

K-fis

Kodensya Flexible and Reliable Intelligent Systems
ソフトウェアソリューション

状態監視システム

機器管理システム

工程表作成システム



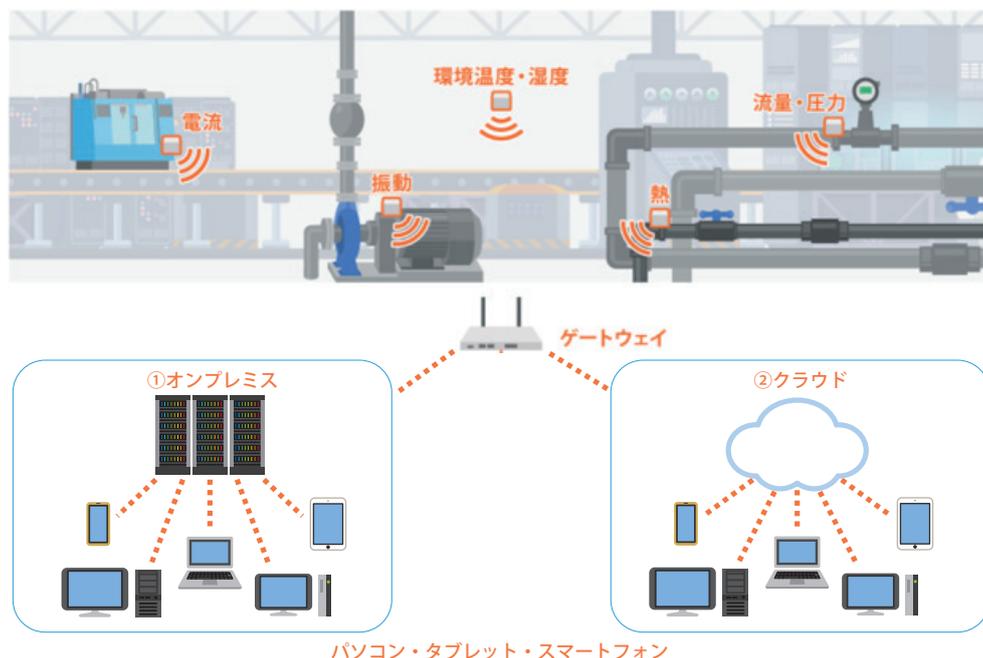
状態監視システム

各種センサ信号(電圧、電流、温湿度、振動)から物理量をモニタリングし、遠隔にて監視、分析するシステムです。

導入のメリット

- ・各種センサは電池で動作し、設置場所を選ばずに測定することができます。
- ・測定箇所の数だけ測定ユニットを増やすだけでよいため、低コストでシステム構築が可能です。
- ・サーバーは、オンプレミス(社内設置)・クラウドのどちらにも対応でき、お客さまに合わせたシステム構築が可能です。
- ・システム機器を収納する盤の製作や工事まで一貫して承ります。
- ・メンテナンスサポートについては、リモートと現地の両方での対応が可能です。

システム構成



表示画面の例



各種センサ



温湿度センサ

ユニット本体 L:90mm、W:45mm、H:27mm
ケーブル 約2m
測定データ: 電流 (AC50/60Hz)



振動センサ

L:38mm、W:24mm、H:38mm
測定データ: ピーク加速度(上位2点)、
ピーク加速度に対する周波数(上位2点)、
ピーク速度(上位3点)、
ピーク速度に対する周波数(上位3点)、
加速度実効値、速度実効値、尖度、温度



CTセンサ

ユニット本体 L:90mm、W:45mm、H:27mm
ケーブル 約2m
測定データ: 電流 (AC50/60Hz)



電圧・電流 接点センサ

ユニット本体 L:100mm、W:75mm、H:35mm
(突起部除く)
ケーブル 1m/3m/5m
測定データ
電圧信号 (0~5V)
電流信号 (4~20mA)
接点信号 (ON/OFF)

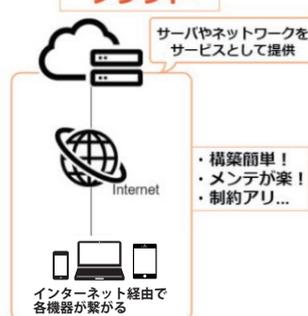
導入形態

オンプレミス



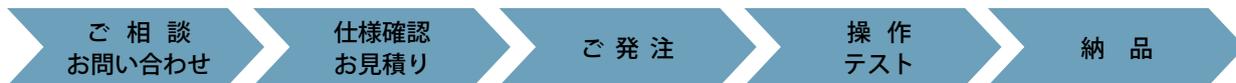
ローカルネットワーク内にサーバーを設置し監視ができます。インターネット環境がなくても利用が可能です。導入コストがかかりますが、ランニングコストが不要です。

クラウド



デバイスとゲートウェイを設置するだけで監視ができます。いつでも、どこでも、場所を問わず機器の状態を監視することができます。インターネット環境が必要になりますが導入コストを抑える事ができます。

導入までの流れ



電気を活かす。社会に生きる。



株式会社興電舎
本社: 〒882-0862 宮崎県延岡市浜町222番地1
TEL: 0982-33-3602 / FAX: 0982-33-3684
<https://www.kodensya.co.jp>

宮崎支店 宮崎市佐土原町下那珂字下ノ山2940番地 63 ☎0985-62-7272
日南事業所 宮崎県日南市大字平野1120番地1 ☎0987-24-0326
大分支店 大分市三佐6丁目2番68号 ☎097-521-6190
// 工事保全部 大分市久原北6番25号 ☎097-593-5012
福岡営業所 福岡市博多区井相田2丁目10番28号 ☎092-588-7080
北部九州営業所 福岡県豊前市大字赤熊243番地2 ☎0979-83-0337