

独自の抗ウイルス機能『ビオタスク』仕様の一部製品が SIAA 認証を取得

～認証取得で安心・安全な空間づくりを強化～

大建工業株式会社(大阪市北区、社長:億田正則)は、当社独自の抗ウイルス機能『ビオタスク』対応製品のうち、「集成材カウンター(ゴム材)(イージーオーダーカウンター)」や「スリムにぎりバー」などの一部製品において、2020年9月8日、一般社団法人抗菌製品技術協議会(SIAA)より抗ウイルス SIAA 認証を取得いたしました。今回の認証取得を受け、2012年から製品化してきた『ビオタスク』の性能が、上記製品において SIAA の基準と同等であることが裏付けられたことになります。今後につきましても、『ビオタスク』対応製品の SIAA 認証取得を進めるとともに、『ビオタスク』の対応部位を拡大することで、お客様のより安心・安全な空間作りに貢献してまいります。



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。

! 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

【背景】

昨今のコロナ禍で様々な分野の衛生対策商品が注目を集めておりますが、当社では 2009 年の新型インフルエンザの世界的流行をきっかけにウイルスを原因とする感染症予防に関心が高まったことから、2011 年より抗ウイルス建材の開発に取り組んできました。そして、翌 2012 年に建材業界初となる抗ウイルス機能『ビオタスク』技術を確立し、高齢者施設向け機能建材「おもいやりシリーズ」の手摺やにぎりバーなどに同機能を付与した製品を発売。以降、カウンターや壁材等へ対応部位を拡大するなど着実に実績を積み上げ、現在、2020 年 8 月発売の新製品を含め全 21 アイテムを展開しております。

『ビオタスク』の抗ウイルス機能につきましては、抗菌加工製品などを参考に当社独自の品質基準を 2012 年に制定し、これまで運用してきました。その後、2019 年 7 月から SIAA による抗ウイルス認証の運用がスタートしましたが、その合否判定基準は『ビオタスク』の品質基準と同等であることから、性能に優劣はないと判断し、引き続き『ビオタスク』対応製品の開発・提案に注力してまいりました。一方で、お客様により分かりやすく、効果的に抗ウイルス機能を提案するためには、SIAA 認証を取得する必要もあると考え、取得に向けた手続きをスタートさせました。

その結果、今回、『ビオタスク』対応のカウンターやにぎりバーなど 3 アイテムの製品において、先行して SIAA の抗ウイルス認証を取得することができました。残りの製品につきましても、細菌・ウイルスなどの微生物・病原体等を取り扱うことのできる“バイオセーフティレベル 2”の実験施設を持つ当社研究開発拠点 DAIKEN R&D センターの機能を最大限に發揮し、SIAA 認証の早期取得に努めてまいります。

また、今後につきましては、カウンター、手摺、ドアのレバーハンドルといった、手の触れる頻度の高い部位を中心とする、現状の『ビオタスク』対応製品のご提案をさらに強化していく一方で、その他部位の対応製品展開も積極的に進めることで、抗ウイルスに対するニーズに空間全体で対応できる製品ラインアップを構築していく予定です。

【抗ウイルス SIAA マーク取得製品】

『ビオタスク』機能に対応している「集成材カウンター(ゴム材)(イージーオーダーカウンター)」、「手摺セット32型(I型・L型)」、「スリムにぎりバー」において、この度、抗ウイルス SIAA 認証を取得了しました。



集成材カウンター(ゴム材)



I型セット・L型セット

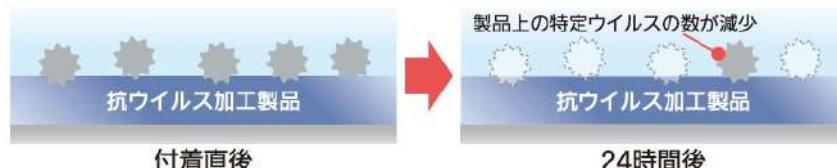


スリムにぎりバー

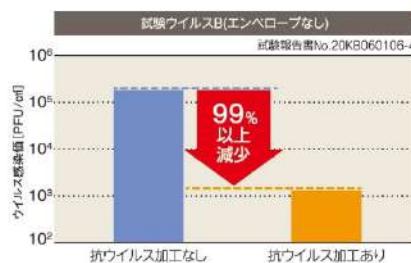
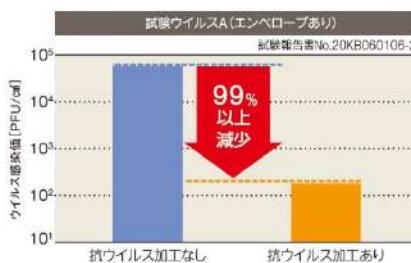
【抗ウイルス機能『ビオタスク』とは】

ビオタスク 抗ウイルス機能

空气中や手から製品上に付着した特定ウイルスの数を減少させます。DAIKEN では、ISO 21702 法または JIS Z2801 を参考にした方法で 24 時間後に特定ウイルスの数を 99%以上減少させる機能を、抗ウイルス機能『ビオタスク』と呼んでいます。



■抗ウイルス性能の試験結果(集成材カウンター等)



【試験機関】

(一財)日本繊維製品品質技術センター

【試験方法】

ISO 21702 法

【試験結果】

24 時間後に特定ウイルスの数が 99%以上減少

- 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。
- 本データは試験機関での試験結果を代表値として示しており、全ての『ビオタスク』製品の性能を保証するものではありません。
また、実際の使用環境において同様の性能を保証するものではありません。
- 葉機法により規制されているため、ウイルス名は記載できません。

詳細はこちら→ <住宅向け『ビオタスク』特設サイト>: <https://www.daiken.jp/product/contents/biotask/>

<公共・商業施設向け『ビオタスク』特設サイト>: <https://www.daiken.jp/public/products/biotask/>

【SIAAについて】

SIAA(抗菌製品技術協議会)とは、適正で安心できる抗菌・防カビ・抗ウイルス加工製品の普及を目的とし、同加工製品のメーカーおよび試験機関が集まってできた団体です。昨年 7 月から抗ウイルス SIAA マークの運用が開始され、SIAA のガイドラインに基づいて品質管理された製品にのみ、同マークの表示を認めています。

【製品の仕様や施工方法に関するお問い合わせ先】

大建工業株式会社 お客様センター 0120-787-505

以 上

※ここに掲載されている情報は発表時のものであり、ご覧になられている日と情報が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。