

イオンフレアーパウダー&リキッド

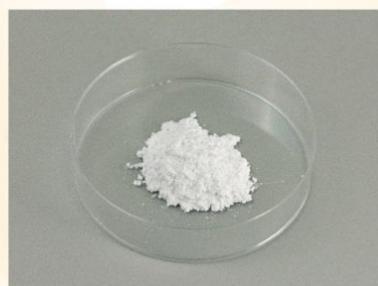
IONFLARE powder and liquid

特長

安全で持続性のある優れた抗菌剤「イオンフレアー」

銀は水分と接触するとイオン化して溶出し、その周囲に抗菌効果をもたらします。銀の抗菌性を持続的に発揮できるように、銀の粒子を水溶性ガラスに担持させたパウダータイプ「イオンフレアーパウダー」と、銀の粒子を液体の中でコロイド状に安定させた「イオンフレアーリキッド」の2種類で、用途に応じた使い分けが可能です。

イオンフレアーパウダー



イオンフレアーリキッド



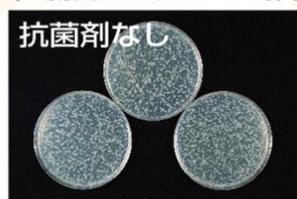
目的と用途

「イオンフレアー」で様々な自動車内装部品等の抗菌化が可能

プラスチック^{※1} (PP・PE・ABS) やゴム^{※2} (VMQ・EPDM)、木材へ含有、含浸させることで抗菌性と防カビ性を発揮します。

抗菌性試験

(大腸菌における 24 時間後の結果)



抗菌剤なし



抗菌剤あり

防カビ性試験

(JIS Z-2911 5 種菌における 24 時間後の結果)



抗菌剤なし



抗菌剤あり

※1 PP: ポリプロピレン

PE: ポリエチレン

ABS: アクリロニトリル ブタジエン スチレン

※2 VMQ: シリコンゴム

EPDM: エチレンプロピレンゴム