

勘や経験に頼らない省エネ診断や保全作業が可能に

Energy-saving diagnosis and maintenance work that does not rely on intuition and experience

# e-F@ctoryにおけるARを活用した生産ラインの可視化ソリューション

An e-F@ctory Solution for Visualizing the Shop Floor Using AR

## エッジコンピューティング領域のオープンプラットフォーム EdgecrossとAR技術の活用

Utilization of the Edgecross open edge computing software platform and AR technology

### 特長 / Features

- エネルギー消費量や原単位が高い工程や設備が一目瞭然のため、省エネ診断が容易に  
Energy consumption and high consumption processes and equipment are apparent at a glance for easy energy-saving diagnosis
- 従来はエンジニアリングツールでエラー内容を調べ、マニュアルを見ながら保全作業していたものをハンズフリーで保全可能に  
Hands-free maintenance can be realized where engineering tools and paper manuals were conventionally needed
- 設備の動作情報や加工結果がARにより、リアルタイムで確認できるので、設備改善が短期間で可能に  
Real-time confirmation of operations and processing results by AR makes equipment improvement possible in a short time

### 今後の予定(適用可能な事業領域)

生産性向上に貢献できる業種、業務

Industries and businesses that can contribute to productivity improvement

本製品・事業・技術が貢献できるSDGs



SDGs: 持続可能な開発目標

