

環境改善コーティング『ヘルスブライト』

特許技術・効果持続は約5年程度・高い安全性



あらかじめ守る、という考え方。

ヘルスブライトは、化学物質過敏症の小さなお子さんへの
思いからスタートした、環境改善コーティングのブランドです。
大切な人が過ごす場所をもっと安心に、誰もが触れる面をさらに安全に。
その実現のため、丁寧な施工と天然ミネラル100%にこだわっています。
公共施設、商業施設、オフィス、病院、学校、車両など、多くの場所で採用されているのも
きっと同じ思いから。ヘルスブライトは、あなたの大切な人のそばにいて、
守り続ける存在でありたいと願っています。

抗菌・抗ウイルス・VOC分解・消臭・防カビ・防汚

SIAA抗菌
SIAA抗ウイルス
認証取得済液剤

イシグロのSDGs宣言

「イシグロはバルブ、パイプ、継手などの配管機材の提供を中心に、
SDGs（持続可能な開発目標）の趣旨に賛同し、
人々の暮らしと産業の発展に貢献することを宣言します。」

1 地球環境保全への取り組み

- 1 省エネルギー製品の開発、販売
- 2 加工、ユニット製品販売強化
- 3 環境負荷の少ない設備と輸送機導入
- 4 LED照明への切り替え



2 豊かな産業と暮らしの実現

- 1 社会基盤整備のためのプロジェクトへの取り組み
- 2 即行便による迅速なデリバリーの実現
- 3 WMS導入による倉庫業務改善
- 4 快適な住居、職場環境



3 健康維持と労働環境改善

- 1 安全な水と空気の供給
- 2 抗ウイルス対策事業による安心安全な環境の提供
- 3 IGA（イシグログループアカデミー）での人材育成
- 4 健康経営への取り組み



4 グローバル社会への貢献

- 1 高効率の海外製品販売
- 2 信頼性の高いITインフラの構築
- 3 ASEANマーケットへの拡販
- 4 技能実習生の受け入れ
- 5 イシグロファーム運営



各市町村でのパートナー制度取得店

つくば支店：つくばSDGsパートナーズ（NO.0065）
 埼玉支店：埼玉県SDGsパートナー（第00040号）
 千葉支店：ちばSDGsパートナー（登録番号800）
 習志野支店：ちばSDGsパートナー（登録番号582）
 川崎営業所：かながわSDGsパートナー
 横浜支店：かながわSDGsパートナー
 神奈川支店：かながわSDGsパートナー
 五光山彦：三重県SDGs推進パートナー（第4期）、岐阜県SDGs推進ネットワーク会員



こんなお悩みを解決します

01

不特定多数の人が 集まる場所も より衛生的な環境へ

・2019年から人々に不要不急の外出自粛が求められ、経済活動が強く制限された業界も。今後、同様の事態が発生した場合も、持続可能な経営を目指したい。

◆菌やウイルスが抑制された環境で、持続可能な経営の一助に。



◆『付加価値』として衛生的な環境を整えることで差別化したい。



導入例：公共交通機関、商業施設、ホテル、スポーツ施設

02

介護・育児の 2025年問題 への対策

・人口の約18%^{*1}が75歳以上の高齢者になることで介護人材が不足。
・保育所の利用児童数のピークを迎える^{*2}ことで“保育施設も選ぶ時代”へ。

◆22万人以上の介護職員の不足^{*3}が予測されており、ケアの負担を軽減したい。



◆免疫が未発達な乳幼児や子供達が過ごす施設を菌・ウイルス・VOCが抑制された場に。



導入例：老健施設、病院、保育園、幼稚園、学校

03

働く方のニーズの 多様化への対策

・仕事の他にも、育児や介護も担っている場合、菌やウイルスを持ち帰りたくない人も。安心して出社できる環境を整えたい。

◆社員が安心して長く働ける職場環境を作りたい。



◆衛生対策されたオフィスによって、会社イメージや採用活動への効果を高めたい。



導入例：オフィス、工場、企業食堂

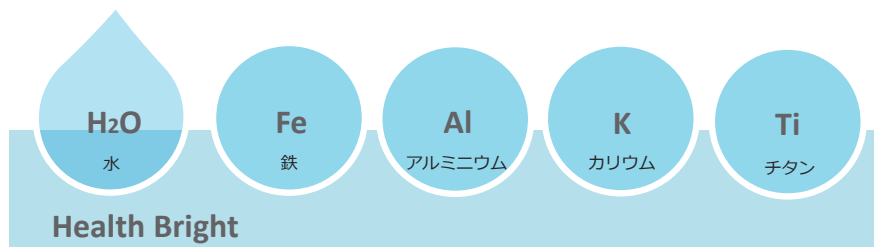
出典 *1 : 厚生労働省「我が国の人口について」(https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_21481.html)

*2 : 厚生労働省「保育を取り巻く状況について」(<https://www.mhlw.go.jp/content/11907000/000784219.pdf>)

*3 : 厚生労働省「第8期介護保険事業計画に基づく介護職員の必要数(都道府県別)」の「現状推移シナリオによる介護職員数」より「必要数」を差し引いた数値(https://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/0000207323_00005.html)

01 安全性

天然ミネラル100%の安心・安全な液体を使用



SIAA抗菌
SIAA抗ウイルス
認証取得済液剤

安全性試験実証済



急性経口毒性試験
日本食品分析センター
(第104074025-002号)

万が一の口に入っても大丈夫

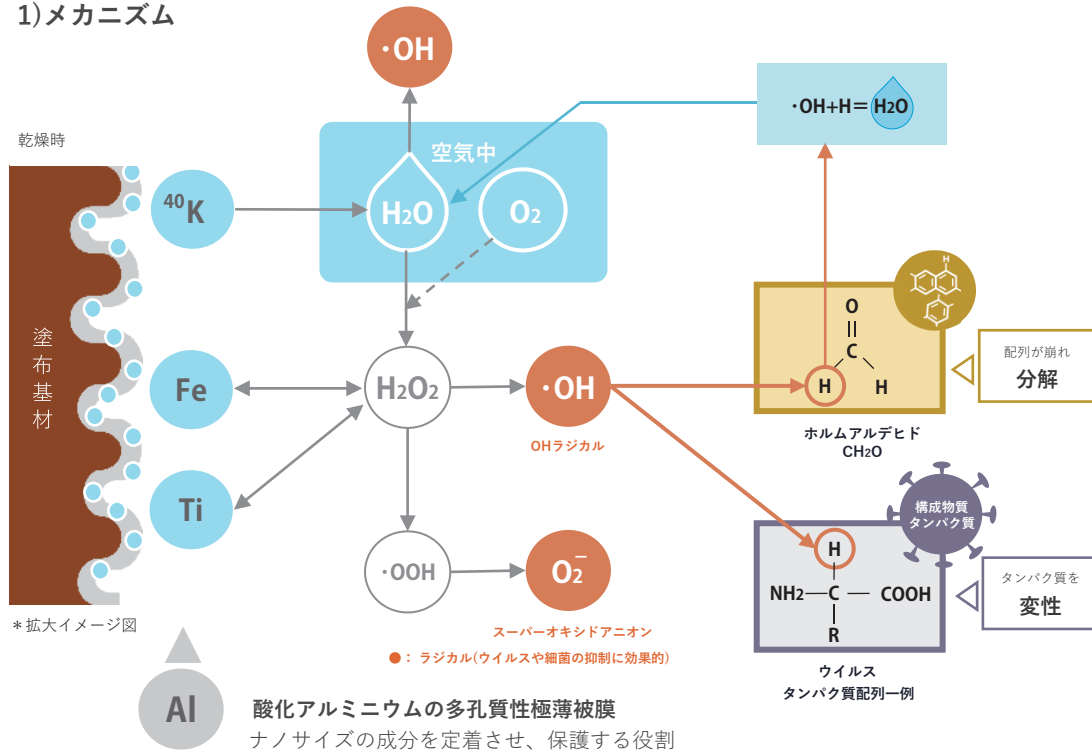
*その他、人体に無害、無刺激であることを示す安全性について第三者機関による各種証明書を取得済。

02 持続性

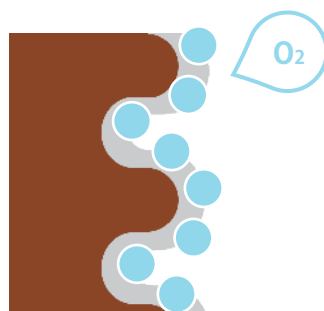
空気のちからで24時間作用し、5年程度効果が期待できます

注) 使用環境により効果持続期間は異なります。

1) メカニズム



2) 塗布面への固着



*拡大イメージ図

Health Bright中のアルミニウム成分は、空気中の酸素と結びつくことで塗布面上に酸化アルミニウム（多孔質の極薄被膜）を形成し、成分を定着させ保護しています。

アルコールや次亜塩素酸水での清掃も可能です

病院や老健で使用する次亜塩素酸水(0.02%)を含ませたガーゼで100回拭き取り試験し、抗菌効果に変化はありませんでした。

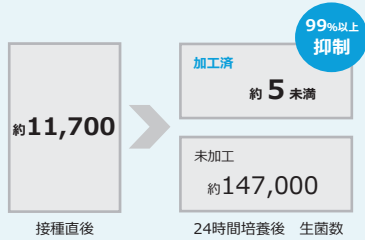
03 エビデンス

6つの効果と豊富なエビデンス



抗菌

大腸菌の抑制効果



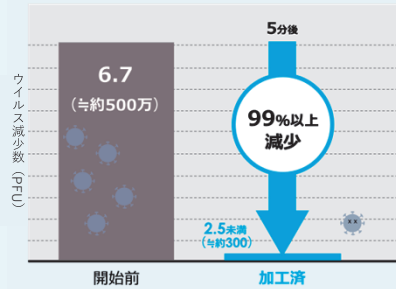
試験機関：一般財団法人ボーケン品質評価機構

※試験方法：JIS Z 2801 (抗菌加工製品-抗菌性試験方法・抗菌効果)

抗ウイルス

ウイルスA (エンペローブタイプ)

*エンペローブウイルス(アルコールに弱い)

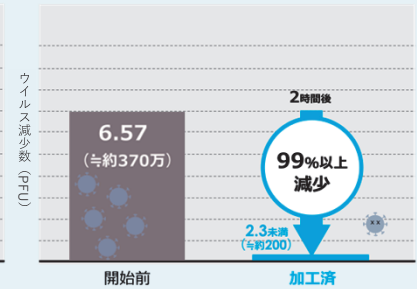


試験機関：一般財団法人日本食品分析センター

※Log TCID50/ml: median tissue culture infectious dose
※開始時：作用開始直後の対照のTCID50/mlを測定し、開始時とした
※作用温度：室温
※ウイルス浮遊液：精製水で10倍に希釈したもの
※<2.5：検出せず

ウイルスB (ノンエンペローブタイプ)

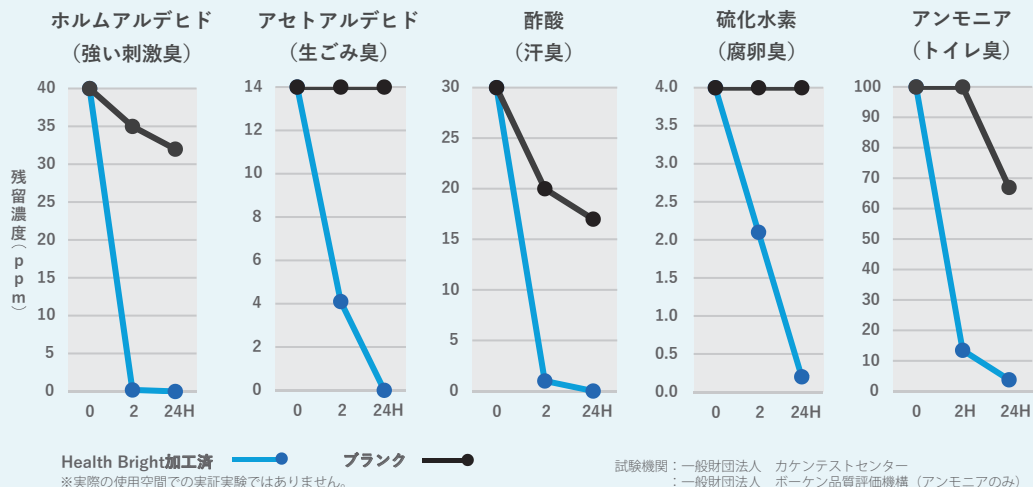
*ノンエンペローブウイルス(アルコールに強い)



試験機関：一般財団法人ボーケン品質評価機構

※試験方法：ISO18184 「Textiles - Determination of antiviral activity of textile products」

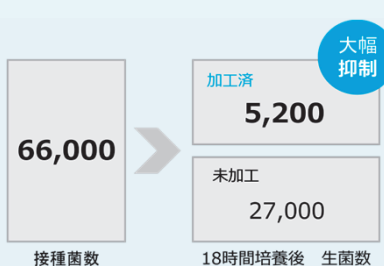
VOC分解・消臭



試験機関：一般財団法人 カケンテストセンター
一般財団法人 ボーケン品質評価機構 (アンモニアのみ)

防カビ

黒麹カビの抑制効果

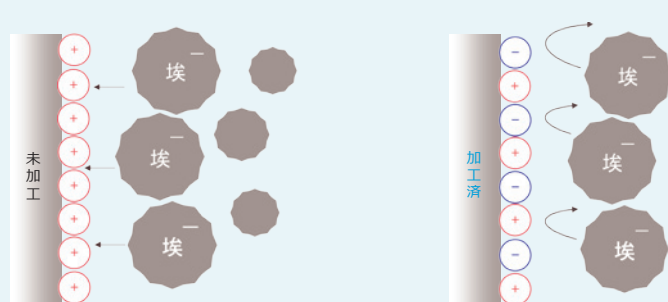


試験機関：一般財団法人日本紡績検査協会

※試験方法：JIS L 1902 (繊維製品の抗菌性試験方法・抗菌効果)に準拠

防汚

帯電防止効果による防汚効果



試験機関：一般財団法人ボーケン品質評価機構

※試験方法：JIS L 1094 (繊維及び編物の帯電性試験方法)

各効果について第三者機関による各種証明書を取得済

試験項目	試験ウイルス・菌等	試験機関
抗ウイルス	ウイルスA (A株)	(一財) 日本繊維製品品質技術センター
	ウイルスA (B株)	(一財) 日本繊維製品品質技術センター
	ウイルスA	国立大学法人東海国立大学機構岐阜大学応用生物科学部 国立大学法人群馬大学大学院医学系研究科 共同研究
	ウイルスB	(財) 日本食品分析センター
	ウイルスC	(一財) ポーケン品質評価機構
抗菌	黄色ぶどう球菌	(一財) ポーケン品質評価機構
	大腸菌	(一財) ポーケン品質評価機構
VOC分解 ・ 消臭	アンモニア	(財) 日本紡績検査協会
	ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド	(一財) 化学物質評価研究機構
	酢酸、ギ酸、硫化水素	(一財) 化学物質評価研究機構
	トルエン、キシレン、スチレン	(一財) 化学物質評価研究機構
	エチルベンゼン、p-ジクロロベンゼン	(一財) 化学物質評価研究機構
防カビ	黒麹カビ	(財) 日本紡績検査協会
	クロカビ	(一財) ポーケン品質評価機構
	白黴菌	(一財) ポーケン品質評価機構
防汚	帯電性試験	(一財) ポーケン品質評価機構
安全性	皮膚感作性試験	(財) 日本食品分析センター
	皮膚一次刺激性試験	(財) 日本食品分析センター
	急性経口毒性試験	(財) 日本食品分析センター
	変異原性試験	(財) 日本食品分析センター
	ヒト皮膚一次刺激性試験	幸栄科学産業(株)フェースサーベイ美容皮膚医科学センター

04 各種掲示物

ステッカー



アクリルフレーム



ポスター



05 豊富な納入実績

全国各地の施設に採用されています



かっぱ寿司



名古屋市交通局
地下鉄782両・市バス1,017両全て



国立大学法人神戸大学練習船「海神丸」



九州大学



長良小学校



認定こども園 南山ルンビニー園



岐阜大学医学部附属病院

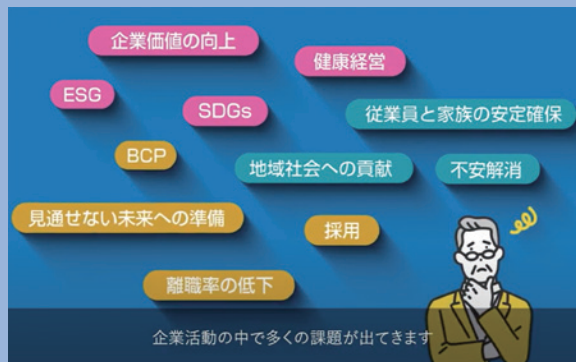


三菱マテリアル株式会社



日本電気株式会社 (NEC)

Movie & Website



動画・WEBサイトはコチラ ▶

05 豊富な納入実績（五十音順、敬称略）



オーケー器材株式会社



株式会社キッツ



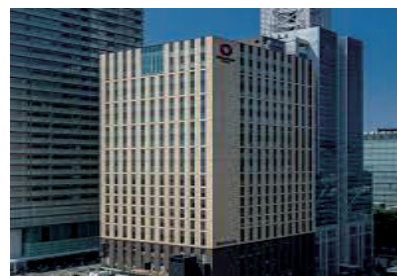
工機ホールディングスジャパン株式会社



須賀工業株式会社



住商メタルワン鋼管株式会社



大和ハウス工業株式会社



千葉積水工業株式会社



日産自動車販売株式会社



日本製鉄株式会社



株式会社ベン



株式会社三菱UFJ銀行



株式会社山櫻

アズビル金門株式会社
アサヒ飲料株式会社
伊藤忠エネクス株式会社
株式会社イノアックコーポレーション
オートビジネスサービス株式会社
株式会社協成
グローブマネージメントグループ

清和総合建物株式会社
株式会社トーコー
株式会社トヨタレンタリース横浜
日鉄物産株式会社
前澤化成工業株式会社
三井不動産リアルティ株式会社
ラーメン二郎 目黒店 ...etc.

つながり、ひろげる、暮らしと産業

ISHIGURO

2023年9月15日発行

イシグロ株式会社 ヘルスプライト事業室
〒104-0032 東京都中央区八丁堀4丁目5番8号
TEL : 050-1704-7033
MAIL : hb@ishiguro-gr.co.jp
WEB : <https://www.ishiguro-hb.jp/>

販売元 **InfoFarm**
株式会社インフォファーム