

環境設備

三島工場では省エネルギーや化石燃料由来のCO₂排出量削減に向けた取り組みとして、従来の重油ボイラに代わり木質チップと古紙および廃プラスチック由来の廃棄物固形燃料RPFを使用する燃焼ボイラ(10号ボイラ)を設置しております。これにより導入前と比較し、年間7,000klの重油使用量削減と、年間約20,000トンのCO₂排出量を削減し、加えてガスエンジン発電機の導入により年間約7,000トンのCO₂排出量を削減しています。

さらに、再生可能エネルギーの活用として、風力発電により前庭の照明に給電し、工場建屋の屋上スペースを活用した太陽光発電設備では売電をしています。

これからも企業の社会的責任の一つである環境負荷低減に取り組んでいきます。

現有施設

大気関係： 貫流ボイラ 7号ボイラ
10号ボイラ
ガスエンジン発電機



水質関係： セジマート
スミシクナー
ラテックス処理場
製紙汚泥脱水機[2基]



廃棄物： 産業廃棄物最終処分場

その他： 太陽光発電 風力発電

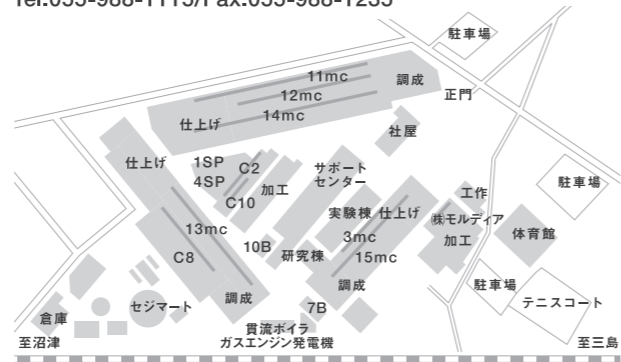


沿革

1926 特種製紙株式会社 設立	1991 3号抄紙機 改造
1941 戦時中、軍の管理工場としてペークライト原紙、写真印画紙原紙などを製造	1994 本社工舎 改築 第2発電所 完成
1953 3号抄紙機 新設	1995 8号ワインダー 新設
1962 11号抄紙機、12号抄紙機 新設	1996 8号加工機 新設 ティーゼル発電機 完成
1965 本社工舎 完成	2002 総合技術研究所 Pam完成
1969 12号抄紙機 改造 エンボッシングカレンダー 設置	2003 ISO14001 認証取得
1971 13号抄紙機 新設	2004 総合保管倉庫完成
1972 総合廃水処理設備 完成	2005 15号抄紙機 新設
1973 調合品の溶解・計量・流送装置 完成	2007 東海ハルプ株式会社との経営統合により「特種東海ホールディングス株式会社」を設立
1978 記念体育館 完成	2008 FSC®森林認証(FSC-C016921)のCoC認証 取得
1984 7号加工機、2号スリッター 新設 加工自動倉庫 完成	10号加工機 稼働
1985 7号ワインダー 新設 発電所ボイラ 完成	2010 特種東海製紙株式会社に社名変更
1987 14号抄紙機、2号加工機 新設	2012 10号ボイラ 完成
1990 焼却設備 完成	2013 風力発電・太陽光発電設備 設置 8号加工機コーターヘッド 増設
	2019 ガスエンジン発電機完成

工場配置図

三島工場
〒411-8750 静岡県駿東郡長泉町本宿501
Tel.055-988-1115/Fax.055-988-1235



事業所・関連企業一覧

本社 東京都千代田区丸の内1-8-2 鉄鋼ビルディング11階	03-5219-1810
特種東海製紙 Pam 静岡県駿東郡長泉町本宿437	055-988-2401
営業本部 東京都千代田区丸の内1-8-2 鉄鋼ビルディング11階	03-5219-1817
三島工場 静岡県駿東郡長泉町本宿501	055-988-1115

関連企業

新東海製紙株式会社 静岡県島田市向島町4379	0547-36-5151
特種東海マテリアルズ株式会社 静岡県島田市向島町4379	0547-36-1151
新東海ロジスティクス株式会社 静岡県島田市向島町4379	0547-35-6505
静岡ロジスティクス株式会社 静岡県駿東郡長泉町南一色881-1	055-988-1357
株式会社モルディア 静岡県駿東郡長泉町本宿501	055-988-1141
株式会社トライフ 静岡県島田市横井1-1-1	0547-37-6111
特種東海エコロジー株式会社 静岡県富士市厚原167-1	0545-71-1122
株式会社レックス 静岡県島田市横井1-1-2	0547-39-3112
株式会社駿河サービス工業 静岡県御殿場市保土沢231-1	0550-89-5158
トーエイ株式会社 愛知県知多郡東浦町大字藤江字ヤンチャ 28-1	0562-83-3880
有限会社ハヤト 愛知県みよし市三好町八和田山6-188	0561-33-3980
株式会社貴藤 東京都昭島市拜島町3-1-3	042-545-6027
株式会社特種東海フォレスト 静岡県島田市金谷東1-753-1	0547-46-1551
株式会社フジエダロード 静岡県藤枝市宮原779	054-639-0799
十山株式会社 静岡県静岡市葵区田代1301-1	054-260-2245
日本東海インダストリアルペーパーサプライ株式会社 東京都千代田区神田駿河台4-6御茶ノ水ソラシティ 9階	03-6665-5016

特種東海製紙	https://www.tt-paper.co.jp/
特種のタネ	https://secure.tt-paper.co.jp/



特種東海製紙株式会社
三島工場

TECHNOLOGY & TRUST

特殊機能紙

情報用紙

私たちの生活に必要なさまざまな情報。記録された情報を効率的、機械的に処理するためにつくられた紙を総称して「情報用紙」と呼びます。情報用紙は、正確に情報を伝達、処理するために、搬送適性、光学適性、強度、クリーン度などの特性、そしてなにより品質の安定性が求められます。

特種東海製紙は、昭和初期に日本で初めてデータ処理のための統計機が導入された際、これに使用する用紙を国内で初めて製品化しました。以来、統計機の発展とともに、さまざまな情報用紙を国産第一号として世に送り出し、その安定した品質に高い評価をいただいております。

特種東海製紙の代表的な情報用紙は、通帳用紙や最高水準の偽造防止技術を駆使した商品券用紙、プライバシーを保護する親展ハガキ用紙[圧着ハガキ用紙]です。



圧着ハガキ用紙

工業用紙

産業界の技術革新によって生み出される新しい工業製品、日用生活品。特種東海製紙は、それらの製品が製造工程上、または最終製品として必要とするさまざまな特殊機能を付与した紙を開発し、市場のニーズに応えています。

工業用紙の特長は、耐水性、耐油性、透湿性、難燃性、水解性、遮光性、導電性、調湿性など一般の紙にはない、さまざまな特殊機能があげられます。特種東海製紙では、必要な特性を厳密に管理し、安心して使っていただける信頼の工業用紙を製品化しています。特に三島工場15号抄紙機では、徹底した異物排除と防虫を実現した医用包材、食品包材などクリーン度の高い工業用紙を生産しています。



医用包材



偽造防止用紙



耐油紙

特殊印刷用紙

ファンシーペーパー

手ざわりのやさしさ、ぬくもり、やわらかさ、風合いや色合いなど、紙が本来持っている豊かな表情や美しさを生かした紙を、特種東海製紙は(ファンシーペーパー)と呼んでいます。単行本の装丁や、お菓子のパッケージ、レストランのメニューや、ステーションナリーなど、日頃出会う紙の中でちょっといいなと思うものには、必ずといっていいほど私たちのつくったファンシーペーパーが使われているはず。私たちは200色もの色数を誇るTANTをはじめとした多様なファンシーペーパーを、心を込めて丹念につくりあげています。



TANT

高級印刷用紙

手ざわりがよく、風合いがあって、しかも写真やイラストをあざやかに刷ることのできる紙をつくろう。特種東海製紙のこんな挑戦から、新しい「Mr.B、ミセスB-F、エアラス」が誕生しました。紙の繊維を自在に操るファンシーペーパーの技術を応用し、やわらかい手ざわりを残したまま、インクをしっかりと着肉できる紙の表面をつくったのです。手ざわり感と印刷発色にこだわった高級印刷用紙は、クリエイターの方々から高い評価をいただいております。まっさらの白い紙でも豊かな表情を持たせる。私たちが開発する印刷用紙は広い意味でのファンシーペーパーなのです。



エアラス



マーメイド



Mr.B

こだわりから生まれる、品質の高い紙

特種東海製紙・三島工場では、原料(たね)の品質にこだわりを持っています。それは、製品の大部分が原料とその処理の方法によって決まってくるからです。その製品に適合する原料を世界中の選りすぐった原産地から調達し、もともとふさわしい調合と処理を施します。これを「種づくり」と言いますが、社名の「特種」の由来にもなっています。

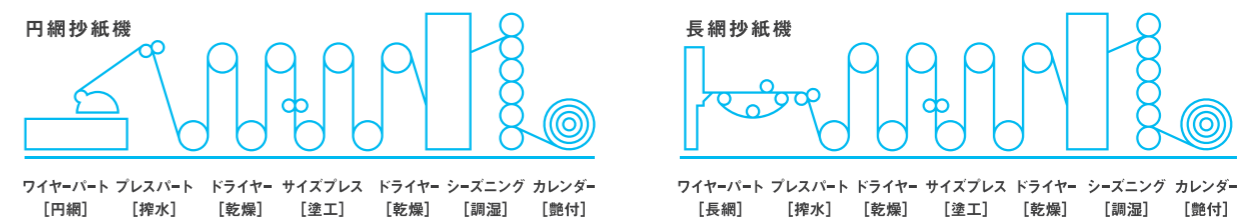


15号抄紙機

原料部門



抄紙部門



加工部門

