

2023年11月9日

各位

郵船出光グリーンソリューションズ株式会社

ボイラ制御最適化システム「ULTY-V plus」が Asian Power Awards 2023 の Innovative Power Technology of the Year を受賞

出光興産株式会社及び郵船商事株式会社並びに日本郵船株式会社の出資会社である郵船出光グリーンソリューションズ株式会社※(本社：東京都品川区)が販売する「ULTY-V plus」(アルティ ヴィ プラス)が、Asian Power Awards 2023 の Innovative Power Technology of the Year を受賞しました。

Asian Power Awards は、シンガポール拠点の電力業界誌 Asian Power が主催する賞で、専門家による審査を経て、電力事業に関連して優れた業績を果たしたプロジェクト・技術開発・製品・会社経営者などを、分野ごとに表彰するもので、今年で19年目となります。このうち Innovative Power Technology 部門は、各国の電力業界に大きく貢献する革新的な技術開発を行った会社が表彰されます。

「ULTY-V plus」は、発電所などのボイラ制御システムに接続することで燃料投入量や蒸気圧力などの変動を人工知能(AI)を用いて自動最適化する装置で、燃料使用量削減と二酸化炭素排出量削減を実現します。当社の持つ技術の独自性および導入実績などが高く評価され、今回の受賞に至りました。なお、革新的発電技術分野でのエネルギー効率改善を目的とした制御での同賞受賞は初となります。製品化から20年を迎える実績と培われた技術を有する「ULTY-V plus」の東南アジア市場での販売拡充を進めてまいります。

当社は、これまでに培った ULTY 技術および AI 技術を駆使し、火力発電等周辺設備向けの効率改善技術を含めた完全自律統合型最適化システムの開発を進めており、本年8月には後継となる「ULTY-V plus AT」をリリースしました。今後もユーザーニーズに対応し、低炭素社会に向けた製品づくりを進めてまいります。

※：国内および東南アジアなどへの「ULTY-V plus」販売強化を目的に2019年3月設立

出資：出光興産株式会社、郵船商事株式会社、日本郵船株式会社

事業内容：ボイラ制御最適化システムに関する販売事業、改良開発事業、コンサル事業他

お問い合わせ

郵船出光グリーンソリューションズ株式会社

<https://nyk-idemitsu-gs.co.jp/contact/>