

# しんじ湖ボウルでは 「抗菌・抗ウイルス」対策として

## FRS工法 によるコーティングを 施行しています。

### FRS-COAT BVC・BVC II

#### FRS-COAT BVCとは？



ドアノブや手すり、電源スイッチなど、不特定多数の人間が触れる箇所は細菌・ウイルス等によって特に汚染が起こりやすい場所です。

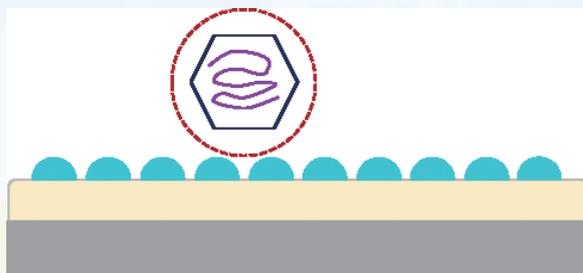
多数の人が触る箇所でも「抗菌・抗ウイルス環境」を実現するために開発されたのが、抗菌・抗ウイルスコーティング剤「FRS-COAT BVC」シリーズです。

FRS-COAT BVCシリーズには抗菌・抗ウイルス効果のある特殊化合物が含まれており、コーティングした面が抗菌・抗ウイルス効果を発揮して細菌・ウイルスとの接触リスクを抑えます。

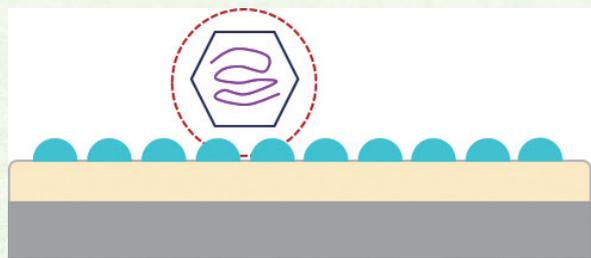
#### 抗菌・抗ウイルス効果の仕組み



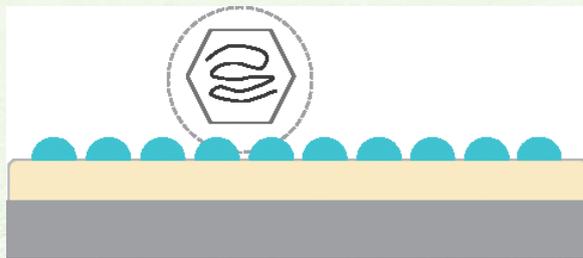
①コーティング面には抗菌・抗ウイルス効果のある特殊化合物が含まれています。



②細菌やウイルスがコーティング面に付着すると…



③コーティング上の抗菌・抗ウイルス成分が効果を発揮し、細菌・ウイルスを抑え込みます。



④抗菌・抗ウイルス成分によって細菌・ウイルスの正常な機能が失われます。

#### 抗菌・抗ウイルス性

参考データとして、特定のウイルスでは抗菌・抗ウイルス成分と直接反応させた場合、反応後10分で99.9%以上のウイルス数が減少する結果が得られています

抗菌・抗ウイルス成分が**特定の細菌・ウイルスの数を減少させ、  
接触リスクを軽減します。**