器質タイル
商品名		KARNO
品番		GY-KRN5MR-1A
製品寸法	製作寸法	600X600X9mm
	供給された試料の寸法	600X600X9mm
数量		12
試料受領日		2025年12月25日

以下余白

nrirtap

試験結果様式０４－２１

試験報告書第２５－１１７９号

試　験　結　果　シ　ー　ト

品　　名　KARNO
品　　番　GY-KRN5MR-1A
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7日～2026年1月8日

試料No.	乾燥時の質量(g)	吸水時の質量(g)	吸水率(%)
1	1710.72	1712.54	0.11
2	1736.06	1738.08	0.12
3	1766.99	1768.73	0.10
4	1782.63	1784.23	0.09
5	1766.79	1769.52	0.15

以下余白

control copy

試験結果様式０５－１１

試験報告書第２５－１１７９号

試　験　結　果　シ　ー　ト

品　　名　KARNO
品　　番　GY-KRN5MR-1A
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13日

試料No.	破壊荷重 (N)	曲げ破壊荷重 (N)	曲げ強度 (N/mm^2)
1	2164	2128.4	54.8
2	2062	2028.0	50.4
3	2222	2185.4	50.8
4	2044	2010.3	46.1
5	2122	2086.8	51.8

以下余白

control copy

試験結果様式０６－２０－２

試験報告書第２５－１１７９号

試　験　結　果　シ　ー　ト

品　　名　KARNO
品　　番　GY-KRN5MR-1A
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1月15日

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

以下余白

control copy

試験結果様式０９－１０

試験報告書第２５－１１７９号

試　験　結　果　シ　ー　ト

品　　名　KARNO
品　　番　GY-KRN5MR-1A
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14日～2026年1月22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

見本

試験結果様式１２－６０－２

試験報告書第２５－１１７９号

試　験　結　果　シ　ー　ト

品　　名　KARNO
品　　番　GY-KRN5MR-1A
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/㎡散布する。
　　測定時の環境温度：　23　℃
試料寸法　300X150X9mm
試料作成方法　－
試験日　2026年1月16日

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

原紙

試験結果様式１２－７１－２

試験報告書第２５－１１７９号

試　験　結　果　シ　ー　ト

品　　名　KARNO
品　　番　GY-KRN5MR-1A
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^{2}散布する。
　　測定時の環境温度：　23　℃
試料寸法　300X150X9mm
試料作成方法　－
試　験　日　2026年1月16日

試料No.	C.S.R・B
1	0.90
2	0.93
3	0.94
4	0.94
5	0.94

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

mrotap

試験結果様式１５－０６（１）

試験報告書第２５－１１７９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 ℃　　測定時の水温：　19 ℃
	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16日

耐滑り性試験結果

試料No.	滑り抵抗値　（BPN値）
1	44
2	46
3	46

以下余白

原紙