



# Etak抗菌化ウェットワイパー 商品説明資料

**リュウクウ株式会社**

# Etakとは



二川 浩樹 教授

Nikawa Hiroki

- 1961年 広島市出身
- 1986年 広島大学歯学部歯学科を卒業後、同大学大学院に入学
- 1990年 歯学研究科修了、歯学博士となる。  
広島大学歯学部附属歯科技工士学校、歯科衛生士学校  
校長、歯学部講師を経て、
- 2005年 広島大学教授
- 2013年 文部科学大臣表彰科学技術賞受賞

[現在]

広島大学歯学部副学部長

広島大学大学院医歯薬保健学研究院 統合健康科学部門 口腔生物工学研究室 教授

Etakとは、  
広島大学大学院医歯薬保健学研究院の  
二川教授が開発した、手指・粘膜に使用可能な消毒薬に  
固定化成分を付与した抗菌・抗ウイルス剤です。

\* 平成25年度 文部科学大臣表彰科学技術受賞

# 一般的な除菌剤との違い

## ■一般的な除菌剤の仕組み



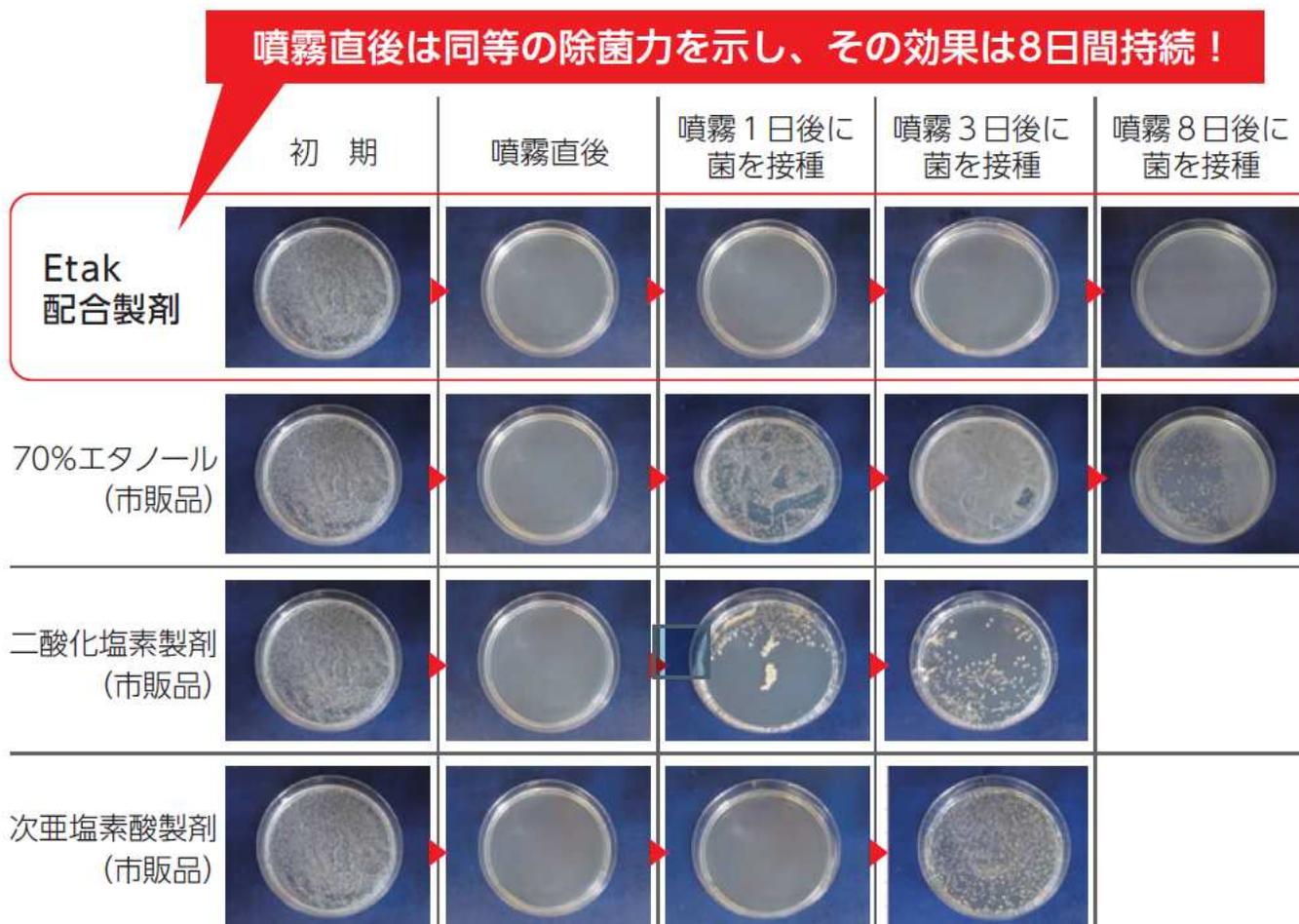
## ■Etakの「防ウイルス」・「防菌」の仕組み



Etakは  
抗菌効果が  
持続します

主に用いられている除菌剤は噴霧する事で対象物表面に付着する微生物の繁殖を抑制する事ができますが、薬剤が乾燥すると効果はありません。Etakを配合する薬剤は、乾燥後にEtak自体が対象物表面に固定化し、その後も長時間持続的に抗菌作用を発揮します。

# 抗菌効果試験



Etakを配合したアルコール製剤は、他の一般的な消毒剤と同様に噴霧直後に除菌効果を有します。さらに噴霧して1日、3日、8日後に細菌を接種しても効果が持続しています。※使用環境や対象物によって効果は異なります。

## 商品特徴

---

- ✓ **特許成分Etak(持続性抗菌成分)**の働きにより、ウイルス・菌を寄せ付けません。
- ✓ Etakが拭いた物の表面に固定化されるため、**抗菌作用が1週間持続**します。
- ✓ **アルコール配合**なので拭くだけで簡単に汚れも菌も除去します。
- ✓ 手・指の汚れ落としにも使えます。
- ✓ たっぷり使える**大容量300枚入**。
- ✓ 乾燥しにくいバケツ容器入り。

# こんな時に

---



ワクチン接種会場、医療施設、介護施設、スーパー、  
レストラン、保育所、学校等の環境整備に

# 商品仕様

パッケージ		
商品名	Etak抗菌化ウェットワイパー	Etak抗菌化ウェットワイパー詰替用
参考売価	2,970円(税込)	1,650円(税込)
商品入数	300枚/個	300枚/個
シートサイズ	W180×H200mm	W180×H200mm
商品サイズ	W190×D190×H200mm	W270×D130×H180mm
商品重量	1300g	1050g
ケース入数	6個/箱	8個/箱
ケースサイズ	W590×D390×H210mm	W470×D360×H210mm
ケース重量	8.6 kg	9.2 kg
JAN	4580235600429	4580235600436
ITF	14580235600426	14580235600433
成分	水、エタノール、 エトキシシラン系化合物 (持続性抗菌・抗ウイルス成分)	水、エタノール、 エトキシシラン系化合物 (持続性抗菌・抗ウイルス成分)