

銀ナノイオン抗菌パウダー

ブラジルNanox社の銀ナノイオン抗菌パウダー NNX-TECH 1000は、シリカ・銀ベースの抗菌添加剤です。

Halsや顔料、抗酸化系の添加剤とも相性が良いため、プラスチック、合成繊維、エラストマーエンジニアリングプラスチックなどに使用されています。

nanox社は2004年にブラジルのサンパウロ郊外の町、サンカルロスで、ナノ構造材料を開発・製造し、ビジネスに革新的なソリューションを提供するパイオニアとして産声をあげました。これまで5度、ブラジルの革新的な事業を行っている企業に贈られる様々な賞を受賞しており、自社でもつナノテクノロジーの知識をビジネスシーンに変換することで、人々の生活の質を向上させることを目指しています。

Nanoxは、コロナウイルスを排除するファブリックを開発

サンパウロ州学術研究支援財団のサポートを受け、Nanoxは新しいコロナウイルスSARS-CoV-2を不活性化することができる抗菌銀ナノ粒子を含む生地を開発しました。

ポリエステルとポリコットンと呼ばれる綿の混紡生地に、パッドドライキュアを使用して、2種類の銀ナノ粒子を含むNanoxによって作られた抗菌剤でコーティングされています。

銀ナノ粒子を含む布地が2分及び5分の接触後にウイルスの99.9%を不活化！



販売代理店
AETP Japan合同会社
〒532-0011
大阪府大阪市淀川区西中島5-7-19-9F

Tel. 06-6838-3400 Fax . 06-6838-3444
Mail japan@aetpworld.com
Web aetpjapan@aetpworld.com

Nanoxで食品の保存期間の長期化を可能に

PVCフィルムメーカーAlp Film社の抗菌食品ラップ



Nanox製品を使用している
AlpFilmに包まれたパパイヤが
一番劣化していません。

パパイヤの変化
室温25℃
20日間



驚きの抗菌効果

細菌と菌類の増殖を抑え、微生物による交差汚染を防ぎます。



さまざまな製品にNanoxは使われています

- ・ 医療器具
- ・ キッチン用品
- ・ ラグ
- ・ 塗料
- ・ 建築材料

NNX-TECH 1000製品詳細

- ・ 粒子径 17 μ m
(注文に応じてカスタマイズ可)
- ・ 組成 Si, Ag
- ・ 密度 2.0g/cm³
- ・ 熱耐性 600℃
- ・ 外観 白、粉末



販売代理店
AETP Japan合同会社
〒532-0011
大阪府大阪市淀川区西中島5-7-19-9F

Tel. 06-6838-3400 Fax .06-6838-3444
Mail japan@aetpworld.com
Web aetpjapan@aetpworld.com