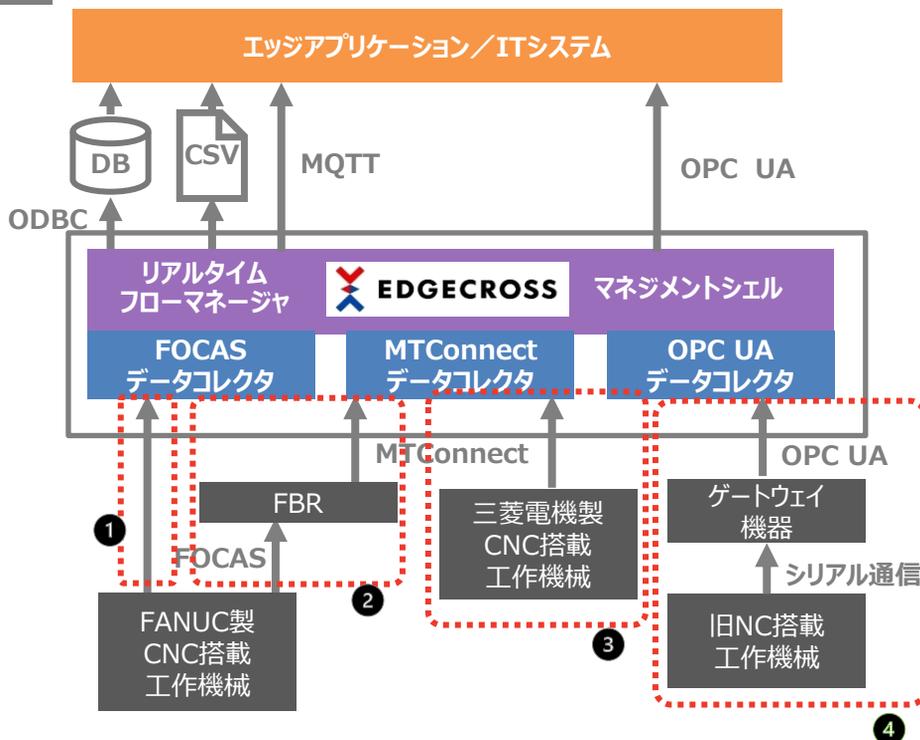


用途： データ収集

Point

- CNCのメーカーを問わず、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。

システム構成



- 1 FOCASデータコレクタを使い、FOCAS経由でFANUC製CNC搭載工作機械からデータを収集する。また、工作機械側にデータ書き込みも可能。
※FOCASデータコレクタ使用には、FOCASライブラリが必要。
- 2 FBR-100ANを使い、FOCAS経由でFANUC製CNC搭載工作機械からデータを収集、FBR-100ANが収集データをMTConnectに変換する。
- 3 MTConnectデータコレクタを使い、MTConnect経由で三菱電機製CNC搭載工作機械、FBR-100ANからデータを収集する。
- 4 シリアル通信対応ゲートウェイ機器を使い、シリアル通信対応の旧型NC搭載工作機械からシリアル通信でデータを収集する。ゲートウェイ機器が収集データをOPC UAに変換、OPC UAデータコレクタがOPC UAでデータを収集する。

■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 \(三菱電機\)](#)

■使用している登録エコシステムソリューション製品 (製品名のクリックで詳しい情報がご覧になれます)

- [CNC工作機械向けプロトコルコンバータ FBR-100AN \(サイレックス・テクノロジー\)](#)