

PRESS RELEASE



ウイルスを不活性化、感染を防止する Health Bright Evolutionをコマニーが販売開始 ～空間に塗布するだけで5年程度、効果が持続～

パーティションで快適空間・機能空間を創造するメーカーのコマニー株式会社（本社：石川県小松市、代表取締役社長執行役員：塚本健太、以下「コマニー」）は、株式会社インフォファーム（本社：岐阜県岐阜市、代表取締役：辻 博文、以下「インフォファーム」）が取り扱う、天然ミネラル100%の無色透明・無臭の液体「Health Bright Evolution」（ヘルスブライトエボリューション）の販売を2020年5月1日より開始いたしました。

近年、働き方改革や健康経営、自然災害、地球環境の変化など私達が経済活動をしていくなかで世の中が目まぐるしく変化しています。これまでは働く環境や生活環境の質を向上することに注目されてきましたが、現在では新型コロナウイルスの感染拡大が世界中で深刻化し、質を向上するだけでなく、不特定多数の接触感染などの不安解消など、空間の安心・安全な環境の必要性が高まっている状況です。そこでコマニーでは、これまでパーティション事業を通して「間仕切る」ということで空間創造をして貢献してまいりましたが、さらに「抗ウイルス・抗菌」という特長をもったHealth Bright Evolutionで、安心・安全な環境の提供をしてまいります。

■ 6つの効果があり、長期間（5年程度）効果が持続

Health Bright Evolutionは無色透明・無臭の天然ミネラル100%の特殊な液体であり、室内・仕器に塗布することで空間全体を抗ウイルス・抗菌加工することができ、不特定多数の間接接触感染を防ぐ効果が期待出来ます。大きな特長として6つの効果があり、空気触媒として化学反応を促し、Health Bright Evolution自身は変化しないため長期間（5年程度）効果が持続します。



抗ウイルス

接触感染するインフルエンザウイルスなど5分で不活性化



抗菌

食中毒の原因とされる大腸菌、黄色ブドウ球菌など予防



防カビ

カビの増殖を抑制



VOC分解

ホルムアルデヒドなど
VOC(揮発性有機化合物)を分解



防汚

イオン導電性により
ホコリが付着しにくくなります



消臭

酢酸・ギ酸・硫化水素など、臭いの基となる物質を分解

施工には噴霧器を使い直接壁や天井に塗布します。無色透明・無臭の液体であるため、施工時の養生は不要です。また、木・スチール・ガラス・レザーなど素材を選ばず施工が可能です。



▲Health Bright Evolutionの塗布の様子

【商品・施工についてのお問合せ】

コマニー株式会社 アメニティ&サービス事業部
TEL：03-6261-1095 担当：西村
E-mail：i-nishimura@po.comany.co.jp

【本件の取材に関してのお問合せ】

コマニー株式会社 サステナビリティ経営推進室
TEL：0761-21-1201 担当：北村
E-mail：n-kitamura@po.comany.co.jp

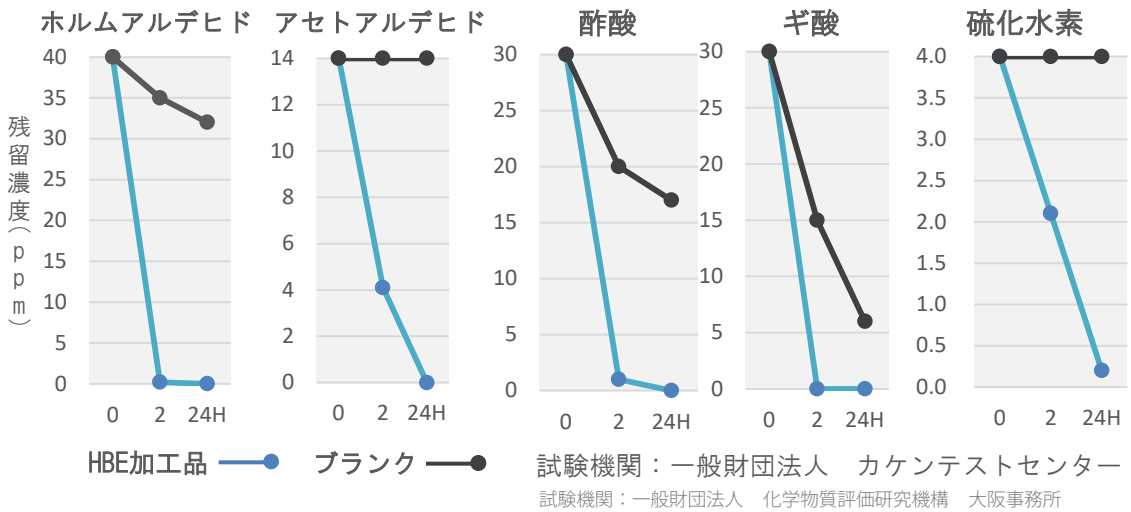
■Health Bright Evolution の各種保有データ

・抗ウイルス【5分で不活性化】

		開始時	5分後
インフルエンザウイルス	加工	6.7	2.5未満
	無加工		6.3

※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
 試験機関：一般財団法人日本食品分析センター

・VOC分解・消臭【2時間で劇的に減少】



※厚労省が指針値を定める13(+3)物質の試験結果も取得しております。

・抗菌・防カビ【大幅に減少】

	大腸菌		黄色ブドウ球菌		黒麹カビ
	接種菌数	培養後生菌数	接種菌数	培養後生菌数	培養後生菌数
加工	17,000	20以下	15,000	20以下	5,200
無加工	17,000	34,000,000	15,000	7,600,000	27,000

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）
 試験機関：一般財団法人日本紡績検査協会

・Health Bright Evolution は、次亜塩素水もOK

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回拭き取り試験しましたが、抗菌効果に変化はありませんでした。

【商品・施工についてのお問合せ】

コマニー株式会社 アメニティ&サービス事業部
 TEL：03-6261-1095 担当：西村
 E-mail：i-nishimura@po.comany.co.jp

【本件の取材に関してのお問合せ】

コマニー株式会社 サステナビリティ経営推進室
 TEL：0761-21-1201 担当：北村
 E-mail：n-kitamura@po.comany.co.jp