

**TOYOBO** 東洋紡エムシー株式会社

# CORPORATE PROFILE

# OUR SOLUTIONS POWER





## TOP MESSAGE

東洋紡エムシー株式会社は、東洋紡株式会社と三菱商事株式会社の共同出資により設立され、2023年4月1日に事業を開始しました。

東洋紡が長年培ってきた技術力、三菱商事が誇る海外ネットワークと経営ノウハウを生かして、機能素材をグローバルに展開することで、世界の課題解決に貢献することが私たちの目標です。

両社の合併事業は、従来型のメーカーと商社の分業体制を見据えているわけではありません。私たちが一緒になって事業経営に取り組み、自己変革を通じ企業価値を高めていくこと、ひいては、日本の素材産業を世界で揺るぎない存在にすることを目指しています。

素材メーカーを取り巻く環境は、日々急速に変化しています。お客様が求めるニーズも多様化する中、私たちは「お困りごとを、一番に相談される会社でありたい」と考えます。他にはない卓越した技術を育てて、世界中からご要望をいただく会社を作っていきたい。東洋紡エムシーは、こうした夢を実現する会社としてスタートしました。社員一同、一丸となって挑戦してまいります。

代表取締役 社長執行役員 CEO **森重 地加男**



# VISION

## 高機能素材で世界の課題を解決する

付加価値の「高い」機能素材を「グローバル」に展開することで、  
世界の課題解決に貢献していきます。

MISSION  
**01**

**絶え間なく  
自己変革する**

劇的に変化する事業環境において、  
変わらないことこそがリスクであると認識し、  
常に変革を進めていきます。

MISSION  
**02**

**素材の技術と未来の  
ニーズをつなぐ**

東洋紡が持つ尖った技術と  
三菱商事のネットワークを掛け合わせ、  
未来の大きなトレンドにつなげていきます。

MISSION  
**03**

**社会課題の解決に  
向けて共創する**

社会課題の解決に向けて、  
社内外のパートナーと共に  
新たな価値を創り上げていきます。

# RESIN AND CHEMICAL

## 樹脂・ケミカル

## 環境・ファイバー

# ENVIRONMENT AND FIBER

医薬・  
農薬業界を  
支える

印刷する

着色する

くっつける

繰り返しに  
耐える

軽くする

ファイン  
ケミカル

光機能  
材料

バイロン・  
ハードレン

エンプラ

有機合成  
技術

ポリマー  
変性技術

共重合  
技術

6 東洋紡エムシーの  
コア技術

吸着・分離  
技術

シミュ  
レーション  
技術

環境  
ソリュー  
ション

製糸技術

高機能  
ファイバー

アクア膜

不織布

空気を  
きれいに

溶剤を回収し  
再生する

飲み水を  
作る

天候に  
耐える

火から・切創から  
身を守る

釣り上げる  
持ち上げる

## 樹脂・ケミカル

### エンジニアリングプラスチック

耐熱性などの面で優れた特性を持つプラスチック。自動車部品、電気・電子部品、機械部品などに採用されています。当社では、ゴムとエンジニアリングプラスチックの両方の特性を持つ「ペルpren®」、ポリアミド樹脂にガラス繊維などをコンパウンドした「グラマイド®」、射出成型用ポリエステル樹脂の「バイロペット®」などを取り揃えています。



熱可塑性ポリエステルエラストマー  
「ペルpren®」



高機能ポリアミド樹脂  
「グラマイド®」

自動車

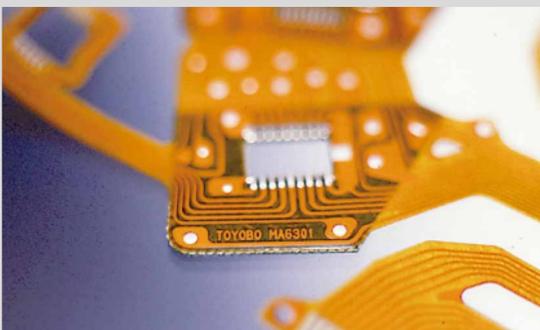
工業用  
機械

家電

### バイロン®・ハードレン®

塗料やフレキシブルプリント基板向け接着剤に用いられる共重合ポリエステル「バイロン®」、ポリプロピレン (PP) に優れた接着性を示す変性ポリオレフィンの「ハードレン®」、電子材料を保護する低圧封止成形材「バイロショット®」などを展開。例えば、ハードレンは、OPP※1フィルムやPPバンパー用プライマーへの接着付与剤に用いられています。

※1 二軸延伸ポリプロピレン



工業用接着剤  
「バイロン®」



ポリオレフィン用接着付与剤  
「ハードレン®」

自動車

電気  
電子

食品  
包装

### 光機能材料

印刷樹脂凸版の「プリンタイト®」と「コスモライト®」を取り扱っています。「プリンタイト®」は、水現像ができるナイロン系固形感光性樹脂凸版材。また、「コスモライト®」は、水現像と水性インキ耐性を両立させた感光性フレキシ版材で、環境負荷を軽減し、快適な作業環境を提供します。



感光性樹脂凸版材  
「プリンタイト®」



感光性フレキシ版材  
「コスモライト®」

印刷

### ファインケミカル

長年培ってきた基盤技術を生かし、硫黄化合物、テトラゾール化合物、アジド化合物などの自社製品製造と受託製造を行っています。これらの製品は医薬中間体や農薬中間体、光学材料原料として採用され、ラボレベルでの検討から試作、商用生産までを手掛けています。



ファインケミカル  
受託製造

医薬

農薬

機能  
材料

# 環境・ファイバー

## 環境ソリューション

VOC(揮発性有機化合物)を小風量・高濃度のガスに濃縮する「ハニローター<sup>®</sup>」、排気ガス中のVOCを効率的に吸着・回収する「Kフィルター<sup>®</sup>」のほか、海水淡水化をはじめとする各種水処理が可能なアクア膜「ホロセップ<sup>®</sup>」を展開。RO膜<sup>※2</sup>、工場排水を濃縮するBC膜<sup>※3</sup>、RO膜より低い操作圧力で膜分離が可能なFO膜<sup>※4</sup>などを取り扱っています。

※2 逆浸透膜 ※3 プラインコンセントレーション膜 ※4 正浸透膜



VOC処理装置  
「K-FILTER<sup>®</sup> VOC回収装置」



中空糸型水処理膜  
「ホロセップ<sup>®</sup>」

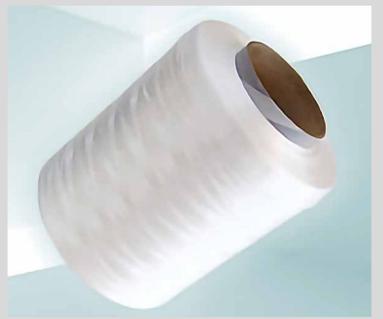
- VOC回収
- 海水淡水化
- 排水処理
- 有価物回収

## 高機能ファイバー

超高強力ポリエチレン繊維の「イザナス<sup>®</sup>」、耐切創性に優れる高強力ポリエチレン繊維「ツヌーガ<sup>®</sup>」、有機繊維で世界最高レベルの強度と耐熱性を併せ持つ「ザイロン<sup>®</sup>」といった、3つのスーパー繊維製品を展開しています。例えば、イザナスは、船舶用ロープやヘルメットなどの安全用具、釣り糸などに広く採用されています。



超高強力ポリエチレン繊維  
「イザナス<sup>®</sup>」



高強力ポリエチレン繊維  
「ツヌーガ<sup>®</sup>」



PBO繊維  
「ザイロン<sup>®</sup>」

- 釣り糸
- 手袋
- 防護服
- スポーツ用品

## 不織布マテリアル

新幹線の座席シートなどに採用され、寝装具としても広く販売している三次元網状繊維構造体「ブレスエアー<sup>®</sup>」、自動車内装や建築資材などに用いられるスパンボンド不織布「ポランス<sup>®</sup>」「エクーレ<sup>®</sup>」とリサイクルポリエステルを70%以上使用した「エコポランス<sup>®</sup>」「エコエクーレ<sup>®</sup>」、集塵フィルターの「エリトロン<sup>®</sup>」、脱臭フィルターの「アドストロン<sup>®</sup>」、衛材用複合繊維などを取り扱っています。



三次元網状繊維構造体  
「ブレスエアー<sup>®</sup>」



リサイクルポリエステル不織布  
「エコポランス<sup>®</sup>」

- 車両
- 建設・土木
- 寝装具
- 衛材



集塵フィルター  
「エリトロン<sup>®</sup>」



ポリエステル短繊維  
「東洋紡エステル<sup>®</sup>」

# CORPORATE PROFILE

**TOYOBO** 東洋紡エムシー株式会社



## 会社概要

会社名 東洋紡エムシー株式会社

代表者 森重 地加男 代表取締役 社長執行役員 CEO

事業内容 機能素材に関連する商材の企画、開発、製造および販売

設立 2022年9月5日

事業開始日 2023年4月1日

資本金 15,100百万円

出資比率 東洋紡株式会社51% 三菱商事株式会社49%

本社 大阪府大阪市北区梅田一丁目13番1号  
大阪梅田ツインタワーズ・サウス

従業員数 1,200名(単体) 2,000名(連結)

## 拠点情報

本社

〒530-0001  
大阪府大阪市北区梅田一丁目13番1号 大阪梅田ツインタワーズ・サウス  
TEL:06-6348-3101 FAX:06-6348-3299

支社

**東京支社**  
〒104-0031  
東京都中央区京橋一丁目17番10号 住友商事京橋ビル  
TEL:03-6887-8700 FAX:03-6887-8787

**名古屋支社**  
〒452-0805  
愛知県名古屋市西区市場木町390番地 ミユキビル  
TEL:052-856-1632 FAX:052-856-1635

生産・  
研究拠点

**岩国サイト**  
〒740-0033  
山口県岩国市灘町1番1号  
TEL:0827-33-3111 FAX:0827-33-3555

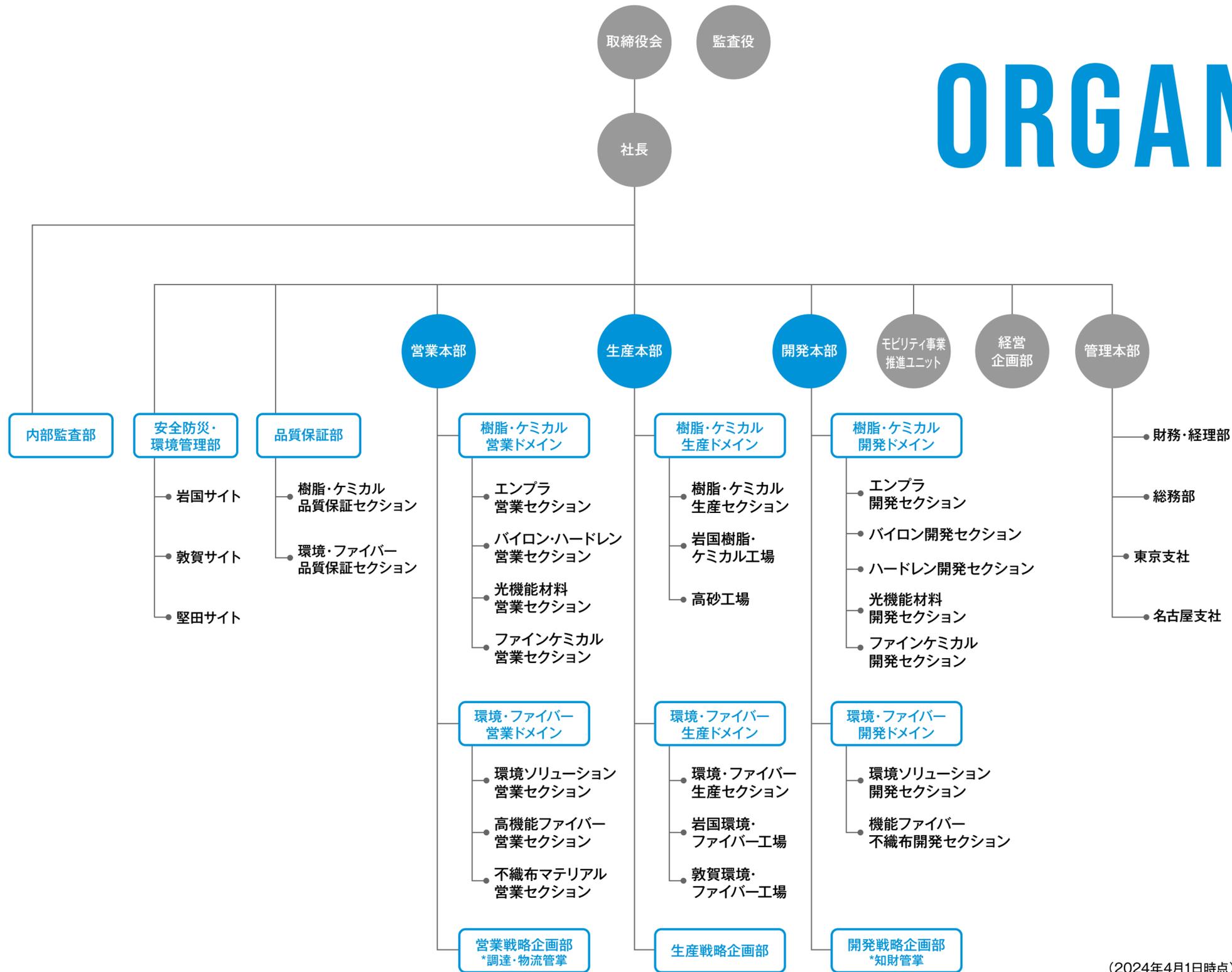
**敦賀サイト**  
〒914-8550  
福井県敦賀市東洋町10番24号(代表)  
TEL:0770-21-4766 FAX:0770-22-7660

**堅田サイト**  
〒520-0292  
滋賀県大津市堅田2丁目1番1号  
TEL:077-571-0005 FAX:077-571-0017

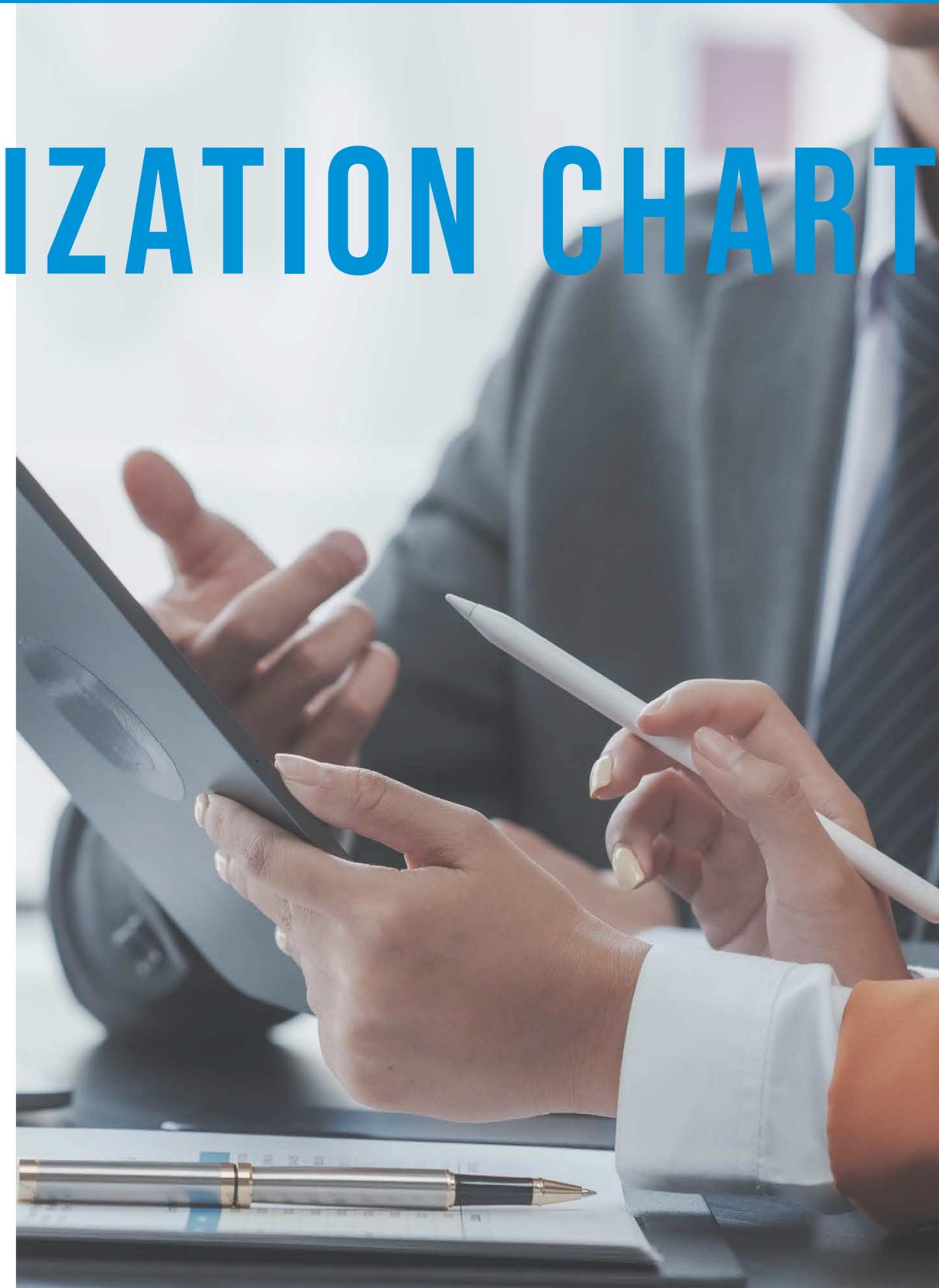
**高砂工場**  
〒676-0082  
兵庫県高砂市曾根町2900番地  
TEL:079-447-7160 FAX:079-447-7179

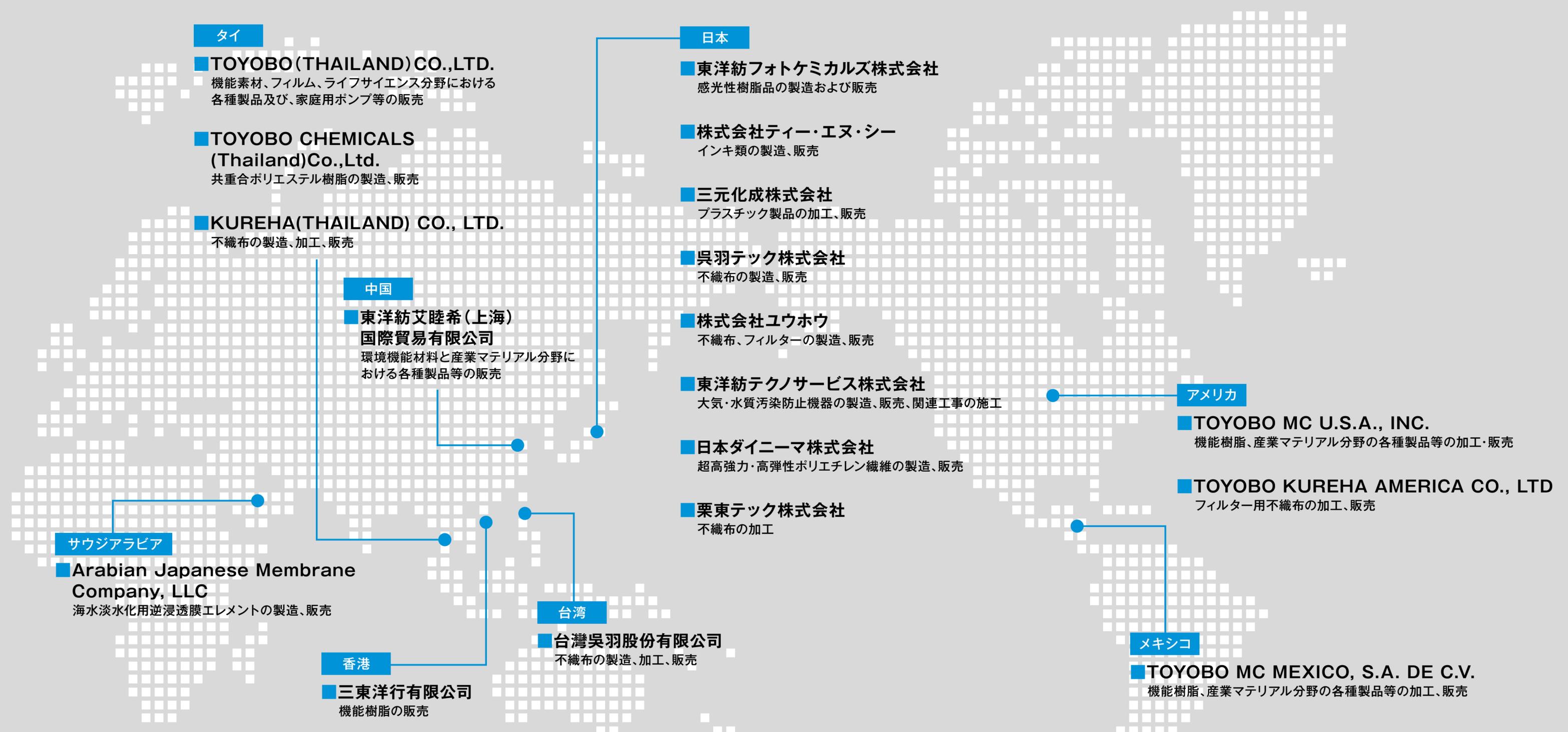
(2023年4月1日時点)

# ORGANIZATION CHART



(2024年4月1日時点)







**TOYOBO** 東洋紡エムシー株式会社