

除菌後も安心!! 乾燥後も24時間バリアコート! ノロウィルス・O-157の除菌に効果絶大!

塩素・アルコール**不使用**の除菌抗菌剤 レジオネラ菌・セレウス菌にも効く!!

<p>強力</p>  <p>30秒で99.999%の菌を不活化。</p>	<p>バリア効果</p>  <p>人が集まるテーブル・カウンターなど菌の拡散を予防</p>	<p>人体無害</p>  <p>マスクに直接吹き付けてウイルス感染シャットアウト</p>	<p>優しい</p>  <p>塩素不使用なので繊維地などにも安心</p>	<p>感染拡大防止!</p>  <p>ドアノブが一番の拡散源</p>
--	---	--	---	--

NoroNot

吸気毒性はなく有毒ガスも発生しません。塩素系不使用の為、皮膚はもちろん、金属、ゴム、生地などの素材劣化もありません。最大の特徴は、乾燥後でも最大**24時間のバリア効果**を持続するところです。

アタッチメントを取り外すと霧状になります。

泡状、霧状切替可能。汎用スプレータイプ。

ノロノットD速攻汎用タイプ 500mL
●1ケース12本入 送料別
(1本@ ¥498税別・離島除く送料¥500)



泡状、霧状切替可能。スプレータイプ。

ノロノットD速攻トイレ用 250mL
●1ケース12本入 送料別
(1本@ ¥498税別・離島除く送料¥500)



お得な詰替え用4Lボトル。

ノロノットD速攻 4L
●1ケース4本入 送料別
(1本@ ¥498税別・離島除く送料¥500)
※スプレー容器などに移してご使用下さい

持ち運びに便利。キャップ付きポケットタイプ。

ノロノットD速攻ポケット 30mL
●1ケース36本入 送料別
(1本@ ¥498税別・離島除く送料¥500)



業務用タイプのご用意もございます。



10倍に水で希釈して使用。

ノロノットC濃溶液 4L

※20Lタイプ及び、1t単位での出荷も可能です。お気軽にご相談下さい。



ワンプッシュで24ccの濃溶液を計れる計量ディスペンサーです。ノロノットC濃溶液4L専用24cc計量ディスペンサー



ノロノットD速攻4L専用セーフティロック
1個 ¥500 (税別)
(沖縄・離島除く送料¥500・ノロノット同梱可)

ノロノットのこんな使い方!

お風呂のカビ取り面倒ですよね。1度、カビ取りなどしたお掃除乾燥後にノロノットを吹きかけておくと、カビの発生が激減!! 1ヶ月以上カビが発生しません。是非お試しください。



※ノロノット各種1箱単位で送料無料となります。取り混ぜはできませんので予めご了承下さい。

世界各国
特許取得

主成分のジデシルジモニウムクロリド・塩化ベンザルコニウム・ポリヘキサメチレンピグアニド・ジメチコンなどは、イギリス、アメリカなどの主要な国々で安全が証明されている成分です。それらを混ぜ合わせ高い効果を引き出す技術が特許となっています。

バイオトロール社は、マンチェスターにあるイギリスの会社です。

with
バイオトロール



輸入元 株式会社グッドスマイルインターナショナル
販売元 株式会社エヴァ

株式会社 オリタニ

〒124-0021 東京都葛飾区細田3-2-9
TEL03-3657-8015 FAX03-3657-8015



www.oritani.net

2016.4.1~

ノロノットの画期的な特長

- 漂白剤やアルコール効果は濡れている間だけです。ノロノットは乾燥した後も効果が持続します。目に見えないバリアを張り、数日間、環境によっては数か月間、微生物を不活化させる効果を保ち続けます。
- ノロノットは、微生物を不活化させる力を持ちながら、人間やペット、食物には無害です。病院や食品工場、農場など、安全性と衛生的な環境を最も求められる現場でノロノットが使用されているのはそのためです。

その技術とは

ノロノットは、一般的に使用されているカオチン性殺菌剤と疎水性ポリマーに基づいた技術です。ノロノット技術の特長は、主にコロイド懸濁液内の殺傷物剤成分の配列と構造化に因るものです。これをアンフィセルと呼んでいます。アンフィセルの構造により、濡れた場所や乾燥した場所でも変わらず、その殺菌効果が最大限発揮されます。

アンフィセルの高分子構造により、懸濁液体中では浮遊微生物に対して一度の接触で十分な除菌効果があります。微生物は極めて小さなものです。成分の化学作用だけを利用するのではなく、極小の物に多大な影響を及ぼす画期的なこのアンフィセルをノロノットは利用しています。目には見えませんが、微生物の世界を壊滅させる物理作用をもたらします。

証明・認定

バイオトロールの特許技術は、世界の主要な監督機関(※)により、その安全性が証明・認可されています。

※主要な監督機関とは、アメリカ合衆国環境保護庁(EPA)やその食品医薬品局(FDA)、欧州連合ではREACHやBPRを意味します。

また、バイオトロールは最も厳しいテスト方法であるBS:EN 1276規格、BS:EN 13697規格、BS:EN 1650規格、BS:EN 14476規格などにより試験されています。

抗菌力評価試験



使用菌株

- サルモネラ菌
- 腸炎ビブリオ
- 肺炎桿菌
- 枯草菌
- カンジダ



使用菌株

- 大腸菌
- 黄色ブドウ球菌
- 緑膿菌
- MRSA
- セラウス



使用菌株

- 白癬菌
 - 黒コウジカビ
 - 青カビ
 - 黒皮カビ
 - 黒色酵母
- (京都微生物研究所)



REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals)

化学物質の登録・評価・認可に関する欧州連合の規制



BPR (Biocidal Products Regulation)

欧州連合における殺生物性製品規則



EPA (United States Environmental Protection Agency)

アメリカ合衆国環境保護庁
市民の健康保護と自然環境の保護を目的とするアメリカ合衆国の行政機関



FDA (Food and Drug Administration)

アメリカ食品医薬品局
食品や医薬品、さらに化粧品、医療機器、動物薬、玩具など、消費者が日常生活で接する機会のある製品について、その許可や違反品の取締りなどの行政を専門的に行うアメリカ合衆国の政府機関

海外での証明書及び受賞



塩素・アルコール不使用の除菌・抗菌剤 ノロノット

さまざまな分野・場所での安全性や衛生的な環境を保つために

泡状噴霧



1 噴霧すると泡状に拡散されるため、作用範囲が目に見えてわかりやすく作業効率の向上に役立ちます。

ユニットに



2 医療・介護施設において、微生物は脅威になりうる存在です。繊維などの抗菌が難しい商品にも効果を発揮します。

介護用品に



3 持続時間が長いので使用前に塗布を行うことで清掃の回数も減らすことが可能となりました。

水廻りに



4 水などを流す場所においても、乾いている場所同様に効果を発揮、維持します。濡れている差し支えない場所は、拭き取る必要がありません。

食堂や厨房に



5 アルコールを使用せず、非可燃性であるため、場所を選ばず使用できます。人体・動物に無害です。

カビの発生しやすい場所に



6 水などを流す場所においても、乾いている場所同様に効果を発揮、維持します。抗菌作用によりシャワーカーテン等のカビの発生や臭いも防ぐことが可能になりました。

世界各国の活用事例

ハイツ、トイザラスなどイギリスの企業、病院など様々な分野で使用されています。



●アラスカ航空

機内清掃時の除菌には全てバイオトロール（ノロノット）が使用されています。



●MARKS&SPENCER（スーパーマーケット）

イギリス最大級のスーパーマーケット。納入業者はバイオトロール（ノロノット）での除菌後の納入が義務付けられています。



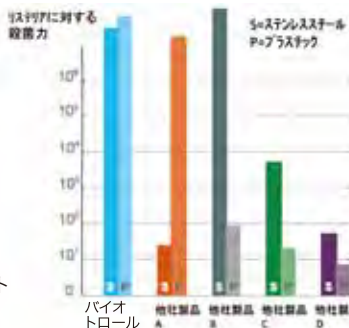
●ヴェネツィア

世界遺産に使用できる今世紀初の製品として認められました。ヴェネツィアの歩道や野外彫刻、建築物に生えたコケ類、藻類の問題を解決するために使用されています。

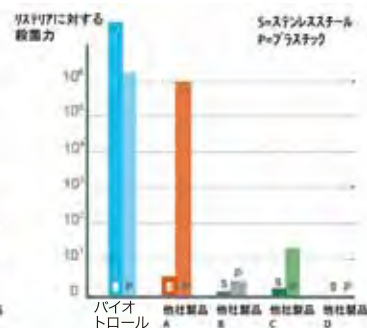
表面上での優れた効果

※バイオトロール＝ノロノット

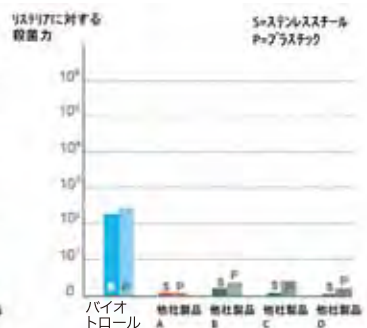
1時間後の殺菌力



8時間後の殺菌力



24時間後の殺菌力



採用企業様の声

- ▶ 介護施設で1年間ノロウイルスもインフルエンザも予防することが出来た。
- ▶ 入浴施設のレジオネラ菌対策で効果が得られた。
- ▶ カーペットやカーテン、衣類などの繊維系にも安心して使える。



ノロノットとは？ ノロノットとは、株式会社オリタニがバイオトロール社より供給を受けた強力で、持続力があり、環境に優しく、安全で安心な次世代除菌抗菌技術です。

ノロノットは、これまでにないオールラウンドな除菌・抗菌剤 代表的除菌剤の特徴・効果一覧

ノロノットと比較成分		ノロノット	二酸化塩素	次亜塩素酸ナトリウム	アルコール
属性		中性	酸性	アルカリ性	中性
代表細菌	大腸菌	○	○	○	○
	黄色ブドウ球菌	○	○	○	○
	O-157	○	X	○	○
	細菌芽胞	○	X	△	X
	MRSA	○	○	○	○
代表ウイルス	ノロウイルス	○	○	○	X
	ロタウイルス	○	○	X	X
	インフルエンザA	○	○	△	△
	鳥インフルエンザ	○	X	△	△
	SARS	○	X	X	X
	HIV	○	○	○	X
	HCV	○	○	○	X
真菌	酵母	○	○	○	△
	糸状菌	○	○	○	X
除菌効果	即効性	◎	◎	◎	○
	持続性	◎	X	X	X
	総合効果	◎	○	○	△
安全性	非腐食性 ゴム	◎	△	X	○
	非腐食性 金属	◎	X	X	○
	非漂白性	◎	X	X	◎
	非可燃性	◎	◎	◎	X
	有毒ガス非発生	◎	X	X	○
	無刺激	◎	△	X	X
	無臭性	◎	△	X	X
	無揮発	◎	X	X	X
	環境安全	◎	X	X	△
	貯蔵安定性	◎	△	○	X
価値	コストパフォーマンス	○	X	△	△

バイオコントロールの技術は、黄色ブドウ球菌やバンコマイシン耐性腸球菌などの抵抗力があり、死滅が難しいスーパーバグ（抗生物質が効かない菌）でさえも不活化させることが出来るのです。そのうえ、病院で使用されている他の除菌剤と比べると人の肌にとても優しく、使用上の特別な注意事項や安全機器も必要ありません。現在のところ、世界中でこれに匹敵する技術はありません。

バイオコントロールは使用後乾燥した跡や硬い表面上においては **24時間から数日間効果**があり、残留性抗菌作用もあるので、病院での微生物の繁殖がとても難しくなります。他の重要な要因では、バイオコントロールは残留性抗菌作用のお陰で表面を清掃する時間が少なくて済み、簡単に清掃が出来るので、既存の除菌剤と比較するとコスト条件が非常に良いのです。

※黄色ブドウ球菌とは…ヒトの膿瘍等の様々な表皮感染症や食中毒、また肺炎、髄膜炎、敗血症等致死性となるような感染症の起原菌

※腸球菌とは…人間や動物の腸内に存在する常在菌の一種。免疫力が低下している状態では、心内膜炎や敗血症、尿路感染症などを引き起こす可能性がある菌

除菌できる主な微生物 カビ・酵母

- カンジダ・アルビカンズ
- 真菌細菌
- 出芽酵母
- 黒コウジカビ

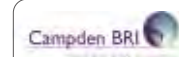
ウイルス

- 鳥インフルエンザ A H5N1 ウイルス
- 鳥インフルエンザ/トルコ/ウイスコンシン州 ウイルス
- ネコカリシウイルス(ノロウイルス代用)
- B型肝炎ウイルス
- C型肝炎ウイルス
- 単純ヘルペスウイルス 1 型
- 単純ヘルペスウイルス 2 型
- ヒトコロナウイルス
- インフルエンザ A 型 H1N1 ウイルス
- インフルエンザ A2 香港ウイルス H3N1
- インフルエンザ A2 日本 3 O 5 ウイルス
- 牛痘ウイルス
- エイズウイルス
- バルボウイルス
- マウスノロウイルス
- ポリオマウイルス SV40
- ヒトパピローマウイルス
- ロタウイルス

細菌

- セパシア菌
- カンピロバクター・ジェジュニ
- ウェルシュ菌
- コリネバクテリウム・アンモニアゲネス
- 大腸菌 O157:H7
- 腸管出血性大腸菌
- バンコマイシン耐性腸球菌
- フェシウム菌のシプロフロキサシン耐性
- フェシウム菌のペニシリン耐性
- 肺炎桿菌
- リステリア菌
- 緑膿菌
- ロドコッカス・エクイ
- サルモネラ菌
- サルモネラ菌血清型 Agona
- サルモネラ菌血清型 Anatum
- サルモネラ菌血清型 Newport
- ネズミチフス菌
- サルモネラ菌血清型 Infantis
- 腸チフス菌
- ソネ赤痢菌
- 市中感染型メチシリン耐性黄色ブドウ球菌
- メチシリン耐性黄色ブドウ球菌
- 黄色ブドウ球菌
- 腺疫菌
- 腸炎エルシニア
- モラクセラ族
- アシネトバクター
- パウマンニ
- クレブシエラ肺炎
- 豚コレラ菌
- アクネ菌
- 表皮ブドウ球菌
- 腸内連鎖球菌
- グラム陽性桿菌(コリネバクテリウム属)
- クロストリジウム・ディフィシル
- 有芽胞グラム陽性桿菌

分析とテスト結果は **CampdenBRI** により証明されています。



Campden BRIとは…英国最大の独立法人であり、世界的な研究開発を行う会員制の組織です。

除菌スタイルが変わります。
無色透明保護
目に見えないバリアがあなたを守る！

NoroNot