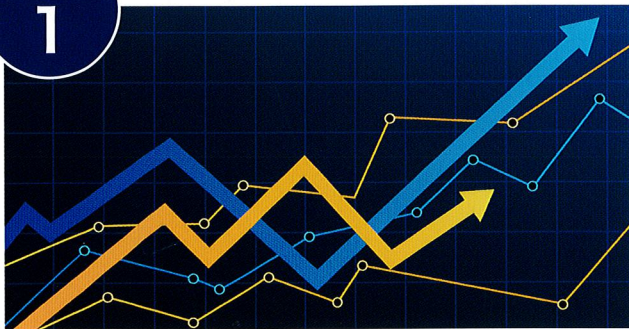




工具交換ロス、不良・手直しロスを
「**進化するAI**」で解決しませんか？

切削工具のお困りごと

困りごと
1



個数での工具寿命管理を見直して
コスト削減したい

困りごと
2

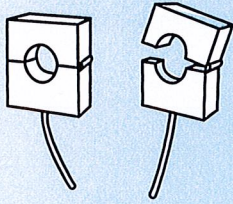


欠損やチッピングによる不良、
手直しロスの発生

切削工具のお困り事を、後付け簡単設置、設定レスで一挙に解決します

工具監視AIソリューションの特長

1 センサを後付けするだけ!



CT(電流センサ)をモータのケーブルにクランプするだけなので、簡単設置です。CNCへの接続は不要です。

2 面倒な設定は不要!



設定ツールでの煩雑な設定の必要がありません。設置した日から、すぐにデータを取得することができます。

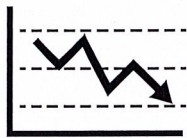
3 進化するAIで精度向上!



AIによる自動解析をおこない、データに基づいた異常検知をするので、閾値を使う必要がなく、学習を重ねて精度が向上します。

導入メリット

工具交換頻度削減



工具寿命の最適化にご活用いただくことで、工具交換頻度の削減による工具のコストカットへつながります。

加工不良発生防止



工具異常にリアルタイムで気付くので、適切な対応がタイムリーにできて加工不良発生の防止につながります。

導入前後のサポートもあしん

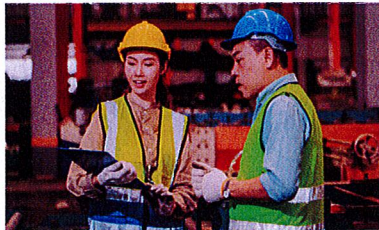
THKが随時サポートいたしますので、安心してご導入いただけます。

■ 導入前

機種選定

現場確認

ROIのご提案



■ 導入後

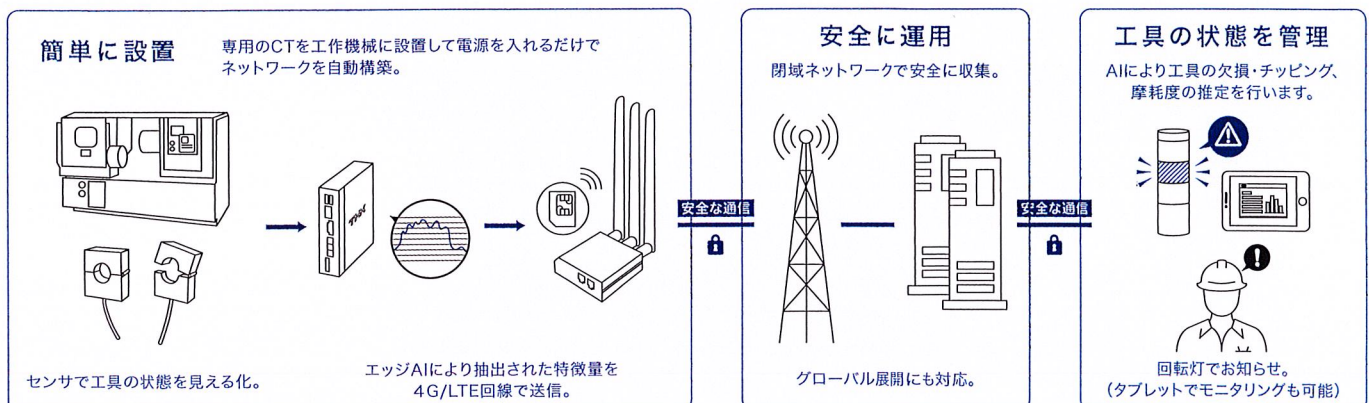
設置サポート

取得データへの
アドバイス



ハードウェアからソフトまで一式をご用意

センサから、通信環境、SIMカードも一式でお届けするので、自社でインフラ構築も不要です。



※グローバル対応では各国毎に最適な回線を選定します。
※工具交換履歴入力用タブレットのみお客様にてご用意下さい。