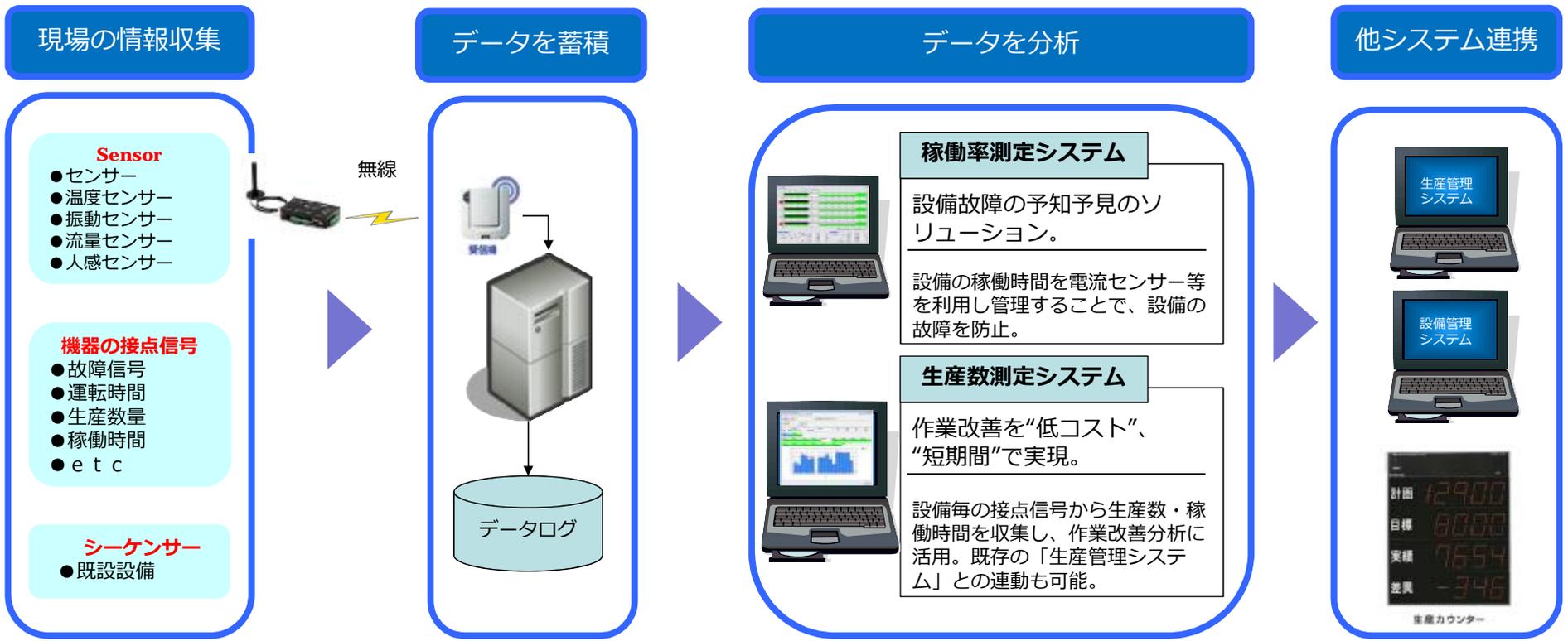


# ★アイコムソフトが提供する『製造業向け』ソリューション構成★



## ① 現場の情報を収集する設置工事

- 工作機にセンサーを取り付け
- 工作機から出る接点信号を利用
- 既設のシーケンサーを利用



★ 工作機械から必要な情報を取得する為の、提案及び設置工事を弊社に行います。

## ② データを蓄積する機能構築

- 生産数
- 稼働時間
- 正常/異常
- 温度



★ 設備毎の測定データを収集しデータベースに蓄積する機能を構築します。

## ③ データを分析する機能構築

- 設備別の稼働率測定
- 設備・品目別の生産数
- 設備別の異常監視
- 設備別の電流測定



★ 弊社パッケージを活用しデータを分析することで問題点が判明し業務改善に役立ちます。

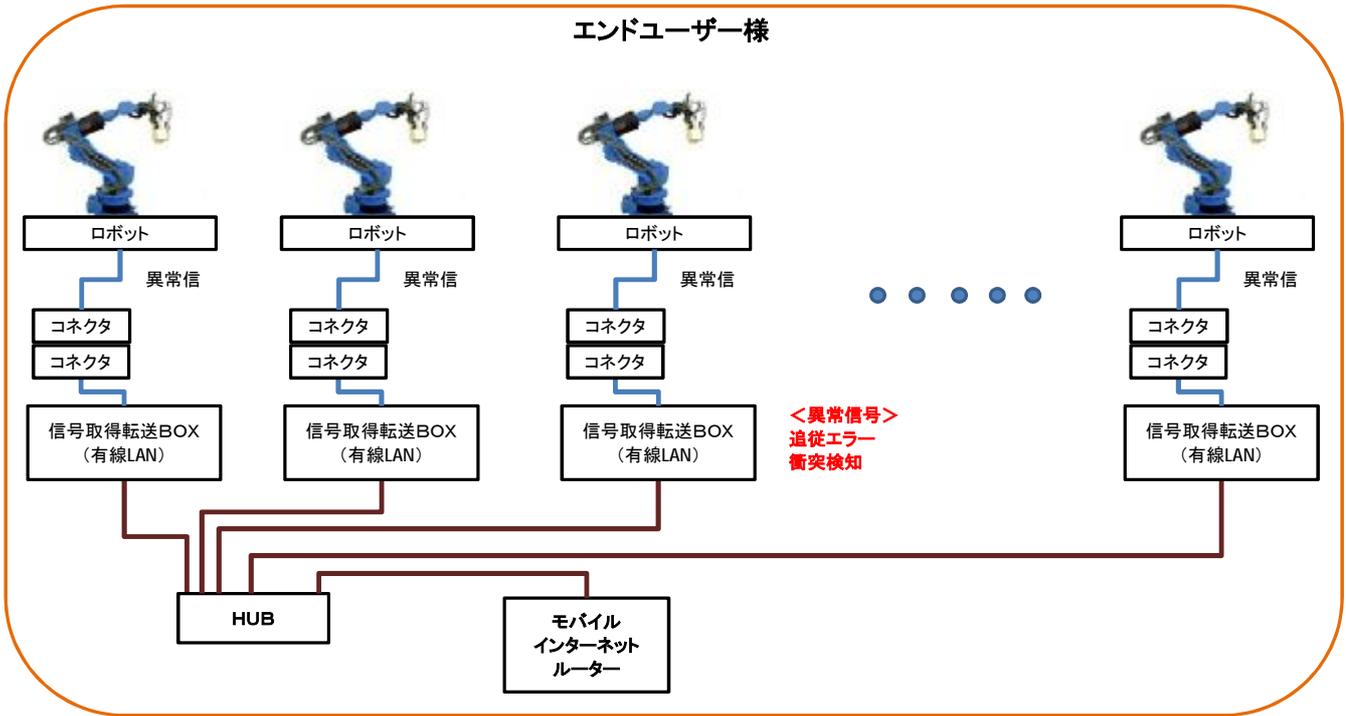
## ④ 上位システム連携

- 生産管理システム連携
- 設備管理システム連携
- 生産カウンター連携



★上位システムの構築提案も弊社にお任せください。  
※弊社「設備管理システム」もご検討ください。

エンドユーザー様



異常連絡→故障予防訪問

点検訪問  
部品交換対応



インターネット



アイコムソフト タイランド  
(設置はデータセンター)

<ロボット異常監視サーバー>

- 異常検知・記録
- 信号取得転送BOX生存確認 (キーブアライブ)
- 異常通知⇒保全会社様
- 定期報告⇒保全会社様

保全会社様



- 異常通知表示
- 異常履歴表示
- 異常レポート印刷

※ブラウザにて当ソリューションのサーバーに接続することにより、異常検知状況を確認可能。