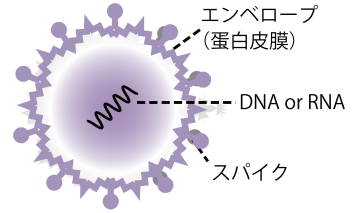


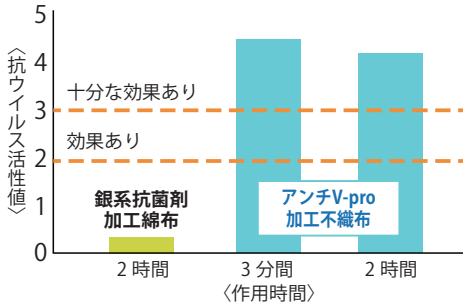
## アンチV-proでウイルス対策

ウイルス・細菌対策が必要な医療・介護施設、食品加工工場などの空調フィルタで実績のある、ウイルスを不活化する抗菌・抗ウイルス剤、「アンチV-pro。」

ウイルスとは、DNAまたはRNAのいずれかの核酸と少数の蛋白分子からなる粒子状の物質です。ウイルスは単独では増殖せず、エンベロープ上のスパイクにより宿主細胞内に侵入し、増殖します。この「アンチV-pro」はウイルスの蛋白膜を不活化することで、ウイルスの細胞への感染を阻害します。また抗ウイルス性能だけでなく、大腸菌、黄色ブドウ球菌などの細菌の増殖を阻害する抗菌効果を有することが実証されています。



### ●抗ウイルス効果試験(繊維製品の抗ウイルス性試験方法ISO 18184)



- アンチV-pro®を不織布に1g/m浸漬加工し、インフルエンザウイルスに対する抗ウイルス性試験を実施。
- 評価基準 (ISO18184)  
抗ウイルス活性値  $\geq 3.0$  : 十分な効果あり  
3.0 > 抗ウイルス活性値  $\geq 2.0$  : 効果あり

### アンチV-pro® 試験評価

- ・高い抗ウイルス効果を発現
- ・数分間の作用で高い効果を発現 (ISO18184では作用時間を2時間と規定)
- ・繊維評価技術協議会の抗ウイルス加工「SEKマーク」認定基準に適合

### ■「アンチV-pro。」は壁材だけでなく、様々な内装材への加工が可能です。

「アンチV-pro」は天然・合成繊維への含浸、各種樹脂、フィルム素材などへのコーティングが可能で、水や溶剤に不溶で耐久性・耐熱性にも優れ、様々な建材への加工が可能です。

