

業界初、各種施設向け室内ドアの標準品を 「抗ウイルス」「抗菌」「耐薬品」仕様にリニューアル！ ～衛生面に配慮した製品展開を強化～

大建工業株式会社(大阪市北区、社長：億田正則)は、このたび、衛生対策製品の展開を強化するため、高齢者・医療・幼保施設に最適な『おもいやりドア・おもいやりキッズドア』や、公共・商業施設用の室内ドア『ハピア パブリック』の扉などの標準品を、他社に先駆けて「抗ウイルス」「抗菌」「耐薬品」※1仕様にリニューアルしました。



【背景】

新型コロナウイルス感染拡大の収束が見通せない中、高齢者・医療・幼保施設など多くの人が集まる施設空間では、衛生対策に依然として高い関心が寄せられています。2012年に建材業界初となる抗ウイルス機能『ビオタスク』技術を確立した当社では、ウイルスの感染リスクの高さを空間部位毎に区分し、機能を付与する製品の優先順位として、①接觸3部位(室内ドアのレバーハンドル・引手・にぎりバー、カウンタートップ、手摺部材)、②水平部材(床材)、③垂直部材(室内ドアの扉など)と設定。これに基づき、第1フェーズは多くの人が手で触れ、感染リスクが高い“接觸3部位”を中心に、製品ラインアップを強化してまいりました。その後、2020年9月には『ビオタスク』仕様の一部製品において一般社団法人抗菌製品技術協議会(SIAA)※2より、抗ウイルスSIAA認証を取得。昨年には、第2フェーズとなる“水平部材”への展開として、抗ウイルス機能付き高齢者向け床材『おもいやりフロアIV-VS』を発売するなど、積極的な製品拡充を進めてまいりました。

そして今回、衛生面に配慮した製品展開の第3フェーズとして、各種施設向けの扉表面に「抗ウイルス」「抗菌」「耐薬品(消毒可能)」機能付きのオレフィンシートを採用した『室内ドア』を、業界で初めて標準品として発売いたしました。3つの機能が備わることで、特定ウイルス数の減少や細菌の増殖を抑えるとともに、消毒液でのお手入れが可能となり、状況に応じた柔軟な衛生対策も行えます。また、施設の中で直接手が触れる『にぎりバー』や『レバーハンドル』に加えて、室内の大面積を占める『床材』、さらに今回、垂直部材となる『扉表面』等にも衛生機能を付与することで、当社ならではの衛生面に配慮した空間提案が可能となります。

尚、今回の新製品に付与した「抗ウイルス」機能はSIAA基準であり、当社独自の「ビオタスク」とは異なります。
※1、※2、の詳細は3ページを参照ください。



「施設の衛生対策カタログ」
(公共・商業施設向け)
発刊日：6月21日

今後につきましても、公共・商業施設向けへの提案力の強化を図り、空間全体で提案できる製品ラインアップを構築することで、より多くの方々が健やかに、安心してすごせる空間づくりに貢献してまいります。

新製品の概要

【対象製品の紹介】



高齢者施設や幼保施設、商業施設など、様々な公共施設向けの『室内ドア』や『収納扉』等をリニューアルし、「抗ウイルス」、「抗菌」、「耐薬品(消毒可能)」性能を付与したオレフィンシートを、扉表面や手摺部材に標準品として採用しました。尚、「抗ウイルス」と「抗菌」については、一般社団法人抗菌製品技術協議会(SIAA)の抗ウイルスSIAA認証と抗菌SIAA認証を取得しております。

◇扉表面

抗ウイルス

抗菌

耐薬品



『おもいやりドア』



『おもいやりアシストドア』



『おもいやりキッズドア』



『ハピア パブリック』



『防音ドア W タイプ』
(G30/G35)



『音配慮吊戸・片引』

オプション対応となる不燃面材扉(おもいやりシリーズの吊戸・開き戸全機種／おもいやりアシストドア)には、

「抗ウイルス」、「抗菌」、「耐薬品(消毒可能)」性能はありません。

◇収納（扉表面）

抗ウイルス

抗菌

耐薬品



おもいやりシリーズ
『収納開き戸』(扉)



おもいやり収納
『共用下駄箱/共用下駄箱
ベンチ付き』(扉)



おもいやり収納
『ベンチ下駄箱』(扉)

【※1 耐薬品（消毒可能）について】

下記消毒によるお手入れができます

- | | |
|-------------------------|--|
| ① アルコール（消毒用エタノール） | : 市販濃度（76.9～81.4%）で使用可能 |
| ② 次亜塩素酸ナトリウム（塩素系漂白剤） | : 0.5%までの濃度に薄めて使用可能
・日常清掃：～0.05%、
・吐しゃ物などの消毒：～0.5% |
| ③ 塩化ベンザルコニウム（界面活性剤） | : 0.1%以下の濃度に薄めて使用可能 |
| ④ イソプロピルアルコール（イソプロパノール） | : 市販濃度（70%）で使用可能 |



ご注意事項

- ・長年のご使用により、表面が変質を起こす場合があります。
- ・薬品の種類や放置時間によって、変色する場合があります。
- ・消毒に使用する薬剤や濃度については、厚生労働省等の発行する各種ガイドライン等をご確認ください。

参考) 厚生労働省 (<https://www.mhlw.go.jp/index.html>)
「IV 医療施設等における感染対策ガイドライン」
「高齢者介護施設における感染対策マニュアル改訂版 2019」
「介護現場における感染対策の手引き 第2版 2021」
「保育所における感染症対策ガイドライン 2018年改訂版」
「新型コロナウイルスの消毒・除菌方法について」

【※2 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。2019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られています。

SIAA マークは ISO21702 法および 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。

【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。
- ・抗菌加工は、表面の細菌の増殖を抑制するだけで、それ以外の細菌を死滅させたり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。



製品上の特定ウイルスの数を減少させます

- ・SIAA 登録抗ウイルス加工製品：無機抗ウイルス加工剤・印刷シート表面層
JP0612309X0009L
- ・SIAA 登録抗菌加工製品：無機抗菌剤・印刷シート表面層
JP0122309X0015E

【発売日】 2022年6月21日

【販売目標】

「おもいやりシリーズ」全体で、23億円／年(2022年度)

【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、ご覧いただい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。