

抗菌性、除菌性、抗ウイルス、防臭

ナノシルバー(銀)水溶液 + 次亜塩素酸水

GS Nano Silver + Hypochlorous acid

銀に抗菌作用があることは古代ギリシャ、ローマの時代から知られており、アメリカの開拓時代には牛乳に銀コインを入れて殺菌したと言われていました。近年、銀イオンや銀ナノ粒子の抗菌、抗ウイルス効果を利用した多くの商品が市場に出ており、繊維、洗濯機、染料／塗料／ワニス、ポリマー、流しや衛生セラミックス、消毒剤、防臭剤、台所用品、化粧品、身体手入れ用品、乳幼児製品などから医療分野における移植組織のコーティング、傷や火傷の処置、医療器具消毒などまで、その応用範囲は急速に拡大していると言われてしています。

一方、厚生労働省によると、次亜塩素酸水は、細菌、カビ、ウイルスに対して殺菌効果があると定めており、インフルエンザウイルスやノロウイルス、コロナウイルスをも不活性化、死滅させる事が予測されています。次亜塩素酸水は次亜塩素酸ナトリウム(漂白剤)ではないので嫌な臭いがなくほぼ無臭です。殺菌剤や防腐剤も不使用で安心です。

本製品はこれらの2つの成分を混合した製品であり抗菌、抗ウイルス、消臭効果が期待されます。2つの主たる抗菌要素を両方配合した製品です。次亜塩素酸水中にナノサイズのシルバー(銀)が分散していることでナノサイズ銀が分離、沈降することなく安定した効果が期待され、揮発すると効果がなくなる従来の次亜塩素酸水に対し、当製品ではナノサイズ銀が付着している間、相乗効果が期待できます。ナノサイズ銀が残る効果で長時間抗菌、抗ウイルス効果が持続することが期待できます。



【特徴】

1. 抗菌、除菌、抗ウイルス、防臭効果があります
2. ナノサイズのシルバー(銀)微粒子(粒子径:約10 - 20nm)を、安定化した状態で次亜塩素酸水に分散させた分散液になります。
3. 本製品に含まれるナノサイズ銀の重量%は5ppmで、次亜塩素酸水の濃度は約200ppmです。

【内容量】

最小受注量100gからご希望に応じて対応いたします。
1KG, 15KG、それ以上の量もお問い合わせください。

【用途】

1. 抗菌水、抗ウイルス水(そのまま使用可)
2. スプレー容器に移し替えて、抗菌スプレー
3. マスクに吹きかけて衛生的な抗菌、抗ウイルスマスクにする
4. 衣類、ハンカチ、靴、ブーツ等の除菌、抗菌、防臭に
5. 汗の臭いの防臭、体の除菌、抗菌に
6. 洗濯物の室内干し時の嫌な臭いの防止に
7. アウトドアの時の除菌、抗菌、消臭に
8. 化粧品等への成分として
9. 観葉植物に害する細菌の抗菌に
10. アルコールや塩素の臭いが無く身の回りを衛生的にしたい方に

その他にもトイレ、浴室、たばこ臭、寝具、枕カバー、タンス、押し入れ、生ゴミ、冷蔵庫、下駄箱、エアコンフィルター、ダストボックス、帽子、手袋、加湿器、カーペット・カーテン、ソファ、ぬいぐるみ、介護用品、病院、ペット、ペットの排泄物、洗濯物、武具、スポーツ具、スポーツ着、作業着等の消臭、防カビ、抗菌、抗ウイルス効果が期待できます。

【注意事項】

凍結や直射日光を避けて、冷暗所で保管してください。

口や目に入った場合は直ちに水で洗い流してください。