

自分でできる本格抗ウイルスバリア

Ninja Coat

—— crystal veil ——

即効

持続

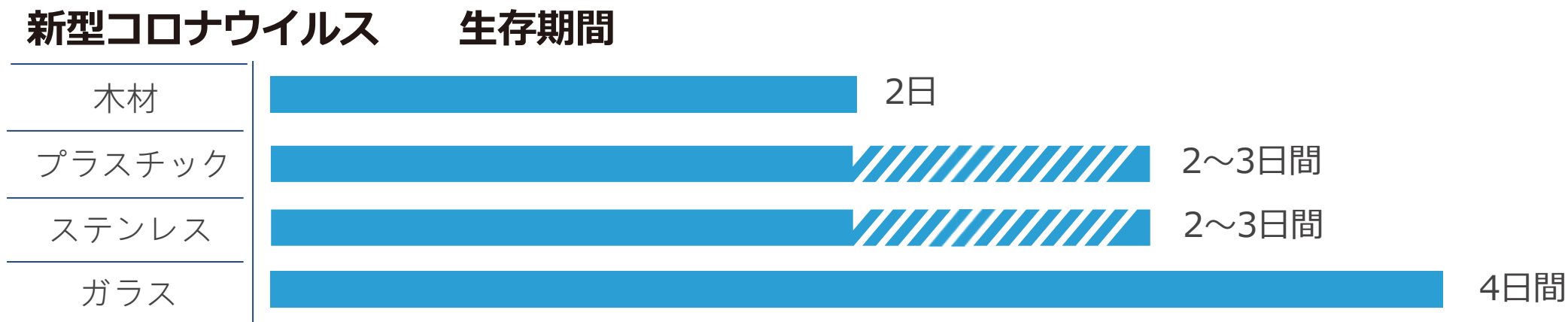
リーズナブル



目次

P2	目次	P12	Ninja Coat処理前後の菌の比較
P3	ウイルスの生存期間	P13	持続性の比較
P4	抗ウイルスコーティングのメリット BtoB	P14	専門業者との比較
P5	抗ウイルスコーティングのメリット BtoC	P15	ご利用方法
P6	抗ウイルスコーティングへの悩み	P16~17	Ninja Coatチェッカーについて
P7	Ninja Coatクリスタルベールとは	P18	全体の比較
P8	Ninja Coatクリスタルベールの特徴	P19~20	ご利用シーン 法人
P9	即効性の比較	P21	ご利用シーン 日常生活
P10	抗ウイルスのメカニズム	P22	商品価格
P11	即効性の試験結果	P23~26	補足

ウイルスは身近な所で長く存在し、あなたを狙っています



[3/20 AFP] : 米疾病対策センター (CDC) とカリフォルニア大学ロサンゼルス校、プリンストン大学の研究 チームが米医学雑誌「ニューイングランド医学ジャーナル」に発表したデータ/ジャーナルTheLancet Microbe より転用



ご利用可能素材：木材・プラスチック・ステンレス・ガラス・金属・皮革

木材、プラスチック、ステンレス(ドアノブ)、ガラスに
「抗菌/抗ウイルスコーティング」加工を行うことは、非常に有効な感染対策です。

抗ウイルスコーティングのメリット

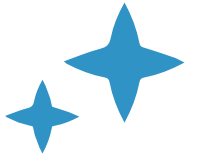
BtoB

- ・ 不特定多数の人が触れる箇所からの感染リスクの軽減
- ・ 感染対策をしっかりと行っていることをアピールできる
- ・ そこで働く人々が安心して仕事できる
- ・ 毎回の消毒作業の軽減ができる



抗ウイルスコーティングのメリット

BtoC



- ・ 家族みんなが触れる箇所からの感染リスクの軽減
- ・ 常にウイルスを気にすることなく自宅で過ごせる
- ・ 子供が床で寝転んだり遊んだりしても安心
- ・ 毎回の消毒作業の軽減ができる



抗ウイルスコーティングに関する悩み

専門業者に頼むと高くて手が出せない…

予定していた金額よりも高額になる…

塗装が乾くまで何時間も部屋が使えない

施工場所を追加したいけど、頼みづらい

予約待ちですぐ施工してもらえない

トイレもやってほしいけど恥ずかしい

どんな業者が来るのか不安

天井や壁にまで塗装する必要を感じない

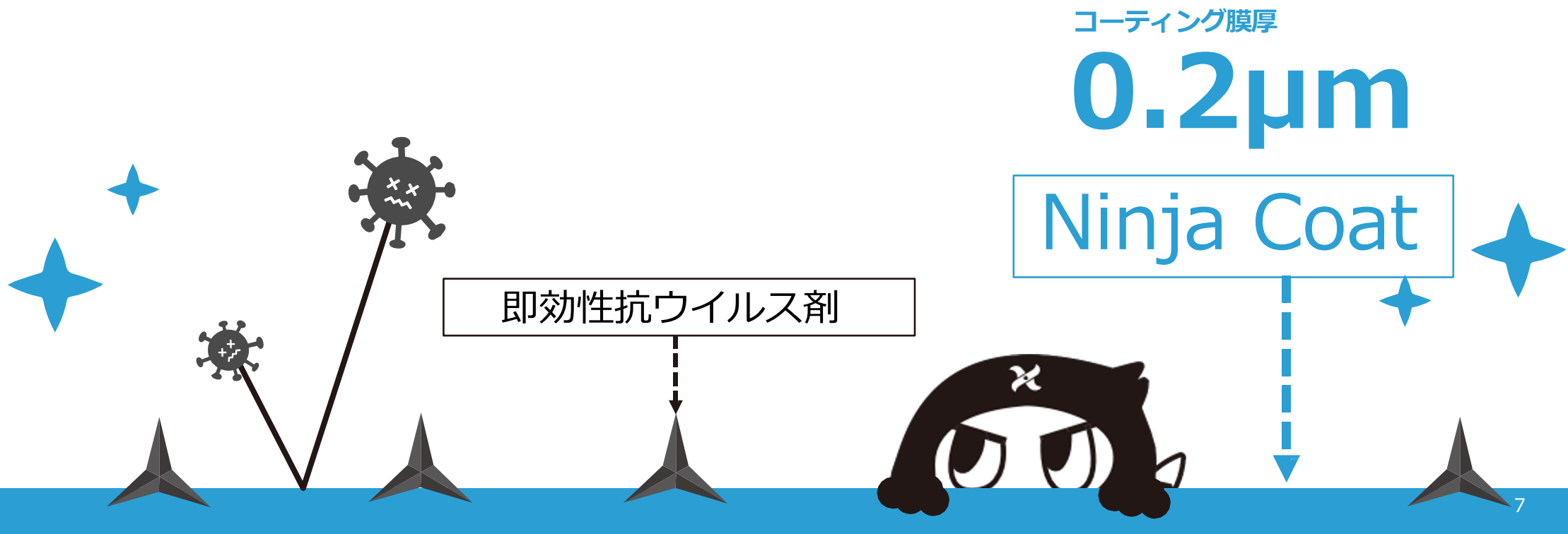
そもそも今は知らない人が来ることに抵抗がある…

そのお悩み…Ninja Coatが解決します！

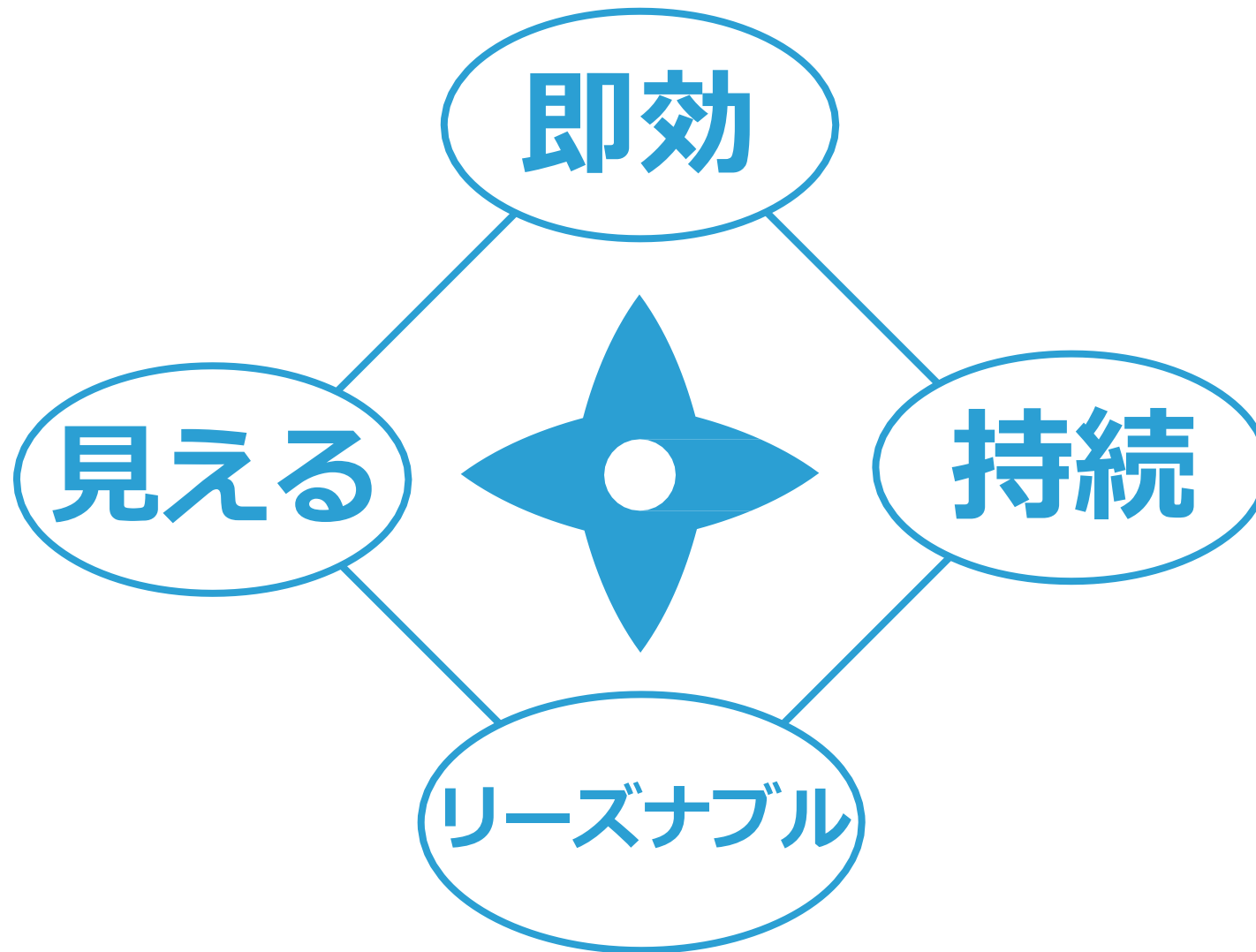
Ninja Coatクリスタルボールとは

Ninja Coatクリスタルボールはプロ仕様の抗ウイルスコーティングを誰でも簡単に行えるように調整された、常識破りの抗ウイルスコーティング剤です。

Ninja Coatは、「即効」・「持続」・「リーズナブル」をモットーに開発された抗ウイルス製品の統一ブランドです。



Ninja Coatクリスタルベールの特長



即効性

【ウイルス付着後 99%以上減少するまでの時間を比較】



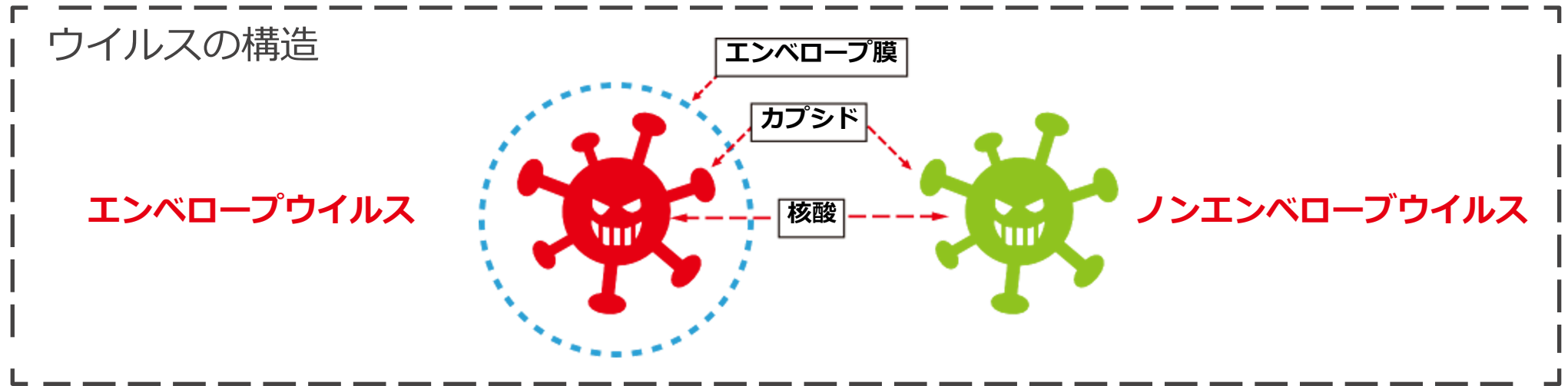
Ninja Coatクリスタルベールは10分で99%以上のウイルスが減少することを確認しています。アルコール程の即効性はありませんが、その他の抗ウイルスコーティング製品と比較すると、何倍も早い即効性を有しています。

※一般的な抗菌製品：ISO 21702を用いたものが多く、24時間後に99%ウイルスが減少していれば、抗ウイルス性能ありと認められています。

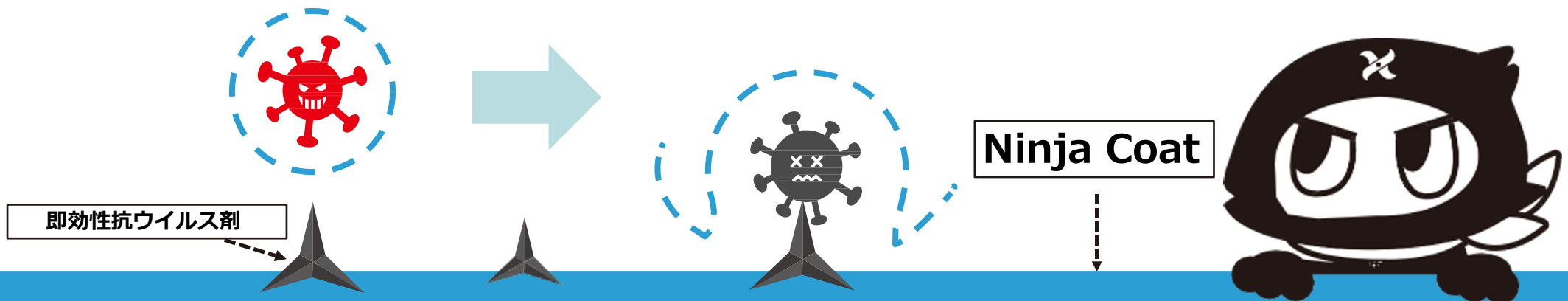
※1 抗ウイルスコーティングを施工する専門業者のHP、広告などの調査の結果

抗ウイルスのメカニズム

ウイルスE(エンベロープあり)に対する、抗ウイルスメカニズム



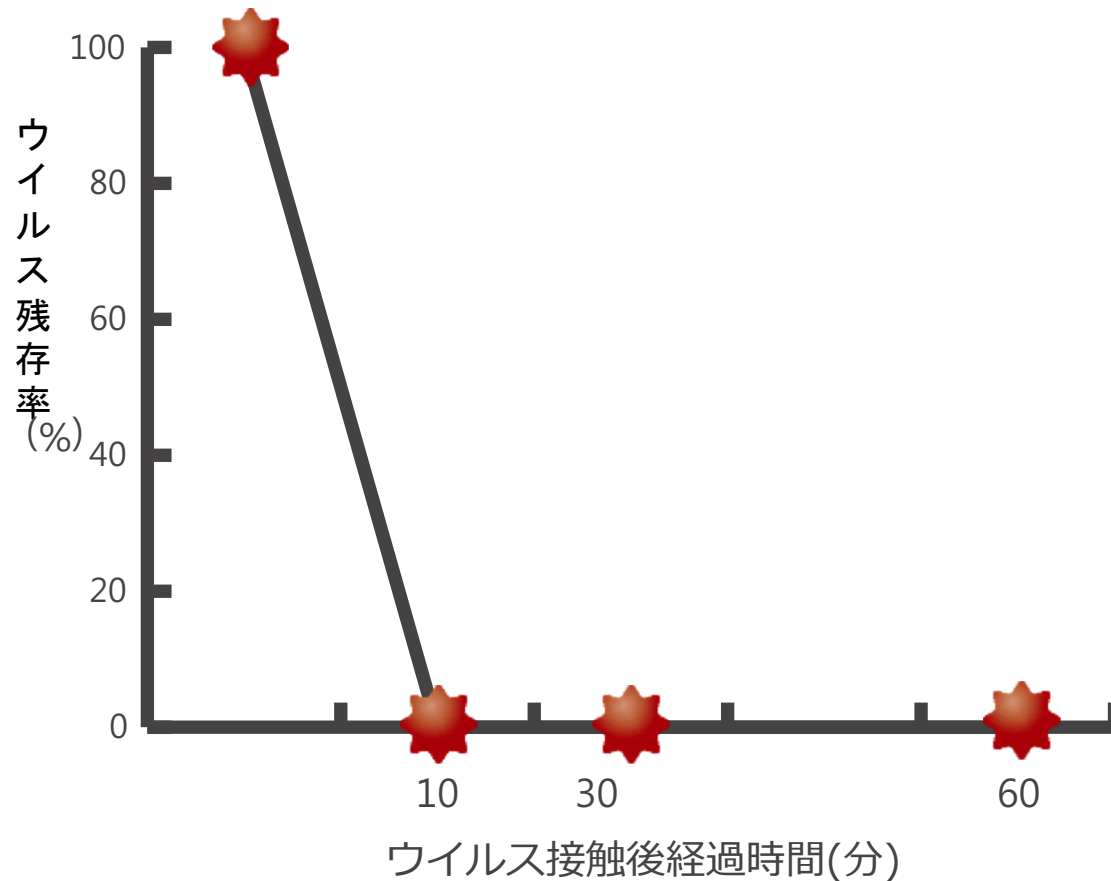
Ninja Coatがエンベロープ膜、カプシドを破壊し不活性化させます。



抗ウイルスの試験結果

ウイルスE(エンベロップあり)に対する抗ウイルス試験

長崎大学での実験結果



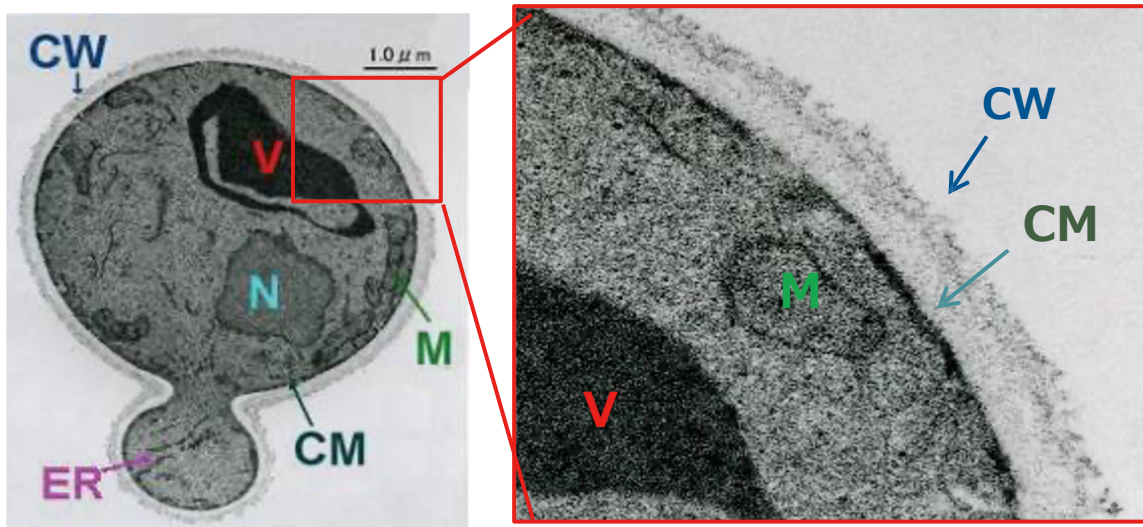
ウイルス付着後
10分で99.98%減

※薬機法(医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保に関する法律)の関係上、特定のウイルス名の表記ができないため「ウイルスE」と記載しています。

※全てのウイルスや菌に対して効果を保証するものではありません。

Ninja Coat処理前後の菌の比較画像

(処理前)



CW:細胞壁

CM:細胞膜

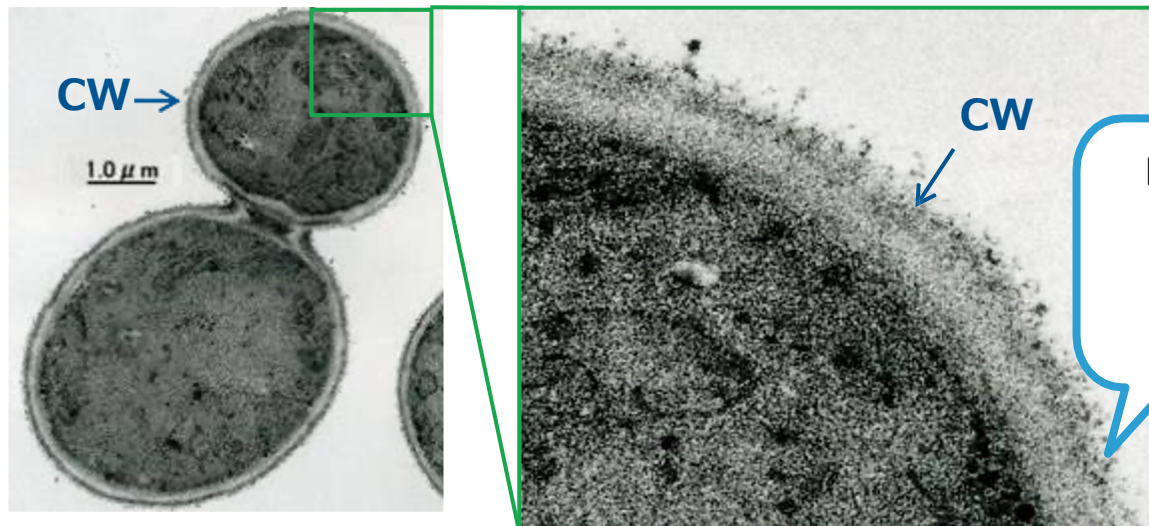
V:液胞

N:核

M:ミトコンドリア

ER:小胞体

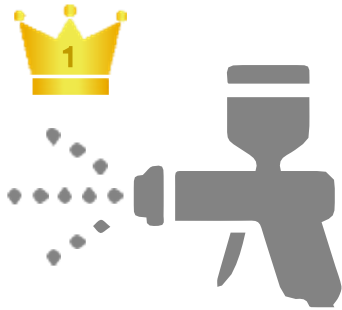
(処理後)



Ninja Coatの抗ウイルス剤により
細胞壁を破壊し
菌の活動を停止！

持続性

【抗菌・抗ウイルス効果が持続している期間】



施工業者が使用する塗料
5~10年
※1



Ninja Coat

90日間



E社
7日間



アルコール
1分未満

アルコールはすぐに蒸発してしまうため、常時ウイルス対策をすることはできません。
Ninja Coatクリスタルベールは、プロ仕様のガラス塗料がベースのため、90日間という長い間、
即効性の抗ウイルス効果が持続します。

※1 抗ウイルスコーティングを施工する専門業者のHP、広告などの調査の結果

安くて簡単！リーズナブル！



店舗を丸ごと抗ウイルス施工すると
20万円以上することも…！ ※1

(抗ウイルスコートの相場：2000円/㎡)

必要な箇所だけ自分で施工できるからとっても経済的！

『Ninja Coat なら1㎡あたり250円～』 ※2

気になるところだけ
手軽に塗れる！



DIYだから
隅々まで自分で！



本当に必要なものだから、いつでもどこでも、費用の心配なく行いたい。
Ninja Coatクリスタルベールなら、特殊な設備も技術も必要ないので、
思い立ったらその時に、自分で施工することができます。

※1 抗ウイルスコーティングを施工する専門業者のHP、広告などの調査の結果

※2 1L製品を5cc/㎡使用した場合（塗り方や気温などの環境によります。）

ご利用方法



1プッシュでドアノブやスマホを
お手軽にコーティングできます

- ①Ninja Coatをティッシュペーパーにつける。
- ②施工したい範囲に塗り広げる
- ③塗りムラや拭き跡がなくなるまで拭き上げる。

「ご利用上の注意点」

- ・指触乾燥時間：10～20秒（塗ってから触って使用できるまでの時間）
- ・硬化乾燥時間：8～12時間（完全なガラス塗装として固まる時間、できるだけ触らないほうが良い時間）
- ・施工面の油分や汚れがある場合は、アルコール等で除去してからご利用ください。
- ・可燃性の有機溶剤を使用しているため火気のある所では使用しないで下さい。
- ・粘膜に接触した場合は多量の水で洗浄してください。
- ・アルコール溶剤に弱い部分にはあらかじめ目立たない場所で試してからお使いください。
- ・コーティングしてある上から水拭きしても落ちることはありません。
- ・商業施設や、よく触れる場所に施工する場合は、1～2週間毎に再度コーティングして下さい。
- ・全ての素材に密着を保証するものではありません。

動画説明



『見える』コーティング！



まだコーティングは残っているのかな…

上手にコーティングできたかな…？

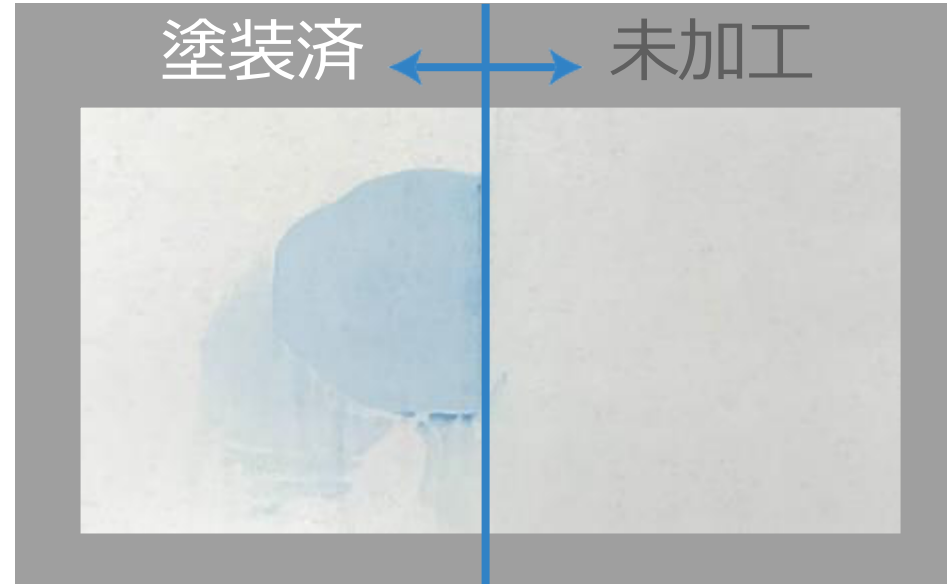
そんなあなたに

『Ninja Coatチエツカー』！

Ninja Coatチェッカーの利用方法



対象物に垂らしている様子

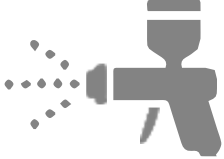


- ①Ninja Coatチェッカーを対象物に垂らします。
- ②1分ほど放置した後、ティッシュ等でふき取ります。
- ③Ninja Coatクリスタルベールが残っていれば青く着色します。
未コーティングの場合は、無色で変化しません。
- ④着色後は再度Ninja Coatで拭き上げることで、青い着色部分は消えてなくなります。

※Ninja Coatチェッカーは別売りです。（詳細はP21）

まとめ

Ninja Coatは**即効性**と**持続性**を兼ねそろえた
プロ顔負けのお手軽抗ウイルス塗装です！

	 Ninja Coat	 施工業者が 使用する塗料※1	 E社	 アルコール
即効性	10分	6時間 ～24時間	～24時間	1分未満
持続性	90日間	5～10年	7日間	1分未満
価格	2000円	～20万	1280円	800円
塗膜の可視化	○	×	×	×

※1 抗ウイルスコーティングを施工する専門業者のHP、広告などの調査の結果

ご利用シーン 法人① ショップ・レストラン



商品



ボタン



ドアノブ



飲食店のメニュー表



飲食店のタッチパネル



飲食店のテーブル、椅子



ご利用シーン 法人②

施設・ホテル・その他



ベッドの手すり



ドライヤー



ボタン、スイッチ



エスカレーターの手すり



トイレの便座、手すり



つり革、手すり



ショッピングカートや
お買い物かご

ご利用シーン 日常生活



スマートフォンや
タブレット



机



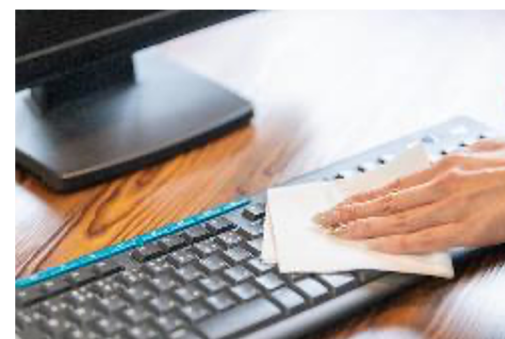
おもちゃ



ドアノブ



リモコン



キーボード

商品希望小売価格



ショップ・オフィス用

プッシュボトル (180ml)

20,000円 (税抜)

施工可能面積 35m² (285円/m²)



塗膜検査薬

Ninja Coatチェッカー (5ml)

300円 (税抜)

150回分



家庭用

スプレーボトル (30ml)

3,000円 (税抜)

施工可能面積 6m² (330円/m²)



ホテル・業務用

業務用ボトル (1000ml)

100,000円 (税

抜) 施工可能面積200m² (250円/m²)

補足資料

安全性試験データ

信頼ある様々な試験をクリア

	確認事項	試験法	安全性基準	結果	試験機関名
急性経口毒性 (口に含んでも安全か)	飲み込んだ時の有害性	ラット/マウスに対する単回投与試験	LD50が2000mg/kg 以上	2000mg/kg以上 基準適合	safe pharm 三菱化学安全 科学研究所
皮膚一時刺激性 (肌への刺激はあるか)	長く触れた際の炎症など	ウサギを用いる皮膚一次刺激性試験	P.L.I (一次刺激性指数) が2.00未満	P.L.I:1.3 基準適合	SafePharm Laboratories
変異原性 (発がん性があるか)	DNAへの影響	原則、Ames試験	突然変異誘起性が陰性であること	陰性 基準適合	SafePharm Laboratories
皮膚感作性 (アレルギー反応はあるか)	アレルギー	Maximization test	陰性であること	陰性 基準適合	EVK france

※抗菌剤のみの試験結果です

※Ames試験：自身でアミノ酸を作れない細菌が抗ウイルス剤の作用により、DNA変異し、アミノ酸を作れるようになるか否かを確認する試験

※Maximization test：抗ウイルス剤を含む溶液を皮内注射し、一定期間後の皮膚反応を評価

抗菌抗ウイルスの試験結果

試験項目	試験条件	試験結果
抗ウイルス性試験	ISO 21702に準拠 A型インフルエンザウイルス 抗ウイルス活性値	99.99%以上減
	ISO 21702に準拠 ネコカリシウイルス 抗ウイルス活性値	99.99%減
抗菌性試験	JIS Z 2801(フィルム密着法)に準拠 緑膿菌 抗菌活性値	99.99%以上減
	JIS Z 2801(フィルム密着法)に準拠 大腸菌(O157:H7) 抗菌活性値	99.99%以上減
抗かび性試験	JIS Z 2801(フィルム密着法)に準拠 クロカビ 抗かび活性値	99.8%減

試験機関：一般社団法人 日本繊維製品品質技術センター

※本結果は同種塗料で異素材を用いた場合の試験結果です。

※本製品は人の疾病の治療または予防に使用されることを目的として製品ではありません。

※全てのウイルスや菌に対して効果を保証するものではありません

ウイルス以外にも、幅広い菌やカビの不活性化を確認

Bacteria	MIC (μM)		
	使用抗菌剤	塩化ベンザルコニウム	チアベンタゾール
Bacillus cereus NBRC 3001 (セレウス菌)	2.1	6.5	—
Bacillus subtilis ATCC 23857 (枯草菌)	0.71	2.2	—
Micrococcus luteus NBRC 12708 (ルデウス菌)	0.55	6.8	—
Staphylococcus aureus ATCC 12600 (黄色ブドウ球菌)	1.1	7.4	—
Staphylococcus aureus ATCC 700699 (MRSA) (黄色ブドウ球菌)	2.2	9.7	—
Escherichia coli NBRC 12713 (大腸菌)	2.1	12.5	—
Klebsiella pneumoniae ATCC 4352 (クレブシエラ属)	2.8	10.6	—
Proteus mirabilis NBRC 3849 (ミラビリス変形菌)	2.2	206	—
Pseudomonas aeruginosa ATCC 10145 (緑膿菌)	8.8	53.8	—
Serratia marcescens ATCC 13880 (セラチア菌)	4.3	22.5	—
Aspergillus niger NBRC 4414 (クロコウジカビ)	2.5	16.6	13.3
Penicillium funiculosum NBRC 6345 (ペニシリウムフニクロサム)	1.0	8.3	6.7
Rhizopus stolonifer NBRC 4781 (クモノスカビ)	2.5	10	20
Trichophyton mentagrophytes NBRC 2412 (白癬菌)	2.5	40	20
Saccharomyces cerevisiae NBRC 10217 (出芽酵母)	4.1	7.5	>400

試験機関：一般社団法人 日本繊維製品品質技術センター

※すべてのウイルスや菌に対しての効果を保証するものではありません。