

抗菌・抗ウイルス 塗料

Micro-keeper

マイクロキーパー

誰でも簡単に施工可能!!

マイクロキーパーは、細菌・ウイルスに対し増殖抑制、増殖阻害、不活性化させる特殊なアンモニウム塩化合物を配合した、抗菌・抗ウイルス機能を有する塗料です。

従来のスプレー式抗菌薬剤製品やウェットティッシュタイプ等の抗菌製品とは異なり、既存の物に対しその施工面に極めて長い持続性能を有する強靱な抗菌塗膜を任意で付与できることが特徴です。



ドアノブ



トイレ



スイッチ



リモコン



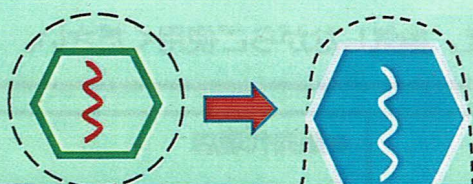
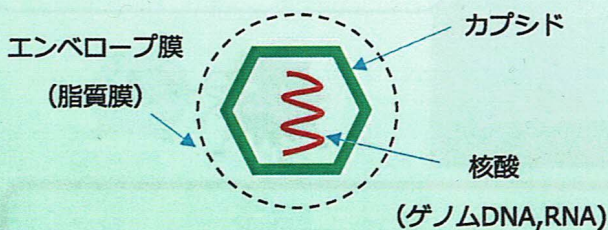
蛇口ハンドル

etc...

拭き上げのみ簡単施工!!

【 抗菌のメカニズム 】

各種エンベロープウイルスの構造



マイクロキーパーは特殊セラミック塗料に特殊アンモニウム塩化合物を添加したものとなります。

左の図は、マイクロキーパーに含まれる特殊アンモニウム塩化合物が、各種ウイルスを不活性化させる図になります。

特殊アンモニウム塩化合物が各種ウイルスのエンベロープ膜を破壊し、膜内のカプシド及び核酸を不活性化(死滅)させます。