

2024年10月15日

「第4回サステナブル マテリアル展 -SUSMA-」に出展します

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、2024年10月29日～31日に幕張メッセで開催される「第4回サステナブル マテリアル展-SUSMA-」の東洋紡グループブースに出展いたします。

バイオマス由来成分を用いたエンジニアリングプラスチック、排ガス中のVOCを効率的に吸着・回収する「VOC回収装置」、高効率濃縮により廃液の減容化や排水からの有価物回収を可能にする「ホロセップ® BC膜」、市場から回収した製品を再資源化した「プレスエアーメビウス®」など、環境負荷低減に寄与する製品ラインアップを展示し、当社の技術力をアピールいたします。

東洋紡グループ全体では、「TOYOBOは100年以上前からサステナブル」を本展示会のテーマに掲げております。当社は東洋紡株式会社、東洋紡せんい株式会社とともに、歴史ある素材メーカーとして持続可能な商材開発に常に挑戦し続ける姿を訴えてまいります。

1. 出品する主な製品

① エンジニアリングプラスチック

- 熱可塑性ポリエステルエラストマー「ペルプレン® エコシリーズ」(バイオマス原料使用)
- 熱可塑性ポリエステル「バイロペット® エコシリーズ」(リサイクル原料使用)
- 高機能ポリアミド樹脂「グラマイト® エコシリーズ」(エアバッグの工程端材など使用)

② バイロン®・ハードレン®

- 共重合ポリエステル樹脂「バイロン®」、水分散ポリエステル樹脂「バイロナール®」(硬化時間短縮)
- ポリオレフィン用接着付与剤「ハードレン®」(溶剤使用ゼロ)
- 低圧成形用ポリエステル樹脂「バイロショット®」(タクトタイム短縮)

③ 環境ソリューション

- 中空糸型水処理膜モジュール「ホロセップ® BC膜」(排水の減容化、有価物回収)
- 活性炭素繊維「Kフィルター® VOC回収装置」(VOCを効率的に回収・再利用)

④ 不織布マテリアル

- 水平リサイクル型三次元網状繊維構造体「プレスエアーメビウス®」(使用済み製品を回収・再利用)
- 生分解性三次元網状繊維構造体「テルスエコー®」(生分解性樹脂使用)
- リサイクルポリエステル不織布「エコバランス®」「エコエクーレ®」(使用済みペットボトルなどを使用)
- 集塵フィルター「エリトン® Bio」(バイオマス原料使用)

2. 東洋紡グループ サステナブル マテリアル展 特設サイト

<https://www.toyobo.co.jp/event/susma2024/>



サステナブル マテリアル展の東洋紡グループのブースイメージ

3. 「第4回サステナブル マテリアル展-SUSMA-」について

- 会 期 :2024年10月29日(火)～31日(木) 10:00～18:00 ※最終日のみ17:00まで
- 会 場 :幕張メッセ(高機能素材 Week 内)
- ブース番号:46-26 ブース
- 主 催 :RX Japan 株式会社
- URL : <https://www.material-expo.jp/tokyo/ja-jp/visit/susma.html>

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・広報グループ Mail : info_tmc@toyobo-mc.jp Tel : 06-6348-3310