

企業概要

最終更新日：2026年 7月 3日

トックス プレステクニク(株)

<事業内容>

- ① 空油圧シリンダ、電動ドライブを使用したプレス機製造販売
- ② カシメナット、スタッドボルト接合機の製造販売
- ③ 薄板鋼板の接合技術

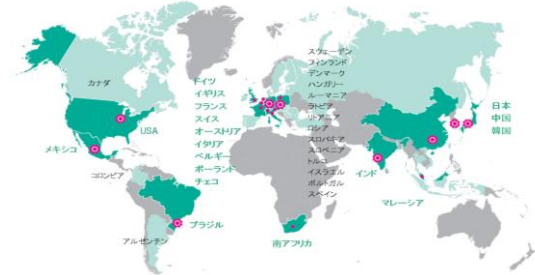
企業概要

設立年月日：2000年6月設立
所在地：〒811-2115
福岡県糟屋郡須恵町佐谷2047-177
TEL：092-934-4888
E-mail：info@tox-jp.com
URL：<https://tox.com/ja-jp>
資本金：9000万円
年商：5億円
従業員数：12人
代表者：石野 文俊

自動車関連の実績：☒有(製品：車体、機能部品他)
☐過去に実績有(製品：)
☐無

交通アクセス：JR香椎線 須恵中央駅より車で5分
福岡空港より車で30分

その他拠点の所在地：TOX®グループ拠点



特徴・強み(セールスポイント)

空油圧式シリンダーパワーパッケージとサーボドライブを使用したプレスを主軸に、TOX接合(メカニカルクリンチ)やFE接合技術を提供しています。溶接とは違い冷間加工となりますので、発熱、スパッタ、ガス、粉じん等の発生はなく、クリーンな製造環境を実現します。また溶接不可能な材料へ適用でき、表面のメッキ、コーティングを傷めないで、施工前後の処理工程を省略できます。

加工分類

金型	○
表面処理	
鋳造・鍛造	
プラスチック加工	
プレス加工	
機械加工	
生産設備	○
カーエレ	
その他	○

※その他とは、ゴム・溶接・縫製・組み立てなど

主要取引先

自動車業界
家電業界
建築、建材業界

保有設備一覧

機械名	メーカー	型式	スペック	最大ワークサイズ	台数
15t接合機	TOX PRESSOTECHNIK	CEU-15	150KN	最大懐500mm	1
8tロボットガン	TOX PRESSOTECHNIK	TE-C080	80KNサーボプレス	最大懐250mm	1
10t接合機	TOX PRESSOTECHNIK	CEU020	100KNサーボプレス	最大懐600mm	1
100t4柱プレス	TOX PRESSOTECHNIK	MAG-100	1000KN	金型1200X600X540	1
30t4柱プレス	TOX PRESSOTECHNIK	TOX-J-2512	300KN	金型480X500X430	1
FEカシメ機	ボーセイ	BOXER3	54KN	最大懐450mm	1
引張試験機	A&G	RTH-1350	25KN	接合強度測定用	1
切断機	PRESI	T260	切断砥石φ250	接合断面観察用	1
ポリッシャー	PRESI	250SPI	ペーパーφ300	接合断面観察用	1
ポリッシャー	Metoken	Forcipol 1V	ペーパーφ200	接合断面観察用	1
3次元測定器	KEYENCE	XM-5000	繰り返し精度±3μm	2000×1200×1000 mm	1

主要製品、加工内容、材質

FA機器

出力ラインナップ
2～2000KN



空油圧シリンダー
パワーパッケージ

最大出力
1000KN



サーボドライブ

接合



TOX接合用ツール



各種ファスナー

エンジニアリング



TOX接合
ガンシステム



FEシステム

TOX接合(メカニカルクリンチ)

- 鉄+アルミのような異材接合が可能
- 塗膜等前処理も後処理も不要
- 溶接レス、製造環境改善
- 塑性変形が可能な材料
- 片側板厚 t 0.1～合計板厚22mmまで対応
- 電導部品の接合にも使用可能
- ツール選定(接合条件設定)は**無償**対応
- 強度測定、断面確認等サポート

FE接合(スタッドボルト、リベット他)

- アルミへの施工が可能
- 下穴なし(ピアスタイプ)も対応可能
- 塗膜等前処理も後処理も不要
- 溶接レス、製造環境改善
- 強度測定、断面確認等サポート

TOX接合断面



AL/t1.0+Cu/t1.0

コーティング
後処理不要



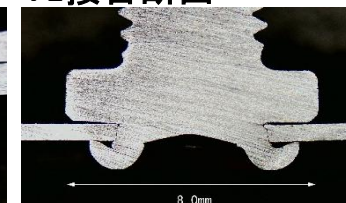
カラー鋼板/t0.8+ZAM/t0.8

カチオン塗装有



AL押出/t1.0 + 590材/t1.0

FE接合断面



スタッドボルト

その他 アプリケーション

- 圧入
 - 穴あけ
 - 曲げ
 - 刻印
- 等々 プレス加工全般