会社名：株式会社立花エレテック

受賞：大賞

Edgecross活用によるDX化推進

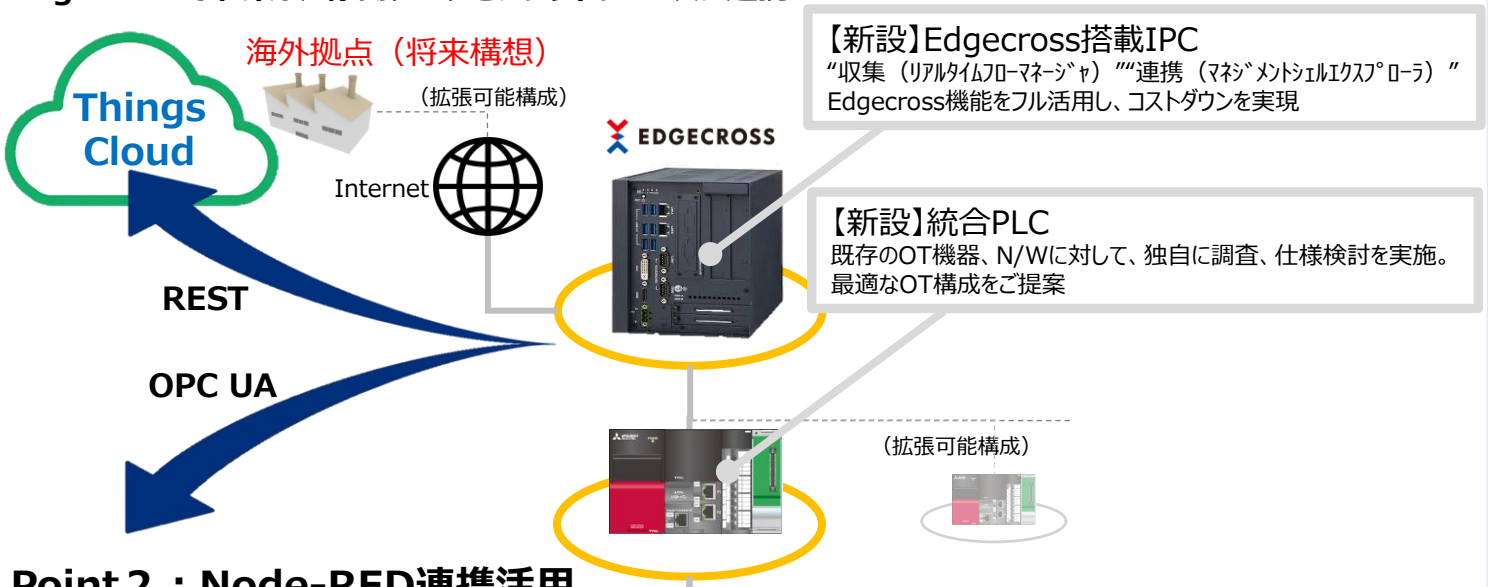
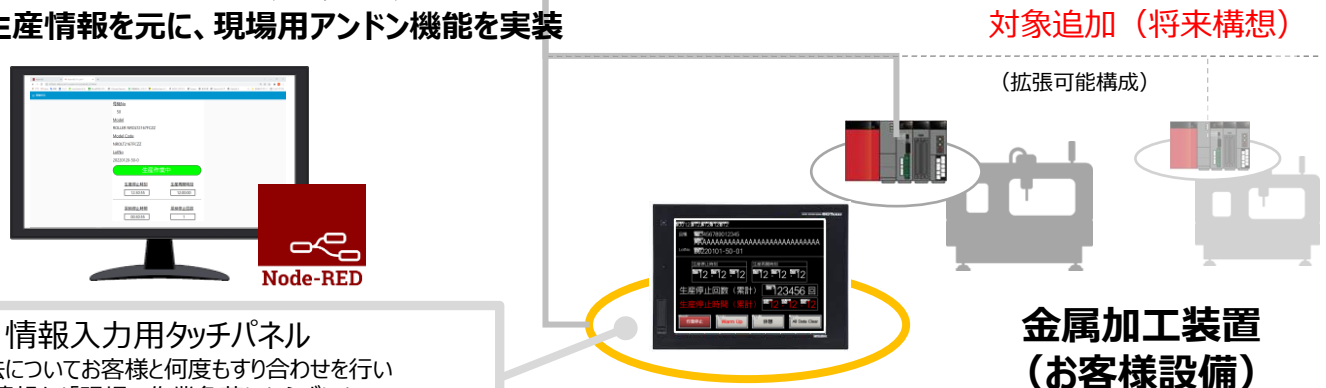
【導入先】
株式会社遠藤製作所様

【顧客ご要望】
クラウドを活用して稼働状況を把握したい。

（導入）
インフラ（クラウド、N/W）の最適化による製造業DXを推進されているNTTコミュニケーションズ様と、OT／IT連携を強みとする弊社とでタッグを組み、お客様の課題解決に取り組みました。
本件では、**Edgecross**の収集機能（**ﾘｱﾙﾀｲﾑﾌﾛｰﾏﾈｰｼﾞｬ**）を活用することで、お客様の現場設備（金属加工装置）から稼働データを簡単に収集することできました。また、連携機能（**ﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄｼｪﾙｴｸｽﾌﾟﾛｰﾗ**）と**Node-RED**連携を活用することで、コストを抑えての可視化も実現できました。
Edgecrossで収集したデータはクラウドに連携する仕組みを導入しており、今後は同様の仕組みを海外工場にも横展開し、国内外問わず、稼働状況を把握できるように考えておられます。

当社は、IT（N/W、DB、エッジCP、クラウドetc.）に対する知見と、OT（現場運用、PLC、フィールドN/W、工事etc.）に対する数多くの経験を有しており、ワンストップ（同一エンジニア）で対応できることを強みとしております。
本件でも、この強みを発揮し、お客様のご要望にマッチしたシステム導入に繋げることができました。

Point1：データ収集機能の活用
Edgecrossで収集した稼働データをクラウドサービスに連携



Point２：Node-RED連携活用
収集した生産情報を元に、現場用アンドン機能を実装