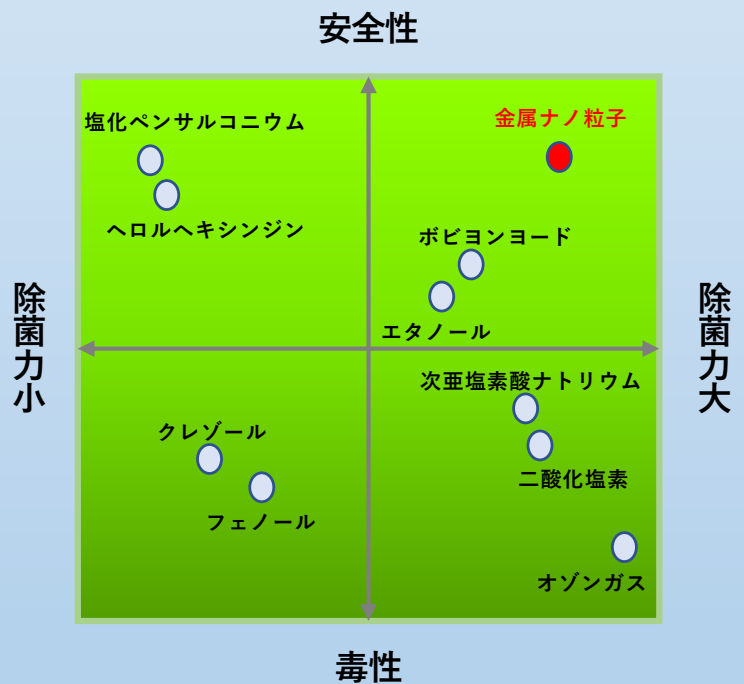
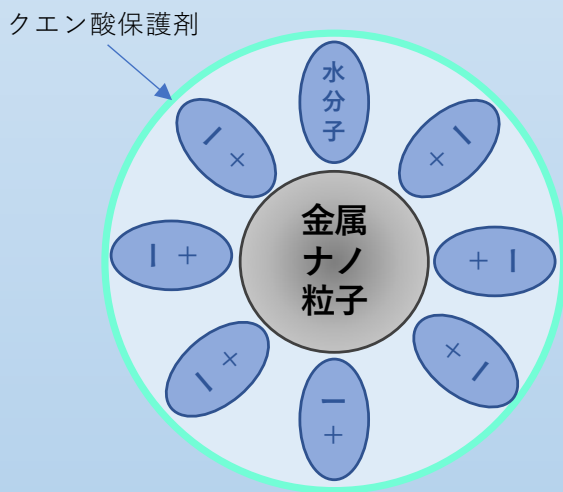


SHRP金属ナノ粒子溶剤 除菌・抗菌施工サービス

金属ナノ粒子溶剤を使用した除菌消毒サービスです

新型コロナウイルス・インフルエンザ・O-157等
ウイルス予防抗菌施工
店舗・オフィス・各種ジム・学習塾・住居等



メールお問い合わせ : info@shrphoenix.com

金属ナノ粒子溶剤について
SEK赤ラベル認定(制菌加工・特定用途)
認定番号58SA06取得

SHRP

エスエイチアールフェニックス株式会社
環境保全事業部
Copyright©2020
SHR Phoenix CO.,Ltd. All Rights Reserved

除菌・抗菌施工写真例

金属ナノ粒子溶剤を噴霧吹付をする方法ですので、
除菌・抗菌箇所全ての場所への施工が可能です。
天井と壁の角部分や凹み場所等への施工もスムーズに行えます。



SHRP

エスエイチアールフェニックス株式会社
環境保全事業部
Copyright©2020
SHR Phoenix CO.,Ltd. All Rights Reserved

除菌・抗菌施工写真例

トレーニング器具や家具へもくまなく除菌・抗菌施工が出来ます。



SHRP

エスエイチアルフェニックス株式会社
環境保全事業部
Copyright©2020
SHR Phoenix CO.,Ltd. All Rights Reserved

金属ナノ粒子とは

金属ナノ粒子とは金属(金・銀・パラジウム・白金)を4ナノm(1/10億m)という大きさの粒子に微小化した素材のことです。

金属ナノ粒子には様々な効果があることが発見され、さらに最先端の技術によりナノサイズを維持し、溶液の成分を安定化させることによって、あらゆる用途に利用できることがわかりました。

金属ナノ粒子の特長

特長①：【抗菌】 【抗ウイルス】

【抗菌】大腸菌・黄色ブドウ球菌・肺炎球菌・MARSAの試験で抗菌で有効であると証明されています。

【抗ウイルス】ウイルスに対し効果を発揮します。ウイルスの侵入を防ぐだけでなく、ウイルス自体の活動を抑制し、不活化することが証明されています。ノロウイルスやインフルエンザ対策にも有効です。

特長②：【安全性】

経口投与毒性試験、皮膚貼付試験、皮膚1次刺激性試験、皮膚感作性試験、細胞毒性検査、復帰突然変異試験の毒性試験において安全性を確認済みです。また、白金ナノ粒子は、厚生労働省より食品添加物に認定されています。

特長③：【持続性】

金属ナノ粒子は、繊維・プラスチック・タイル・ビニール・金属・ガラス・陶器・木など多種多様な素材にバインダーを用いず固定化します。一旦固定化すると簡単には落ちないため、その効果は長期間持続します。

また、固定化には様々な方法が可能です。他問えば、学校・病院・介護施設等の壁・床・天井・テーブル・椅子等にはスプレーガン等による塗布する、繊維製品には希釈液に浸す、樹脂製品(食品トレー・食器・配膳トレー等)には直接原料に練り込む等の方法が可能です。

そのいずれの方法によっても持続性は維持されます。

※ 様々な実験結果のエビデンスを得ておりますので、詳細はご相談をいただきました際にご提示いたします。

SHRP

エスエイチアールフェニックス株式会社
環境保全事業部
Copyright©2020

SHR Phoenix CO.,Ltd. All Rights Reserved

除菌抗菌サービス施工参考価格

金属ナノ粒子溶剤消毒除菌抗菌サービス 価格例				
	溶剤費用		施工人工費用	諸経費(養生・交通費・その他)
	単価	金額		
50㎡以内	60,000	¥60,000- ~	現場確認の上決定	現場確認の上決定
50㎡ ~ 99㎡	2,500	¥125,000- ~	現場確認の上決定	現場確認の上決定
100㎡以上	2,200	¥220,000-	現場確認の上決定	現場確認の上決定
200㎡	2,200	¥440,000-	現場確認の上決定	現場確認の上決定
300㎡~	2,200	¥660,000-	現場確認の上決定	現場確認の上決定
消毒箇所				
ドア扉/取手類, レジカウンター, ショウケース, 什器, ストックルーム内什器事務機器, 壁面, ミラー, 床/カーペット, 天井				
ウインドウ(内側), トイレ, 給湯室,				
作業時間: 約3時間				
面積事項: 現場確認の上、施工不可能な箇所及び素材に関しましては、施工が出来ません。				

SHRP

エスエイチアールフェニックス株式会社
 環境保全事業部
 Copyright©2020
 SHR Phoenix CO.,Ltd. All Rights Reserved