

EVOSTONE

天然石・セラミックタイル・コンクリート・金属他の特殊加工とメンテナンス

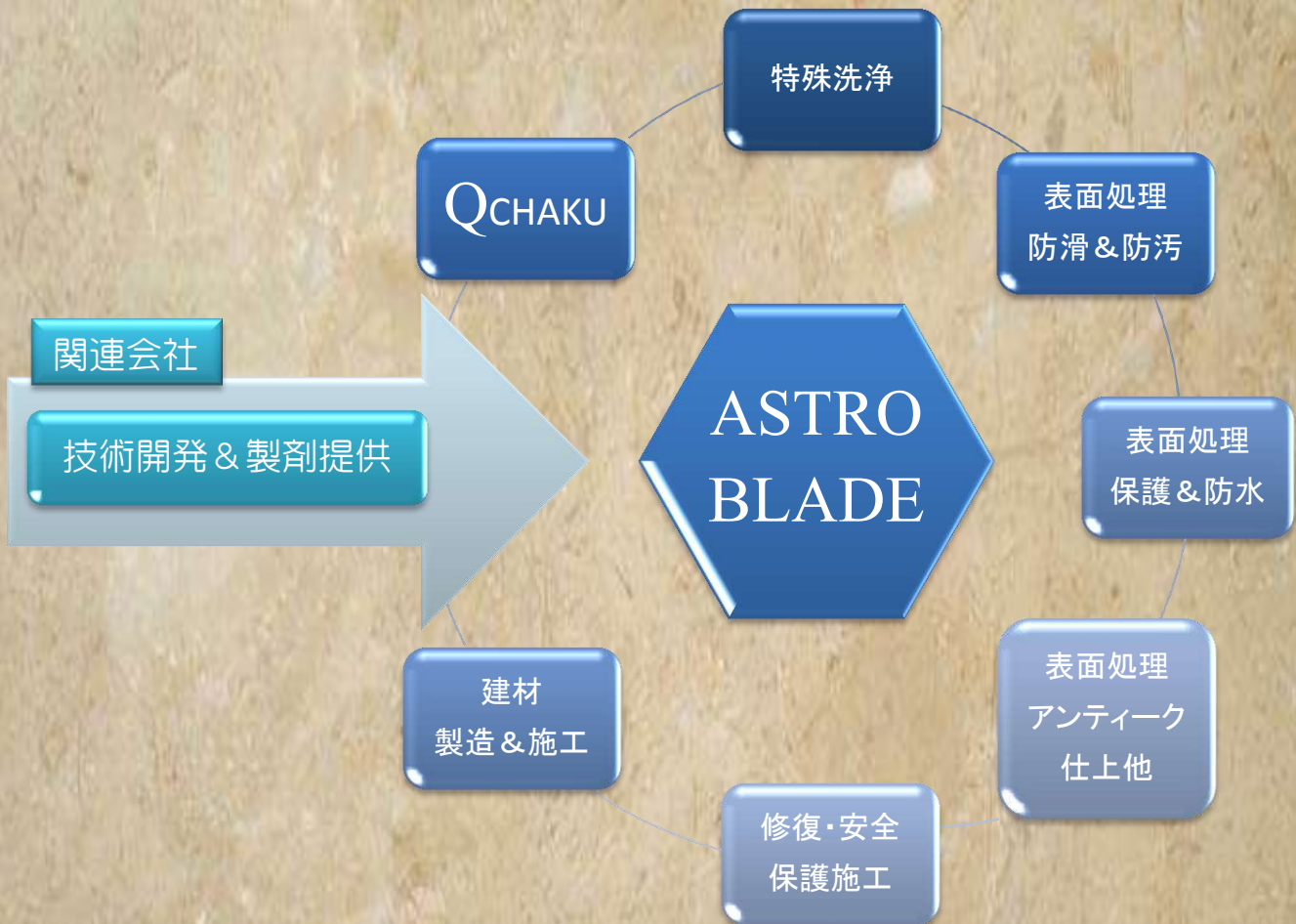
ASTRO BLADE株式会社
EVOSTONE事業部

TEL 03 6434 0402 担当

E-mail info@astro-blade.com

EVOSTONE

事業部
建物のメンテナンス業務



ASTRO BLADE

アンティーク&レトロ仕上

歴史ある施設のお手入れ！

経年の汚れだけを除去し、特殊な修復を施すことで風雪に耐えた建造物だけが持つ独特の重厚感や風合を大切に維持するお手伝いも私達のお仕事です。



百年超分の緑青を
化学的に蘇生させる！



汚れや錆を除去後
腐食した銅を増厚

新しい銅面に百年分
の緑青を人工蘇生



←敷石を
一枚ずつ
手作業で
加工！

↑ 基材表面の汚れを除去後、中央から色戻作業を重ね目地周辺を深色様に仕上げることで奥行きや立体感を強調させ最後に保護剤を浸透させる。

天然石・セラミックタイル・コンクリート・セメントに限らず擬石仕上などの特殊補修もご相談ください！
また金属製のモニュメント等の復刻も我々の修繕業務の対象です。

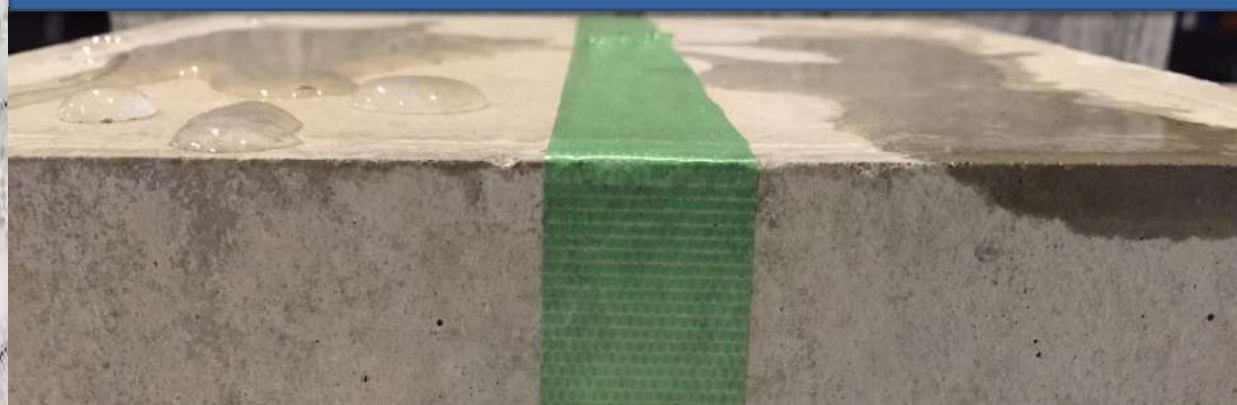
耐用年数15年以上

細孔充填剤

撥水性能＋揮発性能

水気を弾き、蘚苔類を抑制、濡れ色にならない！！

細孔充填剤ANT JACK-B&Pシリーズ



施工＝水は表面に残り、滲込まない。



無施工＝水は基材内部に滲込む。

基材深奥部まで浸透し、抜群の撥水性能に加え揮発・遮塩・防汚・防腐効果を発揮する長期持続型細孔充填剤です。

木材・コンクリート・砂岩・セラミックタイル等多孔質材の保護に最適です。

フッ素系
コート剤



基材表面を塞ぎ、内部の水分蒸発を妨げる為、腐り易く、コート剤事態に亀裂が入り、比較的短期間で劣化し剥がれてしまいます。

細孔充填剤



細孔から基材に浸透し石材の内部に充填されて保護層を形成する為、撥水性（防水性）・防汚性・防腐性に優れ長期間基材を保護します。また水蒸気抜けが良く水は弾くので基材内部の水気の気化を妨げず劣化し難い性質です。



←塗布後3時間で裏面まで浸透！

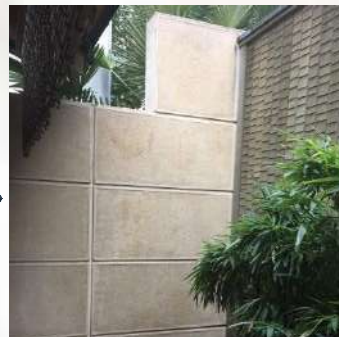
他社の同等製剤では表層にしか保護膜を形成しないので機能が長期間持続しません。



施工



未施工



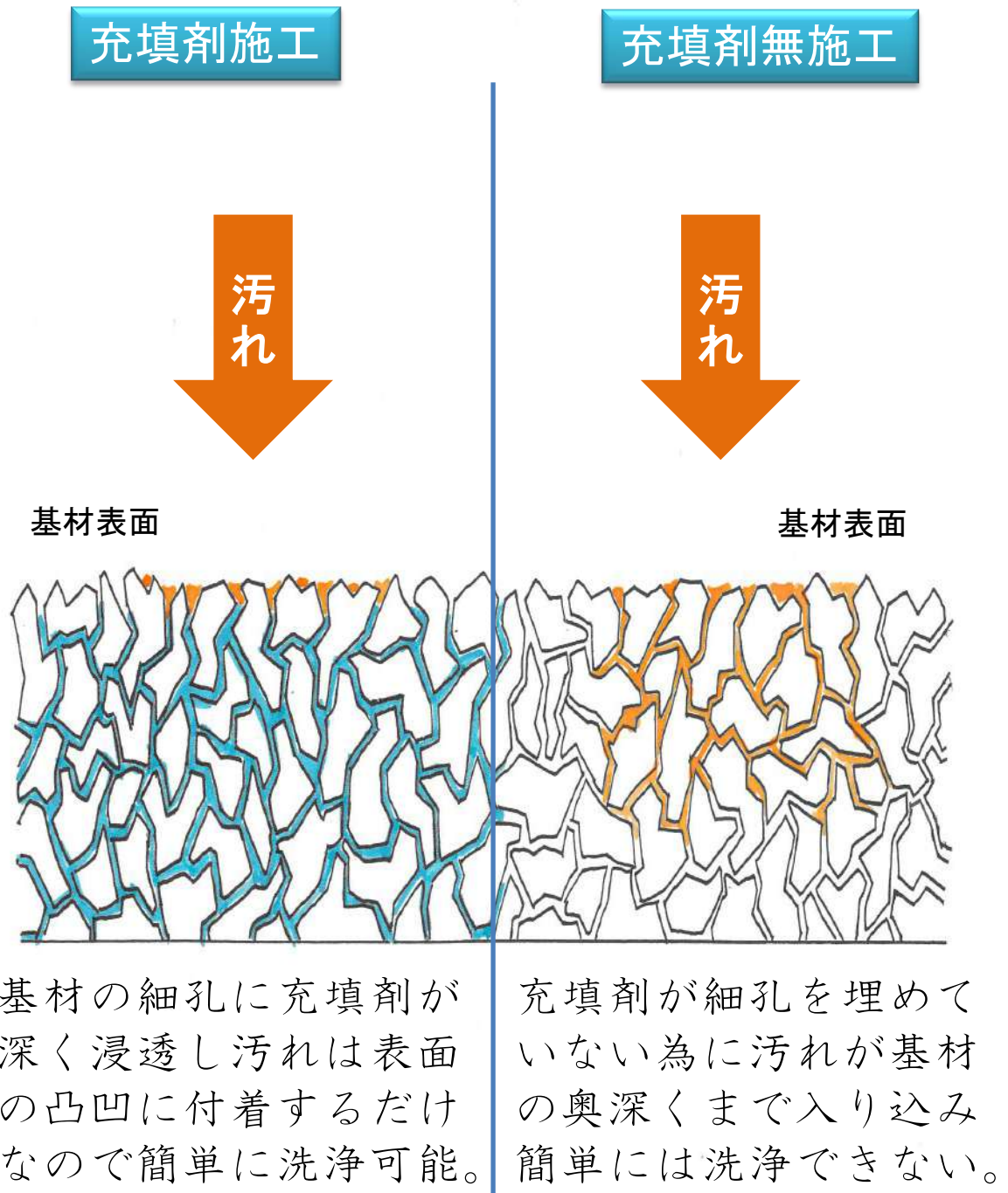
施工後の外観・色調は殆ど変化無く乾色に仕上がり濡れ色になりません。但し対象材の性質や環境により乾色までの時間が異なります。乾色形成期間1日～数週間 天然石の場合、希に数ヶ月

B&Pシリーズ

- ・1000S＝性能とコストパフォーマンスを両立。
- ・5000X＝最も深く浸透し強力に性能を発揮。
- ・2000K＝防カビ・防苔機能を更に強化。

ASTRO BLADE

細孔充填剤B&Pの優れた効果



ASTRO BLADE

汚れた床や壁を丸ごと洗淨

ANT JACKの特殊洗淨剤

駐車場や車寄
の排気ガス・
油・タイヤ痕



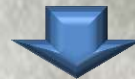
日陰や植栽周
りのカビ・コ
ケ等の蘚苔類



排気口のヤニ
機器類下の錆
エフロ・灰汁



公道との隣接部
の尿尿・吐瀉物
等によるシミ



ASTRO BLADE

本磨きや鏡面仕上げの床材を防滑 & 防汚する！

アプローチ・エントランス・エレベーターホール等の安全確保 & 雨の日対策！
サウナ・大浴場・温泉施設の事故防止！！

防滑 & 防汚

ANT JACK

PSD システム工法

の優れた特長



薬剤によるエッチングやサンドブラスト工法等の防滑加工は、そのままでは床材表面の光沢を失うだけでなく細孔の深奥部に汚れが浸透して美しい素材の高級感を台無しにしてしまいます。

私共がお薦めするPSDシステム工法なら艶の有る質感を維持しながら「滑らない」加工を施せるだけではなく防滑処理後の床材を汚れから保護します。

1、床材の美観を損なうことなく歩き易い滑り抵抗値を確保！

天然石やセラミックタイルの鏡面仕上に最も有効な防滑処理は、薬品や機械的加工によって床材表面を荒らすことでC.S.R（滑り抵抗値）を高める方法とされてきました。しかし単純に表面を荒らすだけだと当然照度は格段に落ち、黒御影石などは白茶けてしまい美観を損ないますが、私共は「安全性」と「美観」を両立させることが可能です。

2、床材に汚れが浸透しません。

通常本磨き仕上天然石床やセラミックタイル床に防滑処理をすることによって荒らされた表面は凹部や気泡孔に土砂や油や靴底材その他様々な汚れの原因物質が入り込み、床材の持つ本来の美しさや価値を著しく損なってしまうことも少なくありません。

PSDシステム工法は、床材表面に防汚効果が発揮され汚れの原因物質の侵入を防ぎます。

3、最新の優れた工法と経験豊富な技術者を数多く確保！

熟練工が減り続けている現在、床材の美観を損なう危険性が高い防滑施工の仕事を避けて通る業者が増えていますが、私達は多くの熟練工を確保また養成しております。

鏡面仕上げの黒御影など天然石の輝きをくすませずに防滑。

美しさはそのまま安全性UP！

是非「PSDシステム工法」の仕上りをお試し下さい。

ASTRO BLADE

ANT JACK-GPクリーナーS

浴場・温泉施設等のガラスや鏡のウロコ状の白クモリ



施工前

ガラスや鏡の表面に発生する白いウロコ状のクモリは、通常の洗浄ではなかなか除去できません。

ANT JACK-GPクリーナーSは、ガラス表面を傷つけずにクモリを除去し、施工後はクモリを発生し辛くします。



施工後

ANT JACK-DD / A-1

黒色系天然石・タイル等に発生する白斑状の汚れを除去



黒色系の天然石・タイル等の美観を損なうエフロなどの白斑状の汚れを除去し黒色系独特の艶やかで深みのある光沢を取り戻します。

ASTRO BLADE

ANT JACK-DD / A-3

白色系や淡色系のセラミックの黒ズミや尿石を分解除去



トイレや浴場施設の白色系や淡色系のセラミックにこびり付いた黒ズミや尿石しつこい汚れを分解・除去します。



ANT JACK-PF15

浴室・地下室の壁天井に繁殖したカビを根こそぎ除去



施工前



施工後

ASTRO BLADE