

はじめに アドレット®とは？

**消臭、抗菌・抗ウイルス効果を持った
特殊な塗料を使用したシート(紙)です。**

その実力は

- 長崎大学熱帯医学研究所
- 大阪大学微生物病研究所
- ポーケン品質評価機構
- (一財)日本食品分析センター などの研究機関で実証済みです。

【アドレット®の大きな特徴】

消臭機能

ペット臭、タバコ臭、生ごみ臭などの
生活臭やトイレ臭を除去します。

抗菌性

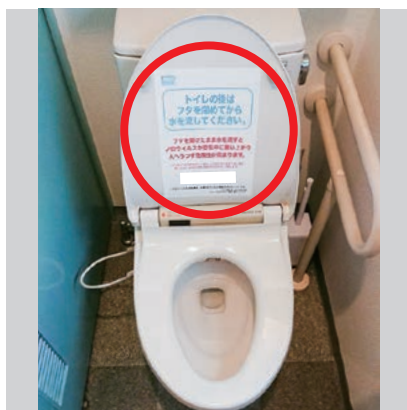
大腸菌(O-157)、肺炎桿菌、カビなどの抑制に効果があります。

抗ウイルス機能

ノロウイルス、インフルエンザウイルスなどの問題を引き起こすウイルスを不活化させる効果があります。

アドレット®の使用展開実用例

医療機関



給食センター



食品工場



アドレット®の効果実証結果

抗ウイルス

【エンベロープあり】①インフルエンザウイルスH3N2 ②水疱性口内炎ウイルス ③ウシ丘疹性口炎ウイルス
【類似ウイルス】インフルエンザウイルスH3N2/インフルエンザウイルスH1N1/SARS・MARSコロナウイルス
ヒト免疫不全ウイルス(HIV) エボラウイルス/ジカウイルス

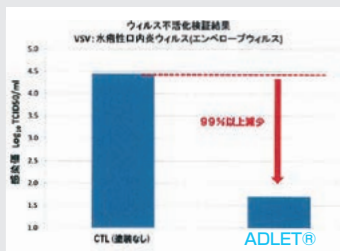
※鳥インフルエンザウイルスH5N1大阪大学微生物病研究所の調べにより鳥インフルエンザウイルスH5N1にも効果がありました。

【エンベロープなし】④イヌパルポウイルス 【類似ウイルス】ノロウイルス/ロタウイルス/アデノウイルス/ポリオウイルス

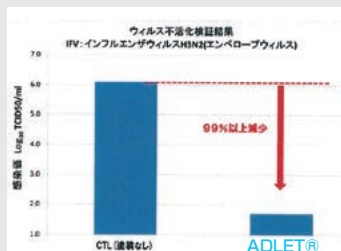
ウイルスはエンベロープの有無で2種類に分けられるため、2種類のウイルスで検証したところ…

CTL(塗装なし)比較でウイルスの感染価が

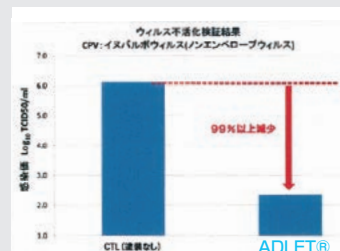
約99%減少



①インフルエンザウイルスH3N2



②水疱性口内炎ウイルス



④イヌパルポウイルス

生活臭

汗臭/加齢臭/排泄臭/タバコ臭など

アドレット®用紙を貼っておくと…

2時間後には

約99%減少

抗菌

大腸菌/黄色ぶどう球菌/緑膿菌/MRSA(耐性黄色ぶどう球菌)

無加工(菌なし)とアドレット®ありの2種類を同条件、同時間後、生菌数を測定したところ…

24時間後には

約100%減少

	室温 35°/24 時間後		
	接種直後 (菌の個数)	無加工	アドレット®あり
大腸菌(O-157等)	約 350,000 個	約 67.0 倍に増加	約 100% 減少
黄色ぶどう球菌	約 180,000 個	約 1.4 倍に増加	約 100% 減少
緑膿菌	約 110,000 個	約 109.0 倍に増加	約 100% 減少
MRSA	約 260,000 個	約 3.7 倍に増加	約 100% 減少

トイレ臭

アンモニア(尿)

アドレット®用紙を貼っておくと…

24時間後には

約90%減少

【トイレの容器空間を再現した実験】大腸菌

室内に大腸菌を散布し、何もしていない空間とアドレット®を使用した空間とで生菌数を測定したところ…

24時間後には

約75%減少

	開始時 (大腸菌の個数)	2時間後 (大腸菌の個数)	2時間後
検体未設置	約 520,000 個	約 250,000 個	52% 減少
アドレット®あり	約 450,000 個	約 120,000 個	75% 減少

アドレット®の手入れ方法 ▶ 水、または中性洗剤を100倍に薄めた溶液を含ませたタオルを固く絞り、アドレット®の表面を軽く拭いてください。決して、アドレット®を水の中に浸け置くことはしないでください。

1日10円で清潔を保ちましょう! アドレット®は世界のトイレを変えます!