

3-13. バッテリー駆動式GPU



区分	領域	地上支援機材
	テーマ	航空機運航の効率化、脱炭素化

製品概要

- 空港の脱炭素化に貢献できるGPU (Ground Power Unit)
- 航空機用インバーターをリチウムイオンバッテリーで駆動するGPU
- 従来のディーゼルエンジンGPUと比べて、Co2排出ガスや騒音を大幅に低減
- 環境に優しい次世代型のGPU
- 国産初

特徴

- AGPが蓄積してきた航空機の電力負荷データを基に、最適な容量と充放電特性に優れたリチウムイオンバッテリーを採用することで小型・軽量化を実現。
- リチウムイオンバッテリーの充電制御には、電気自動車 (BEV)のCHAdeMO 急速充電規格を採用したことにより、BEV用の急速充電器が使用できるなど汎用性や安全性にも優れる。
- パワーアシストにより、容易な取り回しが可能。

適用場所

- エプロン

導入実績

- 2022年10月より実証実験中



バッテリー駆動式GPU 寸法 L2,745×W1,480×H1,620mm 重量 2,200kg以下



前面



背面



側面

連絡先

株式会社エージーピー
海外事業推進室 (担当: 小山)
TEL: +81-3-3747-1640
E-mail: h.koyama@agpgroup.co.jp
URL: <https://www.agpgroup.co.jp>

