

エヌティイー
NT菌 配合
遠隔除菌の善良菌

遠隔除菌作用で快適空間づくりをお手伝い



芳香消臭タイプ **リネンエア**

ほのかに広がる 洗いたての香り。



無香タイプ **デオドラント**

化学的中和による消臭剤。
消臭剤配合の無香タイプ。



遠隔除菌

放出された NT菌^{※1} (善良菌) から
タンパク質分解酵素 が産出され、
悪臭原因になっている **菌・カビ** に作用^{※2}。

※1: NT菌・・・枯草菌の一種。伝統的な発酵食品である醤油や味噌の醗(もろみ)に自然に入っており、人が古来より食してきた安全なもの。

※2: 全ての菌・カビに対し効果を発揮するわけではありません。参考資料: 試験検査表(本資料裏面)



①カートリッジに配合されたNT菌^{エヌティイー} (人体に安全な枯草菌の一種) が 香りと共に室内に広がる。



②NT菌が、床や壁、エアコンなどに 潜んでいる雑菌やカビに付着。



③雑菌やカビの発生・繁殖を抑える。

「遠隔除菌」「NT菌」は株式会社栄光社の登録商標です。

●NT菌には 菌・カビの抗菌・増殖防止作用があります！

試験検査報告書

平成27年2月20日

依頼者： (株)栄光社 様

平成27年1月31日 当研究所に依頼された供試品について試験した結果、下記のとおりであることを証明致します。

一般社団法人 京都微生物研究所
 京都市山科区川原御田町3-4
 Tel 075-593-8320 Fax 075-501-7110

検査責任者： 佐野 純子

- 供試品名： リネンエア
- 試験目的： 抗菌力評価試験
- 試験方法： 生菌数測定法
 供試品 10mL と菌液 (約 10^7 個/mL) 0.1mLを入れ、25°Cで作用させ経時的に生菌数を測定した。対照は滅菌水10mLを用いて同様の操作を行った。
- 使用菌株： *Escherichia coli* NBRC-3972
Staphylococcus aureus NBRC-12732
Aspergillus niger NBRC-6341
Penicillium funiculosum NBRC-6345
 エアコンフィルター汚染菌：栄光社様より提供された汚染菌
- 使用培地： 標準寒天培地 (栄研)
 POTATO DEXTROSE AGAR (栄研)

6. 試験結果：

菌名	菌数の経時変化				
	初期	1min-1	1min-2	1min-3	平均
<i>E.coli</i>	1.0×10^5	<10	<10	<10	<10
<i>St.aureus</i>	1.1×10^5	<10	<10	<10	<10
<i>As.niger</i>	1.6×10^5	<10	<10	<10	<10
<i>Pe.funiculosum</i>	1.5×10^5	<10	<10	<10	<10
エアコンフィルター汚染菌	2.1×10^5	<10	<10	<10	<10

Control 試験結果

菌名	菌数の経時変化				
	初期	1min-1	1min-2	1min-3	平均
<i>E.coli</i>	1.0×10^5	1.2×10^5	1.0×10^5	1.2×10^5	1.1×10^5
<i>St.aureus</i>	1.1×10^5	1.4×10^5	1.4×10^5	9.5×10^4	1.3×10^5
<i>As.niger</i>	1.6×10^5	1.1×10^5	1.5×10^5	8.9×10^4	1.2×10^5
<i>Pe.funiculosum</i>	1.5×10^5	1.0×10^5	1.0×10^5	1.2×10^5	1.1×10^5
エアコンフィルター汚染菌	2.1×10^5	1.6×10^5	1.8×10^5	2.3×10^5	1.9×10^5

* <10：検出せず

単位： CFU/mL

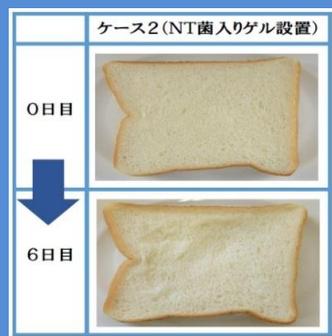
	大腸菌 (24時間後)	黄色ブドウ球菌 (24時間後)	黒コウジカビ (7日後)	アオカビ (7日後)	エアコンフィルター 汚染菌(7日後)
NT菌配合					
NT菌配合 無し					

備考欄

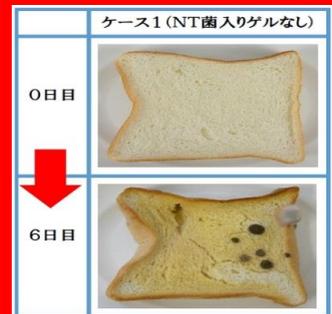
除菌・防カビ効果 検証 (栄光社 社内試験)

●食パンに水分を含ませ、カビの生えやすい条件にし、アクリルケースにセット。NT菌入りゲルをアドバンス本体にセットし、アクリルケース内に入れたものと、NT菌入りゲルを入れなかったものを用意し、6日間テストを実施しました。

NT菌がある時



NT菌がない時



上記テストは一定の条件下での効果を確認したものです。あらゆる条件下での効果を保証するものではありません。