

抗ウイルス加工



抗菌防臭加工



制菌加工

Derived From Interior SUMINOE FRESH FILTER

インテリア生まれの多機能プレフィルター スミノエフレッシュTMフィルター

老舗インテリアメーカーである住江織物は長年、快適で健康的な住環境を求めて
カーペットやカーテン、壁紙への様々な機能加工技術を開発してまいりました。
確かな加工技術を凝縮し、インテリアの枠を超えて商品化した機能フィルターをご提案いたします。

抗ウイルス

付着した特定の
ウイルス数を減少

簡単取り付け！

- ・外付け
- ・内部挟み込み
など

抗アレルギー

花粉などの
アレルギー物質を吸着

エアコン等の
空調機器・設備の
プレフィルター

抗菌

付着した細菌の
増殖を抑制

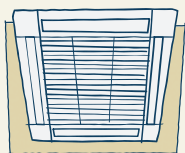


関連商材はコチラ

消臭

持続性に優れた
サイクル消臭機能

※ご使用環境や汚れ具合によっては機能が発揮されない場合があります。
※「抗ウイルス」「抗菌・制菌」が SEK マーク認証機能です。



インテリア生まれの多機能プレフィルター スミノエフレッシュフィルター™

関連商材はコチラ



用途

エアコン等の空調機器・設備のプレフィルター

機能性

抗ウイルス、抗菌、消臭、抗アレルギーなどの様々な効果を発揮するプレフィルターです。

抗ウイルス

試験方法：JIS L 1922:2016

試験ウイルス：ATCC VR-1679

抗ウイルス活性値

4.0

試験機関：(一財) ボーケン品質評価機構



抗ウイルス加工

抗アレルギー

試験方法：ELISA 法 (住江法)

試験アレルギー：スギ花粉 (Cry j1)

低減率 (%)

95

試験機関：住江織物(株)テクニカルセンター

抗菌

試験方法：JIS L 1902:2015、菌液吸収法

黄色ぶどう球菌

肺炎桿菌

抗菌活性値

5.9

6.4

試験機関：(一財) 日本繊維製品品質技術センター



抗菌防臭加工



制菌加工

消臭

試験方法：ISO 17299-2 準拠

酢酸

アンモニア

メチルメルカプタン

硫化水素

消臭率 (%)

86

92

100

100

試験機関：住江織物(株)テクニカルセンター

※各試験に基づく結果であり、使用環境下での実証結果ではありません。

安全性

機能性薬剤の安全性は SEK 基準 <(一社) 繊維評価技術協議会> に準じて確認されています。

急性経口毒性

皮膚一次刺激性

皮膚感作性

変異原性

ヒト皮膚貼付

製品仕様

規格	ケミカルボンド不織布
寸法	W520×H520mm ※他のサイズやロール反での対応も承ります
製品重量	約 22g/枚
圧力損失 (1m/s)	約 4Pa
生産国	日本

製造元



ゆたかなインテリアライフをお届けする信頼のブランド
住江織物株式会社

機能資材事業部 大阪第1営業部

〒542-8504

大阪府大阪市中央区南船場 3-11-20

TEL 06-6251-6827 FAX 06-6251-6828

<https://suminoe.co.jp/>