

3-12. 地上走行型GPU/PCA



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

- 駐機中の航空機へ電力の供給/冷暖房気の供給のためのGPU/PCAの一形態。
- エプロン近くのGPU/PCAから電力ケーブル/エアコンホースを車輪付きアームで配する方式。

特徴

- APU（航空機補助エンジン）と比してCO2排出量は1/10
- 設置に際しエプロンの大規模工事が不要
- 電力/エアコン空気供給のための車両が不要
- ケーブル/ホースの展開、収納がスムーズ
- 航空機の駐機位置にフレキシブルに対応可能

適用場所

- エプロン

導入実績

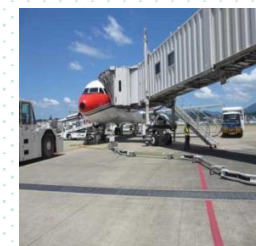
- 国内:羽田空港、成田国際空港、神戸空港、福岡空港



電源ケーブル用収納箱



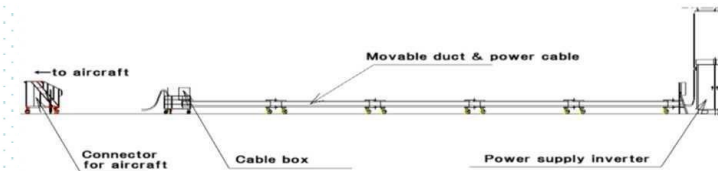
電力供給の様子



電力供給の様子



電気/エアコン一体型



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>

