



ウイルテクト

ウイルテクトとは、“ウイルス+プロテクト”の造語。アイカ独自の製法により、抗菌機能に加えて抗ウイルス機能を持たせたメラミン化粧板、メラミン不燃化粧板、ポストフォームカウンターなどの製品シリーズの総称です。

ウイルスと細菌対策は、医療・介護施設や育児・教育施設などの運営にかかわる課題の一つ。そこで非常に重要なのが、施設内の清潔感を維持することです。

清潔感の維持の重要性

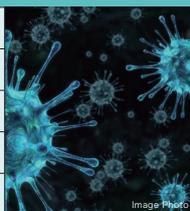
清潔感の維持は重要です！

施設マネジメントでは抗ウイルスと抗菌の両対策を考えることが重要です。

【監修】医療法人陽明会 長寿包括ケアクリニック院長・星 真哉 内科・感染制御/ICD[®]登録医
*1:ICD=インフェクションコントロールドクター(感染症や感染制御、院内感染対策を専門に取り扱う医療従事者)

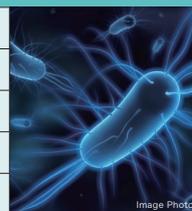
ウイルス

構造	核酸とそれを覆うたんぱく質の膜
病原体例	特定ウイルス
大きさ	0.040~0.45μm
増殖	他生物に寄生して増殖
抗生物質	効かない



細菌

構造	細胞
病原体例	特定細菌
大きさ	1~30μm
増殖	自己増殖
抗生物質	効く



手がよく触れるところ（接触ポイント）の清掃が、重要になってきます。

実際に接触ポイントを測ってみると……
一般の化粧板を使用している施設では、意外に汚染度の高い数値となりました。

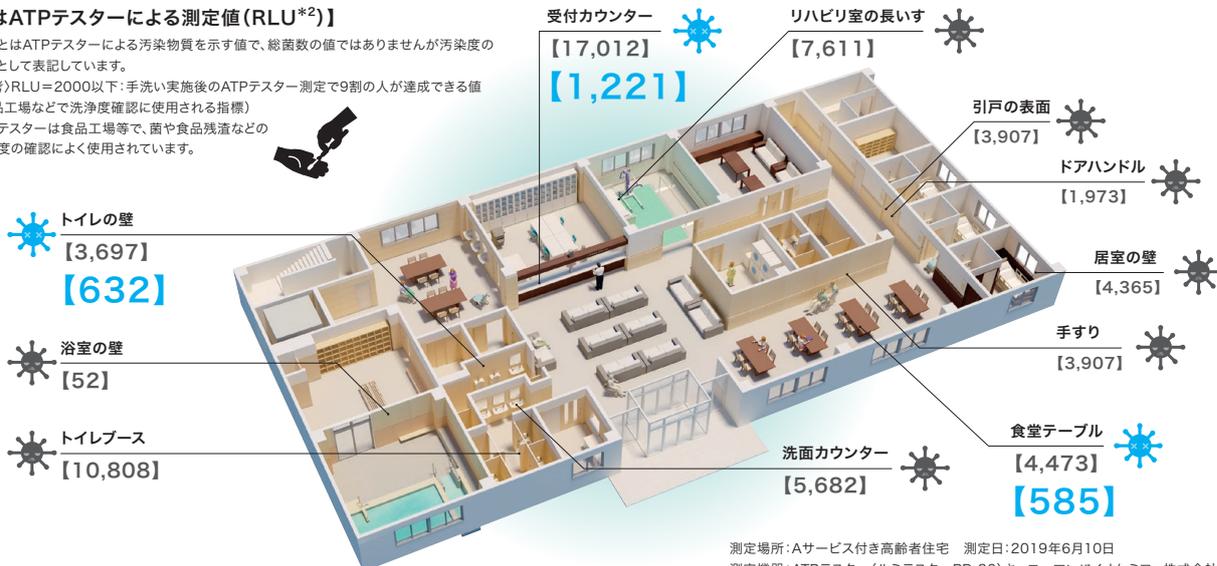


ウイルテクトにして測ってみると……
青文字がウイルテクトの数値です。汚染度の数値が低くなっているのがわかります。



【数値はATPテスターによる測定値(RLU*2)】

*2:RLUとはATPテスターによる汚染物質を示す値で、総菌数の値ではありませんが汚染度の指標として表記しています。
(参考)RLU=2000以下:手洗い実施後のATPテスター測定で9割の人が達成できる値(食品工場などで洗浄度確認に使用される指標)
ATPテスターは食品工場等で、菌や食品残渣などの清浄度の確認によく使用されています。



測定場所:Aサービス付き高齢者住宅 測定日:2019年6月10日
測定機器:ATPテスター(ルミスターPD-30)キョーマンバイオケミファ株式会社製
※数値は測定値であり、保証値ではありません。

抗ウイルス・抗菌性能

「抗菌性能」に加え、「抗ウイルス性能」を持つメラミン化粧板ウイルテクトおよびメラミン不燃化粧板抗ウイルスタイプ セラールウイルテクトタイプは確かな性能で、清潔感の維持に貢献します。

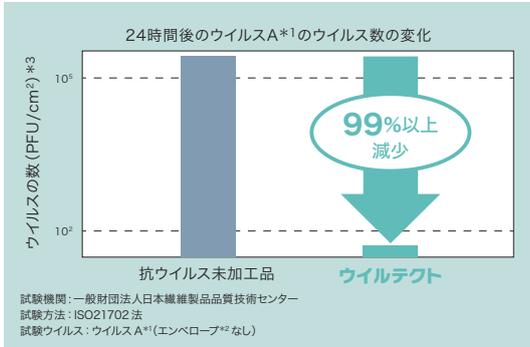


SIAAマークは、ISO21702法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。
●抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
●SIAAの安全性基準に適合しています。



SIAAマークは、ISO22196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。

抗ウイルス試験



- *1: 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。エンペローブがない場合は、エンペローブ有りの場合と比較してアルコール等の消毒液耐性が強いと言われています。
- *3: PFU (Plaque-forming unit) プラー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の安全性基準に適合しています。
 - 本製品は感染予防を保障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。
 - 試験機関での結果であり、実際の使用状況と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擦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出来ませんので、適切なお手入れを実施してください。
 - 同梱番号でも、一般品とウイルテクトでは、色味・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ください。

ウイルテクトについて

抗ウイルス性能

試験ウイルス：ウイルスA*1 (エンペローブ*2なし)

99.9%



抗ウイルス未加工品



ウイルテクト

(4時間後の結果状況)

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ウイルテクトを比較。

アイカメラミン化粧板、メラミン不燃化粧板は、一部のアイテムを除き抗菌仕様です。

	菌 A	菌 B
抗ウイルス・抗菌未加工品		
ウイルテクト		

バイオチェッカー*4による測定結果

※特定の試験条件の結果です。 ※試験結果であり保証値ではありません。

*4: バイオチェッカーは病院や老人ホームで、微生物の自主管理によく使用されています。
バイオチェッカー：(サンアイバイオチェッカーFC(食品業務用)/三菱石油株式会社)

清潔感の維持に貢献

ウイルテクトはメラミン化粧板の高い物性に、抗ウイルス性能を付加した商品です。

傷に強く、耐薬品性、耐汚染性に優れているのできれいにお使いいただけます。

万一の拭き残しや、清掃後にウイルスの付着する場合などでも、ウイルテクトを使うことで、製品上の特定ウイルスの数を減少させます。



抗ウイルス未加工品

拭き残しで
ウイルスが
残る心配が!!!



ウイルテクト

清潔感の
維持

拭き残し
でも製品上の
特定ウイルスの数を
減少させます。

- 改良のため、予告なく仕様及び価格を変更することがありますのでご了承ください。確認はアイカ問合せセンターまでお願いいたします。
- 荷受けの際、必ず破損の有無をご確認ください。万一破損している場合は、運送会社の証明をもらい、至急弊社へご連絡ください。
- また、ご使用前に製品に異常がないかも確認してください。(後日に発見された場合は、責を負いかねます。)
- 印刷物につき、商品写真と実物とは相違することがあります。
- このカタログに掲載されている設計価格は、消費税抜きの価格です。 ●製品は内装専用です。
- 日光がよく当たる部位に製品を使用すると、通常の屋内使用よりも早く経年変化(変色・退色)する可能性があります。
- ©アイカ工業株式会社 本書に収録したものの一部または全部の無断複製・転載を禁じます。



ISO 9001 認証取得 JQA-2019
ISO 14001 認証取得 JQA-EM0513
ISO 45001 認証取得 JQA-OH0017

