

美観を保ちながらグリップ力をプラス！

フロアグリップ剤



カケングリップ

御影石
タイル用

大理石用

建築物のフロアを彩る、石材やタイルの美しさ。その意匠面を損ねることなく、濡れたときのグリップ力を高める商品が「カケングリップ」です。通常のワックスとは異なり、化学反応にて表面に目に見えない穴をあけることで摩擦力をつくりだします。


特性

- 1 床材（石材・タイルなど）の表面に、化学的処理により目に見えないくらいの微細な穴を開け、摩擦係数を増大させ滑りにくくします。※床材により摩擦度は異なります。
- 2 素材の光沢、色彩、デザインなど外見上の美観をほとんど損ないません。
- 3 施工時間が比較的短時間で済みます。（素材の種類により15～90分）
- 4 エッチング効果が低下してきた場合は、その上から繰り返し施工することができます。
- 5 施工後、即歩行可能です。

用途

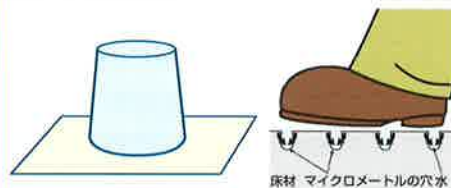
- マンション・ホテルのエントランス
- 浴室・トイレ等、水をともなう場所

各種滑り止め工法の比較

滑り止め工法	施工方法	特徴
 カケングリップ	液剤塗布	<ul style="list-style-type: none"> ・美観をほとんど損なわない ・水に濡れると効果を発揮する ・メンテナンスは通常の清掃でOK
バーナーおよび ブラスト仕上げ	石表面を高温で焼く 金剛石の高圧噴射	<ul style="list-style-type: none"> ・床材の外観は大きく変化し、光沢も失う ・表面が粗いため汚れが付きやすく、取れにくい ・工事中、騒音発生・粉じん飛散がある
滑り止めテープ シール	表面に貼付	<ul style="list-style-type: none"> ・部分的に貼付するため美観を損なう ・ゴミや汚れが付きやすい ・摩耗が激しくはがれやすい ・はがすと跡が残る、取れにくい
マット	床面に敷く	<ul style="list-style-type: none"> ・美観を損ない、ゴミや汚れが付きやすい ・突っかかったりめくれたりする

水に濡れたときに滑り止め効果を発揮します

床材表面にマイクロメートルのエッチング加工を施し、摩擦係数を高めます。床材が水に濡れるとエッチング加工によりできた無数のマイクロメートルの穴に水が入ります。穴に入った水は床面に接着しようとする靴底により押し出されますが、そのときに表面張力効果が働いて吸盤の役割を果たし滑り止め効果があらわれます。



水がいっぱいに入ったコップに下敷きをかぶせて逆さまにしても下敷きが落ちないのと同じ原理です。





カセングリップについて

施工手順

- ① 「カセングリップ」を施工する場所を立ち入り禁止（通行止め）にします。
- ↓
- ② 目立たない小さな部分でテスト施工をします。石種により処理時間が異なりますのでご注意ください。
(目安時間 御影石および大理石は15~30分、タイルは10分)
- ↓
- ③ 処理しない場所に「カセングリップ」がかからないよう、ガムテープ・ビニールシートなどで養生します。
- ↓
- ④ 床面のゴミ・ほこり・油分などを取り除きます。洗剤で洗ったあと、十分に乾燥させてください。
- ↓
- ⑤ 施工場所に「カセングリップ」をローラー・モップ・ハケなどで素早く塗布します。テスト施工時と同じ時間だけおいてください。
- ↓
- ⑥ 処理中は表面が乾ききらないように十分に塗り足してください。
- ↓
- ⑦ 処理時間が過ぎたら、水に添付の中和剤を混ぜ、素早く処理箇所全体にかけて3分間放置してください。
(水2Lに対し 中和剤40gが目安です)
- ↓
- ⑧ 放置後、水で表面を完全に洗い流し、水分を拭き取ってください。

使用上の注意

- 塩素系の製品と一緒に使用する（混ぜる）と塩素ガスが発生し危険です。一緒には絶対に使用しないでください。
- 本材を使用するときには換気を充分に行ってください。
- 使用の際はゴム製の手袋、ゴーグル等をして、直接肌や目にかからないようにしてください。
- 衣類や金属等に付着した場合にはすぐに水洗いしてください。
- 使用時は溶液が目に入らないよう注意してください。万が一入った場合には水で15分ほど洗い流してください。目にしみたり咳き込んだり、あるいは気分が悪くなったときには使用を中止し、洗顔・うがいをしてください。いずれの場合も医師に相談してください。
- 容器の側面を強く持ってフタを開けると溶剤が飛び出す恐れがありますので注意してください。また、本材を移し替える場合はポリ容器をご使用ください。

アフターメンテナンス

- 表面に油や汚れが付着すると滑り止め効果が低下しますので、水や洗剤等でよくブラッシングしてください。
- ワックスは絶対にかけないでください。

処理面積

10㎡~20㎡ / 1kg (床材・塗布条件により異なります)

販売サイズ

御影石・タイル用/大理石用	1kg (中和剤40g付)
	4kg (中和剤160g付)
	20kg (中和剤800g付)

[発売元]  株式会社 **生田化研社**

[代理店]

本 社 〒171-0022 東京都豊島区南池袋1-3-1
TEL.(03)3987-3761 FAX.(03)3980-5566
山形支店 〒990-0813 山形県山形市桧町2-8-5
TEL.(023)684-7585 FAX.(023)684-0416
茨城営業所 〒309-1211 茨城県桜川市岩瀬978-1
TEL.(0296)71-5080 FAX.(0296)71-5088
<http://www.k-ikuta.co.jp>