



低CO₂川崎ブランド'19

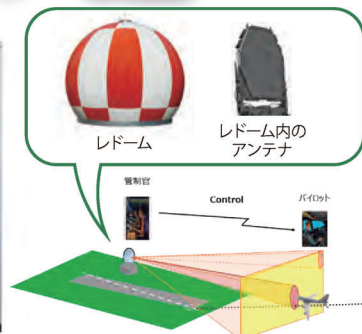
東芝インフラシステムズ株式会社 小向事業所

製品・技術部門

PAR-16型 精測進入レーダー装置 (TW4494)

製品・技術の概要

- 航空機を3次元的に滑走路の接地点へ誘導するための航空保安管制装置。
- 送信部をアンテナと一体型の固体化方式にすることにより、従来製品と比べて省エネ・省資源化を実現し、CO₂排出量を削減。



ライフサイクルCO₂削減効果



- 同社旧製品と比較して、約12%のCO₂排出量を削減。



企業からのコメント

那覇空港にPAR装置を納入して、航空機の安全な着陸を支援しています。那覇空港は滑走路が増設されて利用者が増加する見込みであり、効率と安全性を向上しつつ、低CO₂活動にも貢献できたことを嬉しく思います。

製品・技術部門

自動荷降ろし装置 (RD-1000)

製品・技術の概要

- パレット積みされた荷物をベルトコンベア等へ移し替える装置。
- 独自のセンシング技術の活用と省スペース設計により、従来製品と比べて効率的な動作や小型化を実現し、CO₂排出量を削減。



ライフサイクルCO₂削減効果



- 同社旧製品と比較して、約45%のCO₂排出量を削減。



企業からのコメント

自動荷降ろし装置 (RD-1000) は物流センターで導入されており、当社技術を活用し省スペース、省電力化を実現しました。川崎市の企業としてこれからも低CO₂活動に取り組んでいきます。

お問い合わせ先

東芝インフラシステムズ株式会社 小向事業所
〒212-8581 川崎市幸区小向東芝町1番地
Tel 044-548-5262 FAX 044-548-5157

業務内容

電波機器、セキュリティ自動化機器等の開発・設計・製造・保守
https://www.toshiba.co.jp/cs/index_j.htm

