あらかじめ守る、という考え方。

Health Bright

FSC
www.fsc.org
ミックス
紙 | 責任ある森林管理を支えています
FSC® C002340

ISHIGURO

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・抗ウィルス・VOC 分解・消臭・防カビ・防汚

Health Bright
ヘルスブライト

Health Bright とは

安全性が高い画期的な抗菌・抗ウイルスコーティング

安全性
天然ミネラル100%で
安全性が高い

持続性
効果の持続が
5年程度期待できる

エビデンス
6つの効果と
豊富なエビデンス

施工技術力
研修を受けた施工者による
高い技術力

豊富な実績
全国各地、
多くの場所で採用

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
3 すべての人に健康と福祉を

イシグロ株式会社は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています

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

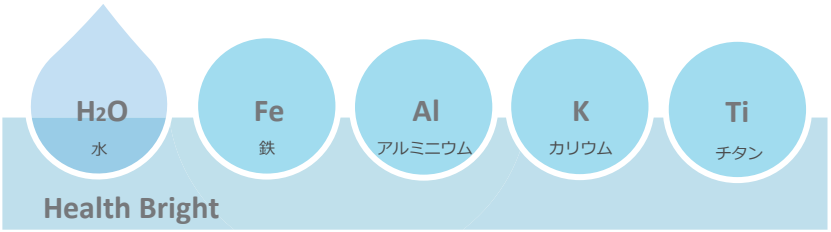
1. 高効率の海外製品販売
2. 信頼性の高いITインフラの構築
3. ASEANマーケットへの拡販
4. 技能実習生の受け入れ
5. イシグロファーム運営

各店取組：各市町村でパートナー制度を設けている
箇所は順次取得を対応中
【取得店】：埼玉支店：埼玉県パートナー登録証（第00040号）
つくば支店：つくば市パートナーズ認定（NO.0065）

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 認証取得済



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

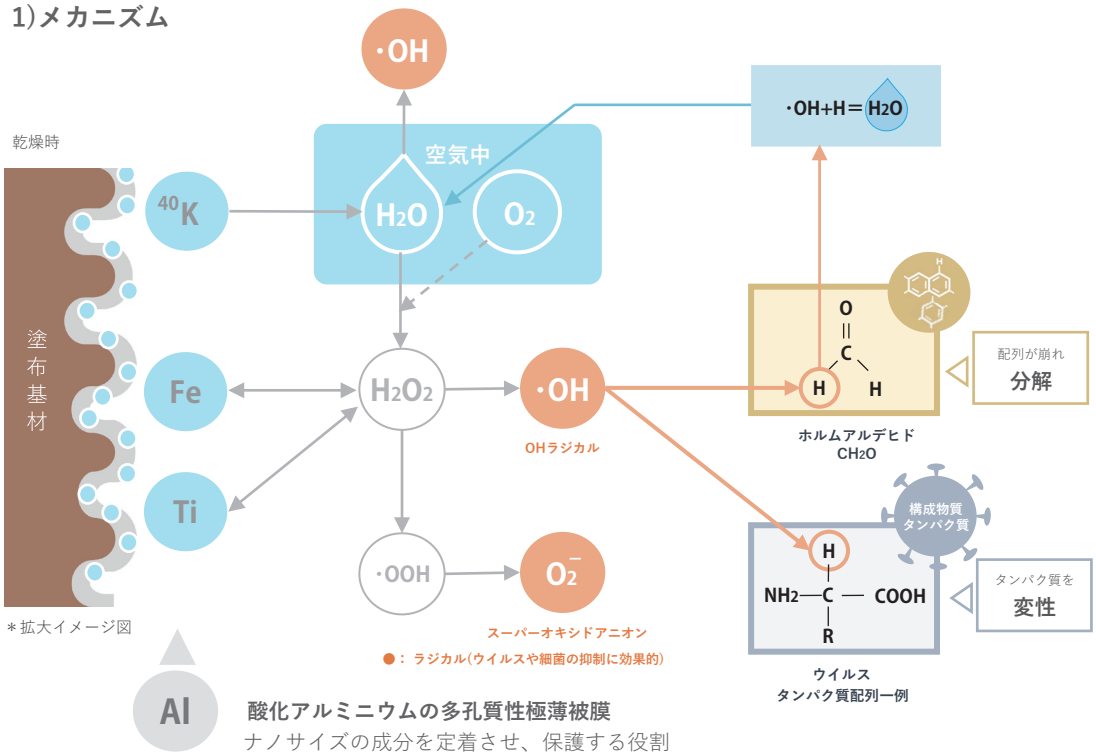
＊その他、人体に無害、無刺激であることを示す安全性について第三者機関による各種証明書を取得済。

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

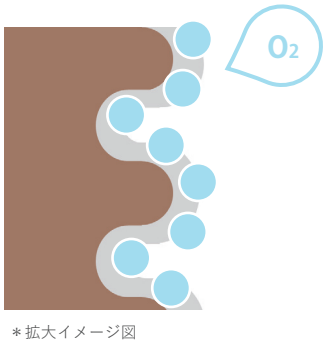


＊拡大イメージ図

Al

酸化アルミニウムの多孔質性極薄被膜
ナノサイズの成分を定着させ、保護する役割

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

病院や老健で使用される次亜塩素水(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　抗ウイルス　VOC分解（揮発性有機化合物）　消臭　防カビ　防汚

注)実際の使用空間での実証実験ではありません。すべてのウイルス・菌等に対して効果があるわけではありません。

抗菌

菌Aの抑制効果

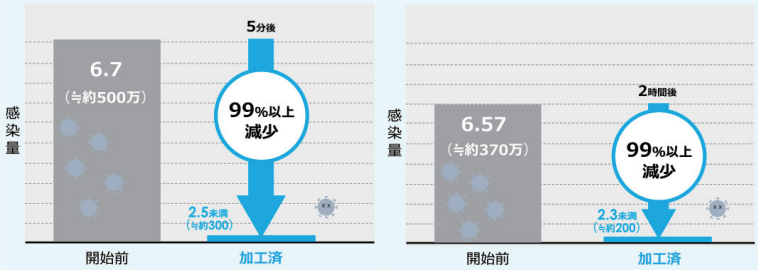
試験機関：一般財団法人日本紡績検査協会

※試験方法：JIS L 1902（繊維製品の抗菌性試験方法及び抗菌効果）

抗ウイルス

ウイルスA（エンベロープタイプ）
＊エンベロープウイルス(アルコールに弱い)

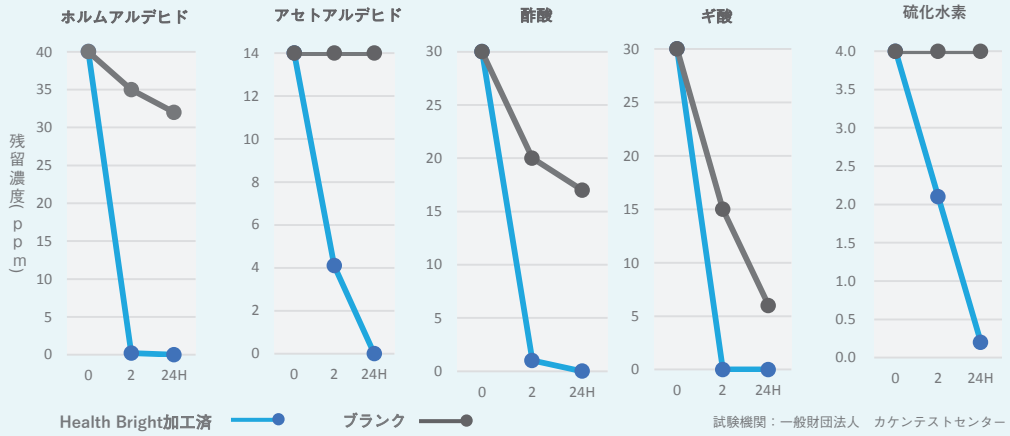
ウイルスB（ノンエンベロープタイプ）
＊ノンエンベロープウイルス(アルコールに強い)



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,
50% 組織培養感染量（作用液1ml当たりのTCID50/mlの対数値）
※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
※ウィルス浮遊液：精製水で10倍に希釈したもの
※<2.5：検出せず

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」試験ウイルス液を試料に接種する。25℃で2時間作用させる。洗い出し液を加え、繊維上からウイルスを洗い出す。ウイルスを宿主細胞に感染させてウイルス感染価を測定する。

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

防カビ

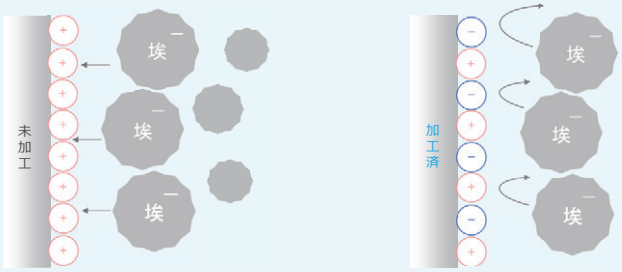
黒麹カビの抑制効果

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及び抗菌効果）

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（織物及び編物の帯電性試験方法）

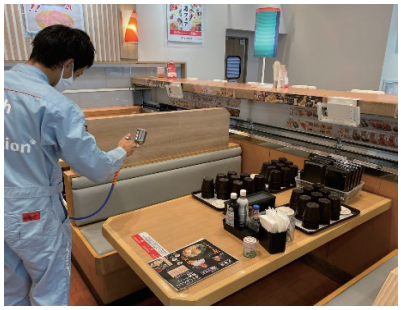
各効果について第三者機関による各種証明書を取得済

試験項目	試験ウイルス・菌等	試験機関
抗ウイルス	新型コロナウイルス（オミクロン株）	（一財）日本繊維製品品質技術センター
	新型コロナウイルス（デルタ株）	（一財）日本繊維製品品質技術センター
	新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）	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
	インフルエンザウイルスA	（財）日本食品分析センター
	ネコカリシウイルス	（一財）ボーケン品質評価機構
抗菌	黄色ぶどう球菌	（財）日本紡績検査協会
	大腸菌	（財）日本紡績検査協会
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）ボーケン品質評価機構
	白癬菌	（一財）ボーケン品質評価機構
防汚	帯電性試験	（一財）ボ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㈱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

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

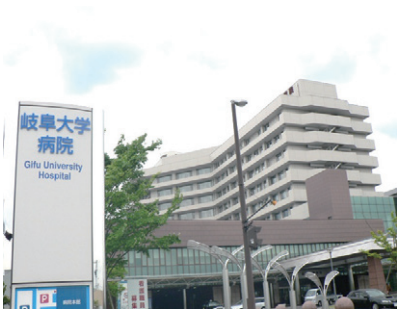
名古屋市交通局　地下鉄・市バス全車両

国立大学法人 神戸大学 練習船「海神丸」

学校法人千葉学園 千葉商科大学

長良小学校

認定こども園 南山ルンビニー園

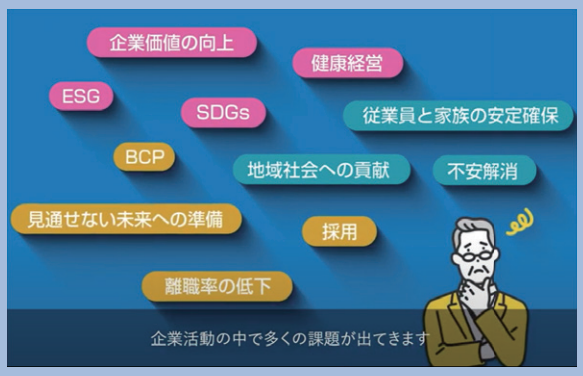


岐阜大学医学部付属病院

株式会社ビームス

日本電気株式会社（NEC）

Movie＆Website

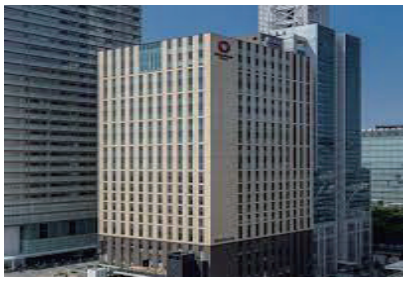


動画・WEBサイトはコチラ

05　豊富な納入実績

株式会社キッツ

株式会社三菱UFJ銀行



大和ハウス工業株式会社

須賀工業株式会社

住商メタルワン鋼管株式会社

工機ホールディングスジャパン株式会社

千葉積水工業株式会社

株式会社山櫻

日産自動車販売株式会社

株式会社トーコー

オーケー器材株式会社

株式会社ベン

オートビジネスサービス株式会社

グローブマネージメントグループ

ラーメン二郎 目黒店

つなぐ、ひろげる、暮らしと産業
ISHIGURO

イシグロ株式会社 ヘルスプライト事業室
担当：市川・賓勝（ほうしょう）
〒104-0032　東京都中央区八丁堀4丁目5番8号
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