

新型スタッド溶接システム

TX-Series

- TXシリーズは、TUCKER®のスタッド溶接システムの最新です
- コントロールユニットは、お客様のニーズと要件により生産ラインに最適な仕様を提供します
- 各溶接プロセスはすべて、TXコントロールから制御および監視されます
- すべての工程は記録され、最適化と品質保証のためにコントロールユニットへ保存されます
- 新たな統合PCBとHMIの採用により、機能拡張性を持たせました。
- システム構成は、高いエネルギー効率のために設計され、最新のセンサー技術を使用することで、予期しないダウンタイムのリスクを最小限に抑えます
- 安全ガイドラインは、EU機械指令; パフォーマンスレベルDに準拠します

Customer Benefits

- ダウンタイムの削減
- エネルギー消費量の削減
- サイクルタイム短縮
- 再現性のある溶接品質
- 高い技術的可用性

コントロール

- TX1800 - Standard

特徴

- 新型HMIによる操作設定
 - カスタマーインターフェース
 - ◆ EtherNetIP
 - ◆ DeviceNet*
 - ◆ CC-Link*
- *近日リリース予定

フルオートシステム構成例

- コントロールユニット
- ロボットヘッド
- スタッドフィーダ
- ケーブルパッケージ
- コントロールケーブル
- ワークウエルドケーブル
- フィードチューブ

セミオートシステム構成例

- コントロールユニット
- セミオートハンドガン+アダプターボックス
- スタッドフィーダ
- ケーブルパッケージ
- コントロールケーブル
- ワークウエルドケーブル
- フィードチューブ

マニュアルシステム構成例

- コントロールユニット
- ハンドガン+アダプターボックス
- ケーブルパッケージ
- ワークウエルドケーブル



新型スタッド溶接システム

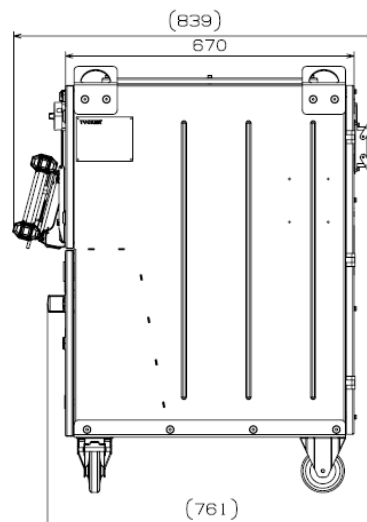
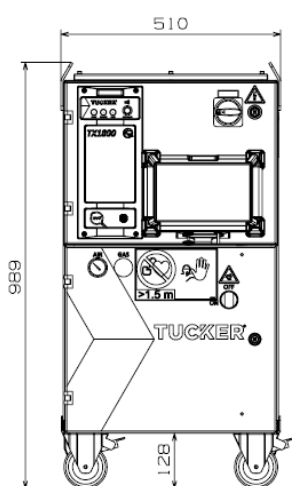
TX-Series

システム構成ラインナップ

項目		コントロール				スタッドフィーダ	ロボットヘッド	ハンドガン *接続にはアダプターボックスを必要といたします		
		TX1800	TF12	TF21	TF32&33	TH510	PLM200	PLM200M	PLM560	
システム	フルオート	○	○	○	○	○				
	セミオート	○	○	○	○		○			
	マニュアル	○						○	○	
TX1800 - Standard										

コントロール仕様

項目	TX 1800
寸法 L x W x H (mm)	839 x 510 x 990
1次側供給電圧 (V) / 周波数	400 / 440 / 500, 50 / 60 Hz
必要エア圧 (bar)	5 - 8
設定溶接電流 (A)	100 - 1800
設定溶接時間 (ms)	6 - 100



*さらなる最適化のために、各々の溶接システムは、ご要求の仕様を個別に考慮する必要があります。

●仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承下さい。 ●無断転載禁止

ISO14001 認証取得 2022.04



STANLEY[®]

Engineered Fastening

www.StanleyEngineeredFastening.com
www.popnpr.co.jp

AVDEL INTEGRA NELSON OPTIA
POP STANLEY TUCKER
Assembly Technologies

ポプパットファスナー株式会社

■本社 / 東京都千代田区紀尾井町3-6 (紀尾井町パークビル) 〒102-0094 Tel 03-3265-7291 (代)

■営業部門

栃木営業所 / 栃木県宇都宮市平出工業団地9-23 〒321-0905 Tel 028-613-5021 (代)

東京営業所 / 東京都千代田区紀尾井町3-6 (紀尾井町パークビル) 〒102-0094 Tel 03-3265-7291 (代)

北陸営業所 / 富山県高岡市京田462-1 〒933-0874 Tel 0766-25-7177 (代)

豊橋営業所 / 愛知県豊橋市野依町字細田 〒441-8540 Tel 0532-25-1126 (代)

中部営業所 / 愛知県岡崎市広馬通2-24 (あいおいニッセイ同和損保岡崎ビル) 〒444-0038 Tel 0564-88-4600 (代)

大阪営業所 / 大阪府大阪市中央区備後町1-7-10 (ニッセイ備後町ビル) 〒541-0051 Tel 06-7669-1520 (代)

広島営業所 / 広島市東区光町1-10-19 (日本生命広島光町ビル) 〒732-0052 Tel 082-568-5002 (代)

九州営業所 / 福岡県福岡市博多区博多駅東2-5-19 (サンライフ第3ビル) 〒812-0013 Tel 092-686-8622 (代)

鈴鹿出張所 / 三重県鈴鹿市西条4-48 (西条ビルディング) 〒513-0809

■工場 豊橋工場 / 愛知県豊橋市野依町字細田 〒441-8540 Tel 0532-25-1126 (代)

御津工場 / 愛知県豊川市御津町佐脇浜字2号地1-12 〒441-0304 Tel 0533-81-2011 (代)