

事業内容

事業内容

活性炭素繊維、ゼオライトハニカムなどの吸着材を使用したVOC処理装置、システムを設計・製作・販売

東洋紡エムシーは、自社開発の吸着材（活性炭素繊維、ゼオライトハニカム）を使用したVOC（揮発性有機化合物）処理装置、システムを世界に先駆けて実用化しました。

VOC処理装置は、40年、1,500台を超える納入実績があり、数多くの分野で使用され、作業環境改善・環境保全・省資源に貢献しています。



VOC処理装置、システム導入の目的

1. 環境保全、規制（法令順守）の対応

大気、廃水中のVOC濃度（量）の低減による温室効果ガス削減

2. 資源の有効（循環）活用による製造コストの削減

VOC（溶剤）の回収→再利用（リサイクル）

3. 持続可能な発展

SDGs、ESG投資、PRTR制度、カーボンニュートラル



事業内容

世界唯一のソリューション提供体制

東洋紡エムシーは、VOC吸着材の開発、装置・システムの製作を一貫で行う世界唯一の環境装置メーカーです。

お客様の困りごとを、しっかり把握（ガス分析・測定）、開発・設計に生かした最適な装置を製作、環境ソリューションを提供します。また、設置工事、メンテナンス等のサービスを東洋紡グループの協力を得て提供します。

関係会社

● 大気・水質汚染防止機器の関連工事の施工、メンテナンス対応

東洋紡テクノサービス株式会社

〒530-0002 大阪府大阪市北区曾根崎新地2丁目5番3号

TEL :06-6348-4181

● 大気・水質汚染防止機器の関連工事の施工、管理

[東洋紡エンジニアリング株式会社](#)

〒530-0003 大阪市北区堂島2丁目1番16号 フジタ東洋紡ビル

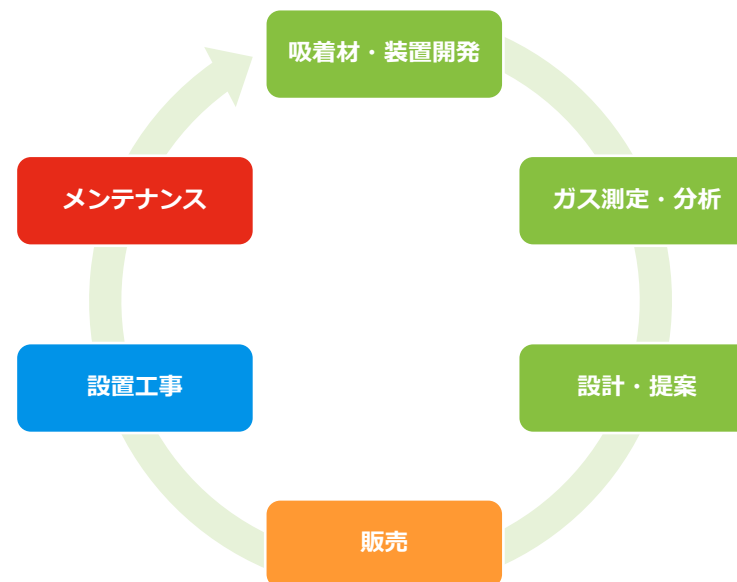
TEL. (06)6348-3935

● 空調用フィルターの製造、販売、空調関連工事の施工

[株式会社東洋紡カンキョーテクノ](#)

〒541-0056 大阪市中央区堺筋本町TFビル2丁目4番27号

TEL. (06)6266-3121



- 東洋紡エムシー株式会社
- 東洋紡テクノサービス株式会社
- 東洋紡エンジニアリング株式会社

事業内容

沿革

年	採用および受賞実績
1975年	「K-FILTER [®] .VOC回収装置」の販売開始
1976年	「ハニローター [®] .VOC濃縮装置」の販売開始
1978年	「K-FILTER [®] .」が繊維学会'技術賞'を受賞
1980年	「K-FILTER [®] .VOC回収装置」が化学工学協会'技術賞'を受賞
1981年	「K-FILTER [®] .VOC回収装置」が環境庁環境賞'優良賞'を受賞
1981年	「K-FILTER [®] .VOC回収装置」が化学プラント賞'優秀製品賞'を受賞
1982年	「K-FILTER [®] .VOC回収装置」がVaaler Prize(U.S.A)を受賞
1982年	「K-FILTER [®] .VOC回収装置」がFive star Prize(U.S.A)を受賞
1996年	「Kマットロール [®] .VOC脱臭装置」の販売開始
2001年	「ハニローター [®] .VOC濃縮装置のゼオライトハニカム」が日本吸着学会'技術賞'を受賞
2006年	「ハニローター [®] .VOC濃縮装置のゼオライトハニカム」が大阪工研協会'工業技術賞'を受賞
2009年	「K-FILTER [®] .VOC排水処理装置」の販売開始
2010年	「溶剤脱水装置」の販売開始
2012年	「K-FILTER [®] .VOC排水処理装置」が近畿化学協会'環境技術賞'を受賞
2013年	「窒素脱着式 K-FILTER [®] .VOC回収装置」販売開始
2014年	「K-マットロール [®] .VOC濃縮装置」の販売開始
2019年	「窒素脱着式 K-FILTER [®] .VOC回収装置」が近畿化学協会'環境技術賞'を受賞
2020年	「ホロセップ ミニ [®] 」販売開始
2020年	「K-FILTER BLOCK [®] 」販売開始