

OSAKA TOSANO JAPAN

有限会社土佐野製作所
PRODUCTS CATALOG



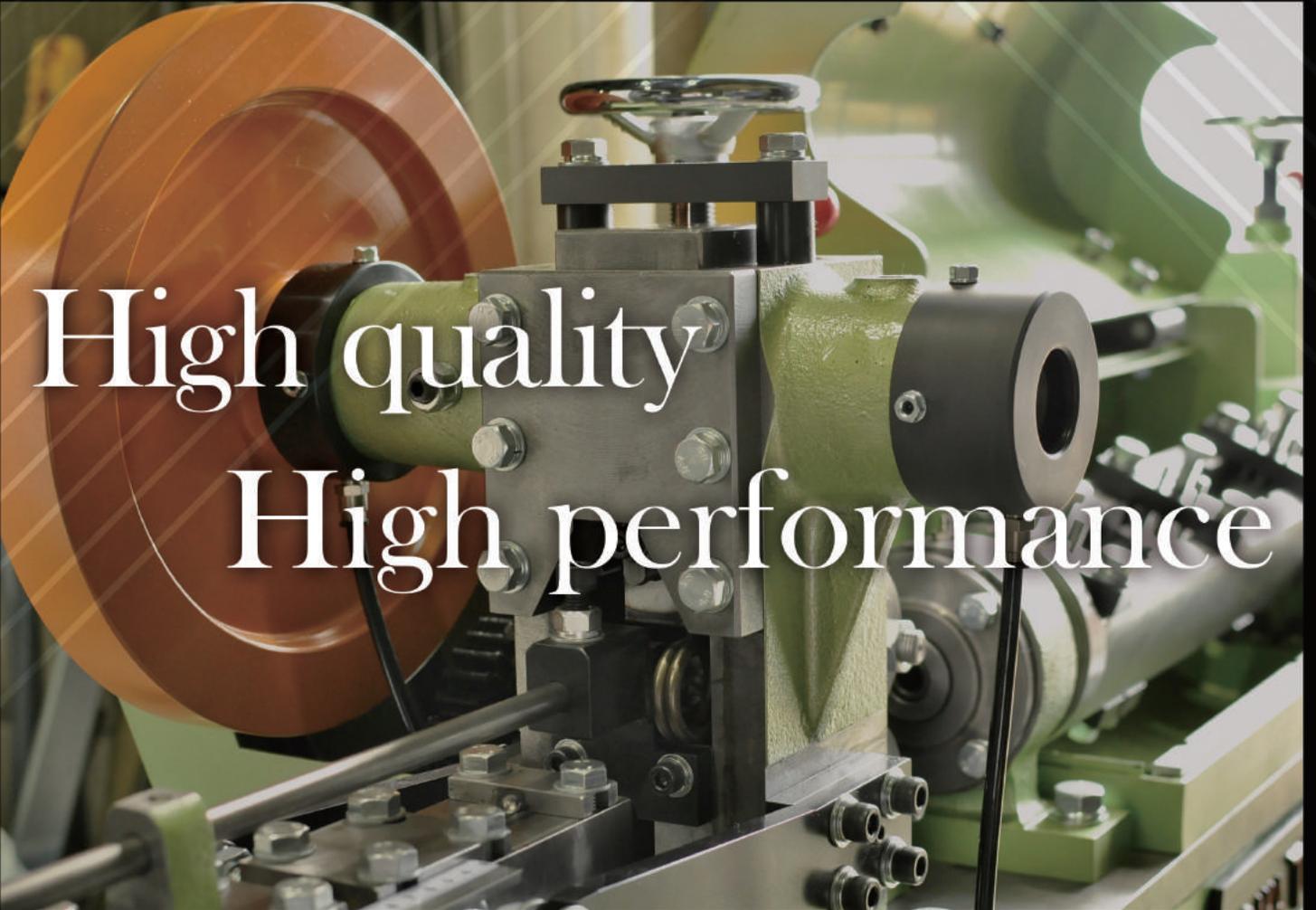
50余年の

豊富な経験を持つ

直線切断機メーカー

弊社は、直線切断機の製造、開発、販売に携わってまいりました50余年の豊富な経験と多くのユーザー様のご意見を生かし、常に独創的なアイデアをもって多方面で高い評価を得ております。

既存の技術に拘らず、高性能、高品質な直線切断機を送り出すことを最大の使命と考え、常に人と人とのつながりを第一に日夜努力しております。



High quality
High performance

FN型直線切断機

F型直線切断機を進化させた
最新型直線切断機

F型を進化させた最新型モデルです。
切断部にフライホイールを使用せず、
サーボモータを採用することで、
振動を軽減し、
生産性・メンテナンス性・耐久性に
おいてF型を進化させており、
直線切断機のイメージが大きく
変わったと評価をいただいております。
細線型も対応しております。



MODEL

S型直線切断機

線径、線種を問わず幅広い用途に
使用可能なスタンダード機種



線径、線種を問わずTNT型（轟式）、AW型（相和式）を引き継いだ直線切断機の標準機種です。幅広い用途にご使用が可能なスタンダード機種です。細物から最大Φ25mmまでの対応が可能です。オプションも多数ご用意。用途によりプラスアルファの機能アップが可能です。



MODEL

F型直線切断機

切断部にエアークラッチ&ブレーキを
採用し走行切断を実現



切断部にエアークラッチ&ブレーキを採用することで、S型での多くの問題点を改善し、誰にでも簡単に調整できるように改良いたしました。細物から最大Φ25mmまでの対応が可能です。オプションも多数ご用意いたしております。



MODEL

FC型直線切断機



コンクリートパイプ鉄筋を切断する
専用機種として開発

コンクリートパイプの鉄筋を切断する専用機種として開発しており、主矯正機能あるいは補助矯正機能を有した機種もラインナップ。切断長さ15mクラスにおいても、切断長さ精度は±1mmの高性能機です。切断長さ設定盤を装備することにより多品種の切断長さが設定できます。



MODEL

RF型直線切断機



異形専用切断機

(半丸、平角、六角ほか)の物にも対応

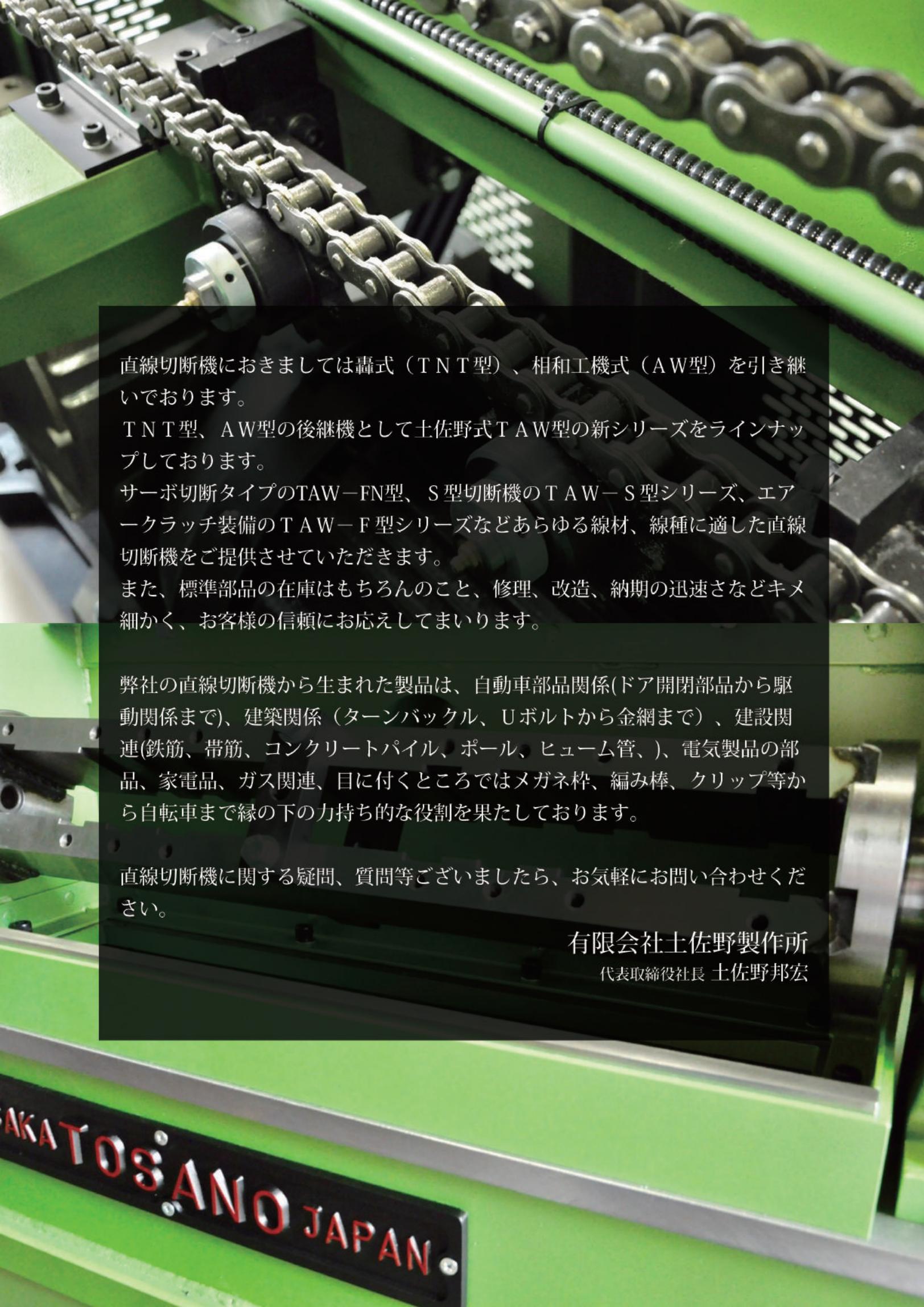
長年蓄積したローラ矯正技術から独自の矯正方式を採用しております。タテ矯正ローラ、ヨコ矯正ローラに加え、先端補正や中間ロールにより対称断面のワークはもとより、非対称断面ワークにも対応し好評を得ております。また、多品種対応や加圧量の再現性にも優れた機構を採用。

線材の断面形状が異形(半丸、平角、六角ほか)の物に対してローラ矯正機能を有した直線切断機で通常はタテ矯正ローラ、ヨコ矯正ローラで構成します。矯正ローラはフリー回転機種から駆動機種まで線材に対応いたします。

直線切断機標準仕様表

型式	型番	対応線径	切断長さ	用途
FN型	TAW-2FN	Φ4.0~9.0mm	70~2000mm	FN型標準機
	TAW-4FN	Φ2.6~6.0mm	40~2000mm	〃
	TAW-6FN	Φ1.8~4.0mm	30~2000mm	〃
	TAW-7FN	Φ0.8~1.8mm	30~1000mm	〃
S型	TAW-30S	Φ16~25mm	200~5000mm	S型標準機
	TAW-20S	Φ13~20mm	150~5000mm	〃
	TAW-10S	Φ9.0~16mm	100~5000mm	〃
	TAW-1S	Φ6.0~13mm	100~2000mm	〃
	TAW-2S	Φ4.0~9.0mm	70~2000mm	〃
	TAW-4S	Φ2.6~6.0mm	40~2000mm	〃
	TAW-6S	Φ1.8~4.0mm	30~1000mm	〃
F型	TAW-30F	Φ16~25mm	500~5000mm	F型標準機
	TAW-20F	Φ13~20mm	500~5000mm	〃
	TAW-10F	Φ9.0~16mm	360~5000mm	〃
	TAW-1FV	Φ6.0~13mm	300~2000mm	〃
	TAW-2F	Φ4.0~9.0mm	250~2000mm	〃
	TAW-1F-C	Φ7.0~11mm	500~15000mm	コンクリートパイプ向け
FC型	TAW-10FC	Φ7.0~13mm	500~15000mm	PC鋼専用切断機
	TAW-20FC	Φ13~20mm	500~15000mm	コンクリートパイプ向け
RF型	TAW-10RF	Φ8×8~12x12mm	500~5000mm	異形断面に対応用/ローラ矯正機
	TAW-1RF	Φ5×5~8x8mm	500~3000mm	〃
	TAW-2RF	Φ2×2~5x5mm	500~3000mm	〃

- 無段変速機+インバータ仕様機もあります。
- 切断長さは標準仕様です。短尺用も延長も可能です。勝手反対形機も製作致します。
- 対応線径は軟鋼材を基本としております。
- 特殊鋼、特殊材についても十分な実績があります。
- 上記機種は標準機種の一例です。専用機種については御照会下さい。
- 見積りに際しましては、線径、線種、切断長さ、電源電圧、周波数等をお知らせ下さい。



直線切断機におきましては轟式（TNT型）、相和工機式（AW型）を引き継いでおります。

TNT型、AW型の後継機として土佐野式TAW型の新シリーズをラインナップしております。

サーボ切断タイプのTAW-FN型、S型切断機のTAW-S型シリーズ、エアークラッチ装備のTAW-F型シリーズなどあらゆる線材、線種に適した直線切断機をご提供させていただきます。

また、標準部品の在庫はもちろんのこと、修理、改造、納期の迅速さなどキメ細かく、お客様の信頼にお応えしてまいります。

弊社の直線切断機から生まれた製品は、自動車部品関係(ドア開閉部品から駆動関係まで)、建築関係（ターンバックル、Uボルトから金網まで）、建設関連(鉄筋、帯筋、コンクリートパイプ、ポール、ヒューム管、)、電気製品の部品、家電品、ガス関連、目に付くところではメガネ枠、編み棒、クリップ等から自転車まで縁の下の方力持ち的な役割を果たしております。

直線切断機に関する疑問、質問等ございましたら、お気軽にお問い合わせください。

有限会社土佐野製作所
代表取締役社長 土佐野邦宏

AKATOSANO JAPAN



OSAKA **TOSANO** JAPAN

有限会社土佐野製作所



会社概要

会社名:有限会社土佐野製作所

TOSANO SEISAKUSYO CO., LTD

所在地:〒581-0856大阪府八尾市水越3丁目140-2

事業内容:自動直線切断機の製造、開発、販売

Wire Straightening & Cutting-off Machine.

TEL**072-940-4310** FAX**072-941-1740**