

2023年9月26日

「国際福祉機器展」と「サステナブル マテリアル展」に 三次元網状繊維構造体「ブレスエアー®」を出展します

東洋紡エムシー株式会社(本社:大阪市北区、代表取締役社長執行役員 CEO:森重 地加男、以下「当社」)は、9月27日(水)から29日(金)に東京ビッグサイトで開催される「第50回国際福祉機器展&フォーラム」と、10月4日(水)から6日(金)に幕張メッセで開催される「サステナブル マテリアル展(SUSMA)」に出展します。クッション材として寝具や新幹線座席シートなどに採用されている三次元網状繊維構造体「ブレスエアー®」を展示し、同製品の機能性や環境適合性をアピールします。

国際福祉機器展では、「ブレスエアー®」の快適な寝心地や通気性の良さ、水洗いが可能で衛生的であることなどを訴求し、医療・介護市場でのさらなるシェア拡大を狙います。

また、サステナブル マテリアル展では、水平リサイクル型三次元網状繊維構造体「ブレスエアーメビウス™」を発表し、廃プラスチック削減による循環型社会への貢献をPRします。

1. 「第50回国際福祉機器展&フォーラム」について

概要:福祉機器やリハビリ機器、介護機器・用品などが集まる展示会
会期:2023年9月27日(水)~29日(金)
会場:東京ビッグサイト東3ホール
ブース番号: 3-19-07



出展ブースイメージ図

2. 「サステナブル マテリアル展(SUSMA)」について

概要:植物由来材料やリサイクル材料、軽量化素材など、環境配慮型材料やリサイクル技術が集まる展示会
会期:2023年10月4日(水)~6日(金)
会場:幕張メッセ
ブース番号: 35-52



出展ブースイメージ図

3. 「ブレスエア®」について

当社が製造販売する熱可塑性ポリエステル系エラストマー「ペルブレン®」を繊維状にして、立体的に接合した三次元網状繊維構造体。軽量・高反発で、耐久性や通気性に優れることから、1996年の上市以来、一般用・業務用寝具、新幹線などの鉄道車両や船舶の座席シート、オートバイやベビーカーなど幅広い用途で採用されてきました。マテリアルリサイクルについては、製造工程内のリサイクルはすでに導入済み。現在は、使用済み製品の回収・リサイクルを目指して研究開発を行っています。



三次元網状繊維構造体「ブレスエア®」



「ブレスエア®」のロゴマーク

以上

■お問い合わせ先

東洋紡エムシー株式会社 経営企画部 企画グループ Mail : info_tmc@toyobo-mc.jp Tel : 06-6348-3310