

ありそうでなかった！機上計測サポートソフトウェア・シリーズを新開発 第一弾として「フィードバックツール」を販売開始

世界各地から主に工業・産業用機械部品や各種ツール・ソフトウェアを輸入販売する株式会社キャプテンインダストリーズ(東京本社：東京都江戸川区、代表取締役社長：山下 宏)は、カスタマイズができない既存計測プログラム作成ソフトウェアに外部ツールを介在させて工作機械のNC制御装置とのデータ交信を可能にし、且つユーザー様が「やってみたいこと」を実現する機上計測サポートソフトウェア「ありそうでなかった！欲しいソフトウェア」を開発、新シリーズとして販売をはじめます。

第一弾は、Excel内の任意セルの数値を工作機械のマクロ変数領域に書き込める「フィードバックツール」を2021年9月13日(月)から発売いたします。

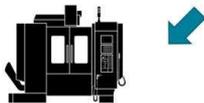
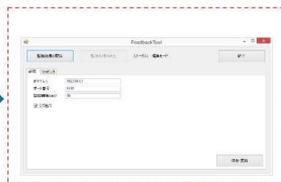
●フィードバックツール <https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=247>

数値 (Excel) ファイル



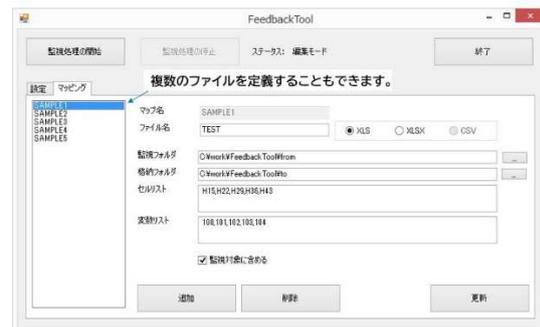
	理論値	測定値
X	0	0.008
Y	0	-0.002
D	40	40.005

フィードバックツール



数値ファイルはExcel形式をサポート。実行はWindows上。
工作機械コントローラはFANUC、MAZATROL、OSPに对应。

フィードバックツール利用手順



マッピング画面

機上計測を実施するための計測プログラム作成ソフトウェアは多々あります。しかし、その「計測結果」を利用して“分析を行う”“加工プログラムにリンクさせる”“統計的な補正をかける”など、その先の「やってみたいこと」を達成するには一工夫が必要です。特に工作機械のNC制御装置と外部データとの交信は言語が異なるため意外に面倒です。またソフトウェアは完成商品のためカスタマイズできないのが一般的です。

そこでお客様の「こんな事をやってみたい」という声を反映した、かゆい所に手が届く新たなソフトウェアを次々と開発し「ありそうでなかった！欲しいソフトウェア」シリーズとして販売することで、お客様のエンジニアリングをサポートしてまいります。

■フィードバックツールの機能

Excel内の任意セルの数値を、工作機械のマクロ変数領域に書き込むことができます

■フィードバックツールの用途

1. 計測ソフトウェアで計測した結果をエクセルを経由してマクロ変数に書き込む
2. 手動で計測した数値をエクセルを経由してマクロ変数に書き込む
3. 三次元測定機で計測した結果をエクセルを経由してマクロ変数に書き込む
4. 手動で測定したワークの温度情報をエクセルを経由してマクロ変数に書き込む

※数値ファイルは Excel 形式 (XLS、XLSX、CSV) をサポート、
フィードバックツールは Windows 上で実行します。

■対応制御装置 (対応コントローラ)

FANUC、MAZATROL、OSP に対応

■機能詳細は下記 URL をご覧ください。

<https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=247>

【出荷開始】 : 2021 年 9 月 13 日 (月)

【販売目標】 : 年間 100 システム

■株式会社キャプテンインダストリーズ関連サイト

公式サイト : <https://www.capind.co.jp/>

YouTube チャンネル : <https://www.youtube.com/user/capind2012>

Instagram : https://www.instagram.com/captainindustries_1974/

Facebook : <https://www.facebook.com/Captain-Industries-610184149084863/>

■会社概要

社 名 : 株式会社キャプテンインダストリーズ

所在地 : 〒134-0091 東京都江戸川区船堀 4-8-8 キャプテンビルディング

代表者 : 代表取締役社長 山下 宏

資本金 : 9,800 万円

URL : <https://www.capind.co.jp/>