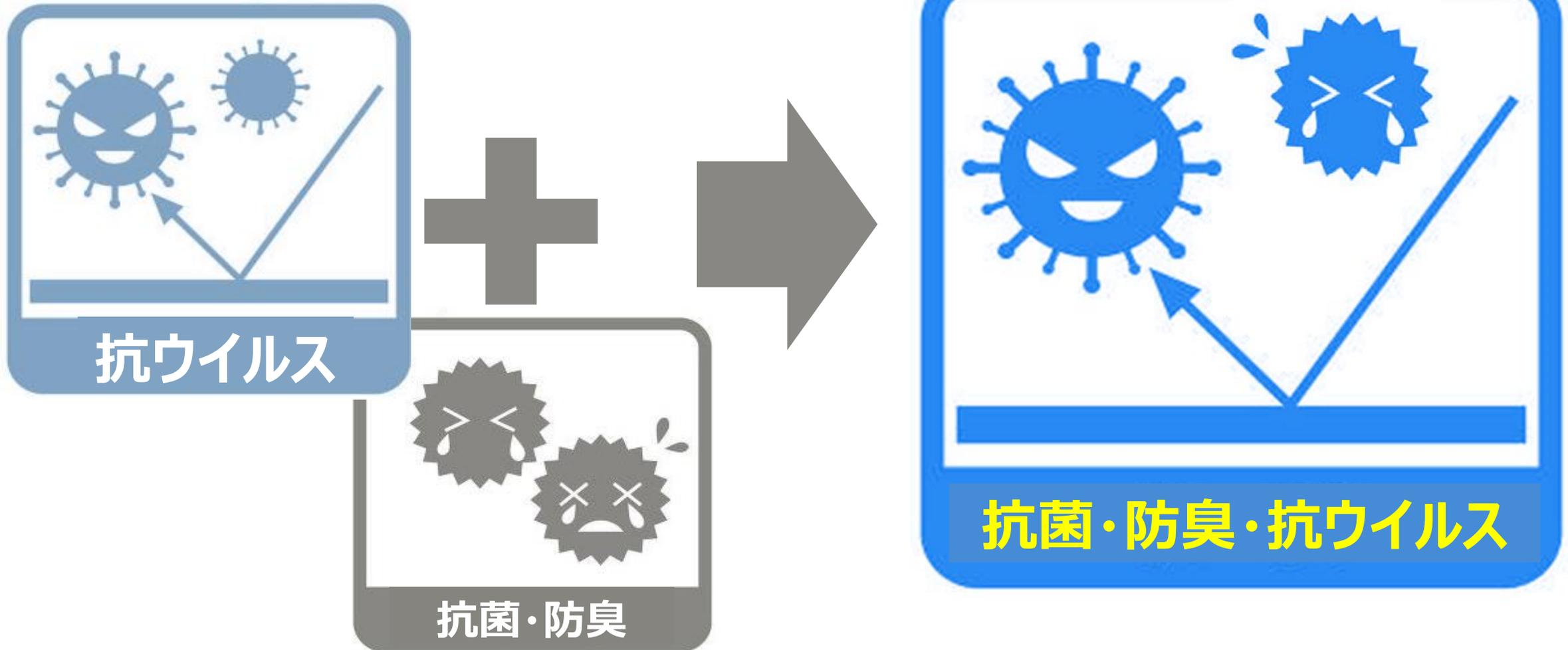
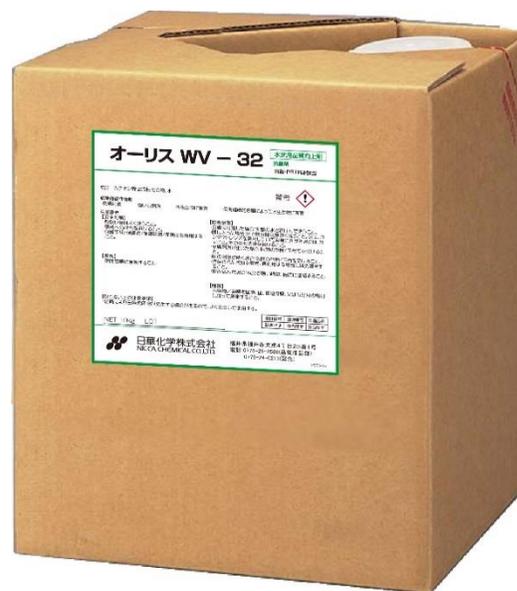


2020 抗ウイルス機能を追加して「オーリスシリーズ」のリニューアル



水洗い用加工剤

オーリスWV-32



石油ドライ用ソープ

オーリスNS-2030



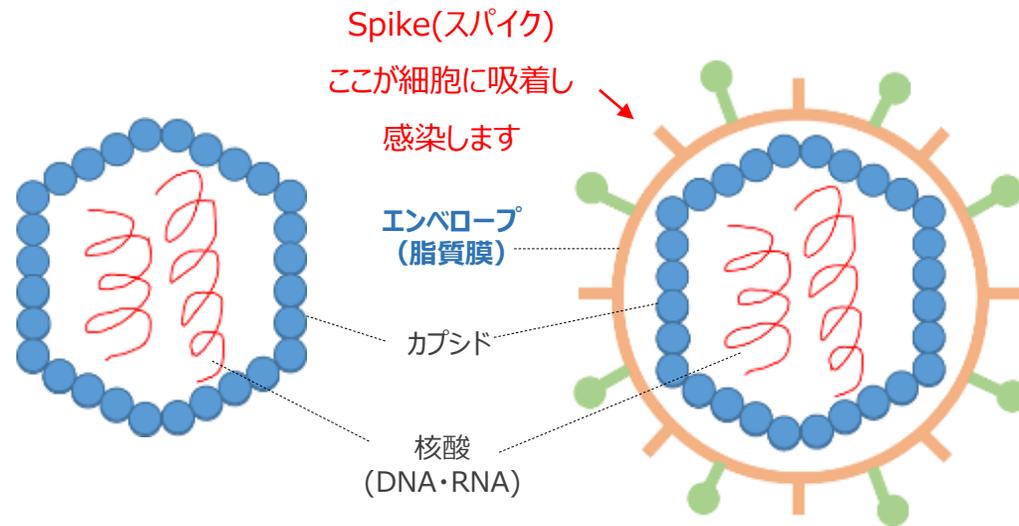
石油・パークドライ用加工剤

オーリスDV-16



## ノンエンベロープ・ウイルス

## エンベロープ・ウイルス

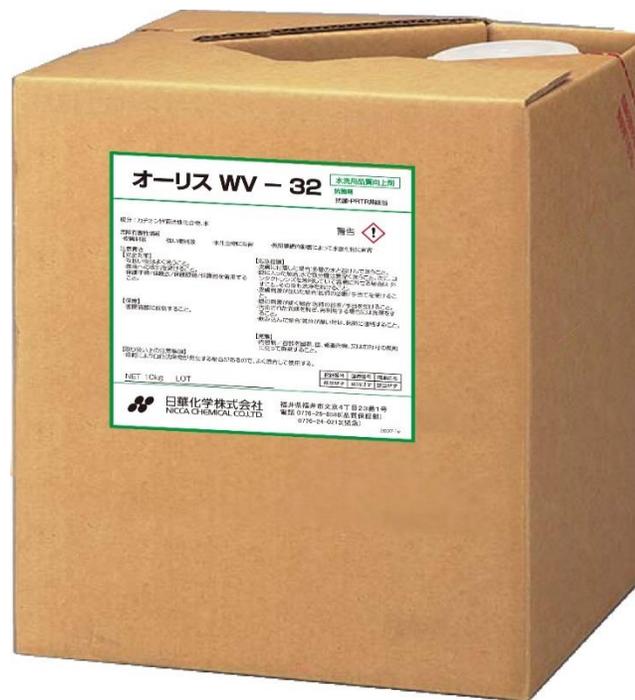


ノロウイルス  
アデノウイルス  
など

**新型コロナウイルス  
(SARS-CoV-2)**  
インフルエンザウイルス  
など

ウイルスの構造は、粒子の中心にある核酸と、それを取り囲むカプシドと呼ばれるタンパク質の殻で構成されるものと、その外側に**エンベロープ**と呼ばれる脂質膜を持つ**2種類のタイプ**に分けられます。

今回の**新型コロナウイルス**やインフルエンザウイルスはRNAタイプで**エンベロープウイルス**に属します。エンベロープの突起が細胞に吸着し、細胞内部へ入り込むことで増殖します。



製品名    **オーリス WV-32**

荷姿    **10kgタフテナ容器**

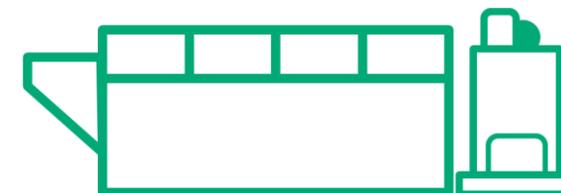
抗ウイルス・抗菌・防臭加工が可能

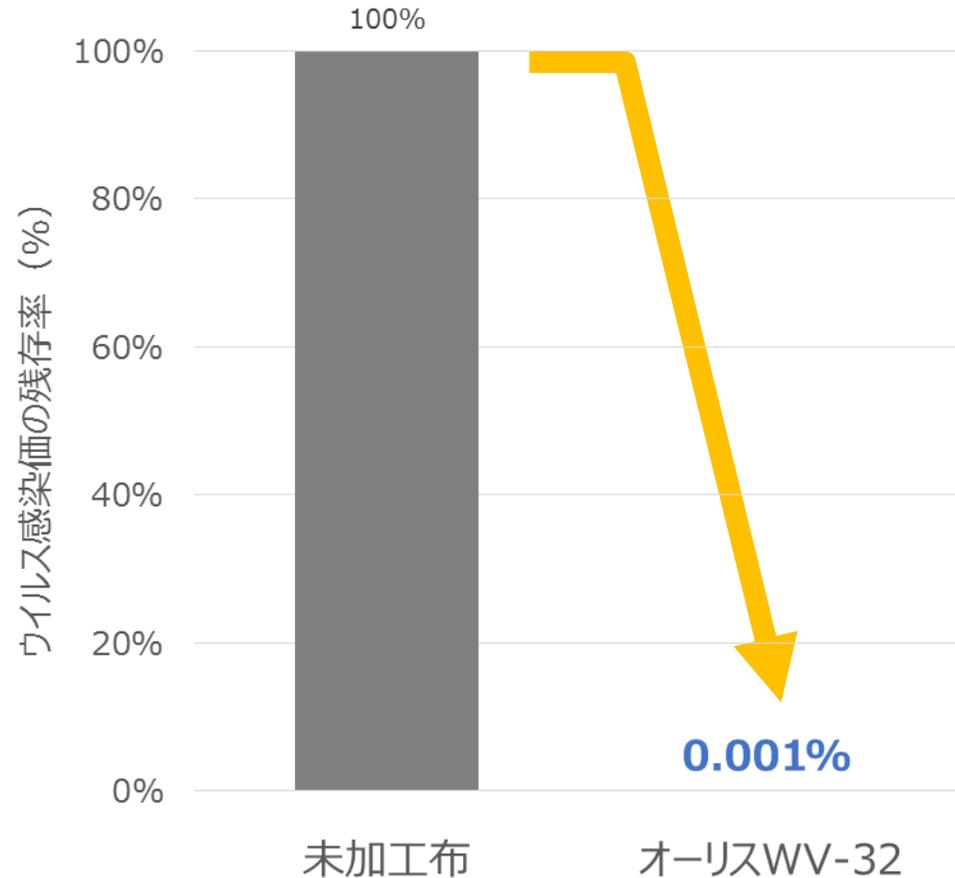
他の加工剤との併用が可能

PRTR法非該当

## <性状>

- 外観： 無色透明液状
- 成分： 界面活性剤（カチオン）・水
- 比重： 約 1.0
- pH： 約 6.5（原液）





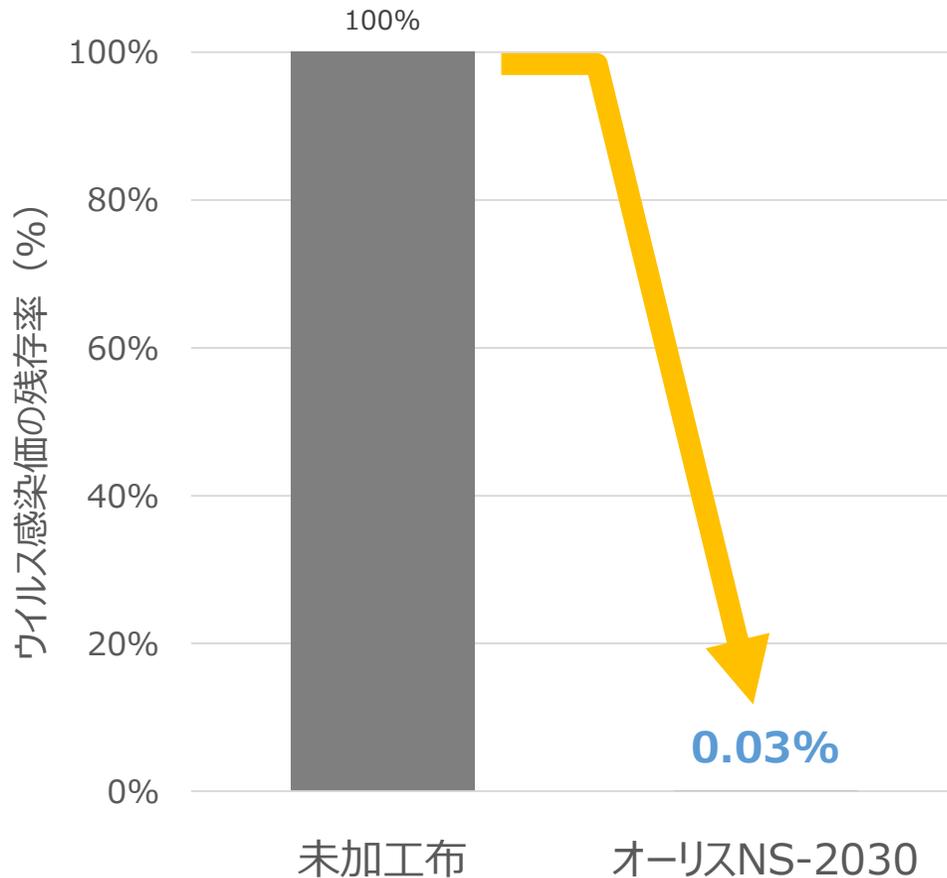
JIS L1922 繊維製品の抗ウイルス性試験方法にて評価  
対象 A型インフルエンザウイルス(H1N1) : ATCC VR-1679

素材：綿  
加工方法：浸漬 → 脱水 → 乾燥 (80℃×2分)  
処理濃度：0.1% (v/v)

|           | 抗ウイルス活性値<br>Log(Va)-Log(Vc) |
|-----------|-----------------------------|
| オーリスWV-32 | 5.1                         |

- ・ JISによる抗ウイルス効果  
3.0 > Mv ≥ 2.0 : 効果あり  
Mv ≥ 3.0 : 十分な効果あり

生地上のウイルスを  
**99.999%** 低減 !!



JIS L1922 繊維製品の抗ウイルス性試験方法にて評価  
対象 A型インフルエンザウイルス(H1N1) : ATCC VR-1679

素材：綿  
加工方法：浸漬 → 脱水 → 乾燥 (80℃×2分)  
処理濃度：0.3% (v/v)

|             | 抗ウイルス活性値<br>Log(Va)-Log(Vc) |
|-------------|-----------------------------|
| オーリスNS-2030 | 3.6                         |

- ・ JISによる抗ウイルス効果  
3.0 > Mv ≥ 2.0 : 効果あり  
Mv ≥ 3.0 : 十分な効果あり

生地上のウイルスを  
**99.9%以上 低減 !!**



## ホームクリーニング

【Withコロナ】の時代で、新しい生活様式に変わり衣類をキレイにするだけでなく、**【安全・安心】**をお届けする業界へ進化しましょう。

# CLEANING



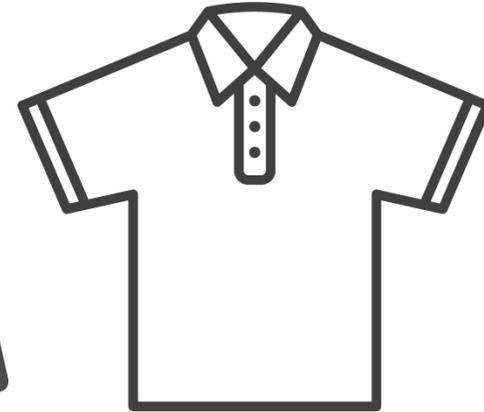
ワイシャツ全品



スーツ全品



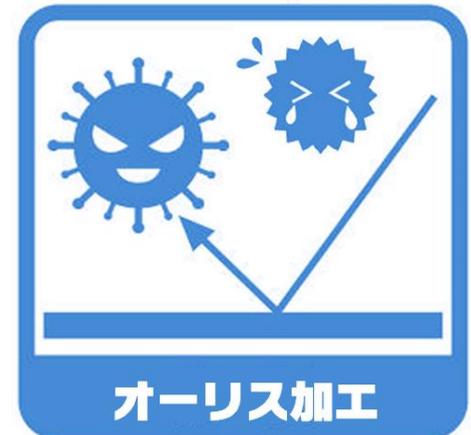
ウェット全品



「抗菌・防臭・抗ウイルス」

# 【オーリス加工】

抗菌・防臭・特定のウイルスを減少させる加工



今後、クリーニングに関わるあらゆる商材に向けて、  
オーリス加工を提案・展開していく予定です。

