

2017年10月31日

各位

株式会社シーイーシー

## 製造設備の稼働監視・実績管理システム「Facteye」最新版を提供開始 ブラザー工業、オークマのCNCを追加し、CNC主要6社に対応

株式会社シーイーシー（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：田原 富士夫、以下シーイーシー）は、設備の稼働監視・実績管理システム「Facteye（ファクティエ）」を強化し、ブラザー工業株式会社、オークマ株式会社のコンピューター数値制御（CNC）装置に対応した最新版を2017年11月より提供開始いたします。

シーイーシーは2017年2月に「ロボット対応、CNC対応メーカーの追加、古い設備の対応」を発表し、幅広いメーカー・機種に対応してきました（※）。さらに今回、対応済のファナック、東芝機械、三菱電機、ヤマザキマザックに加えて、ブラザー工業、オークマのCNCからの情報収集を追加し、主要6社のCNCに対応しました。多くのメーカーの設備に対応することで、工場IoT（Internet of Things）の要求に広く応えることができます。これにより、機械設備や工作機械をネットワークでつなげ、稼働状況の把握、監視、故障診断、リモートメンテナンス、工場全体の見える化を進め、設備総合効率の向上に貢献してまいります。

### ■Facteye 最新版 (Ver2.6) 主な特長 (各社の敬称略)

Facteye は、新旧様々なメーカー・設備が混在する環境でもデータ取得・分析が可能です。IoT化にあたって設備の稼働停止や制御プログラムの変更を行わず導入が可能です。複数メーカーのロボット、CNCが稼働するマルチプラットフォーム環境に対して、お客様が求めるスマートな生産現場づくりを実現します。

- CNC 対応  
ブラザー工業、オークマ（OSP-API）に対応
- その他機能拡張  
東芝機械 CNC の収集データ拡張（カスタム信号のデータ型拡張）  
ファナック CNC の拡張（カスタムメッセージ対応、トリガロギング機能の拡張対応）  
ユーザー定義ラベルの対応（各データ名称を日本語用・英語用の2種類を定義可能）  
Windows サービス化対応によるバックグラウンド起動  
システムセキュリティをさらに強化

### ■追加対応メーカー・機種 (順不同/敬称略)

CNC	対応機種
ブラザー工業	CNC-C00(SPEEDIO)、CNC-B00(タッピングセンター)
オークマ	OSP-P200、OSP-P300 <sup>※2</sup>

※1 2017年2月28日発表：<https://www.cec-ltd.co.jp/news/2017/02/28/7979/>

※2 G系（研削盤）、並行スピンドルには未対応

■Facteye 最新版の提供開始に伴い、ブラザー工業株式会社からエンドースメントをいただいております。

ブラザー工業株式会社は、株式会社シーイーシー様の設備の稼働監視・実績管理システム「Facteye」との連携を歓迎いたします。近年、IoTの普及により、製造現場では機械設備をネットワークに接続することで、現場の状況をリアルタイムに収集し、現状の把握と将来の想定、そして素早い問題解決を可能にすることが求められています。今後、シーイーシー様との連携をさらに強め、お客様のIoT活用促進に向けたサービスとして発展することを期待いたします。

ブラザー工業株式会社  
マシナリー事業 産業機器営業部企画管理G  
シニア・チーム・マネジャー  
内山 敏

#### ■Facteye について

Facteyeは新旧様々な生産設備の稼働実績データを収集し、稼働分析、事後保全、予防保全の活用にご貢献しています。CNC、PLCなど工場内の機械設備や各種センサーとつながり、加工時間、停止時間、アラーム時間、主軸負荷のほか、モーター温度・負荷電流、油圧、振動情報など幅広い稼働実績データを収集できます。

Facteyeの詳細はこちら：<http://vr.cec-ltd.co.jp/product/facteye/>

#### ■株式会社シーイーシーについて

シーイーシーは、独立系システムインテグレーターとして、インダストリーオートメーション事業、システムインテグレーション事業、プラットフォームインテグレーション事業まで、トータルにICTサービスを提供しています。インダストリーオートメーション事業においては、国内製造業の競争力を高める日本版インダストリー4.0の実現に向けて、工場の自動化や生産効率の改善、品質向上、匠の技の継承につながるICTソリューションを提供しています。Facteye（ファクティエ）をはじめとしたIoT活用プラットフォームやウェアラブル端末を活用した作業動態システム「スマートロガー」、シミュレーション技術による生産・物流現場の可視化ツール「RaAP（ラブ）」「RaLC（ラルク）」など独自技術を応用した製品・サービスを提供しています。

ビジネスサイト：<http://vr.cec-ltd.co.jp/>

#### ■この資料に関する問合せ先

##### 【取扱事業部門・照会先】

株式会社シーイーシー【担当：インダストリーオートメーションBG 第一営業部 石川（イカ）】  
〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南1-5-5 JR 恵比寿ビル  
Tel：03-5789-2404 E-mail：marketing@cec-ltd.co.jp

##### 【報道関係者問合せ先】

株式会社シーイーシー【担当：企画部広報グループ 根本（ネト）】  
〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南1-5-5 JR 恵比寿ビル  
Tel：03-5789-2442 E-mail：kouhou@cec-ltd.co.jp

※記載の会社名・商品名等の固有名詞は各社の商標または登録商標です

以上