

◆新型コロナウイルスに対し接触部分に有効なのはこの塗料が NO1です◆

抗ウイルス

抗菌・除菌

液体ガラス塗料

第四級
アンモニウム塩

簡単施工
10年持続

STOP COVID-19 AQ SHIELD ウイルスバスター

特殊ガラスバインダーをベースに新型コロナウイルスに対して有効と認定(経済産業省・(独)製品評価技術基盤機構)した3種を基軸とした成分を配合。各種ウイルスや細菌に対し、生存や繁殖を不活性化(死滅)する液体ガラスナノ塗料です。



実はウイルスの感染経路は
80%が接触感染
なんです

塗布後10分で
驚きの結果に!

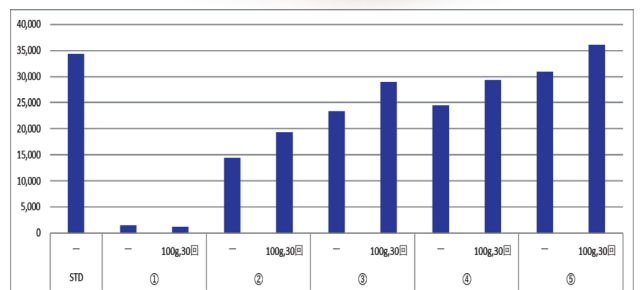
主な特徴

- 01 **新型コロナウイルスに対して経済産業省が有効と認定した3種類を配合**
第4級アンモニウム塩について新型コロナウイルスに対し有効と判断された成分を3種配合している特殊ガラスバインダーコーティング剤
- 02 **液体ガラスナノ塗料**で密着性、速乾性が良い
常温でガラス膜質になる特殊ハイブリッドコーティング剤です
ナノテクノロジーで高密着 高耐久性(半永久) 高耐候性(10年以上)
- 03 **施工後10年間ノーメンテナンス**
スーパーUV テスト 1,500時間の耐候性試験をクリアー 世界初の驚異的、次世代塗料です
- 04 **食品衛生法、食品添加物等の規格基準に適合**
赤ちゃん、お年寄りなど施設にも安心してご利用いただけます
飲食店内、給食厨房、配送車の荷台、HACCP 対策、防カビ抗菌抗ウイルス
- 05 **10分以内にインフルエンザ・猫カリシウイルスの感染量約1/6000以下に不活性化**

他社抗菌抗ウイルス塗料との比較試験報告書

1.試験方法 8
各社の抗菌抗ウイルス塗料をABS樹脂に塗装し、学振摩耗試験(JIS L0849)前後のATP数値を測定する。
2.使用塗料 8

試験番号	塗料品名
STD	無塗装
①	AQ SHIELD ウィルスバスター 拭き上げタイプ(第4級アンモニウム塩系)
②	スリーボンド 6735(酸化タングステン系)
③	Jチタンコートα(酸化チタン系)
④	イオニアミスト(酸化チタン系)
⑤	エコキメラ(リン酸チタニア系)



摩耗試験

世界にさわれる安心を
モノからの感染を防ぎ安心して触れる環境作り
新型コロナウイルス感染リスクを低減するには、
物からの接触感染ルートを制御することです。

インフルエンザウイルス接触感染防止対策

【試験に使用したウイルス】

新型コロナウイルス代替

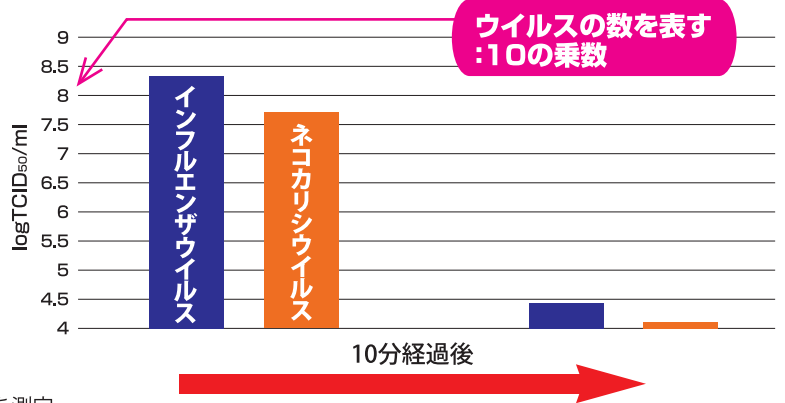
インフルエンザウイルス=エンベロー膜を有するウイルス

ノロウイルス代替

ネコカリシウイルス=エンベロー膜を持たないウイルス

【試験方法】

50mmx50mmのガラス板に特殊第4級アンモニウム塩を塗布。
その上に上記ウイルス2種を接種し常温にて放置。
接種10分を経過した後の各ウイルスの感染量に関する除去効果測定。



AQ SHIELD ウイルスバスターが選ばれるわけ

従来の合成樹脂系塗料・シリコン樹脂・フッ素系クリアーコート・光触媒とは違い、強靱で美しい保護機能を持つ、液体ガラス塗料 AQシールドの抗除菌・抗ウイルスシリーズです。2009年より販売・施工実績があり、公共事業や大規模改修工事等あらゆるところで使用されています。



抗ウイルス・抗菌
99.99%
施工済

■ 施工場所

ホテル / 旅館 / 保育園 / 幼稚園 / 学校 / 福祉施設 / 老人施設 / 商業施設 / 飲食店 / フードコート / スポーツジム
病院 / スーパー / 住宅 / 店舗 / 事務所 / 工場 / 駅 / 電車バス車内 / タクシー / 高速道路サービスエリア内各種施設など

■ 施工箇所

ドアノブ / 手すり / スイッチ / タッチパネル / 携帯電話 / 電話機 / サッシ / キッチン / トイレ / 洗面所 / 下駄箱
公共交通機関の吊革や手すり / 車のドア取手 / ハンドル / テーブル / 椅子 / カウンター / エレベーターの操作ボタン
パソコン / 各種ゲーム機 / 機器周辺の操作ボタン / 玩具 / 遊具全般 / スーパーなどの買い物カゴ / ショッピングカート
ATM 操作画面 / 操作ボタン / スポーツジムの機材 / ホテル、住宅、店舗、オフィス、工場、施設、病院の床・廊下・壁