



Medical Nanocoat

感染症対策をお考えの企業様へ

来店されたお客様へ「安心」を提供する
抗菌・抗ウイルス徹底対策のご提案

驚異の抗ウイルス・抗菌コーティングで約3年間の効果が持続！

※コーティング持続目安は約3年ですが、使用条件等により異なります。

ずっと!
ウイルス除菌
TM



VICTORY
COATING

ビクトリーコーティング東東京エリア支店

はじめに

ご提案の機会をいただき誠にありがとうございます。

さて昨今、私たちが経験したことのない新型コロナウイルス(パンデミック)を受けて
多くの方は衛生面での安全と安心に対する意識・関心が大きく変わりました。

今回、弊社から抗菌・抗ウイルスコーティング、屋内専用ビクトリーコーティング
国際特許取得[メディカルナノコート]をご提案させていただきます。

このコーティングは国際特許技術を取得した特殊被膜ナノコーティングを屋内に施工することにより
24時間365日ウイルスや細菌等の有害物質から大切なお客様を守ります。

特殊コーティングで接触感染などを抑制し、安心な環境を造っていきませんか？



ご存知ですか？

もちろん衛生管理として、とても大切ですが！

アルコール等拭取り除菌は
一時的効果しかありません

常に菌やウイルスの付着は防げません

アルコール拭取りの場合WHO推奨60~80%以上
の濃度で殺菌・抗ウイルス効果が期待できます。

そこで！いつもの拭取りにプラスα

ビクトリーコーティングが [メディカルナノコート] ご提供する効果

お客様の笑顔のために、私達が出来ること

01

抗ウイルス効果
インフルエンザ
感染症対策に

02

抗菌効果
人が触れる場所などの
感染予防の対策に

03

消臭効果
多くの悪臭を分解
消臭効果を発揮

04

有害化学物質
分解効果
ホルムアルデヒドなどの
有害な化学物質を
分解

05

防カビ効果
屋内を守り
空気も清潔に

06

防汚
帯電防止効果
チリ・ホコリが付きにくく
お掃除も簡単



これからの時代に必要な
環境衛生を実現します。



Medical Nanocoat

ずっと!
ウイルス除菌™



VICTORY
COATING

大切なポイント

VC「メディカルナノコート」

安心感をみなさまへ

抗菌・抗ウイルスコーティング

※1) コーティング持続目安は約3年ですが、使用条件等により異なります。

1
POINT

コーティング面に触れたウイルスをすばやく99%不活化

抗ウイルス 抗菌・消臭

防カビ・有害化学物質分解・防汚・帯電防止

2
POINT

日中は可視光応答型光触媒・夜間は温度触媒+複合被膜で

機能性無機材料が365日塗布した場所や物の効果 いつでも機能

3
POINT

どんな素材にも薄く強力に固着・定着

シングルナノ技術 無機バインダー・シングルナノ粒子を使用

3年間効果継続^{※1)}

4
POINT

食品衛生法および人体への安全性を第三者機関にて確認

子供が舐めてもOK!

5
POINT

国内国際空港・市役所・医療機関などで施工

公共施設等実績多数!



Medical Nanocoat

ずっと!
ウイルス除菌™



VICTORY
COATING

1

強力な抗ウイルス効果

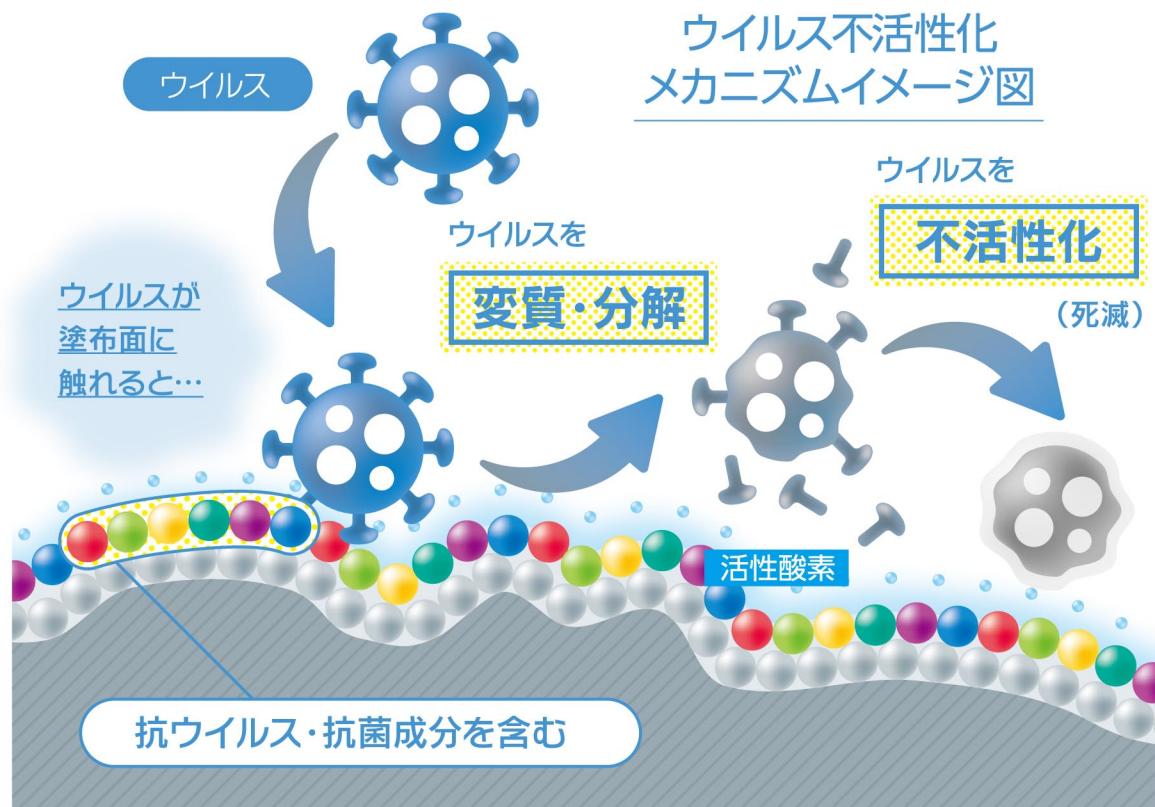
無機バインダー+シングルナノ複合粒子

POINT

メディカルナノコートはコーティング表面に付着したウイルスや細菌の感染能力をなくす技術で「新型コロナウイルス」においても効果が期待できるものとなっております。※JIS規格(JIS1756:可視光を用いた光触媒のウイルス試験)にて抗ウイルスコーティング試験をクリアしました。

対象	検査時点	
	15秒	5分
メディカルナノコート	99.99%	99.99%
滅菌生理食塩液	0%	43.77%

メディカルナノコートは、15秒間以上インフルエンザウイルスに反応させることによって、インフルエンザウイルスを99.99%不活化(無力化)することが確認されました。(対照の滅菌生理食塩水ではほとんど無力化出来ていません。)

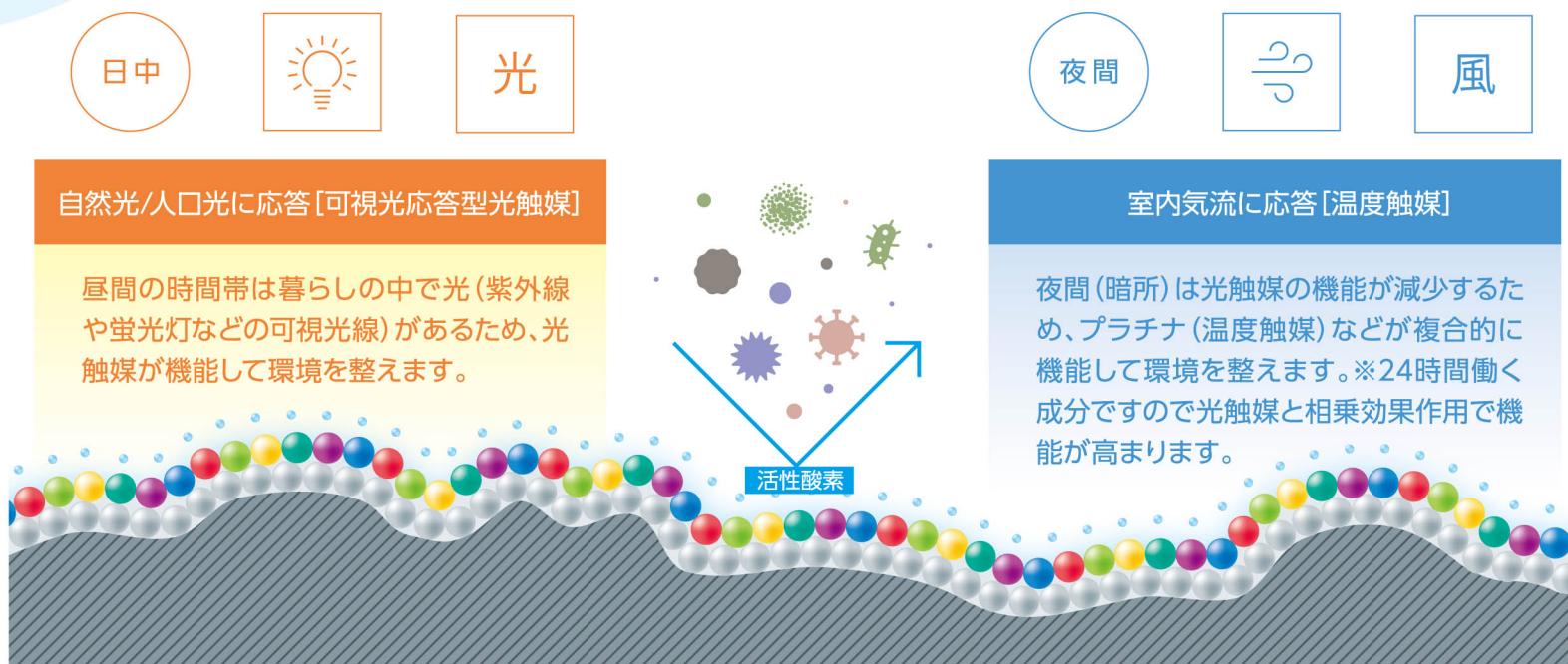


※この図はウイルス分解のイメージです。効果は使用状況によって異なります。※物質の表面には目に見えない凸凹があります。(施工部の電子顕微鏡レベル)

365日いつでも機能

機能性無機材料の独自の配合で安心・安全の機能を發揮！

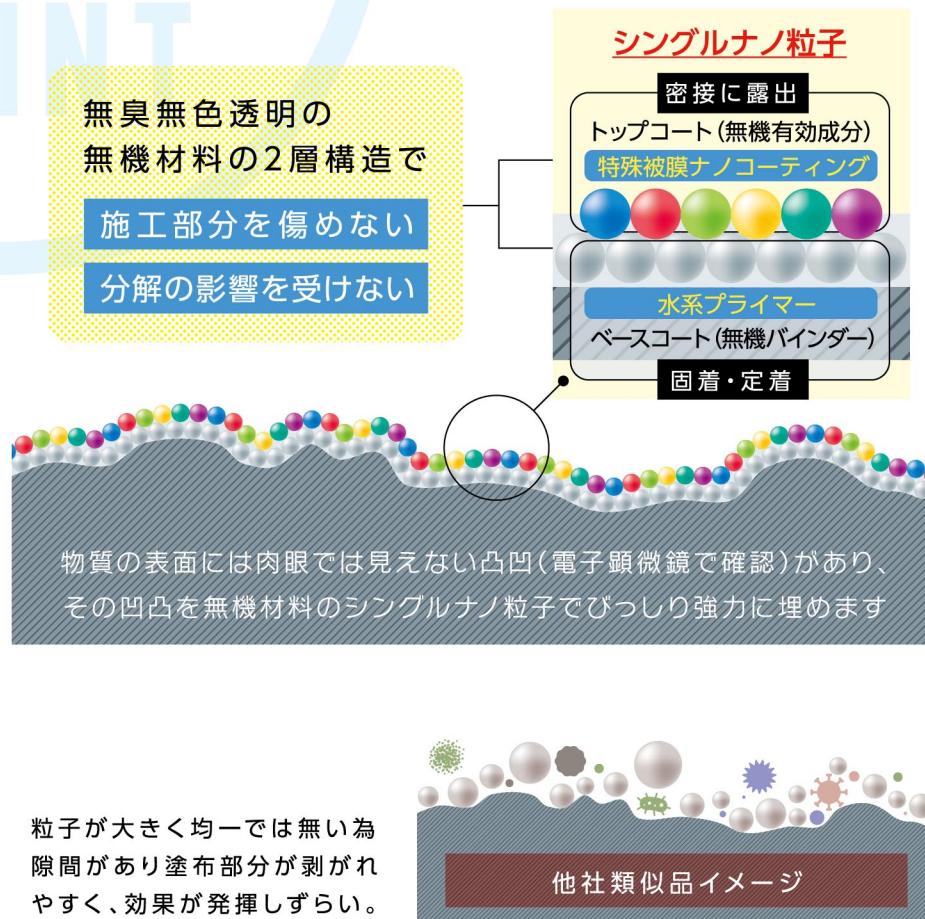
POINT
紫外線が無くても 可視光応答型光触媒 + 温度触媒 + 複合被膜 で
日中(部屋の明かり)も夜(暗所)もしっかり有効成分が働きます。



約3年間効果継続^{※1}

どんな素材にも薄く強力に固着・定着するシングルナノ技術

POINT



10ナノ以下のシングルナノ粒子で機能性無機材料を均一にコーティングする独自技術により隙間なく固着・定着し約3年間の効果をつくりだす抗ウイルス・抗菌コーティングです。

特殊被膜ナノコーティングの成分

10ナノ以下のシングルナノ粒子★印はプライマーの成分です

 ★二酸化ケイ素 ・超親水性・粒子定着	 酸化タンゲステン ・可視光応答光触媒 ・有機物分解・超親水性
 プラチナ ・温度触媒・抗菌・消臭	 セレン(セレニウム) ・抗菌・抗ウイルス・防藻 ・防カビ
 モリブデン ・摩擦係数低減・抗菌	 酸化スズ ・帯電防止・密着性向上
 グラフェン ・導電性	

※1) コーティング持続目安は約3年ですが、使用条件等により異なります。

安全性基準クリア

子供が舐めても安全な基準をクリア、肌への影響テストも基準をクリア



試験項目 閉鎖パッチテスト(24時間皮膚貼り付け)

試験機関 総合健康開発研究所臨床試験室

被験者22名24時間皮膚にメディカルナノコートで浸したディスクを貼り付け、剥離後、被験者全員皮膚刺激指数0で安全性が確認されました。



試験項目 食品衛生法・食品、添加物の規格基準
おもちゃ又はその原材料の規格 おもちゃの塗膜

試験機関 財団法人化学評価機構
高分子試験・評価センター

試験No. T-16000923-001

メディカルナノコートは食品衛生法で定められた安全性を確認し、子供が口に入れる可能性のあるおもちゃの塗膜に使用できます。

試験項目 食品衛生法・食品、添加物の規格基準
おもちゃ又はその原材料の規格およびおもちゃの製造基準 / おもちゃの製造に用いるポリ塩化ビニルを主体とする材料

試験機関 財団法人化学評価機構
高分子試験・評価センター

試験No. T-16000923-001

メディカルナノコートは食品衛生法で定められた安全性を確認し、子供が口に入れる可能性のあるおもちゃのポリ塩化ビニルを主体とした材料に使用できます。



Medical Nanocoat

ずっと!
ウイルス除菌™



VICTORY
COATING

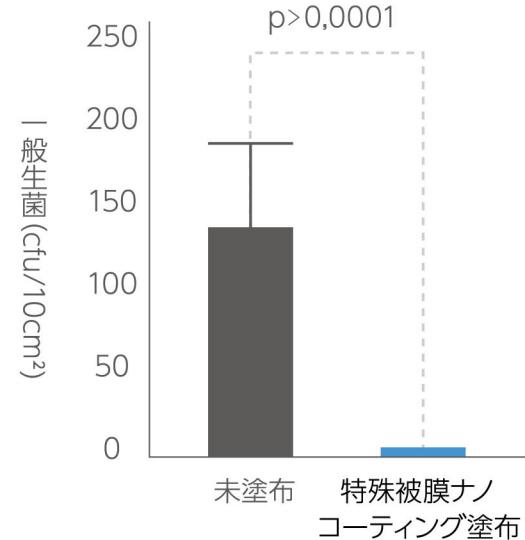
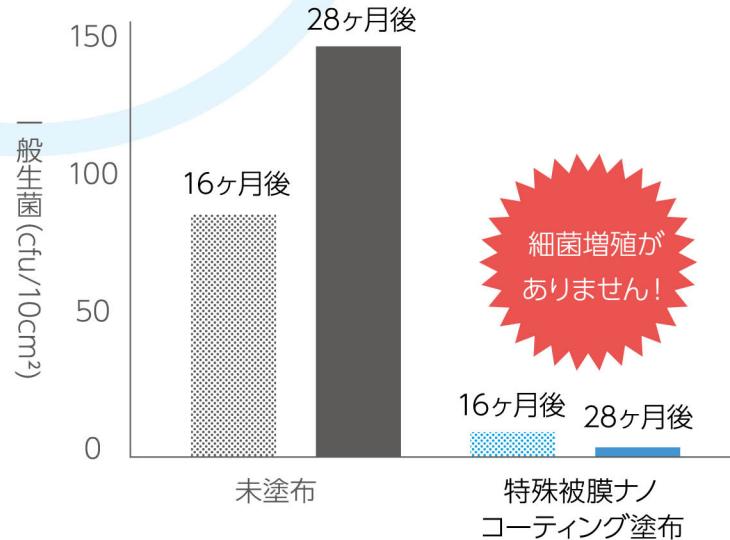
5

POINT

公共機関での実績

第三者機関で効果を確認

カート(ハンドル)長期間細菌拭き取り検査結果



カート(ハンドル)の拭き取り検査結果

カート(ハンドル)コーティング施工後16ヶ月と
28ヶ月後の効果が確認され、国際学会で発表されています。

[試験機関：静岡県立大学環境科学研究所]

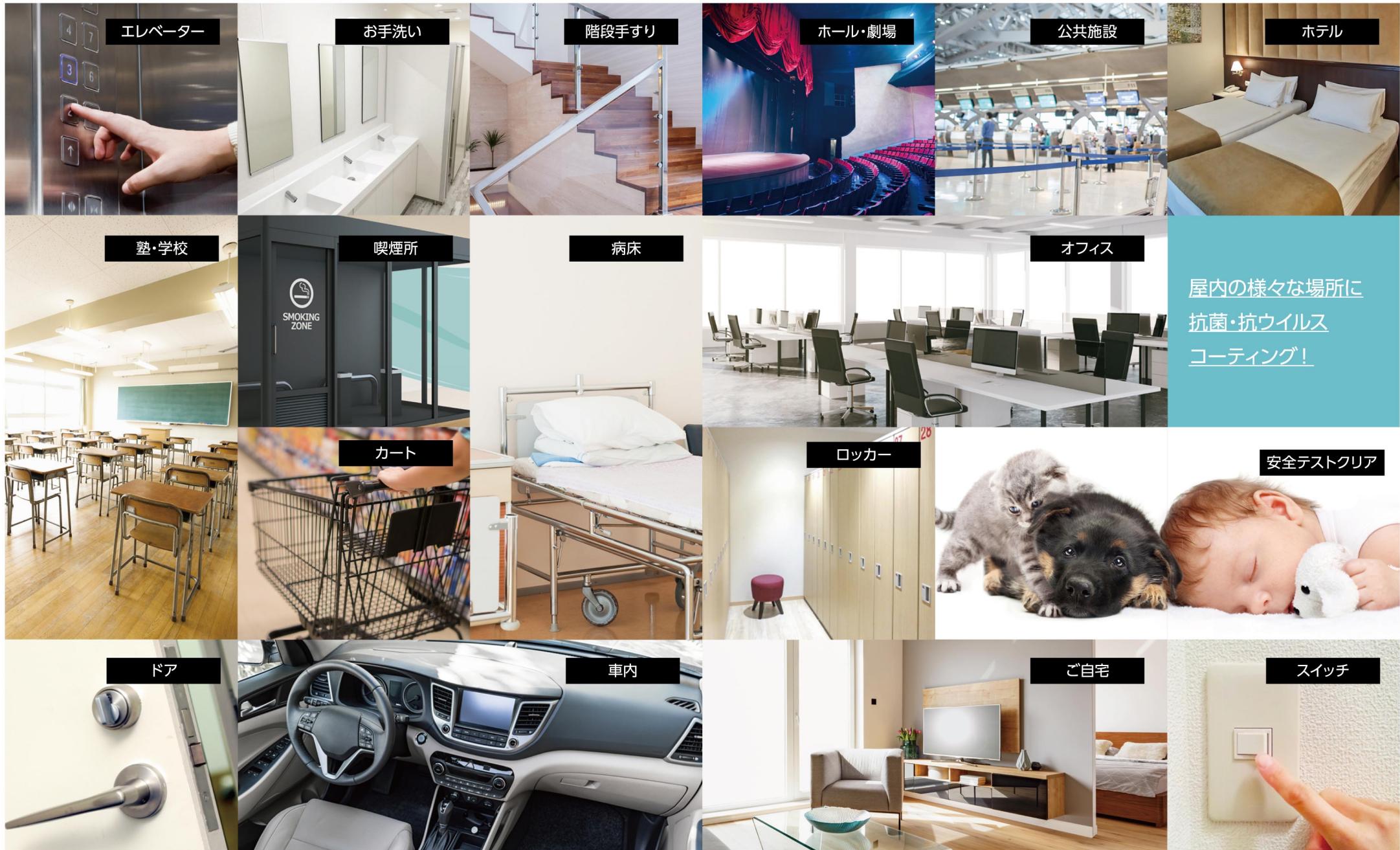
大型カート	一般細菌数	
	施工後16ヶ月	施工後28ヶ月
未 施 工	82	141
施 工 済	2	1

接触感染対策すべき 屋内設備について

触れることを気にされるお客様が急増しています。



屋内では至る所でウイルスや細菌をケアしなくてはいけないので、
毎日の清掃やスポットでの除菌対応では追いつかないのが現状。



 Medical Nanocoat

ずっと!
ウイルス除菌™

 VICTORY
COATING



VICTORY
COATING

| お問い合わせ先

ビクトリーコーティング 東東京エリア支店
TEL:03-5625-4435
FAX:03-5625-4436

web <https://www.victor-coat-pix.com>

 Medical Nanocoat

ずっと!
ウイルス除菌™

 VICTORY
COATING