

## □特長

### ■アナログ入力・デジタル入力信号を無線で転送するCPUボックス

機械にSOFIXCAN Ω Boxを取り付けることで、「電流値」「温度」「アラームの有無」などのアナログ信号・デジタル信号を取得し、サーバーに送信できます。

### ■クランプメーターなどのセンサ入力を稼働情報に変換、データ化

取得したデータから機械の状態を解析し、機械の監視及びデータの蓄積を行います。

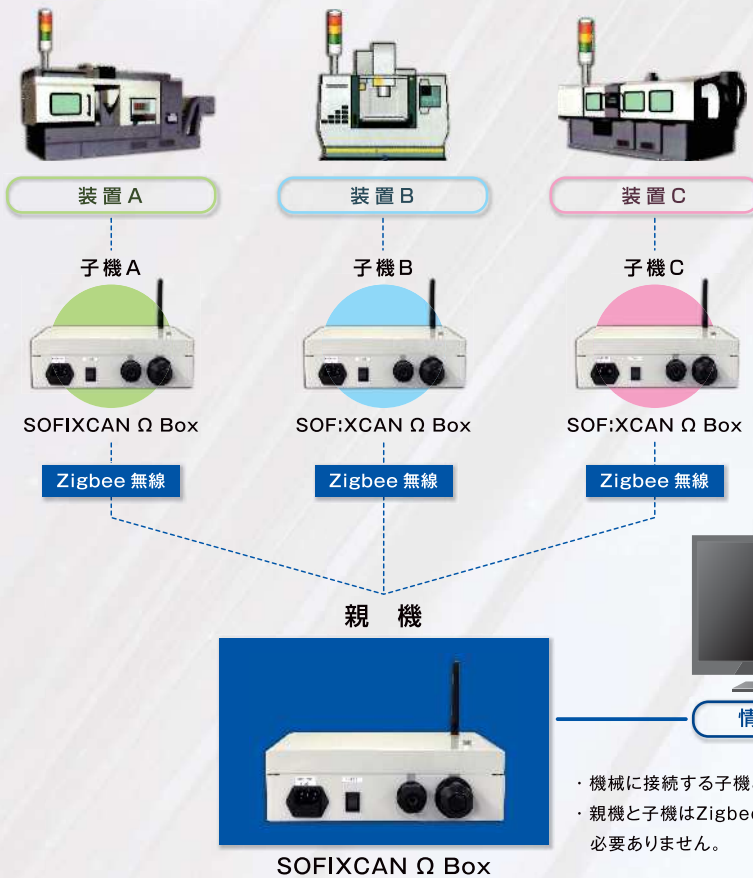
### ■用途に合わせてシステム提供

稼働状況監視、実績収集、CSV出力、DB連携などカスタマイズ致します。

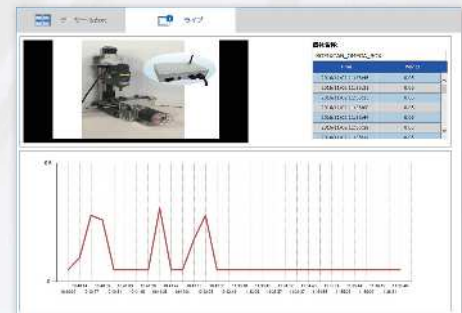
### ■装置・ソフトの動作を変更しないため、導入後の機械動作に影響なし

既存の機器をそのまま使用し、内部のプログラムも変更しないので、装置の動作に影響を与えません。

## □導入例（全体の構成）



## □データビューア



情報収集PC



スマホ・タブレット等  
からもモニタ可能

- ・機械に接続する子機と、データベースに接続する親機に別れて動作します。
- ・親機と子機はZigbee無線で通信を行いますので、大掛かりな配線工事は必要ありません。

## □仕様

ハードウェア仕様	<p>動作に AC100V/200V 電源が必要だが、電池での動作も可能。(単3乾電池3本で寿命1年)</p> <p>IP65相当の防塵・防滴保護等級を備えているため、悪環境での設置も可能。</p> <p>本体サイズは縦幅 250mm 奥行 175mm 高さ 80mm。</p> <p>親機1台に対し複数の子機(10台程度)を設置可能。</p>
インターフェース	<p>RS232C × 1</p> <p>RS485 × 1</p> <p>I<sup>2</sup>C シリアル × 1</p> <p>デジタル入力(8点) × 1</p> <p>アナログ入力 × 4</p>

## 株式会社ソフィックス

Mail support\_sfx@sofix.co.jp URL http://www.sofix.co.jp/

本 社

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 3-18-16 新横浜交通ビル  
TEL : 050-3823-3823 FAX : 045-474-0068

名古屋支店

〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦 1-17-26 ラウンドテラス伏見 9F  
TEL : 050-3823-3824 FAX : 052-222-3230