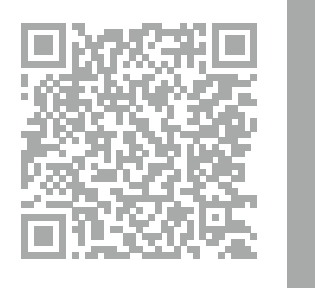


KURASHIKI SENSING SYSTEM FactoryM³



設備の稼働状況をリアルタイムで監視、分析、解析するセンシングシステム

ファクトリーエムキューブ

Factory M³

Monitoring Maintenance Management

KURASHIKI
Support Service

数値化したデータを
当社が分析解析

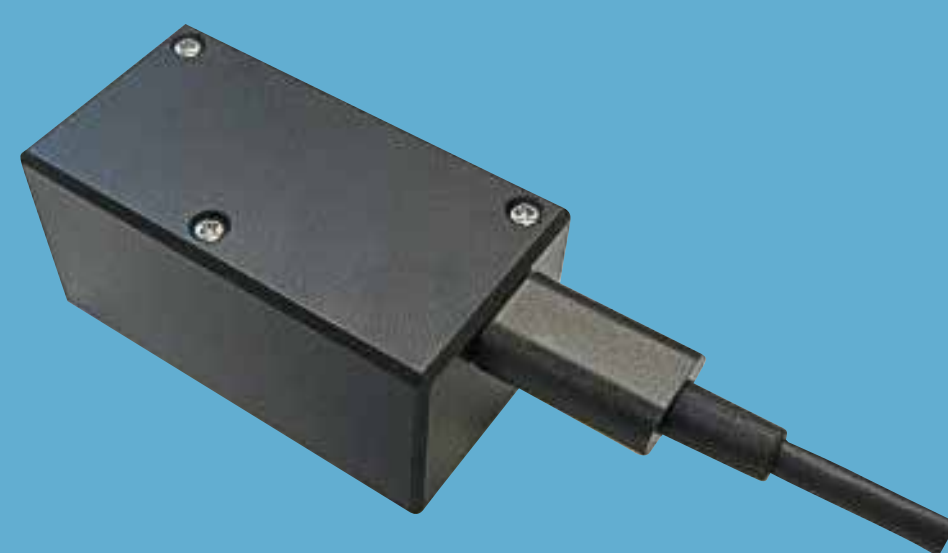
- 経過データの定期取得と解析
- フィードバック
- パラメータの再設定 etc

継続的に
お客様をサポート

FactoryM³

基本システム

各種センサで異常を検出し、お客様に通知いたします。



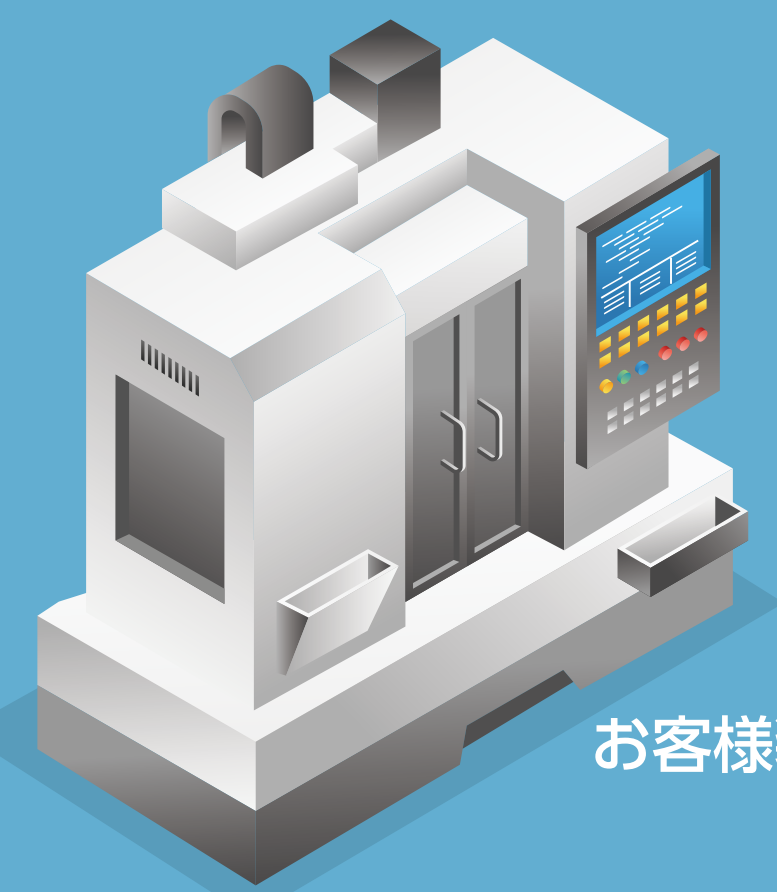
標準タイプセンサ
※防水防塵タイプも選択可能

USB
ケーブル



産業用PC

異常信号の
送信



お客様装置

FactoryM³

オプション(マルチチャンネル化)

Coming soon

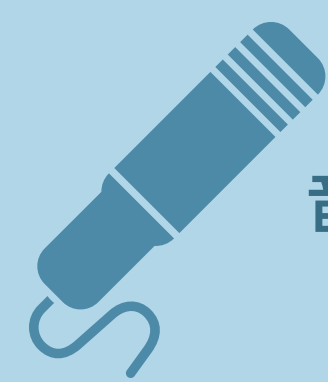
振動センサでは現れない現象もオプションセンサを準備することで、さらなる精度の高い判定が可能です。



温度センサ



圧力センサ



音響センサ etc

課題例

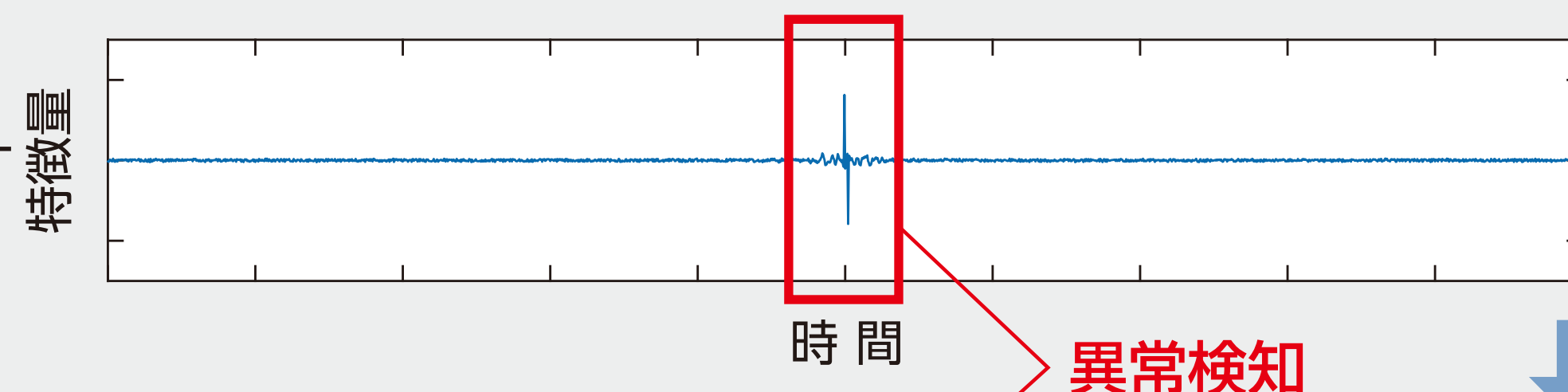
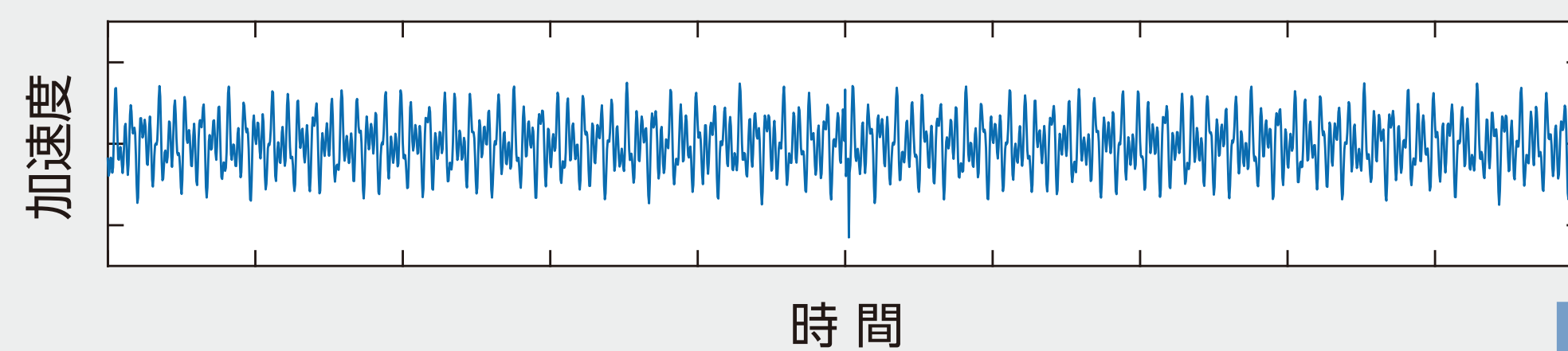
装置に異常が発生した際、センサで検出できるようにしたい・・・

KURASHIKI 2step Processing System

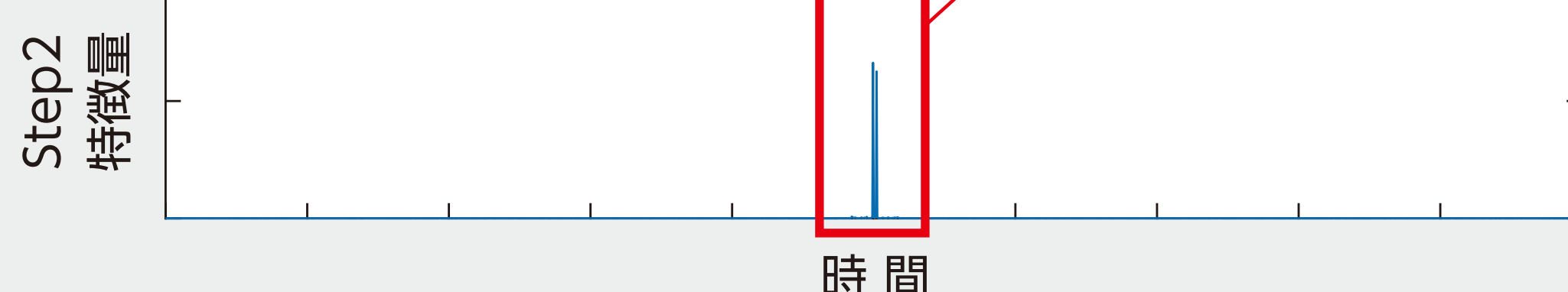
※時間データ処理にKURASHIKI 2step Processing Systemを採用



アプリケーション画面



異常検知



step1

異常診断に不要な
信号成分を理論的に分離

step2

数値処理により
特徴点をより鮮明化