

センシングツール Sensing Tool

「可視化」・「監視」・「分析」技術で変わる加工現場

"Visualization" "Monitoring" "Analysis" - Innovation for the production

京セラのセンシングツール

振動を検知する加速度センサとWi-Fiモジュールを搭載した
切削加工分析用IoTデバイスです。

シンプルな装置構成であり量産ラインで活用できます。



特長 Features

高サンプリング加速度センサ

High sampling range
Acceleration sensor



高精度で振動検知

Detecting minor vibration

Wi-Fiモジュール搭載

Built-in Wi-Fi module



無線式で省スペース

Available for limited space

振動・FFT解析

Vibration, FFT Analysis



加工状態の可視化

Visualization for machining

高負荷パスの改善、加工負荷の平準化、最適治具の選定

設定した振動数値を安定加工の指標とし、他工場への安定加工の横展開、管理が可能へ

