



大阪染織機械株式会社

OSAKA SENSHOKU MACHINERY CO.,LTD.

会社案内

COMPANY PROFILE



【専門性と歴史の強調】

創業70年。一筋に磨き上げたプロの技術と経験で、
製品の「しわ」や「ちぢみ」を徹底的に追放します。



【強みと貢献の具体化】

この町工場にしかない、唯一無二のプロの技術力で、
お客様の多岐にわたる 高度なご要望を実現します。

【企業理念の熱意を凝縮】

私たちが何よりも大切にするのは、お客様の「信頼」と
「安心」です。これが、ものづくりへの揺るがぬ 原点です。

▶ 企業情報

会社名

大阪染織機械株式会社

代表者

代表取締役社長 山本 哲士

代表取締役会長 冬木 和之

所在地

〒555-001 大阪市西淀川区佃5-8-14

TEL

06-6471-0717

FAX

06-6471-0719

設立

1951年2月26日

資本金

23,600,000

【当社の事業】

EXP事業

OSエキスパンダーロール・その他
各種エキスパンダーロール製造、
販売、修理、ゴム表面研磨作業

テフロン事業

フッ素樹脂(テフロン)チューブ熱収縮加工、販売

PVC事業

PVCストレートロール製造、販売

主な取引銀行

りそな銀行 三井住友銀行 三菱UFJ銀行

所 属

一般社団法人西淀川工業協会
公益社団法人西淀川納税協会

圧倒的な精度

OSエキスパンダーロールとは、約60年前、当社の染色整理機械に使用するために開発いたしましたエキスパンダーロールです。

他のエキスパンダーロールと比べ組立完成後にロール表面の振れ取り研磨を施工していますので、ストレートゴムロールの振れ精度に負けない表面振れ0.02の回転精度を実現しています。

国内・海外製エキスパンダーロール分解修理が可能

他社メーカー、海外メーカーのエキスパンダーロールの分解修理が可能になります。

実績といたしましては、欧州・欧米のエキスパンダーロールを修理いたしました。

設備全体の診断が可能

エキスパンダーロールを設置しても必ずシワが除去されるとは限りません。設備に潜んでいるシワとなる根本の原因を見つけ出す事も可能です。

[実績]大阪染織機械株式会社の OSエキスパンダーロール導入事例

70年以上にわたり培ってきた当社のエキスパート技術が、お客様の様々なシワ・縮みに関する課題を解決に導いた導入事例をご覧ください。

ガラス繊維織物のシワを改善！

駆動装置不要で難題を解決したOSMT低トルクロール

難航するシワ対策に対し、お客様は、弊社の低トルクタイプのOSMTエキスパンダーロールにご注目されました。

このロールを導入した最大の決め手は、「駆動装置が不要」である点にありました。従来のロールが解決できなかったのは、ロール自体の回転抵抗がわずかながらも搬送される織物に余計な負荷をかけていたためです。OSMTロールは極めて低い回転トルクで稼働するため、デリケートなガラス繊維織物に不要な摩擦や張力をかけず、織物本来の張力だけでスムーズに回転・拡幅することが可能です。

【導入後の結果】

特別な駆動装置や複雑な制御を一切追加することなく、OSMT
エキスパンダーロールを設置しただけで、これまで解決できなかった特定のガラス繊維織物の折れジワは劇的に改善されました。
これにより、巻取りラインの手間が解消され、生産速度を落とすことなく、安定した高品質な製品の生産が可能となりました。

従来のフラットロールでは解消できなかった、特定のガラス繊維織物に発生していた「折れジワ」を、低トルクタイプのOSMTエキスパンダーロールへの交換により劇的に改善しました。



ガラス繊維織物に発生していた「折れジワ」が除去

お客様の課題解決に貢献！他にも多数の解決事例がございます。
まずはお気軽にご相談ください。

主要製品ラインナップ / 低トルクに特化

OSエキスパンダーロール

OS EXPANDER ROLL



【製品特長】

スムーズな回転で
フィルム・紙・不織布・金属箔
にいたるまで幅広く使用できます。

OSMTエキスパンダーロール

OS MINIMUM TORQUE EXPANDER ROLL



【製品特長】

起動トルク及び回転トルクが
極めて小さい。

掲載のない特殊仕様やご相談も承ります。

まずはお気軽にお問い合わせください。

H P



<https://www.osm.co.jp>

▶ アクセス

車でのアクセス

大阪方面から

国道2号 佃交差点を左折 約400m

国道43号 佃六交差点を右折 約200m

神戸方面から

国道2号 佃交差点を右折 約400m

国道43号 佃六交差点手前側道より左折 約200m

電車でのアクセス

阪神電車

千船駅から徒歩 約15分

出来島駅から徒歩 約15分



※弊社にお客様駐車場はございません。

周辺のコインパーキングのご利用をお願いいたします。

大阪染織機械株式会社

〒555-0001 大阪府大阪市西淀川区佃5丁目8番14号

TEL : 06-6471-0717 FAX : 06-6471-0719

OSAKA SENSHOKU MACHINERY CO.,LTD.

8-14,5-chome,Tskuda,Nishiyodogawa-ku,Osaka,Japan

TEL : +81-6-6471-0717 FAX : +81-6-6471-0719

E-mail : info@osm.co.jp



@osakasenshoku



@osakasenshoku



@osakasenshoku



osakasenshoku

チャンネル登録・フォローお願いします

 **大阪染織機械株式会社**

OSAKA SENSHOKU MACHINERY CO.,LTD.

<https://www.osm.co.jp>