

時代は 予防と再生へ

NiP ナチュラルイオンプロテクトってな〜に？

高い除菌・抗菌・消臭効果を発揮し、人間が生み出した有害な物質から身を守り、人や動物や植物、それらを取り巻く環境を改善し、安全な状態を守る、高品質で安全な除菌・抗菌・消臭剤です。安心して生活できる地球環境を再生し、次の世代に手渡ししていく一助となる、高品質で安全な除菌・抗菌・消臭剤です。

銀の力で除菌・抗菌



銀 (Ag)

除菌・抗菌

チタン (Ti)

分解・消臭・脱臭

亜鉛 (Zn)

消臭・脱臭



チタンの力で分解・消臭・脱臭

亜鉛の力で消臭・脱臭

3つの金属イオンと酸化チタンを組み合わせただけで、今までにない除菌・抗菌・消臭・脱臭剤

製品評価検査実施

検査機関 / (財)日本食品分析センター

試験方法及び条件	検査番号
皮膚一次刺激性試験	ウサギの皮膚を用いた皮膚一次刺激性試験 第 10096531001-01 号
急性経口毒性試験 LD50	雌マウスを用いた急性経口毒性試験 (限度試験) 第 10096531001-02 号

検査機関 / イカリ消毒 (株)

試験方法及び条件	検査番号
微生物検査 大腸菌群	No. 微 G : 1714730②***
微生物検査 黄色ブドウ球菌	拭き取り検査 No. 微 G : 1714730③***
微生物検査 大腸菌	No. 微 G : 1714730④***
殺菌効果の検証試験 大腸菌	No. 微 G : 1730572A***
殺菌効果の検証試験 黄色ブドウ球菌	No. 微 G : 1730572B***

検査機関 / (財)日本紡績検査協会 近畿事業所

試験方法及び条件	検査番号
1. 検知管法 (アンモニア)	試験番号 025636-1 試験番号 025636-2
2. 検知管法 (酢酸)	
3. ガスクロマトグラフ法 (イソ吉草酸)	
4. ガスクロマトグラフ法 (ノネナール)	
抗菌性試験 黄色ぶどう球菌 ATCC6538P	JIS L 1902:2008 定量試験 試験番号 10025626-1NG-10011432
抗菌性試験 大腸菌 NBRC3301	(菌液吸収法) 準用 試験番号 10025626-2NG-10011432
抗菌性試験 肺炎桿菌 NBRC13277	生菌数の測定方法: 混積平板培養法 試験番号 1202393-1NG-12010120

特徴 1 臭いを根本から無くす



ナチュラルイオンプロテクトは、3つの金属イオンと酸化チタンの配合バランスが非常に良いのが特徴です。バランス良く配合された成分が、臭いの発生の元となる、細菌自体の働きを停止させる為、臭いの発生を根元から無くすことが可能です。すでに発生してしまっている臭いについても、空気中にある臭い分子に働きかけ、金属イオンが結合することで、臭いを消します。

特徴 3 除菌・抗菌・消臭効果の持続性

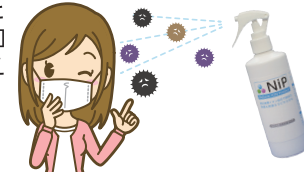
塩素やアルコールと違い揮発しない為、持続性があります



乾いても効果は変わりません！イオンがある限り効果が持続します！

特徴 4 花粉等のアレル物質の緩和・カビ対策に活用

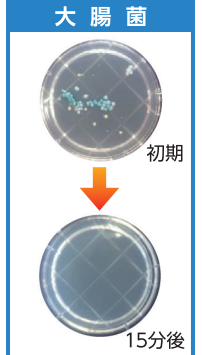
花粉症では、炎症が起こった部分に雑菌が繁殖し、症状が悪化してしまいます。ナチュラルイオンプロテクトは、その雑菌に作用する為、悪化を防ぎます。花粉の時期には、予防のために症状が出る前から使いはじめることで、症状の緩和にも役立つと考えられます。



特徴 2 高い除菌・抗菌力

除菌・抗菌効果を確認するために、数々の検査を実施【微生物検査 抗菌テスト】

黄色ブドウ球菌	
初期	15分後
使用培地	培地温度
大腸菌・大腸菌群用培地	35℃±3
ES コリマーク寒天培地	24 時間培養
黄色ブドウ球菌類用寒天培地	35℃±3
マンニト食塩培地	48 時間培養



特徴 5 安全性が高い

~~塩素~~ ~~アルコール~~

ナチュラルイオンプロテクトは、「塩素」や「アルコール」を一切使用しておりません。その為、一般的に広く販売されている「塩素系」や「アルコール系」の除菌消臭剤とは違い、特有の臭いや、皮膚への刺激の懸念は一切ありません。また、この商品の成分である、銀は古くから食器として使用され、亜鉛は食品の中に広く分布され、チタンは人体に埋め込むことのできる安全性に優れた金属ですので、安心してご使用頂けます。

商品の主な使用場所・使用例

ナチュラルイオンプロテクトは、安心安全 様々な用途でご使用いただけます

花粉対策に

手の除菌に

加湿器に入れて

空間除菌・消臭に

気になるニオイに

トイレやお風呂の除菌に

エアコンのカビ防止・除菌に