



ロボティクス 交換ステーション

コンタクトチップ及び
トーチボディーの交換を簡単迅速に

ROBACTA CTC

たった40秒でコンタクトチップを自動交換

コンタクトチップを手動で交換するのは時間がかかるうえ、生産を中断する必要があります。Robacta CTCはこのステップを自動化します。チップの交換にかかるのはわずか40秒で、生産を中断する必要もありません。

トルクが明確な為、メンテナンススタッフによる操作ミスリスクが減り、装置の寿命も延びます。

作業
ステップの
監視

センサー

投資の回収 →
導入コストの回収
6~24か月*

手動による交換よりも最大

10倍迅速化

ダウンタイムの削減による
生産性の向上



あなたの溶接の
課題は何ですか？

Let's get connected.

ROBACTA TX/i

たった30秒で
トーチ本体の自動交換

トーチボディーの自動交換により、TCP及び溶接シームの品質に影響する全ての
摩耗部品を確実に交換します。これにより、継続的な生産を可能にします。

Robacta TX/iを使用するとき、別のトーチボディーの形状を1つのロボットセルに交互に適
用することができます。用途に応じて、溶接セル全体の節約が可能です。

手動による交
換よりも最大
13倍
迅速化



一定した
**溶接シーム
品質を実現**

ロボットコントロールへ
の接続は
フィールドバスインター
フェースを使って行う
ことができます

さまざまな
トーチボディー
との互換性



ハイライト

コンタクトチップ交換

生産コストの最適化

- / ロボットのダウンタイム削減により生産性を向上
- / 管理されたトルク値により操作ミスの発生を低減
- / 交換時期のサイクル化：定期的なコンタクトチップの交換が可能

コンタクトチップの交換を迅速化

- / コンタクトチップの交換を最大10倍迅速化
- / 生産の中断なし
- / 最大10個のコンタクトチップを自動で交換可能

迅速な投資回収

- / 3シフト運用の場合、6～24か月で投資回収
- / メンテナンススタッフの作業時間を低減



トーチ交換

手動による交換よりも迅速

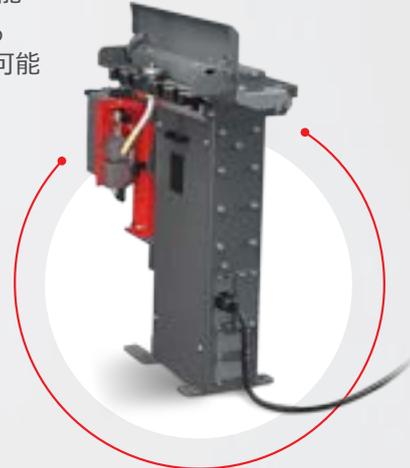
- / すべての摩耗部品を含むトーチボディーの交換をたった30秒で実現
- / ロボットのダウンタイム削減によりアウトプットを向上
- / 最大10個のトーチボディーを自動で交換可能

高品質な溶接シーム

- / TCPに影響し、溶接エラーにつながるコンタクトチップの摩耗を回避
- / ガスシールドに悪影響を及ぼす摩耗部品の汚染なし

投資コストの最適化

- / ロボットセルの複数利用によるコスト節約
- / 同じロボットセルで異なるワークへの溶接が可能
- / 同じロボットで異なるポイントへの溶接が可能



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

3つのビジネスユニット、1つのゴール：基準を定める優れた技術

1945年より創業者一人によって運営開始し、現在では溶接技術、太陽光発電、電池充電の業界においてリードする存在となりました。今日のフロニウスは、世界に5,440人の社員を抱え、製品開発において1,264の特許を取得し、その先進性を表しています。また、持続可能性の向上により、経済的要素は環境および経済とうまくバランスをとるべきと考えております。当社のゴールは常に変更ありません。それは「革新的リーダーとなること」です。

Froniusの全製品、グローバルなセールスパートナー、代理店の詳細については、(www.fronius.com)までアクセスしてください。

フロニウスジャパン株式会社
〒465-0045
愛知県名古屋市長区姫若町24番
Telephone 052-726-6646
Fax 052-726-6677
www.fronius.jp

Fronius Japan KK
24 Himewaka-cho, Meito-Ku
〒465-0045 Nagoya, Aichi-Ken
Telephone 052-726-6646
Fax 052-726-6677
www.fronius.jp

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
Telephone +43 7242 241-0
Fax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com