Micro Sealer®
Micro Cleaner®
Stone Master®
Stone Care System
www.stonemaster.net
ro Polish®
Micro Gri

地球の「思い出」を守るために…

To protect the memory of the earth...

地球は「ガイア」と呼ばれる
ひとつの生命体です。
つまり、地球の歴史ともいえる
鉱物は地球の「思い出」なのです。
人類には美しい地球の「思い出」を
守る義務があるはずです。

The earth is a planetary
being called gaia.
So the mineral of the earth,
as it were the "memory" of the earth.
We are bound to
protect its "memory".

人類の「思い出」を守るために…

To protect the memory of the mankind...

今から 6000 年前には既に存在していたと言われているピラミッド。
当時は光り輝く大理石に覆われていたそうです。
我々には人類の「思い出」の数々を
大切にする義務があるはずです。

It is said that the pyramids were built
in 6000 years ago and were covered
in glittering marble.
We are bound to protect the memory
of mankind.

ストーンマスターは誕生しました。

Stone Master was born.

1996　Coca-Cola Japan

1998　U.S. Embassy Residence

2000　Shinjuku Mitsui Building

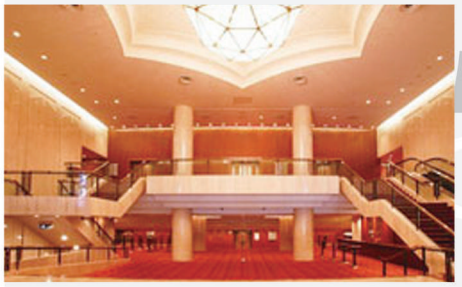
2001　Hibiya Mitsui Building

2001　Nishi-Shinjuku Mitsui Building

2001　Yaesu Mitsui Building

2003　Cartier Shinjuku

2007　Tokyo National Museum



2006　Suntory Hall

2009　City Tower Azabu Juban

2010　Latour Shinjuku

2011　New Takanawa Prince Hotel

ストーンケアにはシステムが重要です。

Systemize your stone care to keep your stone floors fresh and bright.

Consulting | Management
Products | Works

Stone Master®
Stone Care System

Micro Sealer® | Micro Cleaner®
Micro Polish® | Micro Grip®

Consulting

Management

Micro Sealer®

Micro Cleaner®

Products

Works

Micro Polish®

Micro Grip®

One-stop service

お客様の立場や目的に応じてワンストップ

We will provide the appropriate way of

Consulting

現場写真をメールに添付してお送りください。
最適なストーンケアコンサルティングを無料で行います。

Tell us your needs and problems regarding
to the stone maintenance.

Products

長年のストーンケアスキルに基づき開発した
オリジナルアイテムをご提案いたします。

We will provide the best stone care advice
and the items that are appropriate for your needs.

# of Stone Master

で最適なご提案をさせていただきます。

stone maintenance as customers' needs.

Stone Master®
Stone Care System

Management

石材メンテナンスをする上での施工管理や
施工上の的確なアドバイスもいたします。

We will provide the appropriate management system
for stone maintenance.

Works

施工も承ります。
施工業者を直接ご紹介することも可能です。
詳しくはお問い合わせ下さい。

We also undertake your work directly or
provide contractors who can work for you.
For more information, please contact us.

Stone care items

ストーンマスターには長年のスキルに基づい

Stone Master has original items m

Micro Sealer®

マイクロシーラーは無機 100% のセラミックガードを
はじめ、10 年耐久、10 年抗菌がコンセプトです。

Micro Sealer is our brand of stone sealer
which provides long-term durability and antibacterial ability.

Micro Polish®

マイクロポリッシュは長年の再研磨ノウハウから生まれた
ダイヤモンドパッドがマイクロポリッシュです。

Micro Polish is our brand of diamond pad for stone made
from 25 years of work experience.

# of Stone Master

て開発したオリジナルアイテムがあります。

ade from long-term experiences.

Stone Master®
Stone Care System

Micro Cleaner®

マイクロクリーナーは石材を極力痛めずに汚れを最大限に
落とすように設計された石材用特殊クリーナーです。

Micro Cleaner is our brand of stone cleaner
which provides high cleaning performance.

Micro Grip®

マイクログリップは素材の風合いを買えない防滑材です。
状況に応じたアイテムがあります。

Micro Grip is our brand of anti-slip product which provides anti-slip system
without damaging original material feeling.

Micro Sealer®

マイクロシーラーは「究極の保護剤」をコンセプトに誕生しました。

Micro Sealer keeps pursuing the best and optimal sealer for all kinds of material.

1. 10 年抗菌

10 年以上抗菌効果が持続します。

2. 10 年耐久

「10 年耐久」をコンセプトに設計されています。

3. 高い防汚性能

長期間シミや汚れをパーフェクトに防ぐように開発されています。

1. 10 years Antibacterial

There is a wide variety of bacteria in stones.
Micro Sealer has antibacterial effect for more than 10 years.

2. 10 years Durability

Micro Sealer endures for 10 years.

3. High Performance Stain-Proof

Micro Sealer is designed for preventing stains and dirt for a long time.

石材のケアはバクテリアとカビ菌の抑制が不可欠

Care of the stone is essential suppression of bacteria

石材には土壌の約 123 倍のバクテリアと 77 倍のカビ菌が潜んでいます。

There are 123 times more bacteria and 77times more mold in stones than soil.

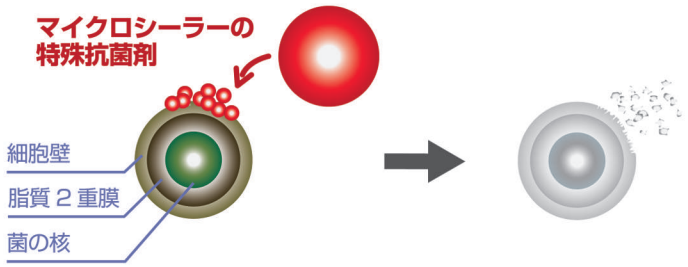
微生物群	土壌サンプル	地表付近の石材
総バクテリア	130,000	16,000,000
カビ	3,000	230,000
放線菌	100,000	3,000
藻類	6,000	90,000
窒素固定バクテリア	1,475	12,500
硫黄バクテリア	183	0

土壌および石材中に含まれる微生物量（各 1g 当たり）

（出典：鹿島出版会　石と建築：材料と工法より）

特殊抗菌剤のメカニズム

The mechanism of antibacterial agent



マイクロシーラーの特殊抗菌剤に触れた菌は、タンパク質や
DNA、SH 基等の合成を阻害されてしまい仮死状態となります。

When the bacteria touches the antibacterial substance, it cannot compose protein, DNA, SH group etc. and will be in a condition of suspended animation.

Micro Sealer®

抗菌
antibacterial

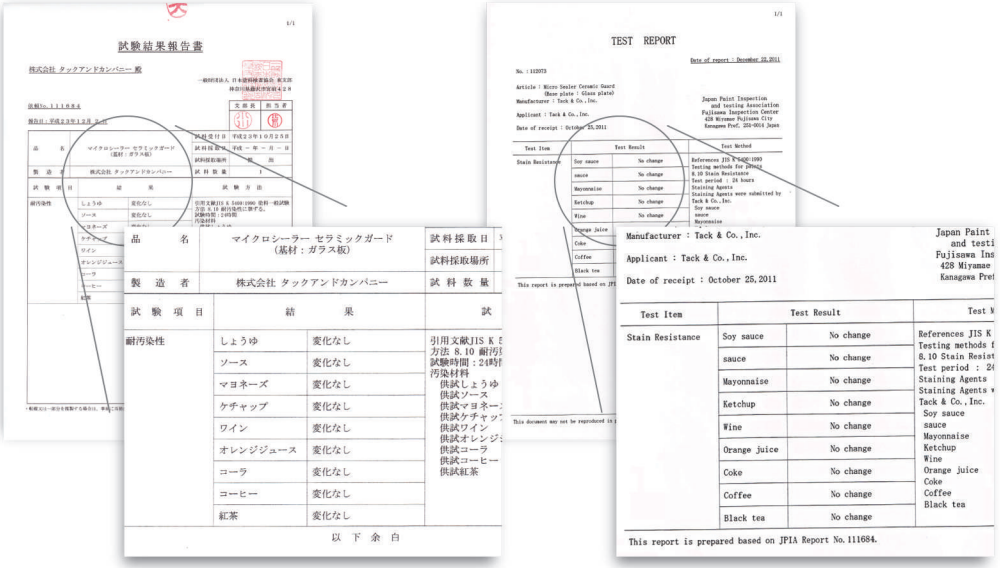
超耐久 100%無機系
コーティング
All new 100% Inorganic sealer

CERAMIC GUARD
セラミックガード

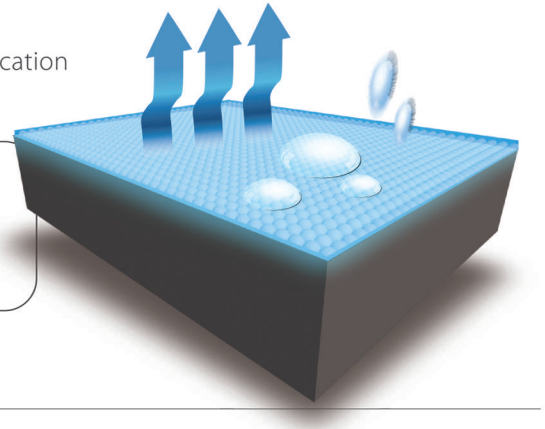
容量	使用可能面積	風合い
250ml /1L / 4L （業務用タイプもあり）	30m² ※素材の吸水性によって変わります	光沢度アップ

- **紫外線に強い**
  UV Protection
  100%無機のため、ほぼ劣化しません。
- **傷が付きにくい**
  Scratch Resistant
  硬度が13H（鉛筆硬度）なので歩行キズが付きにくい 。
- **環境対応**
  Environmentally Friendly
  VOC（ホルムアルデヒド）等の有害物質を含まない 。

公共試験データ
Test data



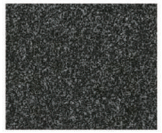
塗布後素材イメージ
Material image after application



湿気を放出しながら
汚れを防ぐ
Release moisture while
protecting the surface

使用可能素材
Available material

大理石
Marble


御影石
Granite

セラミックタイル
Ceramic tile

磁器タイル
Porcelain tile

陶器
Pottery

Micro Sealer®

抗菌
antibacterial

フッ素シリコン
100% の浸透タイプ

100% Fluorine Silicone
Penetrating sealer

INNER GUARD PREMIUM
インナーガードプレミアム

容量	使用可能面積	風合い
1L / 4L	10m²/1L ※素材の吸水性によって変わります	素材感そのまま

- **フッ素とシリコーンの結合体**
  Fluorine and Silicon
  フッ素とシリコンが結合されており、撥水効果、耐久性がバツグンです。
- **塗布後放置した状態でも風合いが変わらない**
  No Damage to the Texture after apply
  塗りっぱなしでも素材の風合いが変わりません。
- **環境対応**
  Environmentally Friendly
  2025 年の環境基準をクリアしています。

使用可能素材
Available material

大理石 Marble | 御影石 Granite | セラミックタイル Ceramic tile | 磁器タイル Porcelain tile | 天然木材 Natural wood

抗菌
antibacterial

あらゆる素材に対応する
マルチコーティング剤

Multi Purpose Sealer

RESIN GUARD
レジンガード

容量	使用可能面積	風合い
250ml /1L / 4L	20m²/1L ※素材の吸水性によって変わります	光沢度アップ

- **プライマー不要**
  Fluorine and Silicon
  やっかいなプライマー処理の必要がありません。
- **機械不要**
  No Damage to the Texture after apply
  塗るだけなので、特別な道具は必要ありません。
- **剥離不要**
  Environmentally Friendly
  何度塗り重ねても膜厚が一定です。

使用可能素材
Available material

人工大理石 Cultured marble | フローリング Flooring | 化学床 Chemical floor | ユニットバス Unit bath | ゴム Gum

Micro Sealer®

抗菌
antibacterial

水性タイプの
表層強化剤

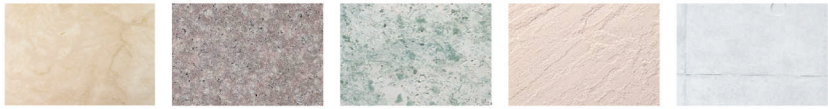
Water-based sealer
which can strengthen
the floor surface

INNER GUARD
水性インナーガード

容量	使用可能面積	風合い
4L / 20L	10m²/1L ※素材の吸水性によって変わります	素材感そのまま

- **VOC ゼロ**
  No added Formaldehyde
  成分には VOC（揮発性有機化合物）を含有していません。
- **恒久的に効果を発揮**
  Long-term durability
  無機系なので劣化せず、高い耐久性を誇ります。
- **裏面からのシミ防止**
  Prevents stains from rear surface
  裏面処理にも最適。

使用可能素材
Available material



大理石 Marble | 御影石バナー Granite banner | 凝灰岩 Tuff | 砂岩 Sandstone | コンクリート Concrete

抗菌
antibacterial

エフロを防止する
水性エマルジョンタイプ

Water-based emulsion sealer
witch can prevent Efflorescence

EFFLO BLOCK (water base)
エフロブロック

容量	使用可能面積	風合い
4L / 20L	10m²/1L ※素材の吸水性によって変わります	素材感そのまま

- **VOC ゼロ**
  No added Formaldehyde
  成分には VOC（揮発性有機化合物）を含有していません。
- **エフロ防止**
  Prevention of Efflorescence
  強力なエフロ防止効果があります。塗るだけなので、
  特別な道具は必要ありません。
- **水性の中性タイプ**
  Odorless and water-based sealer
  中性タイプなので化学反応が起きにくい。

使用可能素材
Available material

大理石 Marble | 御影石 Granite | セラミックタイル Ceramic tile | 磁器タイル Porcelain tile | 天然木材 Natural wood

Micro Cleaner®

マイクロクリーナーは、システム化された石材対応クリーナーです。

Micro Cleaner is a systemized and ecological cleaner for stone and tile.

1.「洗浄性能」と「環境性能」の両立
高性能で、より環境性能の高い製品の開発を目指します。

2. 石材を傷めない
石材を極力傷めないよう設計されています。

3. システムに基づいたクリーナー
トータルメンテナンスのためにシステム化されたクリーナーです。

1. High Performance and Ecology
Micro Cleaner is ecological, and easy to clean many kind of materials.

2. Safe for Stones
Micro Cleaner is designed for not damaging stones.

3. System-based Cleaner
Micro Cleaner is a systemized cleaner so that chemical reaction doesn't occur.

石材のあらゆるシミ抜きに
Any stain removal of stone

油性シミ抜き用
Oil stain remover for natural stones and tiles

OIL STAIN REMOVER
オイルステインリムーバー

容量	pH 値
1L / 4L / 18L	13.5 ～ 14.0

油ジミの除去に効果を発揮します。有機系汚れのディープクリーニングにも効果絶大！

医薬外劇物

水性シミ抜き用
Stain remover for natural stones

STAIN REMOVER
ステインリムーバー

容量	pH 値
4L + 1L	5.6 ～ 6.0

今まであきらめていたガンコなシミを強力に除去します。
※当社 HP 注意事項をご確認の上、ご利用下さい。

Micro Cleaner®

日常清掃用
For daily cleaning

MILD
マイルド

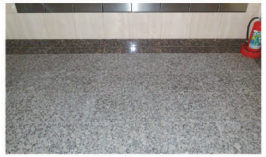
容量	pH 値
1L / 4L / 18L	8.5 ～ 8.9

- **環境ホルモン対応**
  Eco Friendly
  環境省「内分泌錯乱作用を有すると疑われる化学物質（67 物質）は含まれていません。
- **PRTR 法対応**
  PRTR substances are not included
  PRTR 法に該当する化学物質は含まれていません。
- **シックハウスに配慮**
  Preventing Sick House Syndrome
  シックハウスの原因に挙げられる「厚生労働省指針値該当成分（13 物質）」を原料として使用していません。

定期清掃用
For monthly cleaning

STRONG
ストロング

容量	pH 値
1L / 4L / 18L	12.5 ～ 13

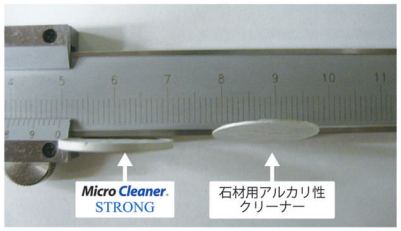


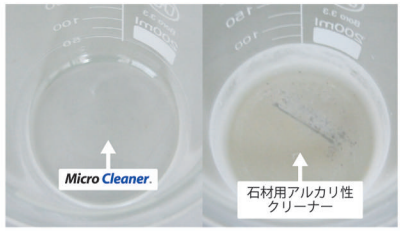
ストロングは、石材やタイルを極力傷めないよう、特別に開発されたマルチクリーナー。付着したガンコな油脂分や泥汚れを効果的に除去します。

マイクロクリーナーが石材に安心して使える理由
Why is Micro Cleaner safe for stone?

（左）プラスチックの板に汚れを想定した赤い染料を付着させ一般の洗剤の液に浸した状況です。汚れが溶解せず、溶解した汚れは再付着が問題となります。

（右）マイクロクリーナーマイルドは同じ条件で、汚れを分離・分解しているのが分かります。 そのため、素材を傷めず、洗剤による再汚染もありません。





上記実験は１円玉を他社石材用クリーナー に４時間漬け込んだ時のダメージを測りました。
（左）他社製クリーナーの１円玉 が約 5 分の１程度に溶けているかがわかります。
（右）それぞれ入れておいたビーカー の状態です。右側のガラスビーカーの方が溶けて白化しています。御影石の主成分はガラスとほぼ同等です。

Micro Cleaner®

STRONG ACID

酸性ストロング

大理石にも使用できる
画期的な酸性洗剤

Innovative acidic detergent that can be used in marble

大理石に酸性洗剤を使用することはタブーとされてきましたが、ストーンマスターは、大理石を傷つけずに安心して使える画期的な酸性洗剤を開発しました。大理石の水垢、汚れにアプローチできます。

水垢除去クリーナー

Easy to remove scale out of the stone

容量	pH 値
1L / 4L / 18L	1.0 ～ 1.5

大理石にも安心して使える画期的な酸性洗剤です。

エフロ・尿石の除去に効果的

Efflorescence and Urine remover

SCALE REMOVER

スケールリムーバー

容量	pH 値
4L	1.0 ～ 1.5

石材を極力傷めず、即効性に優れたエフロ除去剤です。
酸特有のツンとした匂いがありません。

石材を傷めない中性サビ取り剤

Easy to removescale out of the stone

RUST REMOVER

ラストリムーバー

容量	pH 値
1L / 4L / 18L	13.5 ～ 14.0

サビと反応すると紫色になる中性タイプのサビ取り剤です。

コーティングの剥離剤

Remover for all kinds of coatings

COATING REMOVER

コーティングリムーバー

容量	pH 値
4L	14.0

今まであきらめていたコーティングの剥離に効果を発揮します。

Colorant

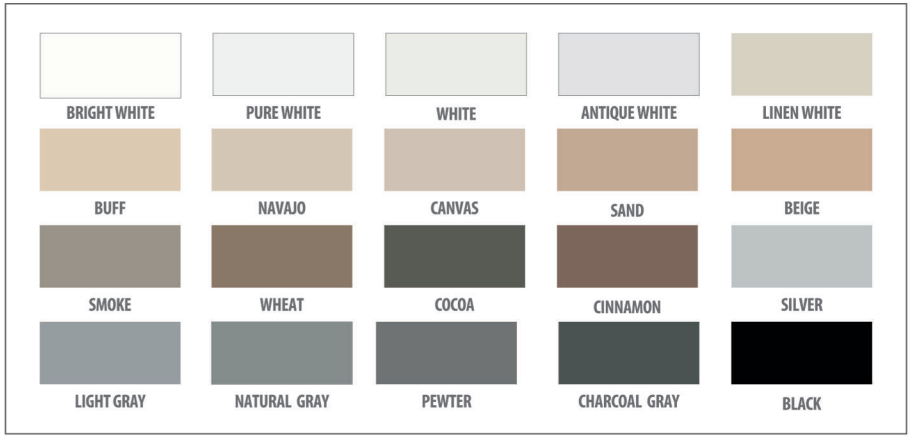
世界 No.1 ブランドの目地着色剤「カララント」。30 年以上の実績があります。

An easy-to-use high durability waterborne epoxy that recolors and seals existing grout joints.

10年以上の耐久性があり、屋内外を問わず、施工ができます。

- **カビが生えにくくなる**
  Mold Producing Prevention
  給水性がほぼゼロになるのでカビが発生しにくくなります。
- **自然な仕上がり**
  Natural Finish
  メジの風合いは変わらず、メジが生まれ変わります。
- **シックハウスに配慮**
  Preventing Sick House Syndrome
  水性のため、気になる嫌な匂いはありません。一般の方も簡単に施工ができます。

常備カラー



Micro Polish®

マイクロポリッシュは、究極のツヤをコンセプトに開発しています。

Micro Polish keeps pursuing the ultimate luster of stone floor.

1. 現場の施工ノウハウから生まれた
マイクロポリッシュパッドは長年の再研磨ノウハウから誕生したダイヤモンドパッドです。

2. ツヤを極める
マイクロポリッシュは最高のツヤを求めて設計・開発されたストーンマスター オリジナルダイヤモンドパッドです。

3. キレを極める
ダイヤモンドの配合比をより高めているため、キレ味がより持続します。

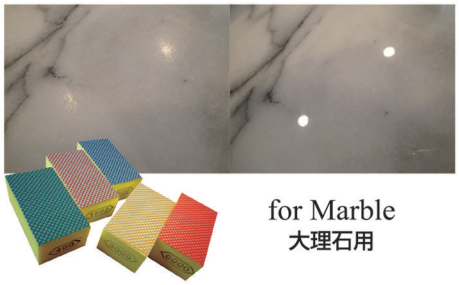
1. Made from Work experience
Micro Polish is a diamond pad created from more than 25 years of stone polishing experience.

2. For the Premium Luster
Micro Polish is a Stone Master original diamond pad designed for the best natural luster of stone.

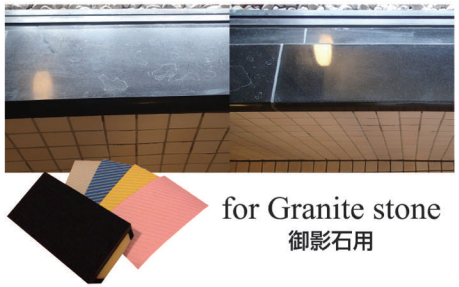
3. For the Premium Sharpness
Micro Polish is made with well-balanced diamond and resin, so it maintains the sharpnessfor a long term.

Micro Polish® HAND PAD
マイクロポリッシュハンドパッド

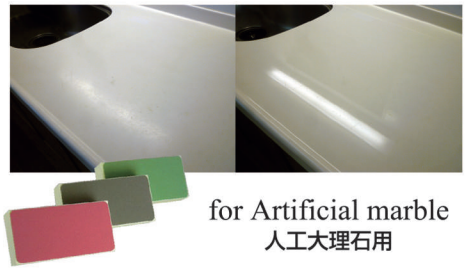
for Spot
スポット用



for Marble
大理石用



for Granite stone
御影石用



for Artificial marble
人工大理石用

Micro Polish®

マイクロポリッシュは、究極のツヤをコンセプトに開発しています。

Micro Polish keeps pursuing the ultimate luster of stone floor.

1. 現場の施工ノウハウから生まれた
マイクロポリッシュパッドは長年の再研磨ノウハウから誕生したダイヤモンドパッドです。

2. ツヤを極める
マイクロポリッシュは最高のツヤを求めて設計・開発されたストーンマスター オリジナルダイヤモンドパッドです。

3. キレを極める
ダイヤモンドの配合比をより高めているため、キレ味がより持続します。

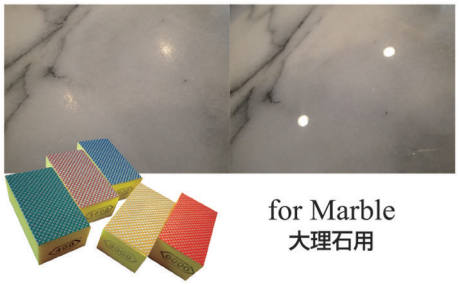
1. Made from Work experience
Micro Polish is a diamond pad created from more than 25 years of stone polishing experience.

2. For the Premium Luster
Micro Polish is a Stone Master original diamond pad designed for the best natural luster of stone.

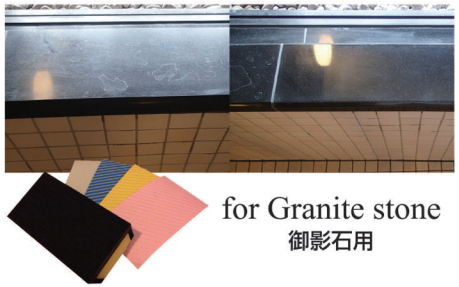
3. For the Premium Sharpness
Micro Polish is made with well-balanced diamond and resin, so it maintains the sharpnessfor a long term.

Micro Polish® HAND PAD
マイクロポリッシュハンドパッド

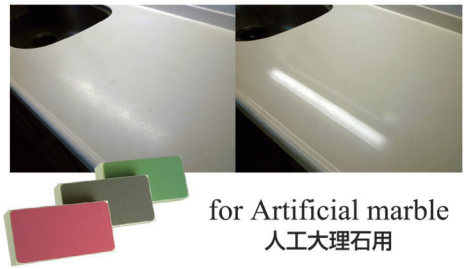
for Spot
スポット用



for Marble
大理石用



for Granite stone
御影石用



for Artificial marble
人工大理石用

Micro Grip®

マイクログリップは、素材の風合いを変えない防滑材です。

Micro Grip is an anti slip product without changing the appearance of the floor.

1. 目的別に防滑加工が可能

反応型の他に貼るだけのマイクログリップテープ、
塗るだけのマイクログリップコートをラインナップしています。

2. メンテナンスをシステム化

防滑処理後のメンテナンスがシステム化されているので、
いつまでも防滑効果と美観を維持できます。

1. Anti-slip Works for Various Purposes

We provide anti-slip treatment, as well as nonslip tapes and nonslip sealer.

2. Systemized Maintenance Method

We will provide the way how to keep the beauty of stone floor after applying anti-slip treatment.

マイクログリップの特徴

How Micro Grip Works

マイクログリップを施工することにより、静摩擦係数値がアップします。
（ASM725 による測定評価（歩道に対しての静摩擦係数）　0.50 COF 未満→危険）

床の美観を変えずに滑りにくくする

マイクログリップは無機系の素材であれば原液を塗布するだけで誰でも簡単に施工ができます。大理石の風合いを変えない国内唯一の酸性タイプの防滑剤です。マイクログリップで床材の表面に直径 2 ～ 7 マイクロメートルの凹部をランダムに作り（靴底の面積あたり約 10 万個）、水と床の表面張力を利用して「滑り抵抗性」を高めるという原理に基づいています。適切なメンテナンスを行えば、10 年以上防滑効果が持続します。

※1 マイクロメートル＝1/1,000mm

Micro Grip®

塗布反応型防滑
トリートメント剤

Transparent anti-slip tape

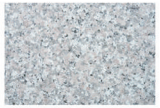
Anti-slip Treatment
アンチスリップトリートメント

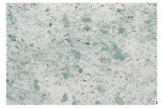
容量	使用可能面積	風合い
1L / 4L / 18L	40㎡/1L ※素材の吸水性によって変わります	素材感そのまま

- **大理石にも使用可能**
  Can be used on Marble
- **素材と反応し、ミクロン単位の微細の穴を形成することにより、滑りにくくする**
  Works at a microscopic level, creating minute holes on the surface.
- **「マイクロシーラー」で保護すれば、汚れ防止効果がアップ**
  Applying Micro Sealer can get long-lasting protection

使用可能素材
Available material

大理石
Marble


御影石
Granite


凝灰岩
Tuff

コンクリート
Concrete

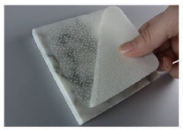
セラミックタイル
Ceramic tile

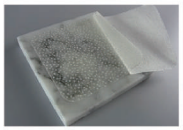
美観が変わらない
滑り止めテープ

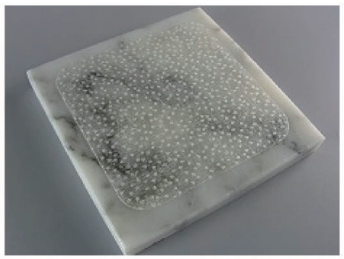
Transparent anti-slip tape

Tape
マイクログリップテープ

容量	使用可能面積	風合い	風合い
20枚	7cm×7cm	素材感 そのまま	鏡面仕上なら 使用可能





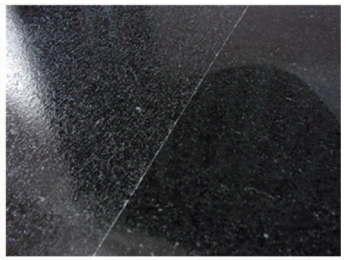


塗るだけで、
強力なグリップ
効果を発揮

Anti-slip coating
containing crushed rock

COAT
マイクログリップコート

容量	使用可能面積	風合い	風合い
2kg / 20kg	10～20㎡	素材感 そのまま	あらゆる床



水性無臭タイプなので施工は簡単です。

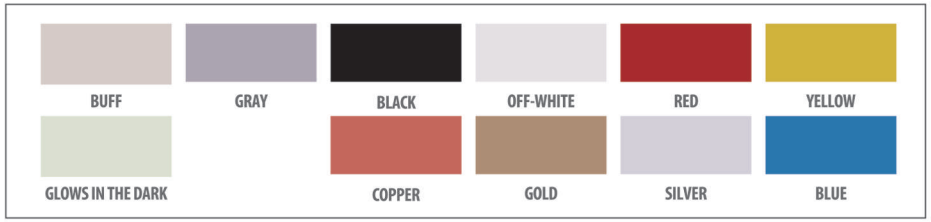
K-Grip® Anti-Slip

K-grip は階段滑り止め剤の世界ブランドです

K-Grip is the complete original anti-slip safety system. K-Grip can be applied on site to interior and exterior surfaces in large or small areas.

- **優れた耐摩耗性**
  Resistant to wear and tear
  大理石と同様の硬さなので、耐久性が高いです。
- **無臭、無溶剤**
  Odorless / Solvent-free
  ほとんど臭いもなく、人体に影響のある溶剤は使用していません。
- **あらゆる素材に対応**
  Can Be Used on a vatiety of materials
  石、タイル、金属、木材、コンクリート、ガラスなど、室内外を問わず施工が可能です。

常備カラー



1980 年　クリーニングのアルバイトをきっかけに、石材メンテナンスの重要性を直感する。
1985 年　本格的に石材メンテナンスの事業化を目指し、タックインターナショナルを創業。
1987 年　有限会社タックサービスを設立（1993 年　株式会社タックアンドカンパニーに社名変更）
2000 年　石材メンテナンスをトータルにシステム化した「ストーンマスター」を構築。
2001 年　ストーンマスターオリジナルアイテムの開発に着手。
2006 年　ストーンマスターオリジナルアイテムのインターネット販売開始。
2015 年　「石材メンテナンスの教科書」を刊行。また、電子書籍「石の事典」も販売開始予定。

アメリカ大使館、東宮御所、新歌舞伎座といった一線級の数多くの石材フロアーのメンテナンスの実績を持つ。
30 年以上に渡り、徹底した現場主義を貫いている。

1985 Started business mainly in stone maintenance.
1993 Established Tack & Co., Inc.
2000 Built the original stone care system 'Stone Maser'.
2006 Started selling the original stone care items through internet.
2015 Published a book about the basic of stone maintenance.

会社概要

- 社名　株式会社　タックアンドカンパニー
- 所在地　東京都練馬区高松 3-2-8
- 電話　03-5848-9240
- FAX　03-5848-9241
- E-MAIL　info@stonemaster.net
- 設立　1987 年 4 月 1 日
- 資本金　10,000,000 円
- 取引銀行　みずほ銀行　成城支店
  ジャパンネット銀行　本店
- 代表取締役　新井田　俊二
- 免許　石工事業　東京都知事　許可（般 -22）第 124381 号
  外国公館免税業者登録（S-JA800-98-M1234 号）
  毒物劇物製造業登録（東製第４３９号）
  毒物劇物一般販売業登録（22 練保所生毒き第 39 号）
  毒物劇物輸入業登録（登録番号 東輸第 820 号）
- 営業品目　総合クリーニングシステムの提案及び施工
  ストーンケアシステムの提案及び施工
  石材・タイル等の防滑加工の提案及び施工
  業務用特殊メンテナンスアイテムの開発及び販売

Corporate Profile

Company Name	Tack & Co.,Inc.
Location	3-2-8, Takamatsu, Nerima-ku, Tokyo, 179-0075, Japan
Phone	03-5848-9240
Fax	03-5848-9241
E-mail	info@stonemaster.net
Establishment	April 1, 1987
Representative director	Shunji Niida

まずは現場写真と共にメールでお問い合わせください。
商品選定やメンテナンス方法をご提案いたします。
Feel free to e-mail us with photo.
We will estimate and provide the best way to solve your problems.

info@stonemaster.net