

PETG シート「サンロイドペットエース®」抗ウイルス・抗菌グレードの発売について

住友ベークライト株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：藤原一彦）は、2021年7月1付けのリリースでお知らせ致しましたサンロイドペットエース®抗ウイルスグレードに「抗菌性能」を追加付与したグレードを発売致します。

PETG シート「サンロイドペットエース®」は飛沫防止パネル用材料として PETG の特性である「耐薬品性」（消毒用アルコールで白化現象・割れが起きにくい）と「衝撃強度」（アクリルの約5倍）から数多くご使用頂いております。「サンロイドペットエース®」抗ウイルス・抗菌グレードは抗ウイルスグレードと同様に SIAA（抗菌製品技術協議会）認証による高い抗ウイルス・抗菌性の実現をはじめ、シート表層に無機系抗ウイルス・抗菌成分を練り込むことにより、高い効果の持続性と透明性を実現しました。飛沫防止パネル等の衛生対策が要求される用途や従来からご使用頂いているディスプレイ、各種カバー、安全柵パネルにも安心してご使用頂けます。なお、同グレードは2021年10月末の上市を予定しています。

【特徴】

■高い抗ウイルス・抗菌性能

<抗ウイルス>

表面に付着した代表的なウイルス（エンベロープ有り）を 99.9%以上低減し、活動を抑制します。

<抗菌>

表面に付着した細菌の増殖を 99%以上抑制します。
（抗菌活性値 2 以上）



無機剤・練込
表裏面層
JP0612101A0001N

- ・ 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。
- ・ SIAAの安全性基準に適合しています。
- ・ 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。



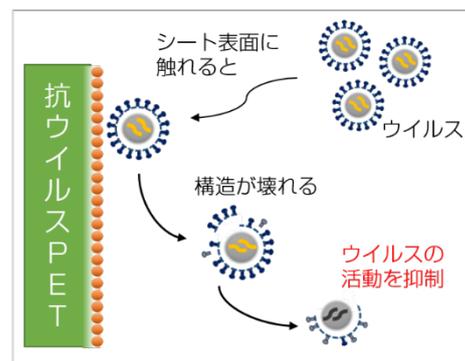
無機剤・練込
表表面層
JP0122101A0010J

- ・ SIAAマークはISO 22196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。

ウイルス残存率（24時間後）



抗ウイルスメカニズム



■効果の持続性と透明性

シート表層に無機系抗ウイルス・抗菌成分を練り込むことにより高い効果の持続性と透明性を実現しました。

■一般 PETG シートと同様の加工が可能

一般 PETG と同様に切断、穴あけ、接着等が可能です。

※表面印刷、熱加工は抗ウイルス性能が低下する為、行わないでください。

構成

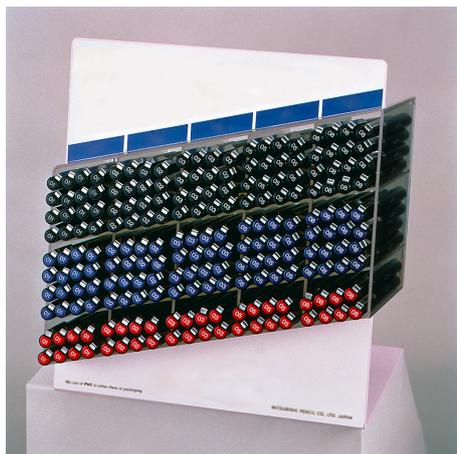
抗ウイルス・
抗菌剤（銀系）



【用途例】

サンロイドペットエースは、当社が初めて国産化したPETGシートです。すぐれた透明性と幅広い加工性。しかも燃えにくく、割れにくい。それでいて地球環境にもやさしい。そんな数々の特性が創造力あふれる高度なデザインにお応えします。POP、ディスプレイ、店舗什器、機械カバーなど幅広い用途に使用できます。

【看板・ディスプレイ】



店舗装飾・看板、サイン、ディスプレイ用品

【産業資材】



工場ライン・機械カバー

【感染防止用品】



飛沫防止パネル

この製品についてのお問合せ先：

住友ベークライト株式会社 産業機能性材料営業本部

Tel：03-5462-8721 https://inquiry.sumibe.co.jp/m/j_plate

このリリースに関するお問い合わせは
コーポレートコミュニケーション部
広報担当まで

〒140-0002
東京都品川区東品川二丁目5-8
天王洲パークサイドビル

TEL (03) 5462-4818
FAX (03) 5462-4873
WEBSITE <https://www.sumibe.co.jp>