

リンレイ

リンレイ セラミック スタイル

RINREI
CERAMIC
STYLE

SAFETY PLUS

セラミックの輝きに、安全性をプラス。

SAFETY

WET FLOOR

CAUTION

リンレイ セラミック スタイル

R
C
S
セーフティプラス

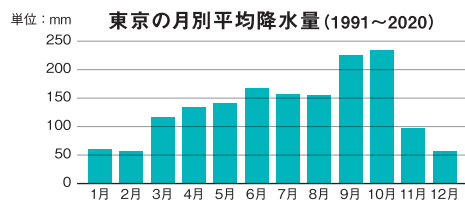
NEW



日本は雨が多く、床が濡れやすい

平均降水量の世界平均値、1,161 (mm/年) に比べ日本は1,668 (mm/年) と世界平均に比べ1.4倍です。また、日本は1年を通して雨の降っている時期が多く、全国で平均すると年間で120日降っています。1年は365日なので3日に1日は雨が降っている計算になります。そこで問題視されているのが、店舗・商業施設での雨水の持ち込みや床の水漏れによる転倒事故です。

出典:
※1 全世界の平均降水量ランキング[2014年データ] <https://graphtochart.com/environment/world-average-precipitation-in-depth.php?license35>
※2 国土交通省 気象庁ホームページ「東京 平年値(年・月ごとの値)」 https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etm/view/rnm_sfc_ym.php?prec_no=44&block_no=47662
※3 総務省統計局「統計である都道府県のすがた」 https://www.stat.go.jp/data/k-sugata/pdf/all_ken2022.pdf



毎日の洗浄で「防滑」「防汚」「帯電防止」の3つの効果

RINREI CERAMIC STYLE

[セラミック用 日常防滑クリーナーV3]



日常洗浄で発現する3つのバリュー (Value)

防滑効果

鏡面タイルを中心に発生する建物入口付近での水濡れによる転倒リスクを軽減します。

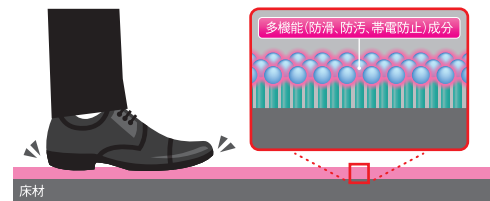
防汚効果

タイル表面のポーラスや、凹凸タイルの油汚れ、土砂汚れを軽減し、美観を維持します。

帯電防止効果

冬場やエスカレーター周辺の帯電による埃の蓄積を軽減し、美観を維持します。

〈日常防滑クリーナーV3の性能メカニズム〉



洗浄と同時に多機能成分が基材に密着し、防滑効果、防汚効果、帯電防止効果がプラス。

〈日常防滑クリーナーV3の防汚効果〉



規 格	18L
使用方法	◎希釈倍率:自動床洗浄機で使用する場合…50~300倍希釈 (標準希釈倍率:100倍希釈)、モップ等で洗剤拭きをする場合…原液~300倍希釈 (標準希釈倍率:50倍希釈) ◎標準使用量:自動床洗浄機での洗浄作業の場合…1㎡当たり希釈液で約50mL、モップ等で洗剤拭きをする場合…1㎡当たり希釈液で約5~10mL

ポーラスに入り込んだ土砂汚れや油汚れを簡単除去

RINREI CERAMIC STYLE

[セラミック用 強力アルカリ洗剤]



特 徴	◎すすぎ性が良く、低臭設計。 ◎浸透性に優れているため、セラミックタイルのポーラスに入り込み、土砂汚れ、油汚れを除去します。 ◎セラミックタイル表面に付着した油汚れを強力に分解します。
規 格	4L X 3本 / 1ケース

使用方法	◎希釈倍率: 汚れがひどい場合の洗浄作業…原液~20倍希釈、 普通の汚れの洗浄作業…40~60倍希釈 ◎標準使用量:1㎡当たり希釈液で約50mLを目安
------	--

ポーラスを埋めることによって汚れの侵入を防止

RINREI CERAMIC STYLE

[セラミック用 防汚剤]



特 徴	◎セラミックタイルの土砂汚れ、油汚れを防止します。 ◎セラミックタイルの風合いを変えません。 ◎水系ベースで灯油のような臭気がありません。
規 格	4L X 3本 / 1ケース

使用方法	◎原液使用 ◎標準使用量: 鏡面のセラミックタイル…150~200mL/Lを目安、 凹凸のあるセラミックタイル…50~90mL/Lを目安
------	---

自動床洗浄機による毎日の洗浄で汚れの蓄積を防止

RINREI CERAMIC STYLE

[セラミック用 中性洗剤]



特 徴	◎中性でありながら、油汚れの除去性に優れます。 ◎日常清掃において、継続的に使用することで 汚れの蓄積を防止することができます。 ◎泡立ちが少ないので、自動床洗浄機での洗浄に最適です。
規 格	18L

使用方法	◎希釈倍率:汚100~300倍希釈 ※油汚れが多い現場は100倍でご使用ください。 ◎標準使用量:1㎡当たり希釈液で約50mLを目安
------	--

セラミック専用パッドを使えば、
タイルを傷つけず汚れを効果的に除去。



ベルベット
パッド
(サイズ:15・17インチ)
2枚/1ケース



Antea50BTO・
Innova70BTO用
ベルベットパッド
2枚/1ケース

振動式自動床洗浄機との組み合わせで
洗浄力大幅アップ。



Antea
50BTO
20インチ スクエアタイプ
(自走式)



Innova
70BTO
28インチ スクエアタイプ
(搭乗式)

RookRED

●使用時には安全な作業のため、各製品の使用上の注意を読んでから正しくご使用ください。●ここに記載された内容以外の詳細につきましては、弊社担当営業までお問い合わせください。



株式会社 リンレイ 業務製品事業部

本社 〒104-0061 東京都中央区銀座 4-10-13
TEL.03(3541)4851(代)
東京 03(3543)2281・大阪 06(6394)4571
名古屋 052(581)8241・福岡 092(883)7000
札幌 011(521)5271・仙台 022(223)6868
広島 082(232)2333・高松 087(834)2738

FM589905/ISO9001
EMS589904/ISO14001
素野事業所認証登録

<https://www.rinrei.co.jp/>

本カタログに掲載されている製品の仕様は予告なく変更される場合があります。

2023.07

セラミック床に、安全をプラス。

オーナーの期待に応える『新しい価値』リンレイ セラミック スタイル ～ セーフティ プラス ～

セラミック床は、意匠性の高さとメンテナンス性の容易さから急速に普及しています。
しかし、普及につれて問題視されているのが、雨の日などに発生する水の持ち込みによる滑り転倒事故の問題です。
セラミック床の転倒事故への対応が求められています。

リンレイ セラミック スタイル



セラミック床の水濡れによる滑り転倒事故のリスクを軽減します。

セラミック床の転倒事故対策の必要性

施設内における転倒事故は、建物管理者の責任範疇となるケースが多く、実際に訴訟に及ぶケースも増加しています。転倒事故の多くは床の水濡れによるもので、建物管理者にとって無視できない課題となっています。



滑り転倒事故事例及び転倒事故に関する消費者庁の発表

からぶき怠り客滑ってけが コンビニに賠償命令

朝日新聞(夕刊) 2001年8月1日 本文より抜粋

雨で床滑り転倒 女性に障害残る 衣料量販店に約572万円の賠償命令

毎日新聞 2011年11月29日 本文より抜粋

店舗・商業施設での事故の7割以上が滑り等による転倒事故

消費者庁 News Release (平成28年12月7日)「店舗・商業施設で買い物中の転倒事故に注意しましょう」より抜粋
https://www.caa.go.jp/policies/policy/consumer_safety/caution/pdf/safety_caution_161207_0001.pdf

雨が降ったら、サッとひとふきで高いグリップ効果を実現

RINREI CERAMIC STYLE SAFETY PLUS 即効セラミック床用 滑り止めコーティング [ファストグリップ]

施工の手軽さと高いグリップ性能を両立

サッとひとふきで誰でもカンタン

モップ・床面に吹き付け、モップでひとふきするだけなので、誰でもカンタンに施工することができます。

高いグリップ効果

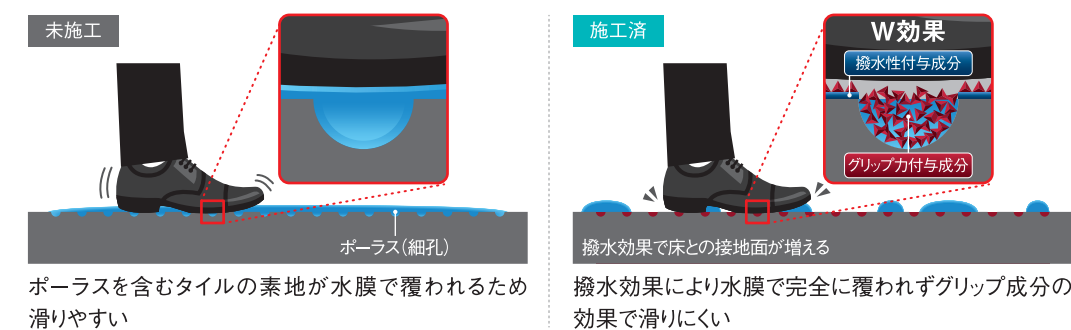
C.S.R値0.4以上を基準としつつ、実際の歩行時に高いグリップ感を感じとれる性能を実現しています。

出入り口だけなど部分的な施工も

施工の前後で見た目が変わらないため、出入り口付近や濡れやすい場所など、部分的に施工した場合でも未施工の床と比べ風合いに差が生じません。

規 格	450mL×4本/1ケース
効果持続期間目安	24時間
使用方法	◎原液使用 ◎標準使用量:約30ml/1本

〈ファストグリップ・防滑コートによる防滑の仕組み〉



〈ファストグリップ・防滑コートによる撥水効果〉



見た目の風合いを変えず、高いグリップ効果を実現

RINREI CERAMIC STYLE SAFETY PLUS [セラミック用 防滑コート]

秀でた3つの特徴

高いグリップ効果

C.S.R値0.4以上を基準としつつ、実際の歩行時に高いグリップ感を感じとれる性能を実現しています。

床の風合いを変えない

既存品では床材を傷めることが多く、見た目を変化させたり汚れやすくなったりしますが、防滑コートは薄膜タイプで見た目を変えずに施工することができます。

優れた作業性

圧倒的な乾燥性により、塗布作業時の歩行制限を極力かけずに施工することができます。

規 格	500mL × 4本 / 1ケース
効果持続期間目安	3～6ヶ月
使用方法	◎原液使用 ◎標準使用量:40～60㎡/1本

高い防滑性能と美観維持性能を同時に発現させる、効率的で高付加価値なメンテナンスシステム。

