



ENERGY CLOUD Factory[®]

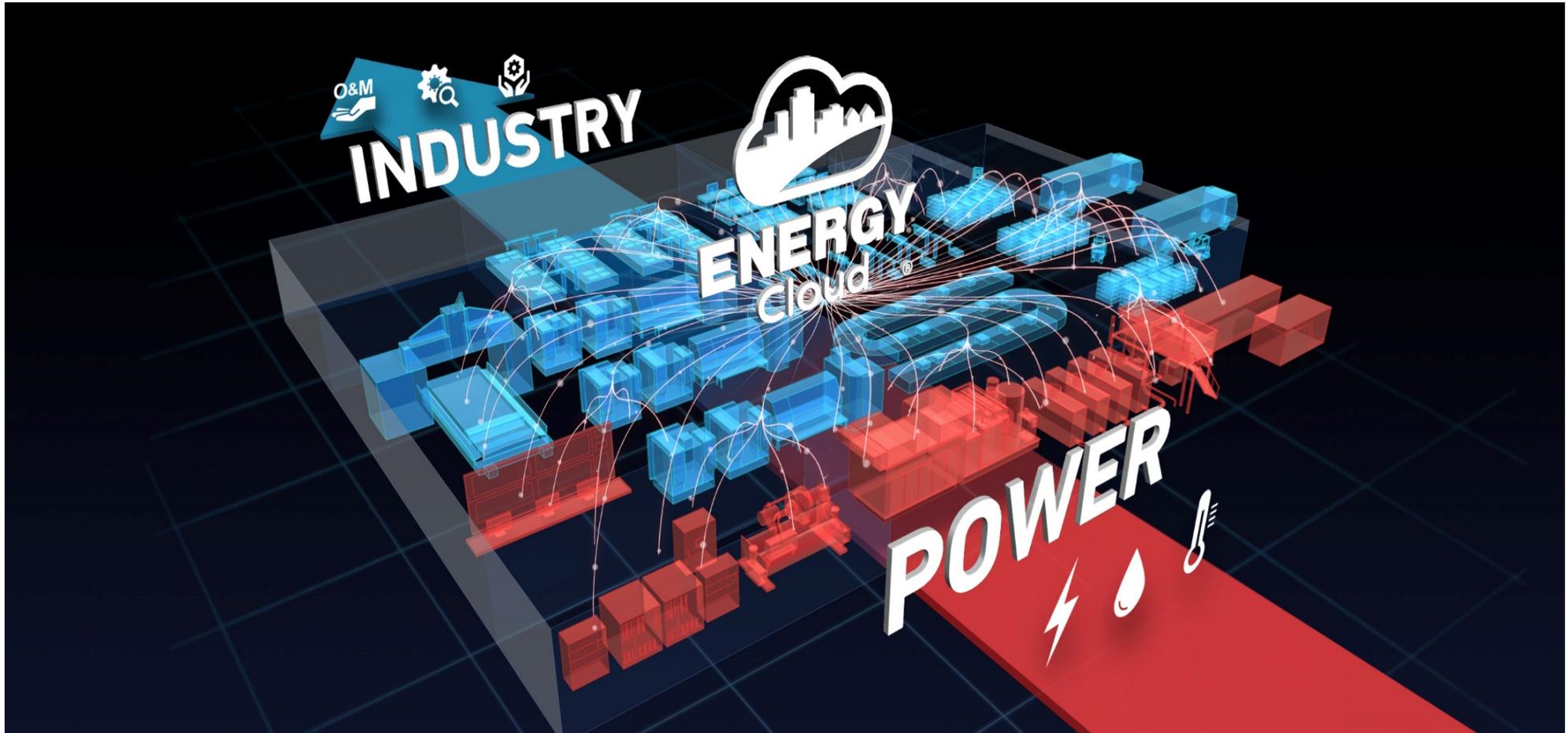
2018.9.6

三菱重工業株式会社

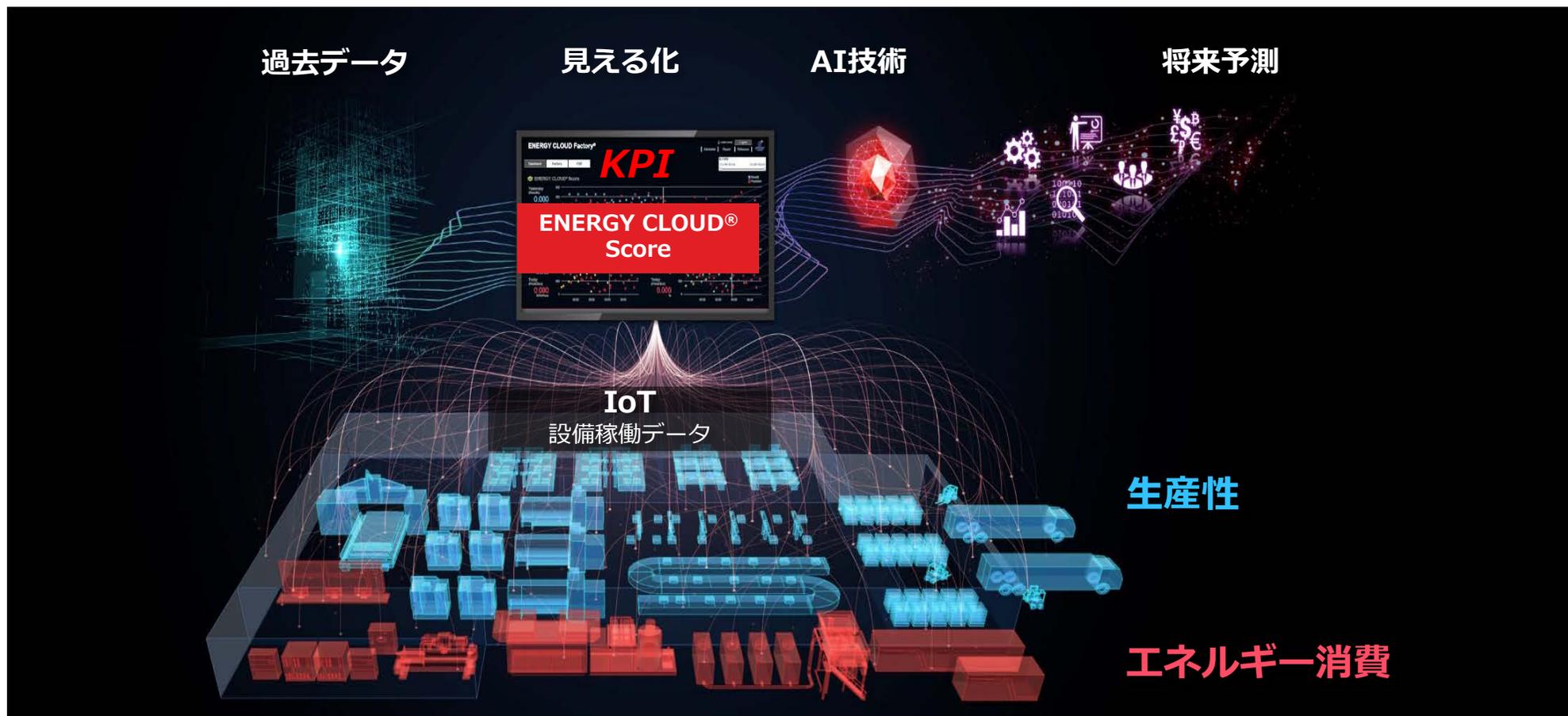
パワードメイン パワー&エネルギーソリューションビジネス総括部

ENERGY CLOUD Factory[®]は、総合的なエネルギーソリューションサービスであるENERGY CLOUD[®] Service の工場向けパッケージです。

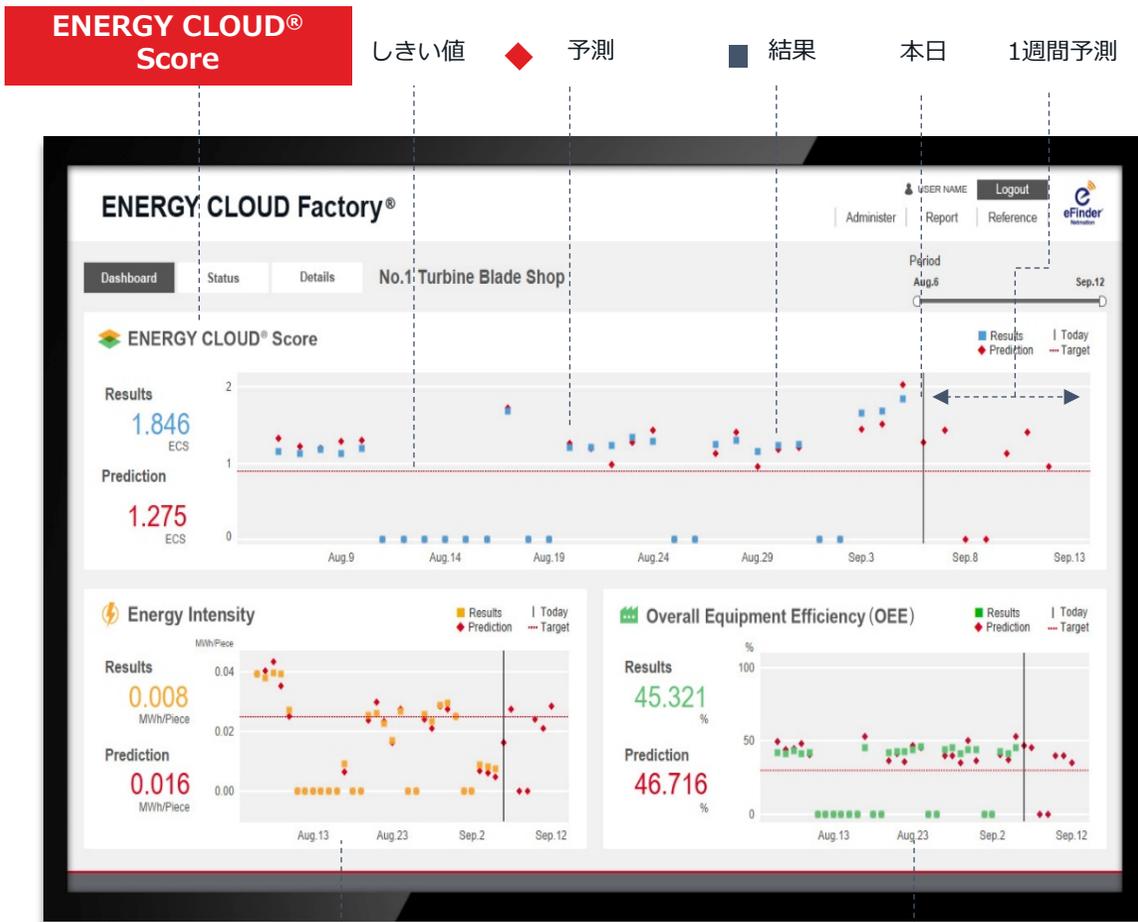
AI・IoT技術を活用し、エネルギーの有効利用とモノ創りノウハウを融合させ、工場管理の高度化を実現します。



- IoTツールにより取得した設備稼働データにもとづき、生産性やエネルギー消費を見える化し、それらを融合させたKPI（重要業績評価指標）として設定したENERGY CLOUD[®] Score（エナジークラウドスコア）で、工場パフォーマンスを評価します。
- さらにAI技術で、過去データから将来のKPI変化を予測し、工場管理を高度化します。



工場の各所に設置された、設備稼働データ収集システム Netmation eFinder®で取得したデータから、生産性やエネルギー消費を見える化し、それらを融合させたKPIであるENERGY CLOUD® Scoreを算出します。さらに、独自のAI技術により、将来の工場パフォーマンスを予測します。



エネルギー指標

生産性指標



※本データは実際の工場パフォーマンスを表すものではありません

MOVE THE WORLD FORWARD

ENERGY CLOUD® は、三菱重工業株式会社の日本およびその他の国における登録商標です。

ENERGY CLOUD Factory® は、三菱重工業株式会社の日本における登録商標です。

Netmation eFinder® は、三菱日立パワーシステムズ株式会社の日本における登録商標です。

**MITSUBISHI
HEAVY
INDUSTRIES
GROUP**