

エコパートナーシステム® 製品（東洋紡グループ）

温暖化防止、化学物質削減、省資源、廃棄物削減、その他環境改善に貢献する製品を紹介します

会社名	エコパートナーシステム®製品・サービス名	製品概要	環境改善分類				
			温暖化防止	化学物質削減	省資源	廃棄物削減	その他
呉羽テック株式会社	空調用エアークリナー	フルファブリックフィルター（ポリエステル100%）		●	●		●
	産業用バグフィルター	産業廃棄物焼却炉の集塵					●
	自動車用エンジンフィルター	フルファブリックフィルター（ポリエステル100%）		●	●		●
	ダイナック®	蜘蛛の巣状ホットメルトシート。アイロンやホットプレス機で簡単に接着でき安全性、経済性に優れる		●			●
	ホルマリン吸着防音床材	床材に含まれているホルマリンを吸着					●
ゼノマックスジャパン株式会社	XENOMAX®	高耐熱、高寸法安定フィルム。電子機器の軽薄短小化を実現	●	●	●	●	●
東洋クロス株式会社	カテナ®	軽量、脱PVC、レーザー調不織布		●			●
	テクノスキン	脱PVC、オレフィン系レザー		●			●
東洋紡STC株式会社	エコット®	再使用作業服およびハンカチ。細番手の紡績時に発生する落ち綿を使用した織物。ソフトでふくらみ感があり、吸水性にも優れている			●	●	
	エコ物語®	使用済みPETボトルなどから再生した産業資材（用途：テント）			●		
	エコールクラブ®	使用済みPETボトルなどから再生したポリエステル繊維の作業服、白衣、学生服、スポーツウェア、学生カバン			●		
	コスモジョ®	極太のモノフィラメントが網状になった構造で、耐圧性と大きな空隙を備えたシート。かさ高で軽量。用途は屋上緑化・壁面緑化の排水材など					●
	再生PET繊維	PETボトル再生繊維			●		
	ジャームガード®	ポリエステル繊維の不織布を基布にした自重の約6倍含水する親水性を高めた吸水シート。用途は、屋上緑化・壁面緑化の保水材、導水材・鉢物・育苗ポット等の底面給水、灯心給水、養液栽培など					●
	スゴ衣(極衣)インナー	熱伝導性能の低いアクリルを使用し、マイクロ化を実現した極衣を使うことで従来の保温率を維持しながら、軽量、コンパクト化が実現。	●	●	●	●	●
	ダルファイン®	UVカット					●
	防根透水シート	屋上緑化資材	●				
	One Thing® ポロシャツ	VP+マナード系により着用や洗濯による型崩れのないポロシャツ	●			●	●
	Zシャツ	スポーツの快適さをビジネスへ。吸水速乾性、肌離れ性、通気性、衣服内温湿度コントロールなどの快適性を備えている	●				
東洋紡エンジニアリング株式会社	触媒及び直燃式脱臭装置	排ガス中の有機成分の直接燃焼		●			
	精密ろ過膜装置	河川水、井戸水の除濁、除菌			●		
	畜産排水高度処理装置	逆浸透膜（RO膜）を用いて畜産排水の処理レベルを高度に高める装置			●		
	窒素式脱酸素装置	ボイラー給水の脱酸素を薬剤を用いずに窒素に置き換えて行う装置		●	●		
	排ガス利用 アルカリ排水中和装置	ボイラー排ガス中のCO ₂ を利用しアルカリ排水を中和する装置			●	●	
	ハニローター吸着、濃縮処理装置	排ガス中の有機成分の吸着脱臭		●			
	ホロセージ	工場排水から精密濾過膜（MF膜）装置と、逆浸透膜（RO膜）を組み合わせ処理水を回収する装置			●		
	ホロデソル	前処理と逆浸透膜（RO膜）とをコンパクトにまとめた海水淡水化ユニット			●		
	ホロデム	逆浸透膜（RO膜）とイオン交換樹脂で水道水から純水を得る装置			●		
	Kマットロール脱臭装置	印刷、塗工、塗装、部品洗浄や実験室等の排ガス浄化および脱臭ならびに作業環境浄化		●			
東洋紡カンキョテクノ株式会社	中性性能エアークリナー	空気浄化用、空調フィルター。焼却が容易		●			
	バグフィルター用ろ布	一般汎用集塵、都市ゴミ、産廃、バイオマス焼却炉の集塵	●				

エコパートナーシステム® 製品（東洋紡グループ）							
温暖化防止、化学物質削減、省資源、廃棄物削減、その他環境改善に貢献する製品を紹介します							
会社名	エコパートナーシステム®製品・サービス名	製品概要	環境改善分類				
			温暖化防止	化学物質削減	省資源	廃棄物削減	その他
東洋紡ユニプロダクツ株式会社	エコールクラブ®	PETボトル再生繊維			●		
日本エクスラン工業株式会社	イクス®	周囲の温湿度に呼应しながら、人にとって快適な着用空間を作り出すさまざまな機能を併せ持つ、吸湿発熱繊維			●		
	イスベック®	高機能性高分子吸水材。植物が生育する上で、土中での水分を土に保持させる特長がある	●				
	テクタス®	各種フィルター、モルタル製品補強、摩擦材補強など、産業資材用に開発されたスーパーアクリル繊維。一般の産業資材用繊維に比べ、耐候性・耐熱性・耐薬品性・高強度・高弾性率など多くの優れた特長がある					●
	モイスファイン®	ウールの3倍、コットンの5倍以上の高い吸湿性能を持ち、環境条件に応じて吸湿と放湿を繰り返す、特殊なアクリレート系繊維。また優れた抗菌性、防かび性を持つ	●				●
	ランシール®	繊維と吸水樹脂の二つの機能をもつ複合機能繊維。用途は、食品包材、水取りフィルター、止水材、医療衛生材料、農園芸土木用保水材、結露防止材		●			
	ロングフレッシュ®	電気機器防錆材。銀や銅を腐食させる硫黄系ガスを吸着、湿気を吸収し、結露による回路のショートを防止する		●		●	
株式会社ユウホウ	手術着ドレープ	手術着用不織布、手術後焼却（原料：レーヨン・ポリエステル）		●			
	ロングライフフィルター	一体成型型ユニットで、業務用エアコンやビル空調用等のプレフィルター		●			
	ユージーマット	主として木綿を原料として不織布に仕上げた油吸着材			●		●

【環境改善分類の内容】

- 温暖化防止 … 省エネルギー、CO₂削減、輸送エネルギーの削減など
- 化学物質削減 … 大気、水、土壌への排出削減など
- 省資源 … 水消費量の削減、リサイクル原料の使用など
- 廃棄物削減 … 包装材の廃棄物削減、長寿命化、生分解能の向上など
- その他 … 第三者認証や環境貢献対応製品、生物多様性への貢献など