

## 工作機械の稼働率改善

工場見える化、稼働率UPへ直結する製品をご存知ですか？



### こんなお悩みの方へ

- ・PLCで情報収集はできたが、これで何が出来るのだろうか？
- ・データの収集はそれなりにできたが稼働率UPにつながるのだろうか？
- ・モノを作る工作機械の情報収集がまだできていない・・・
- ・工作機械の設定はベテラン熟練者に依存しており、分析ができない
- ・工作機械の情報吸い上げのためには各メーカー品全ての購入だと高価
- ・一部は工作機械メーカーの専用機で吸い上げたが全部はとても・・・

## 工作機械の情報を収集するための

## 魅力的な価格で汎用的なコンバータをご存知ですか？

工作機械市場の圧倒的シェアを持つ  
ファナック社製CNC装置をはじめ  
各社のCNC装置と連携できます。

FBR-100AN



スマートファクトリー構成



CNC工作機械

稼働情報



FBR-100AN

無線LAN通信

上位システムに合わせたプロトコル通信

CNC工作機械の稼働情報  
を監視・分析

上位システム

### こんなことができます

お問い合わせ先：株式会社マルエム商会 ソリューション推進営業部  
TEL：052-231-7461 FAX：052-201-5279

- ・メーカー毎に不均一だった情報をオープン通信プロトコルで統一して収集。  
ヨーロッパで普及しているOPC UAや北米で普及しているMT Connectに対応。
- ・見える化のGUI部分はお客様に自由選択可能。  
既存の稼働監視システムとの連携や、自社専用システムの構築も可能。

※MTConnectは北米の工作機械のデータ通信プロトコルのスタンダード規格です。

※OPC UAは欧州のインダストリー4.0のデータ通信プロトコルのスタンダード規格です。

※サイレックス・テクノロジーはumatiパートナーである村田機械株式会社のグループ会社です。