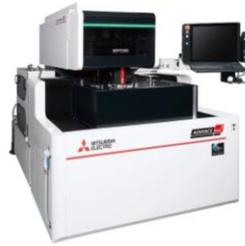


EDM-Linkage™



協栄産業は三菱電機e-F@ctory
のアライアンスパートナーです。

参考出展

1. 開発・検討背景

高精度加工における加工前段取りでこんな悩みはありませんか？



装置停止時間の改善

多くの時間を計測計算に費やしている。

後進の育成

熟練技術者の技術経験を頼ってしまい、若手の育成ができていない。

自動化

人手作業からの脱却が難しく自動化できていない。



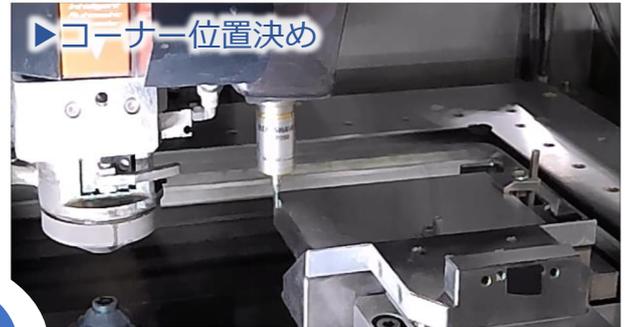
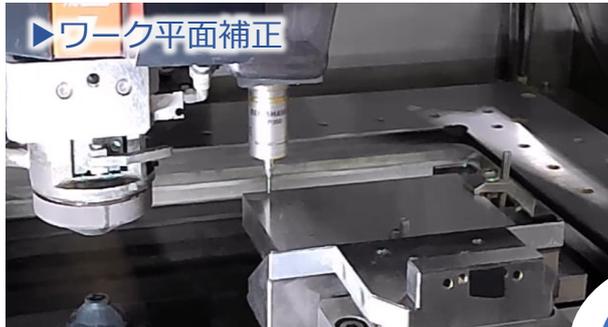
協栄産業はワイヤ放電加工におけるこれからの課題を解決するためのソフトウェア、EDM-Linkage™を開発いたしました。



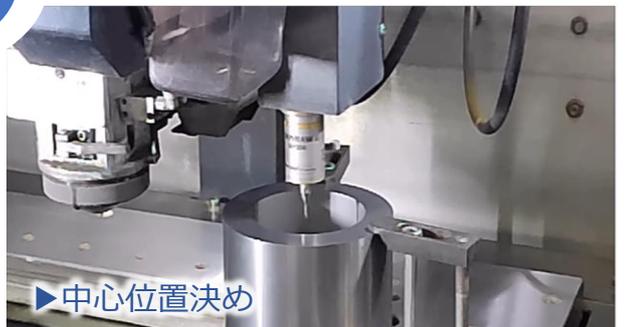
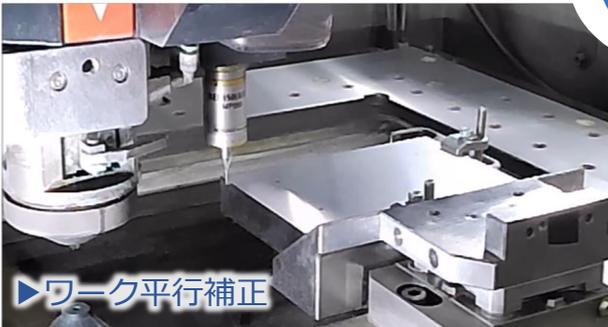
2. EDM-Linkage™とは

三菱電機ワイヤ放電加工機において、ワーク計測・補正量計算→補正の事前段取り～加工までを自動化(※)することが可能なソフトウェアです。

※三菱電機ワイヤ放電加工機、機上プローブオプション、CamMagic等のCAMソフトウェアをお客様側で準備いただくことが必要となります。本ソフト適用可否は詳細確認後のご回答となります。



機能一例



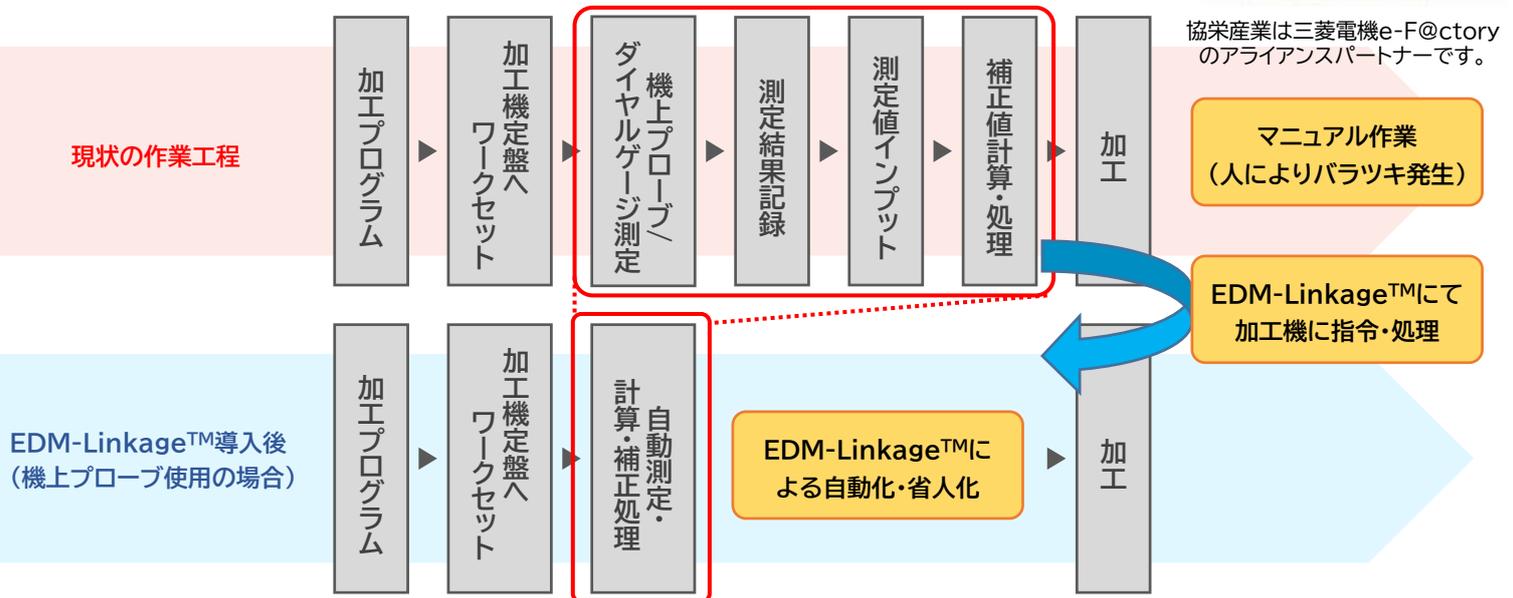
- △ 確認精度は、加工機の軸移動、スタイラス、環境によって変わります。
- △ 本ソフトによる測定結果は加工ワーク精度を保証するものではありません。

3. 特徴

- ✓ CAMソフトウェアPCにインストールするだけで使用可能！
- ✓ 面倒な設定や特殊なプログラム作成が不要でシンプルな操作が可能！
- ✓ 複数台の三菱電機放電加工機をお使いの場合でも、PC1台で数台の事前段取りが可能！（ネットワーク接続されている場合）

4. 導入効果

協栄産業は三菱電機e-F@ctory
のアライアンスパートナーです。



5. 使用方法



“簡単3ステップ”

- ① EDM-Linkage™をお客様PCにインストール！
- ② お客様の製品加工プログラムをEDM-Linkage™を使って加工機に送信！
- ③ ワンクリックで加工前段取りが自動で完了！
(特別な操作やプログラムは不要)

CamMagic等のCAMソフトウェアにて加工プログラム作成



EDM-Linkage™
導入済み



加工終了後
追加工を実施(検討中)



EDM-Linkage™にて補正值を入力し
加工プログラムと連結し加工機に転送

6. お問い合わせ先

お客様のお付き合いのある商社様へお問い合わせください。

協栄産業株式会社

KYOEI

〒140-0002
東京都品川区東品川4-12-6 品川シーサイドキャナルタワー

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

主な事業内容

販売：半導体、電子デバイス、金属材料、産業機器、情報通信機器、環境対応製品、3Dプリンター、プリント配線板 など
開発：ソフトウェア、アプリケーション、システムソリューション、エンベデッドシステム、ICデザイン など
製造：情報通信機器 など