

用途:



稼働監視

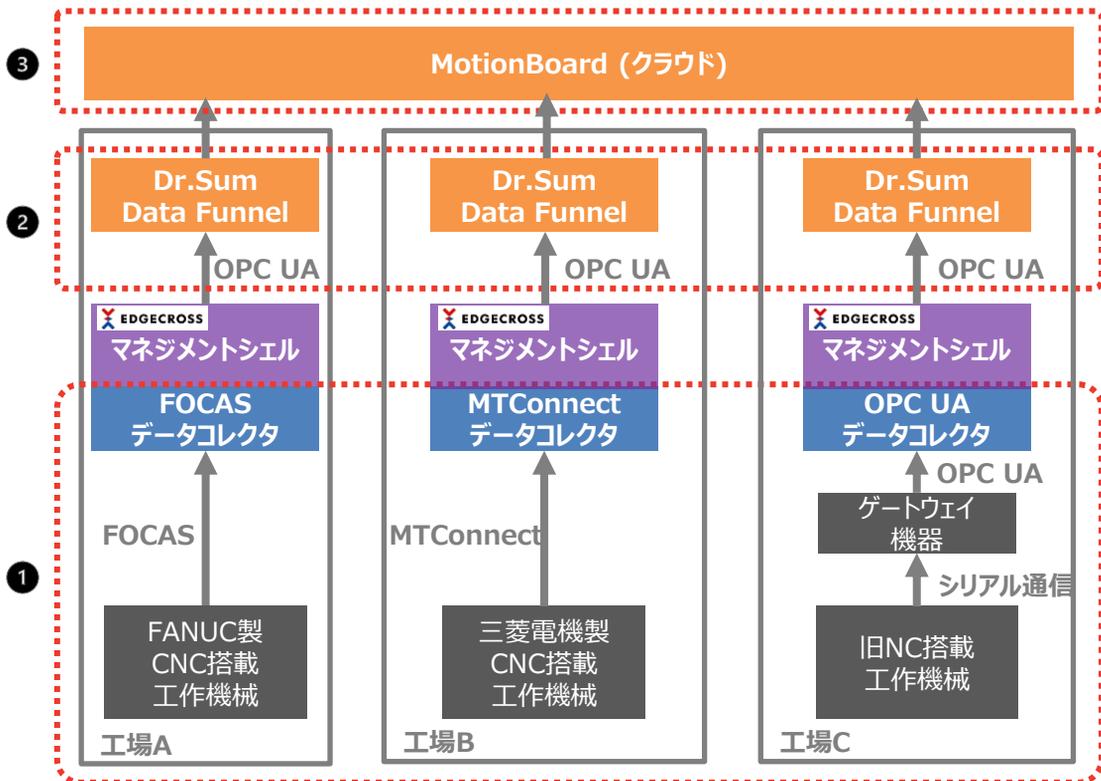


クラウド利用

Point

- CNC工作機械からデータを収集して、上位とデータ連携。
- Ethernetポートを持たないCNC工作機械からも、対応するゲートウェイ機器を通じてデータ収集。
- 複数の機器からの生産データを稼働監視用エッジアプリケーションで一括管理可能。

システム構成



- 1 Edgecross基本ソフトウェアと各種データコレクタを使用して、メーカーを問わずCNC工作機械からデータを収集する。
- 2 Dr.Sum Data FunnelがマネジメントシェルからOPC UAで生産現場データを取得する。
- 3 各工場のDr.Sum Data Funnelがクラウド上のMotionBoardにデータを連携、あらゆる場所から各工場の稼働状況を確認することができる。

■使用している認定データコレクタ製品 (製品名のクリックで詳しい情報がご覧になれます)

- [MTConnectデータコレクタ \(三菱電機\)](#)
- [FOCASデータコレクタ \(ソフィックス\)](#)
- [OPC UAデータコレクタ \(三菱電機\)](#)

■使用している認定エッジアプリケーション製品 (製品名のクリックで詳しい情報がご覧になれます)

- 設備データの収集 & 活用ができるデータ活用ツール [Dr.Sum Data Funnel\(ウイングアーク1st\)](#)
- データを集約・可視化、アクションにつなげるBIダッシュボード [MotionBoard for Edgecross \(ウイングアーク1st\)](#)