



HYGIENIC MIST
by
NANOFINE

PROTEC CORPORATION

繊維製品に対する抗菌加工として多くの実績のあるナノファインに
新たなバリエーションが加わりました。

手軽に使用可能なスプレータイプです。

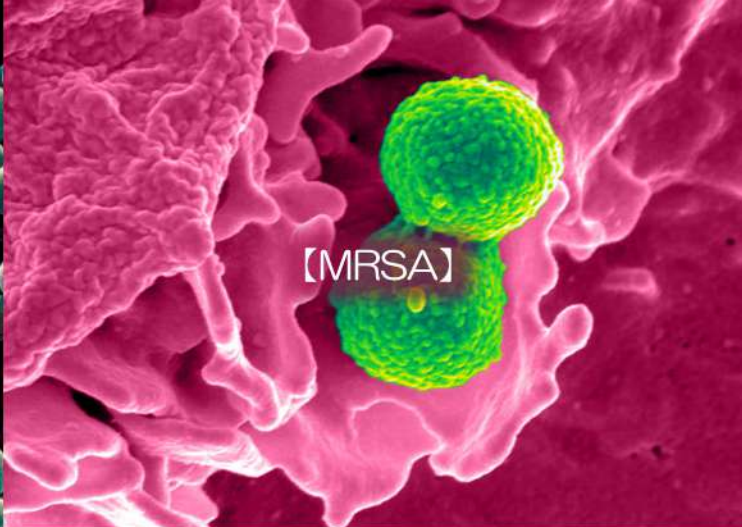
標準装備される機能は7つ。

様々な場面でお使いいただけます。

- ・ 除菌
- ・ 抗菌(黄色ブドウ球菌・大腸菌・緑膿菌・白癬菌)
- ・ 抗ウイルス(ノンエンベロープ型/ノロウイルスと同等)
- ・ 消臭(アンモニア・酢酸・イソ吉草酸・トリメチルアミン・etc)
- ・ 防臭(汗臭・生乾き臭・靴の中・魚臭・ペット臭)
- ・ 防カビ・カビ除去
- ・ 汚れ落とし(貴金属・レンジ回り・衿汚れ)



【黄色ブドウ球菌】



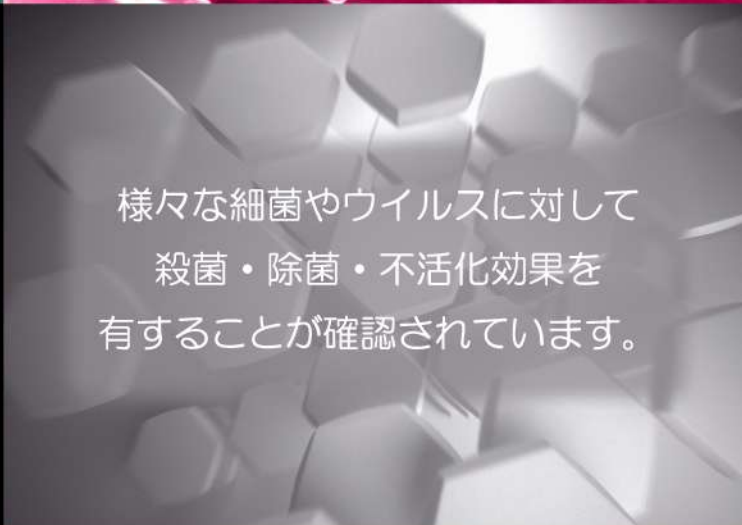
【MRSA】



【大腸菌】



【緑膿菌】



様々な細菌やウイルスに対して
殺菌・除菌・不活化効果を
有することが確認されています。



【サルモネラ菌】



【腸炎ビブリオ】



【ネコカリシウイルス】



【クロカビ】



【手指消毒】



【除菌・汚れ落とし】

日常生活の様々な場面で
使用することにより
快適な生活環境を整えます。



衣類や日用品の防臭



【ペット関連品等の消臭】

『HYGIENIC MIST by NANOFINE』は水を電気分解してアルカリ性にした高機能アルカリ電解水が主原料です。
さらに微量に加えた金属イオンが抗菌防臭及び消臭効果をパワーアップさせています。

アルコールを使用していないためノロウイルスのようなエンベロープ型ウイルスを不活化させることが可能です。
もちろんお肌にも優しいため肌荒れを気にする必要がありません。

食中毒の原因ともなるS.aureusやE.coliにスプレー噴霧すると、10秒以内に殺菌する力を持っています。

衣類やベッド周りの気になる汗のニオイや、ペットのニオイに対する消臭効果は体感しやすい効果です。

防カビやカビ除去効果があるので、お風呂場やキッチンまわりのお掃除に最適です。

高機能アルカリ電解水は液体の分子が小さいため、付着した汚れの下に潜り込み
汚れ成分を浮かし落としやすくすることも出来るのです。

ウイルスや細菌に対しては強い効果を発揮しながらも、お肌には限りなくやさしい。

高い技術と徹底した管理体制のもと日本の工場で製造されています。

HYGIENIC MIST by NANOFINE

【Test Report】

Test Trial	Sanitizer Spray
	腸炎ビブリオ (ATCC 17802)
Average of controls (CFU/ml)	4,525,000
Average of samples (CFU/ml)	<10
Bacteria Reduction Rate	>99.99%

Test Trial	Sanitizer Spray
	緑膿菌 (ATCC 9027)
Average of controls (CFU/ml)	3,500,000
Average of samples (CFU/ml)	<10
Bacteria Reduction Rate	>99.99%

Test Trial	Sanitizer Spray
	サルモネラ菌 (ATCC 14028)
Average of controls (CFU/ml)	7,200,000
Average of samples (CFU/ml)	4
Bacteria Reduction Rate	>99.99%

Test Trial	Sanitizer Spray
	大腸菌 (ATCC 25922)
Average of controls (CFU/ml)	1,267,500
Average of samples (CFU/ml)	2
Bacteria Reduction Rate	>99.99%



Method(s) Used: ASTM E2315-2016(contact time:1 minute)

『HYGIENIC MIST by NANOFINE』はほとんどが水で出来ているため
万が一海に流出しても海洋生物の生態系に影響を与えません。

製造工程において使用する電力は極わずかなため、二酸化炭素排出を抑制可能です。

製造後の残留廃棄物もほとんど出ないため、清掃資材の廃棄処理に伴う燃料も微量です。



『自然の恵みから得た知恵だからこそ、自然にもやさしくありたい。』

わたしたちはエコロジーを考慮したものづくりを追及します。