

1回の施工で1年間効果が持続する抗菌コーティング ティタノ TITANO®

繰り返しの
除菌作業が不要

長期にわたり
安定的に感染
リスクを削減

光が届かない
場所でも
効果を発揮

施工場所の例



オフィス



医療・介護施設



公共交通機関

学校、ホテル、ショッピングセンター、スポーツジム、博物館、美術館、図書館、映画館、飲食店、アミューズメント施設、コンビニエンスストア、インターネットカフェなど

各種菌やウイルスに効果を発揮

コロナウイルス	90%	減少
ノロウイルス	99.999%	減少
大腸菌・黄色ブドウ菌	99.999%	減少

(ドイツ・HygCen 認定研究所などのテスト結果による)

作業の様子



抗菌コーティング施工サービス お申込み受付中!
施工場所や効果についてなどお気軽にお問い合わせください。



ATPふき取り検査によって結果をコミット

対象表面の清浄度レベルをその場で検査します。



ATPふき取り検査キット



ATPふき取り検査

ATP表面清浄度レベル (RLU)			
レベル	参考判定基準		
1	極めて清浄	0	~ 10
2	とても清浄	11	~ 30
3	普通	31	~ 80
4	やや汚い	81	~ 200
5	汚い	201	~ 500
6	とても汚い	501	~ 1,000
7	極めて汚い	1,001	~

各種実証実験済み

2,000回ふき取り耐久試験

ティタノでコーティングしたガラス表面に対して、ふき取り検査機を使い、耐久試験を行いました。ガラスの表面にティタノが残っていることがわかります。



ティタノコーティング後



2,000回耐洗浄性試験後



1,000回耐摩耗性試験後

黄色ブドウ球菌減少テスト

ティタノを塗ったタイルの表面に黄色ブドウ球菌を培養し、その後の菌の減少度合いをみるテストです。時間の経過とともに菌が減少しています。



1 min
5* 10⁶ cfu
R_L = 0



5 min
13 cfu
R_L = 5,6



45 min
3 cfu
R_L = 6,2

成分

ナノ
二酸化チタン

銀

硝酸



ビジネスパートナー様 募集中!

ただ今、抗菌施工サービスを行っていただけるビジネスパートナー様を募集中です。

詳細については、お気軽にお問い合わせください。

HECOSOL社(ヘコソル)について

ドイツ・バイエルン州バンベルグに2016年設立された衛生コンサルタント会社。独自に開発・生産した抗菌・抗ウイルス剤「ティタノTiTANO®」は、大腸菌や黄色ブドウ球菌などへの抗菌だけでなく、新型コロナウイルスやノロウイルスなどの抗ウイルス対策としても優れた効果を発揮します。ドイツでは特許取得済みで、現在、日本を含む各国で特許申請中です。

Market Expansion
Services by
www.dksh.jp



DKSHジャパン株式会社 テクノロジー事業部門

〒108-8360 東京都港区三田3-4-19

Phone: 03-5730-7600 Fax: 03-5730-7606

E-mail: tec.jp@dksh.com Web: www.dksh.jp