

「新時代のウイルス対策」

FCU-ANVシリーズ

FCU-3600ANV拭き上げタイプ

抗ウイルス・抗菌[※]の
効果が得られる第4級アンモニウム
塩化合物を使用した塗料！
安心・安全を必要とする環境へ、
拭き上げるだけ!!



医療・福祉施設



戸建・集合住宅



公共施設



店舗・オフィス



※写真はイメージです。

【様式 111076】

2020060348-2 (1/3)

試験結果報告書

依頼者名 吉川コーポレーション株式会社
品名 FCU-3600ANV拭き上げタイプポリカーボネート板 2点
試験項目 抗ウイルス試験
2020年4月2日 2回目の試験に対する試験結果は下記の通りです。
2020年4月2日

一般財団法人 日本建築試験センター
試験センター 東京支店 10号

図記

○ 試験内容
ポリカーボネート板の抗ウイルス性を評価する
○ 試験方法
JIS Z 2801
Measurement of antiviral activity on plastics and other non-porous surfaces

○ 試験結果
・試験ウイルス：A型インフルエンザウイルス(H3N2)
A/Kong Kong/96/86TC adapted ATCC VR-1679
・宿主細胞：MDCK細胞（イタリヤ製薬会社提供）
・試験サンプル：①FCU-3600ANV拭き上げタイプポリカーボネート板（未加工品）
②FCU-3600ANV拭き上げタイプポリカーボネート板（加工品）
③FCU-3600ANV拭き上げタイプポリカーボネート板（加工品）
・ウイルス濃度：500PFU/ml
・試験時間：24時間
・試験温度：25℃
・試験ウイルス懸濁液体積：0.5ml
・試験後の洗浄：：試験後に洗浄した。
・サンプルサイズ：5cm x 5cm
・試験フィルム：ポリエチレン（4cm x 4cm）
・試験ウイルス懸濁液体積：0.5ml
・試験後の洗浄：：試験後に洗浄した。

JIS Z2801、ISO 21702の試験にて
効果を確認済

FCU-3600ANV拭き上げタイプ
4L、16L(初回のみ500ml有り)

抗ウイルス 抗菌 抗カビ

一度塗布すれば、およそ3か月程度、効果が持続します。メンテナンスも簡単で、塗布面の上から表面の水分、油分など目に見える汚れを除去して拭き上げるだけ。良く触る箇所は月に1回のメンテナンスでOK。あまり触らない箇所は3か月に1回の塗布で十分な効果を発揮します。

経済産業省及び独立行政法人製品評価技術基盤機構から同時に発表された第4級アンモニウム塩化合物を使用しています。

※病気の治療や予防を目的とするものではありません。

K-LABO Co., Ltd.

FCU-3600ANV拭き上げタイプの特徴

FCU-3600ANV拭き上げタイプは、Si-O結合をベースとする抗ウイルス・抗菌コーティング剤です。

- ① **抗ウイルス・抗菌性^{*}があり、**
様々な素材に強固に密着するコーティング剤です。
 - ② **エタノール主体で臭気も少なく作業環境にも優れます。**
 - ③ **1液型で乾燥が早く、拭き上げるだけで容易に施工が可能。**
- ★使い方も簡単**3**ステップ!

STEP 1

下地処理

塗布対象物の表面の水分・油分と
目に見える汚れを
しっかり取り除きます。

STEP 2

塗布

メラミンスポンジ等を使って塗料を塗り
広げていきます。マイクロファイバ
クロスで塗りムラや拭き跡が
なくなるまで拭き上げます。

STEP 3

仕上げ

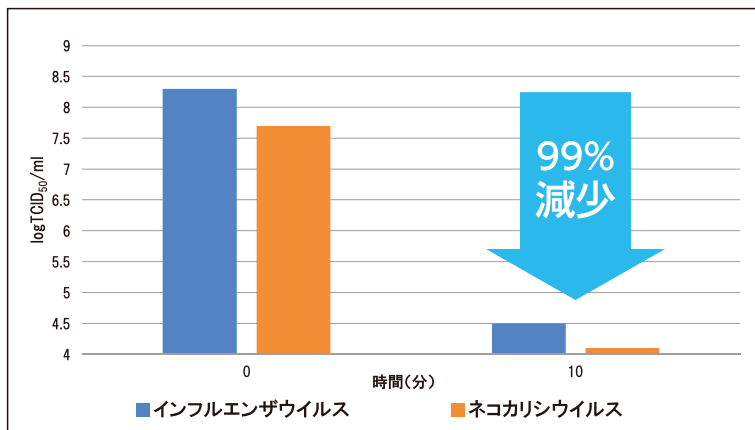
8～12時間程度
放置してください。
※使用上の注意を
よくお読みください。



適応素材

● 各種金属 ● ポリカーボネート ● アクリル ● 木部 ● コンクリート部 ● 旧塗膜

※上記素材には、概ね3か月程度の耐久性があります。※上記素材以外は頻繁に再コーティングしてください。(密着しません)



■参考 抗ウイルス・抗菌剤での試験データ

FCU-3600ANV拭き上げタイプに含まれる第4級アンモニウム塩化合物による効果を示すグラフです。縦軸はウイルスの数(10の乗数にて)を表し、横軸は時間の経過(0分～10分後の状況を示します)を表します。

塗料メーカーと大学教授によって、塗料の持つ密着性と研究による有効性を組み合わせた新時代のコーティング剤を共同開発しました。

【採用実績】

市役所、デイサービス施設、都内フォトスタジオ、事務所、マンションなど

【施工例】

ドアノブ、手すり、照明スイッチ、エレベーターボタン、窓ガラス、キッチン周り、レンジフード、タッチパネル、トイレ、鏡、デスク、椅子、PCなど

※病気の治療や予防を目的とするものではありません。

使用方法を動画で
紹介しています



使用上の注意

- 保護手袋／保護メガネ／保護マスク／保護衣を着用してください。
- コーティング対象物以外に液がつかないようにする。万一付着したら、すぐに拭き取る。●コーティング時、コーティング面に水滴が残っていると、十分な効果が得られない場合があります。●塗りムラや拭き取りにくくなる原因となりますので、途中で長時間放置しないでください。
- 詳しくは安全データシートをご確認ください。

株式会社ケーズラボ

〒530-0012 大阪府北区芝田2-8-10 光栄ビル2階
TEL: 06-6459-7153 FAX: 06-6459-7154