

抗ウイルスブースとは・・・【最新トレンド情報】



抗ウイルス
トイレブース

<抗ウイルスブースとは...>

トイレブースの部材が抗ウイルス加工が施された商材で構成されているブースです。特定ウイルスの数を減少させることで衛生的に利用することができます。抗ウイルス加工製品は、直接手が触れやすい表面材・金物・扉エッジに使用されております。使用用途では、不特定多数の人が使用する百貨店・大型流通店舗、オフィスビル、公共施設、学校などで衛生的に使用できるトイレブースです。

【日本パーティション工業会の推奨商材】

◇アイカ工業（株）	抗ウイルス建材	「ウイルテクト」
◇（株）シブタニ	抗ウイルス錠前	「ウイルノット」
◇（株）ベスト	抗ウイルス錠前	「NO618Vシリーズ」

特定ウイルスの数を減少させる

抗ウイルス建材

ウイルテクト

「抗菌性能」に加え、
「抗ウイルス性能」を持つメラミン化粧板 & セラール
メラミン化粧板、セラールの高い物性そのままに抗ウイルス性能を付加しました。



ウイルテクトシリーズは
SIAA登録品です。



SIAAマークは、ISO21702 法により評価された結果に基づき、抗菌製剤技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。
●抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
●SIAAの安全基準準に適合しています。



SIAAマークは、ISO22196 法により評価された結果に基づき、抗菌製剤技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

抗ウイルス性能 **99.9%**

試験ウイルス：ウイルスA*1 (エンペロープ付)



抗ウイルス未加工品



ウイルテクトシリーズ

(4時間後の結果状況)

99.9756%減少にした試験方法

抗菌性能

抗ウイルス・抗菌未加工の試験用メラミン化粧板とアイカウイルテクトを比較。
アイカメラミン化粧板、メラミン不変化粧板は、一部のアイテムを除き抗菌仕様です。

	品A	品B
抗ウイルス・抗菌未加工品		
ウイルテクトシリーズ		

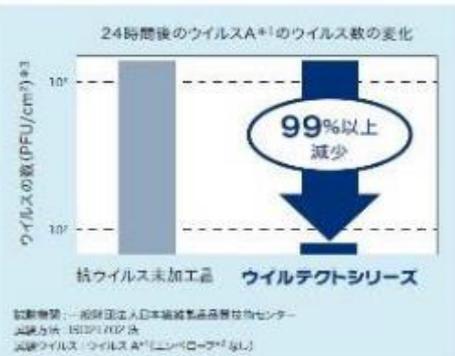
バイオブ・チェック[®]による測定結果

*1: 試験結果であり数値ではありません。

*2: バイオチェック[®]は原則10分間で、結果の正確性により使用されています。

(バイオチェック[®] / リンパイドバイオチェック[®]FC (食品薬部局) / 工業石油株式会社)

抗ウイルス試験



*1: 薬液法(医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律)の関係上、特定のウイルス名が表記できないため、ウイルスA、ウイルスBと記載しています。

*2: ウイルス粒子に見られる膜状の構造、エンペロープがない場合は、エンペロープ付の場合と比較してアルコール等の消毒剤耐性が低いと見われています。

*3: PFU (Plaque-forming unit) / スポック法により測定したウイルス数の指標

(ご注意)

●抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。

●SIAAの安全基準準に適合しています。

●本製品は感染予防を保証するものではありません。

●抗ウイルス性能は全てのウイルスに対して発現するものではありません。また、全てのウイルスに同様な試験結果が得られるとは限りません。

●掲載している「タカ」との写真は試験結果であり、保証値ではありません。また、実際の使用状況で同様の効果を保証するものではありません。

●医薬品や医療機器などの医療を目的とした製品ではありません。

●表面のツヤが変化するほど摩耗すると抗ウイルス性能が低下することがあります。

●表面に汚れなどが付着した状態では、効果を発揮することができませんので、適切なお手入れを実施してください。

●同商標でも、一般品とウイルテクトシリーズでは、色や艶が異なりますので、同一物件の同一面でのご使用は避けてください。

ウイルス対策に欠かせない薬品を用いた清掃は変色が心配。 『ウイルテクト』はさまざまな薬品への耐久性に優れています。

試験結果（耐薬品性試験※）

※本試験結果は実測値であり、保証値ではありません。

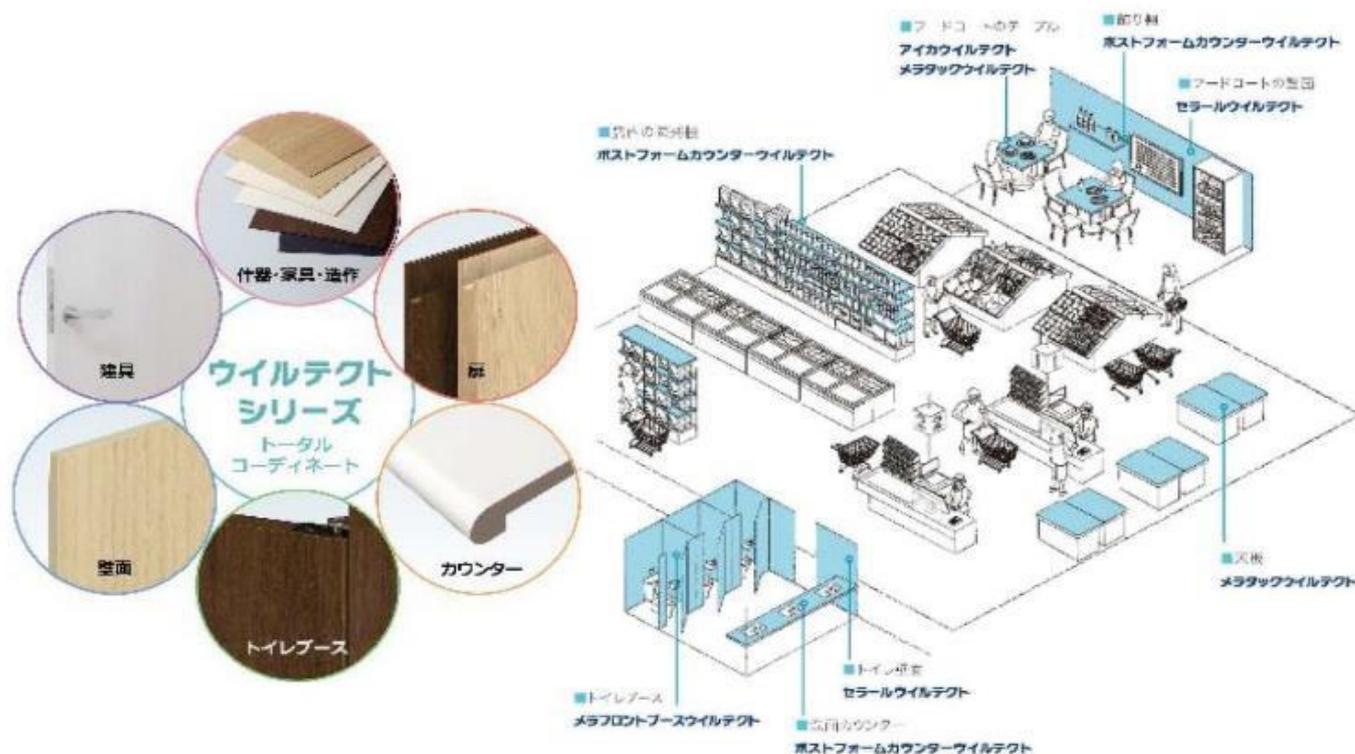
名称/品名		品番	オスバン液* ベンガルコニウム塩化物液 0.025%濃度	クレゾール 石鹼液 50%濃度	ボビドンコード イソジン*液10%	ビューラックス* 次亜塩素酸ナトリウム 6%水溶液→1%に希釈
アイカウイルテクト	淡色	YK-6000K	○	○	○	○
	濃色	YJ-2054K	○	○	○	○
セラルウイルテクト	淡色	YFK6000ZN	○	○	○	○
	濃色	YFN2054ZD	○	○	○	○
メラタックウイルテクト	淡色	GYK6000RPL74	○	○	○	○
	濃色	GY-578RPY74	○	○	○	○
メラミン化粧板	淡色	K-6000KN	○	○	○	○
	濃色	K-6400KN	○	○	○	○
セラルセルサス	淡色	FTN2050ZN	○	○	○	○
	濃色	FTN2054ZD	○	○	○	○
A社不燃仕上げ材 化粧けい酸カルシウム板	淡色	白	○	××	○	○
	濃色	茶	○	××	○	○
B社壁紙	淡色	白	○	×	×	○

■判定基準 ○:変化なし ◎:僅かに跡が残っているもの ×:侵食したもの ××:著しく侵食したもの

※試験薬品材料は、陽明ドクターズター管理番号よりご提供いただきました。

*オスバン液は日本製薬株式会社、イソジンはムンディアーマ社、ビューラックスは株式会社オーラックスの登録商標です。

試験方法：試験板を洗浄後乾燥し、試験液0.2mlを試験板上に滴下し、時計皿で覆い、室温で24時間及び48時間放置した後、試験液を水で洗い落とし、試験板の変化を肉眼で確認する。



AICA

カガクとデザインで面白いこと アイカ工業

本社：愛知県名古屋市市中村区名駅一丁目1番1号 JPタワー名古屋26階
<http://www.aica.co.jp/products/>

抗ウイルスシリーズ - ^{ウィルノット}VirNot -

シブタニのVirNotは、10分間でウイルスを99.9%以上不活性化!! (詳細は2枚目)

スライドラッチ / 表示付スライドラッチ

LB-410 ステンレス

材質 / ステンレス
仕上 / ヘアライン+抗ウイルスコート
ストローク / 30mm
価格 / お問い合わせください



LB-413 ステンレス

材質 / ステンレス
仕上 / ヘアライン+抗ウイルスコート
※ラッチ側のみ抗ウイルスコートが施されています。
ストローク / 30mm
非常解錠可能
価格 / お問い合わせください



LB-414 ステンレス

材質 / ステンレス
仕上 / ヘアライン+抗ウイルスコート
ストローク / 30mm
引手付き / 非常解錠可能
価格 / お問い合わせください



先回り

視認性の高い表示窓に、ラッチ部のキャップをなくした構造で、シンプルかつバランスのとれた仕上がりです。ラッチがスライドし始めると同時に、表示板が回転し始める先回り仕様で、誤表示を防止します。また、ラッチ側から施工することで作業時間を大幅に短縮し、現場作業もスムーズに行えます。

表示窓

表示器上面をカットしたことで、遠くからの視認性が格段に向上。さらに、ユニバーサルデザインの発想により、識別性の高い表示色を採用しています。

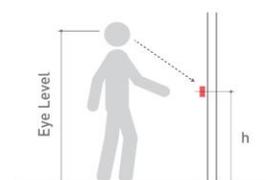


シンプル構造

ラッチ部の樹脂キャップをなくす構造を採用し、よりシンプルな機能美のあるフォルムに。キャップ外れの心配もありません。

静音設計

ギアの再設計により、従来品に比べ静音性が向上しました。
※当社比による



SIAAの基準を満たす性能があります!



抗ウイルス

即効性が高い (詳細は2枚目)



抗菌

高い抗菌力あり (詳細は2枚目)

抗ウイルスコートによる仕上りの違いについて



標準



抗ウイルスコート

※下地の色はそのままでも光沢が異なります。詳細はお問い合わせください。

ウィルノット

VirNotの抗ウイルス性能



短時間でも効果を発揮

即効性を確かめる試験

別の試験にて、10分後の不活性化率を確認した試験です。



エンベロップの有無に左右されない

ウイルスは大きく2種類、エンベロップの有無で分類されます。

エンベロップの有無にかかわらず、どちらのウイルスにも効果を確認

ウイルスの種類

エンベロップウイルス

代表例
インフルエンザウイルス(インフルエンザ)
単純ヘルペスウイルス(ヘルペス)
ムンプスウイルス(おたふくせ)
SARSコロナウイルス(SARS)
ヒト免疫不全ウイルス(HIV)
新型コロナウイルス

ノンエンベロップウイルス

代表例
ノロウイルス(感染性胃腸炎/ノロ)
ロタウイルス(感染性胃腸炎/ロタ)
アデノウイルス(咽頭結膜熱(プール熱))
コクサッキーウイルス(手足口病)

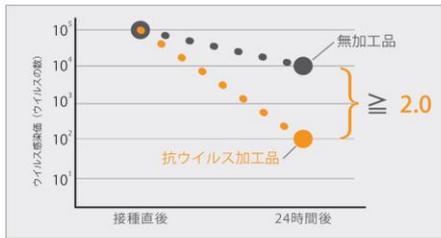
※抗ウイルス効果は抗ウイルス性製品の表面に付着したウイルスに対して発現するものであり、感染予防を保障するものではありません。医薬品や医療機器などの医療を目的としたものではありません。

SIAAの基準を満たす抗ウイルス効果

SIAAで定められる基準 (IOS 201702)

24時間後のウイルスの不活性化率を基に判定します。

無加工品 24時間後のウイルス感染価 - 抗ウイルス加工品 24時間後のウイルス感染価 ≥ 2.0



SIAAで定められた試験と同等条件での試験*

本製品で使用している塗料について、抗ウイルス試験の結果は下記の通りです。



SIAAの基準を満たす抗菌効果

SIAAで定められる基準 (JIS Z 2801)

菌とウイルスは異なる生命体であるため、SIAAの基準も抗ウイルスとは全く異なります。

抗菌活性値 2.0以上

本塗料での抗菌試験 (JIS Z 2801)

○試験結果 (細菌A)

試験試料	生菌数 対数平均値		抗菌活性値 [R] (注2)
	接種直後	[U] ₀	
無加工試験片 (注1)	接種直後	[U] ₀ 3.87	-
	24時間培養後	[U] ₂₄ 5.56	
本塗料塗装片	24時間培養後	[A] ₂₄ -0.20	5.8

○試験結果 (細菌B)

試験試料	生菌数 対数平均値		抗菌活性値 [R] (注2)
	接種直後	[U] ₀	
無加工試験片 (注1)	接種直後	[U] ₀ 3.89	-
	24時間培養後	[U] ₂₄ 4.77	
本塗料塗装片	24時間培養後	[A] ₂₄ <-0.20	≥5.0

(注1) 無加工試験片としてポリエチレンフィルムを使用。(注2) 抗菌活性値 $R=U_0-A_{24}$
試験機関：一般財団法人日本繊維製品品質技術センター

どちらの菌においても、抗菌活性値 ≥ 2.0
(SIAAの基準を満たす性能あり)

※抗菌効果は抗菌性製品の表面に付着した面に対して発現するものであり、
感染予防を保障するものではありません。
※医薬品や医療機器などの医療を目的としたものではありません。

5年ごとの製品交換を推奨

本製品の抗ウイルス・抗菌性能は、
使用時の環境によって徐々に効果が弱まります。

VirNot製品につきましては、
常に高い抗ウイルス性能を発揮できるよう、
5年ごとの交換を推奨しています。



少し先の未来をずっと快適にする。

株式会社 しぶたに

本社 〒541-0048 大阪府大阪市中央区瓦町 1-2-13

TEL : (06)6222-8188

https://www.shibutani.co.jp

ベストの抗ウイルスSIAA認定商品

No.618 Vシリーズ



製品上の特定ウイルスの数を減少させます

無機系・塗装

表面層
JP0612287X0001 I

SIAAマークはISO 21702法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

注意事項 ●抗ウイルス加工は、病気の伝播予防を目的とするものではありません。●SIAAの安全性基準に適合しています。

No.618WV 表示付ボルト

材質 亜鉛

付属ネジ ストライク：皿タップピンネジ
3.5×25mm

特徴 ●製品上の特定ウイルスの数を減少させます。
●表示窓を大きくし、視認性を向上させています。
●非常解錠装置付です。



No.618BV スライドボルト

材質 亜鉛

付属ネジ 本体：皿タップピンネジ4×30mm
ストライク：皿タップピンネジ3.5×25mm

特徴 製品上の特定ウイルスの数を減少させます



No.618CV SK取手

材質 亜鉛

付属ネジ なべタップピンネジ4×20mm

特徴 製品上の特定ウイルスの数を減少させます。



No.618HV 戸当り帽子掛

材質 本体：亜鉛
戸当り：ウレタンゴム

付属ネジ 皿タップピンネジ4×25mm

特徴 製品上の特定ウイルスの数を減少させます。



手に触れるところだから、
安心の抗ウイルス加工

SIAAとは

SIAA(抗菌製品技術協議会)とは、適正で安心できる抗菌・抗カビ加工製品の普及を目的とし、抗菌剤・防カビ剤および抗菌・防カビ加工製品のメーカー、抗菌試験機関が集まってできた団体です。業界だけでなく、消費者代表、専門家および行政などの幅広い意見を聞きながら、抗菌加工製品に求められる品質や安全性に関するルールを整備し、かつそのルールに適合した製品の安心のシンボルSIAAマーク表示を認めています。



製品上の特定ウイルスの数を減少させます

無機系・塗装
表面層

JP0612287X0001 I

SIAAマークはISO 21702法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

注意事項

- 抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
- SIAAの安全性基準に適合しています。



※試験方法[ニッセンケン品質評価センターにて測定]
ISO21702:2019に準拠
エンベロープ型ウイルスを用いた



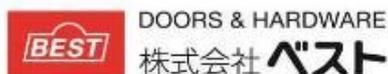
※試験方法[ニッセンケン品質評価センターにて測定]
ISO21702:2019に準拠
ノンエンベロープ型ウイルスを用いた

※上記データは測定値であり保証値ではありません。薬機法の関係上、特定のウイルス名は表記しておりません。

※PFU(Plaque-forming unit): プラーク法により測定したウイルス粒子数の指標。

[注意事項] 本製品は表面に付着した特定のウイルスの数を減少させますが、感染予防を保証するものではありません。
また、抗ウイルス加工は病気の治療や予防を目的とするものではありません。

空間デザインの可能性を広げ、設計イメージを刺激するベスト。



本社 東京都千代田区神田紺屋町41
TEL:03-3257-7700(代表)

↓弊社HPはこちらよりどうぞ。
QRコードからもご覧いただけます。

