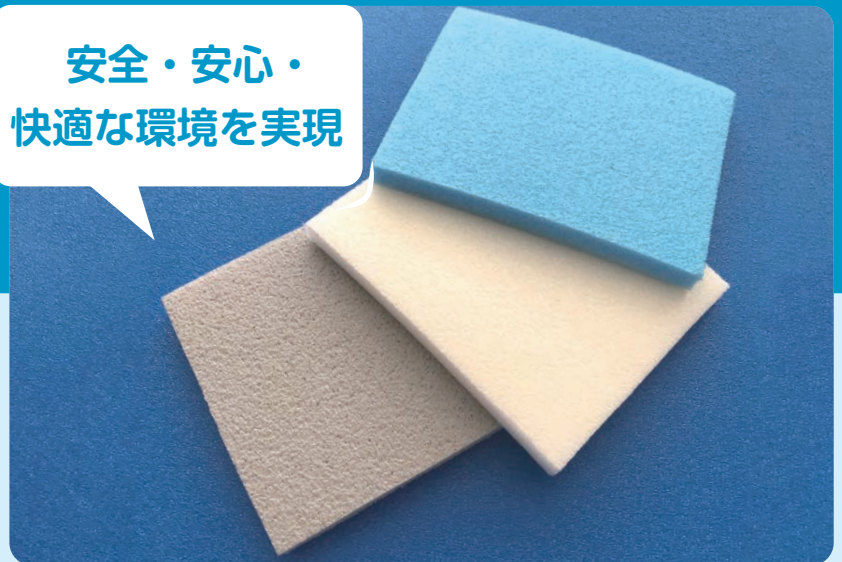


マスク、手洗いだけでは、
ウイルスを完全に
防ぐことはできない……

抗ウイルス効果★を有する
ポリエチレン発泡体

抗ウイルスフォーム

安全・安心・
快適な環境を実現



感染

感染者飛沫

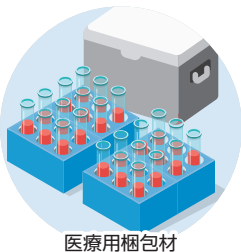
各種表面に付着

手に付着

目や鼻に触れる

▶ こんな場所にも利用できます！

医療現場



医療用梱包材

介護現場



介護用マット

教育現場



遊具

スポーツジム



スポーツマット

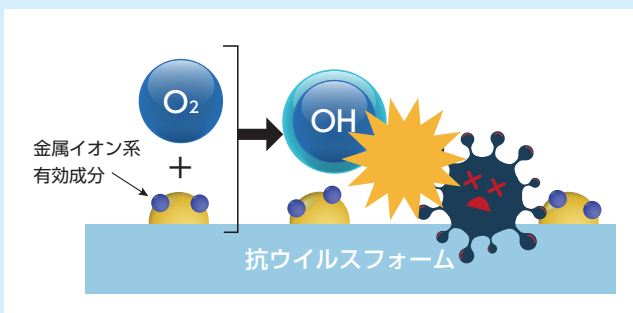


ビート板

その他、
・飲食店 ・小売店
・工場 ・オフィス
・介護施設
・キッズスペース
・公共交通機関
(電車・バス)
などにもご利用いた
だけます。

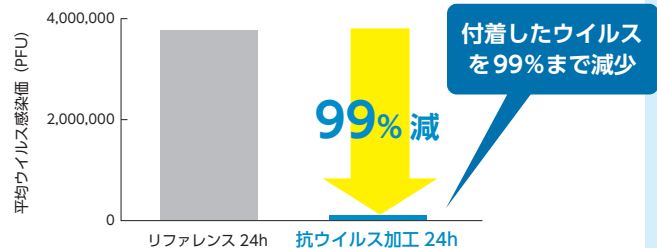
抗ウイルスの仕組み

金属イオン系有効成分と酸素が反応し、活性酸素を発生
活性酸素の効果でウイルスを不活化、減少



抗ウイルス効果★

ウイルス：インフルエンザウイルス
試験方法：25℃で24時間静置した平板試験片を
使用した抗ウイルス性試験
(試験手順はISO18184を参考にしています。)

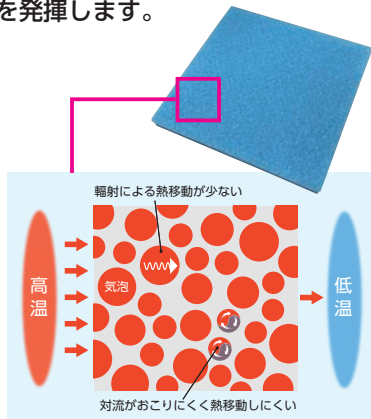


- ・本製品は、医薬品や医療機器などの医療を目的としたものではありません。
- ・抗ウイルス効果は、全てのウイルスに対して発現するものではありません。
- ・抗ウイルス効果は、第三者機関による試験結果であり、実際の使用状況により異なる場合があります。
- ・抗ウイルス効果は、抗ウイルス性製品の表面に付着したウイルスに対し発現するものであり、空気中のウイルスに発現するものではありません。また、感染予防を保証するものではありません。

発泡体の5つの特長

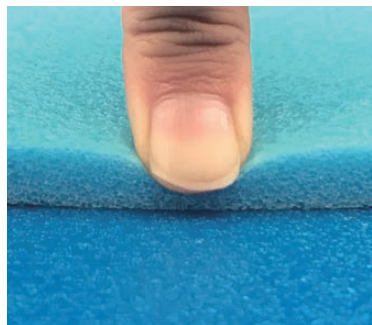
① 断熱性

空気の気泡によって優れた断熱性を発揮します。



② 緩衝性

樹脂本来の柔軟性に加えて空気の気泡によって高いクッション性を発揮します。



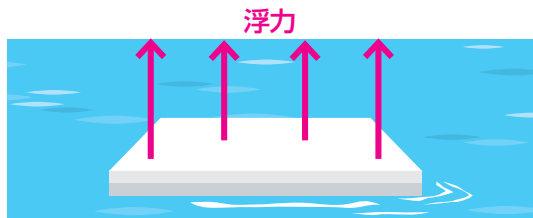
③ 耐水性

独立した空気の気泡によって高い耐水性を発揮します。



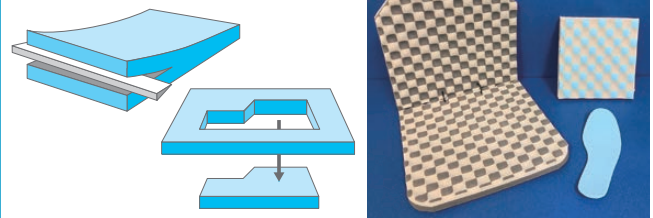
④ 浮力性

空気の気泡によって浮力性を有しています。



⑤ 加工性

容易に加工可能です。



仕様・素材特性

仕様

グレード	RN3000
発泡倍率	30倍
厚さ (mm)	10、15
色	白、青、灰
幅 (mm)	～ 1,250
長さ (M)	75 ～ 200

※上記サイズ以外はお問い合わせください。

特性

試験項目		RN3000
密度 (g/cm ³)		0.0316
引張強さ (kPa)	縦	269
	横	211
伸び (%)	縦	132
	横	150
引裂強さ (N/cm)	縦	17.3
	横	18.0
圧縮応力-ひずみ (kPa)		44.7
圧縮永久ひずみ (%)		7.21
熱伝導率 (W/m・K)		0.0405
高温時の寸法安定性 (%)	縦	-0.622
	横	-0.257
吸水率 (B法) (mg/cm ²)		0.137

※数値は実測値の一例であり、保証値ではありません。

※試験方法は JIS K 6767 : 1999 に依ります。

ただし、熱伝導率は JIS A 1412-2 : 1999 の試験方法によります。

古河電気工業株式会社

<https://www.furukawa.co.jp/>

AT・機能樹脂事業部門

本 社 〒100-8322 東京都千代田区大手町2丁目6番4号 (常盤橋タワー)

TEL. (03) 6281-8580 FAX. (03) 6281-8637

・このカタログの内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。
・このカタログに記載されている会社名および商品名は各社の登録商標または商標です。

輸出管理規制について 本書に記載されている製品・技術情報は、我が国の「外国為替及び外国貿易法並びにその関連法令」の適用を受ける場合があります。また、米国輸出管理規則 (EAR : Export Administration Regulations) の適用を受ける場合があります。本書に記載されている製品・技術情報を輸出および再輸出する場合は、お客様の責任および費用負担において、必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては、経済産業省 または 米国商務省へお問い合わせください。