

置くだけ、菌減るシート

キンキラ

菌を捕まえて、分解!!



院内感染の
リスクを低減!

抗菌性能
99%以上

キンキラは、約3,000の医療機関に導入されている

抗菌・抗ウィルス技術アースプラス※で特殊コーティングした製品です。

不特定多数の
スタッフが触る接触面を
キンキラで保護し、
院内感染のリスクを
低減します。



耐久性に
優れているため、
抗菌効果が
持続します。

フィルムに
特殊コーティングを
施しているため、
既存機器の性能を
そのままに使用す
ることが可能です。



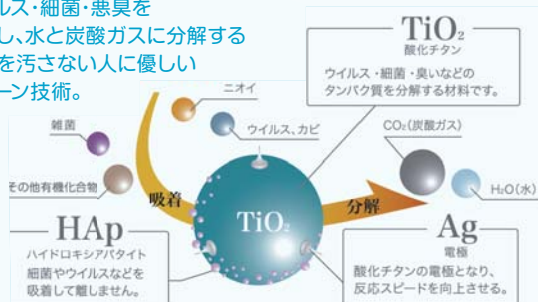
キンキラ



アースプラス技術は、
細菌、ウィルス、臭いなどの
タンパク質を
選択的に吸着して分解します。

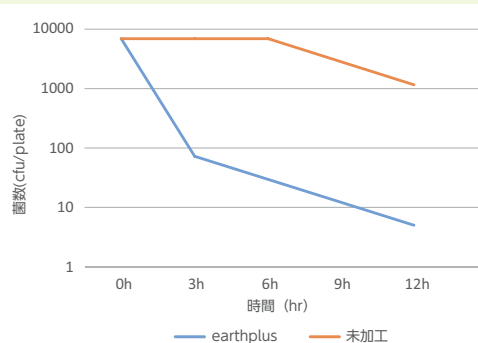


ウィルス・細菌・悪臭を
吸着し、水と炭酸ガスに分解する
地球を汚さない人に優しい
クリーン技術。



信州大学医学部附属病院において 評価試験を実施

MRSAに対するキンキラの抗菌評価



試験機関	信州大学医学部附属病院 臨床検査部
検体	キンキラを直径9cmの大きさに切り出したものを検体とした。
供試菌	臨床分離株 MRSA
菌量	7.0×10^4 cfu/ml に調整したMRSAを0.1ml 検体に接種
試験方法	検体に菌液を0.1ml接種し、コンラージ棒で検体に広げた。シャーレに検体を入れ、25℃にて、一定時間静置後、コンタクトプレート法にてシート表面の菌数を測定した。

人の手に触れる場所の抗菌対策に!!



不特定多数の人が共有するPC・タブレット端末に!



ベッドサイドモニター



ノートPC



タブレット端末



キーボード・マウス



医療機器・院内設備機器に!



精算機



心電モニター



リモコン・ナースコール・PHS



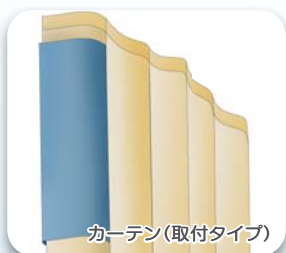
名札



院内のありとあらゆる接触ポイントに!



中敷用フェルト



カーテン(取付タイプ)



手摺り



直接塗布するタイプ

キンキラに使われているアースプラスの効果はすでに多くの病院で実証されています。

3,000を超える医療機関に導入済(アースプラス製品)



従来の抗菌製品

菌が繁殖しにくい



キンキラ製品

菌が99%以上減る

学術分野での発表実績

- 2011年 日本感染症学会
信州大学本田教授との共同発表
「アースプラス加工繊維による抗菌効果」
- 2011年 International Journal of Nanomedicine
信州大学本田教授との共著論文
「アースプラス加工繊維による抗菌効果」
- 2012年 Household and Personal Care Products
アリゾナ大学C.P.Gerba教授との共著論文
「アースプラス加工タオルの抗菌効果」
- 2013年 日本環境感染学会
信州セラミックス単独
「アースプラス加工繊維による抗ウイルス効果の基礎的な検証」
- 2014年 Healthcare Infection Society
東北大学齊来教授、福島医大金光教授との共同発表
「アースプラス加工繊維による各種薬剤耐性菌に対する抗菌効果」



米国特許
No.US9144237
材料特許取得済

製造・販売元

株式会社 IMU・GENOS (イム・ゲノス)

〒113-0033 東京都文京区本郷4-15-23

URL: imugenos.com

IMU GENOS 連絡先: sone1346@outlook.jp

- ・本製品は薬事品(医療機器・医薬品)ではありません。
- ・全ての細菌やウイルスに効果があるわけではありません。
- ・品質改良のため商品仕様を予告なく変更することがあります。



キンキラ

2015年12月作成