

2023年10月23日

JAPAN MOBILITY SHOW 2023 に 三次元網状繊維構造体「ブレスエアー®」使用のチェアを展示

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、10月26日から11月5日まで開催される「JAPAN MOBILITY SHOW 2023」（一般公開は10月28日から）のシンボルコンテンツ「Tokyo Future Tour」※1で、協力参加企業の一員として、三次元網状繊維構造体「ブレスエアー®」を用いたチェアを展示します。

東京モーターショーから名称を変えた JAPAN MOBILITY SHOW 2023 は、今年、自動車業界の枠を超えて他産業やスタートアップ、来場者らと一緒に創るショーとして開催されます。当社は、モビリティ分野で展開を進めている「ブレスエアー®」を用いたチェアを展示し、「ブレスエアー®」のクッション材としての機能性やリサイクルが可能な環境適合性を訴求いたします。

※1 自動車業界だけではなくオールインダストリーで、「モビリティが実現する、明るく楽しくワクワクする未来」を届けるプログラム。「ブレスエアー®」を用いたチェアは、Food & Mobility エリアに展示。

1. 展示物について

自然との調和をイメージした木目調チェアのクッション部分に、「ブレスエアー®」を採用（青矢印）。クッション部分は60×60cmの大きさで、「ブレスエアー®」を素材のままむき出しにしたものと表面をカバーで覆ったものの2種類を展示します。

ポリエステル系エラストマー繊維を立体的に接合した「ブレスエアー®」は、軽量であり、通気性に優れるため着座時の蒸れを抑える特長があります。今回は30台のチェアを製作し、「Tokyo Future Tour」の会場で実際にご使用いただくことで、自動車への関心の高い来場者に向けて、「ブレスエアー®」の機能性と快適性、水平リサイクルが可能な環境適合性などをアピールします。

また、JAPAN MOBILITY SHOW 2023 の来場者が、お気に入りの出展物「推しモビ」を探せる公式アプリ「推しモビ図鑑」※2でも、「ブレスエアー®」について情報発信を行っています。



「ブレスエアー®」を用いたチェア（試作品）

※2 JAPAN MOBILITY SHOW のキャッチコピーである「乗りたい未来を、探しにいこう！」を来場者が体験できるように、モビリティ・製品・サービスなどを検索・案内・紹介する図鑑のようなアプリ。

2. 「JAPAN MOBILITY SHOW 2023」について

会 期:2023年10月26日(木)～11月5日(日)

※一般公開は10月28日(土)から

主 催:一般社団法人 日本自動車工業会

会 場:東京ビッグサイト(Tokyo Future Tour は西展示棟)

ウェブサイト:<https://www.japan-mobility-show.com/>



3. 「ブレスエアー®」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「ペルプレン®」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。

2023年10月には、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™」、生分解性三次元網状繊維構造体「テルスエコー™」を発表。当社は、これらの製品を通じて、環境負荷低減に向けた具体的な取り組みを推進してまいります。



三次元網状繊維構造体「ブレスエアー®」



「ブレスエアー®」のロゴマーク

4. 画像ダウンロード

[「ブレスエアー®」を用いたチェア\(試作品\)](#)

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