



低CO₂川崎ブランド'18

東芝インフラシステムズ株式会社 小向事業所

'18 低CO₂川崎ブランド

製品・技術部門

ILS装置 (TW4520)



製品・技術の概要

- 着陸のため進入中の航空機に対し、指向性のある電波を放射し、滑走路への進入コースを指示する無線着陸援助装置。
- 従来製品に新たな機能を多数追加しながらも、従来製品よりも小型、省エネ化し、原材料調達及び使用時に係るCO₂排出量を削減している。



ローカライザー装置 グライド・スロープ装置 T-DME装置

ライフサイクルCO₂削減効果

- 同社旧製品と比較して、約29%のCO₂排出量を削減。



企業からのコメント

日本各地の空港にILS装置を納入し、航空機の安全な運行を支援しています。装置の性能を上げながら小型化及び省エネ化を実現することに苦勞しましたが、川崎市の企業として低CO₂活動に貢献できたことを嬉しく思います。

製品・技術部門

銀行券整理機 (IBS-1000)



製品・技術の概要

- 券種混合の銀行券を効率的に仕分けして整理する装置。
- 従来製品よりも小型、高速、省電力化し、原材料調達から廃棄・リサイクルまでの全段階においてCO₂排出量を削減している。

ライフサイクルCO₂削減効果

- 同社旧製品と比較して、約68%のCO₂排出量を削減。



企業からのコメント

銀行券整理機 (IBS-1000) は海外で導入されており、当社従来機種技術の継承しつつ、小型化、高速化、省電力化を実現しました。これからも川崎市の企業として低CO₂活動に取り組みたいと思います。

お問い合わせ先

東芝インフラシステムズ株式会社 小向営業所
〒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
http://www.toshiba.co.jp/cs/index_j.htm

