

# TOP NOBAC シリーズ

食品工場衛生から生まれた除菌・抗菌剤

## アルコールタイプ

### ポリリジン\*1 配合除菌・抗菌剤 TOP NOBAC MIST

- ε-ポリリジン配合で濡れた場所でも除菌効果が低下しにくい
- 消毒用アルコールと異なり、乾燥した後も抗菌力が持続

強力  
除菌

抗菌  
持続

水周り  
有効

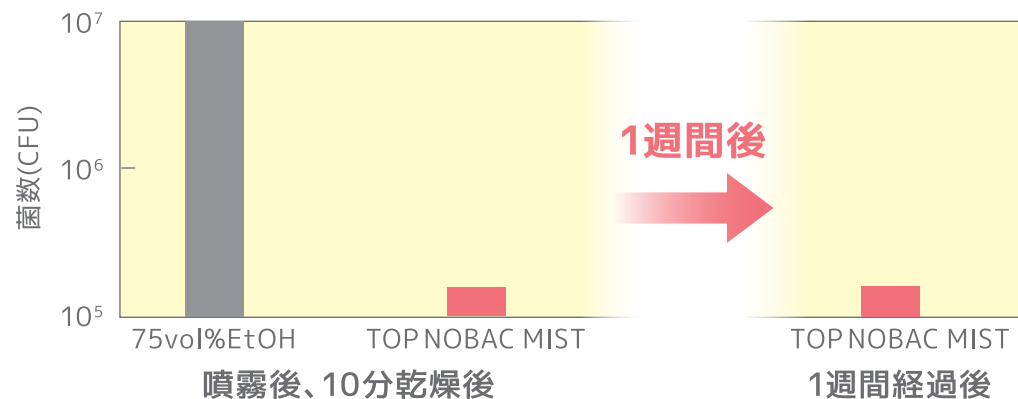
#### 濡れた場所でも強力除菌

	菌種	残存菌数 (CFU/ml)
75vol%エタノール (30%希釈液)	大腸菌	2.0×10 <sup>3</sup>
	黄色ブドウ球菌	5.0×10 <sup>4</sup>
TOP NOBAC MIST (30%希釈液)	大腸菌	<100
	黄色ブドウ球菌	<100

試験方法: 濡れた場所を想定し、各除菌剤を希釈し試験液とした。各試験液5 mlに、菌液を5×10<sup>5</sup> CFU添加し、25℃・3分間静置した後の試験液の菌数を測定。

**濡れた場所でも除菌力が低下しない!**

#### 乾燥した後も抗菌力が持続\*2



試験方法: ステンレス板に各除菌剤を噴霧し、10分間乾燥し、1時間後に残存する菌数を測定。さらに、TOP NOBAC MISTに関しては、噴霧後、1週間放置後に菌液を噴霧し、1時間後に残存する菌数を測定。

**塗布面の抗菌性が1週間持続!**

\*1: ε-ポリリジンは、アミノ酸L-リジンの天然ホモポリマーであり、食品添加物として使用されています  
\*2: *Staphylococcus aureus* (黄色ブドウ球菌)を使用

## 次亜塩素酸タイプ

### 高純度安定型弱酸性次亜塩素酸水 TOP NOBAC REV

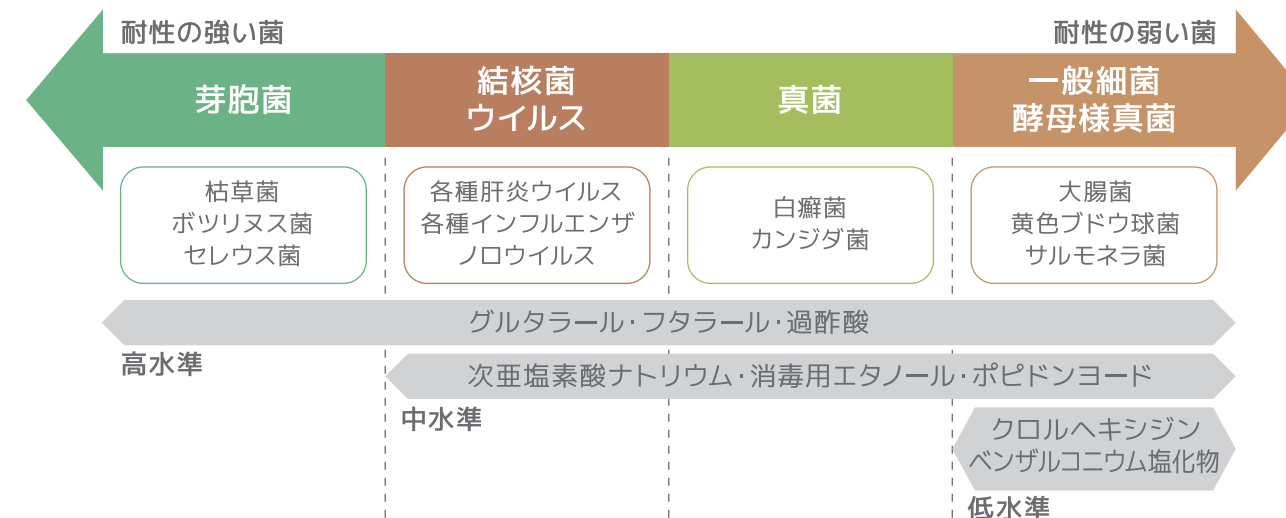
- 高純度安定型の弱酸性次亜塩素酸水が菌やウイルスを除菌
- 低刺激性で人にやさしく、幅広い用途に使用可能

瞬間  
除菌

ウイルス  
有効

高純度

#### 幅広い菌やウイルスを除菌



**幅広い菌やウイルスに対応**

#### 最短10秒\*3 で瞬間除菌

99.9%除菌するために必要な時間

	細菌・真菌	芽胞菌
原液(500 ppm)	10秒	30秒
5倍希釈液(100 ppm)	10秒	4分
10倍希釈液(50 ppm)	10秒	5分

試験方法: 各濃度に調製したTOP NOBAC REVに菌を接種し、99.9%以下に減少する時間を測定。

**最短10秒で素早く除菌**

\*3: 使用濃度によって作用時間は異なります