

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

FactoryM³

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



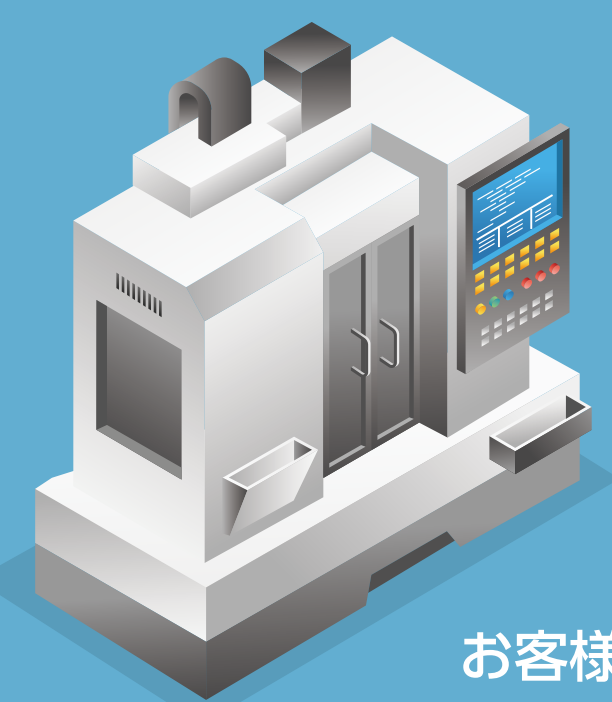
USB
ケーブル



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

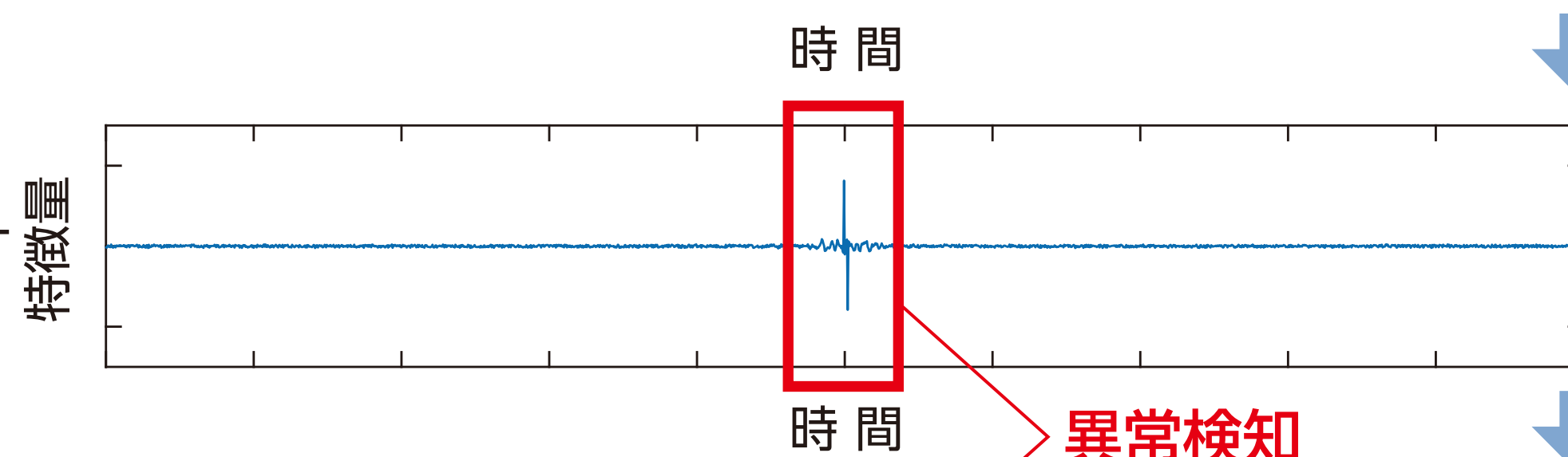
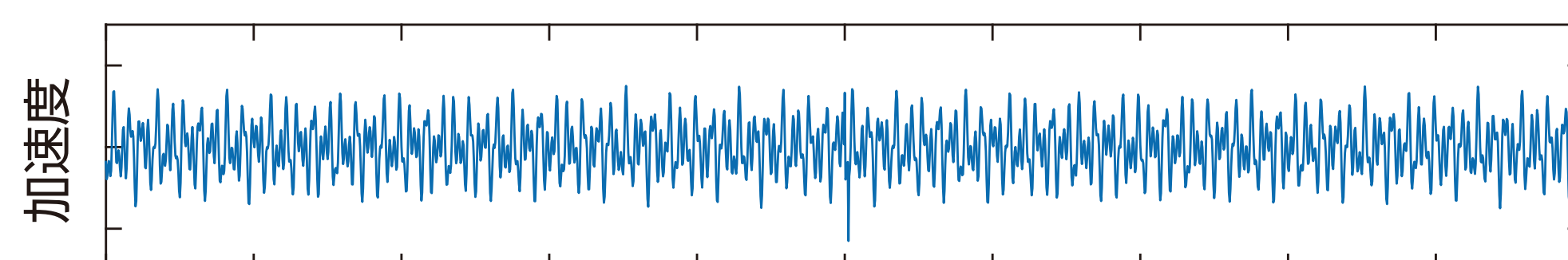
装置に異常が発生した際、センサで検出できるようにしたい・・・

KURASHIKI
2step Processing
System

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

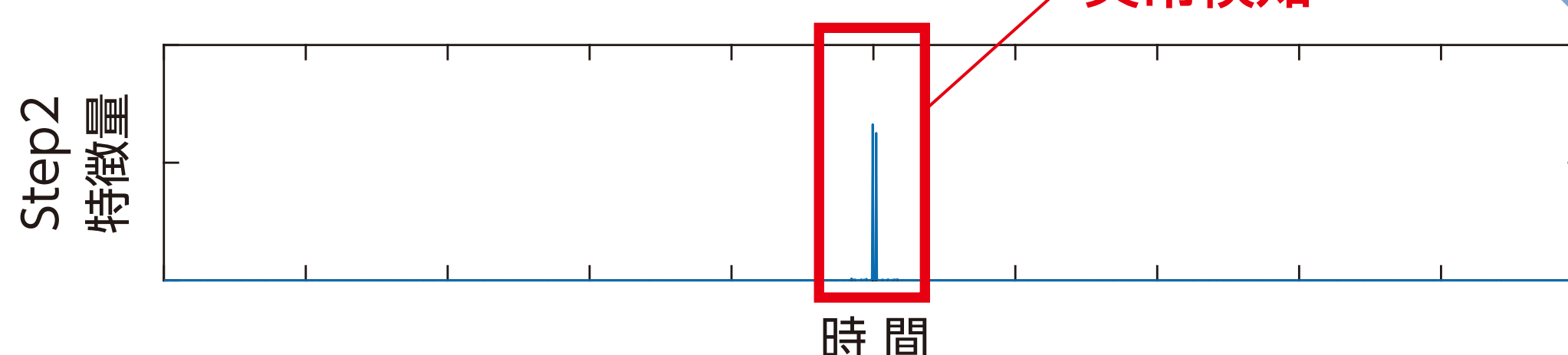


アプリケーション画面



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