

触れた瞬間、清潔が始まる

接触型無機抗菌剤(HyBranMa™)の光触媒効果・pH調整効果・抗酸化作用などの複合的な作用により塗装面のカビ・菌・ウイルスを抑制・不活性化します。

ANTIBACTERIAL

抗菌

MOLD PREVENTION

防カビ

ANTIVIRAL

抗ウイルス

接触型無機抗菌塗料〈ハヤサネ〉

HAYASANE™

接触による効果

触れた瞬間、抑制・不活化

HAYASANEは、塗装面に接触したカビ・細菌・ウイルスを直接抑制・不活化。薬剤が溶け出すタイプではなく、触れた瞬間に効果を発揮する“接触型”の抗菌塗料。

高い持続性

溶け出さない抗菌性能

成分が揮発・溶出しないため、空気中に放出される心配がなく、長期間にわたって安定した抗菌効果を維持。頻繁な再塗装や補修の必要がありません。

優れた抗菌作用

光触媒・抗酸化作用

光のある場所では光触媒によるラジカル反応で雑菌の増殖を抑え、光の届かない暗い場所でもOH基の反応による抗酸化作用が働くため、常に効果が持続します。

用途に応じて選べる2タイプの製品仕様

分散液タイプ

無機抗菌成分を安定的に分散させた液状タイプで、既存の水系一般インクや塗料に混合して使用することが可能です。印刷物やコーティング材など、既存製品に抗菌・抗ウイルス機能を付加したい場合に最適です。混合比率や使用方法は、ご利用のインク・塗料に応じて柔軟に調整が可能です。

塗料タイプ

建材表面や壁材・天井材などへの直接塗装に適したタイプです。ローラーやスプレーなど、各種塗工方法に対応しており、医療施設・商業施設・食品工場など幅広い現場での導入が進んでいます。高い定着性と持続性を誇り、長期間にわたって効果を発揮します。



① カビ除去後

カビを物理的に除去した後、HAYASANEを塗装。
(赤い枠の部分に塗布しています。)



② カビ発生



③ 1年3ヶ月後

施工から1年3ヶ月が経過。HAYASANEを施工した部位はカビの発生が見られず、塗装面も安定。
暗所や湿気の多い環境でも、光に頼らず抗菌効果を発揮するHAYASANEの性能が長期間に
わたり確認できます。

実証データ（試験結果・試験状況）

- ☒ ラボ試験結果（高湿度ラボ環境における防カビ効果を確認）
- ☒ 実地塗装試験（病院・商業施設などで塗装試験、経過観察中）

現在、第三者機関(大学医学部・認定検査機関)にて測定継続中

塗工面にカビが付着しても根が張っていないので簡単に除去可能

HAYASANEは、天井材や壁材をはじめとするさまざまな部材・塗装面への対応が可能な抗菌塗料です。石膏ボード、各種壁紙、塗装用パネルなど、屋内空間に用いられる多様な素材に適合する設計となっており、一般住宅はもちろん、医療施設、商業施設、食品関連施設など、衛生管理が求められる幅広い現場でご活用いただけます。



病院施設



商業施設



食品工場



介護施設

加盟店

販売元 **株式会社 シラトミ**

SHIRATOMI

〒440-0853

愛知県豊橋市佐藤1丁目13-6

TEL : 0532-39-5339

URL : <https://shiratomi.com/>

e-mail : info@shiratomi.com

