### 低 CO2 川崎ブランド 17 製品・技術部門



# 東芝インフラシステムズ株式会社 小向事業所

DVOR-07A型装置(TW4332) OCRスキャナ(S12000)

### DVOR-07A 型装置(TW4332)



アンテナ部

### 製品・技術の概要

空港等における無線標識施設として、 航空機に高精度な方位情報を提供する装 置。

### LCCO2削減効果

同社旧製品と比較して、約7%のCO<sub>2</sub> 排出量を削減。

原材料 調達 生産 流通・ 使用・ 廃棄・ 販売 維持管理 リサイクル

DVOR装置(Doppler VHF omnidirectional radio range) は、ドップラー効果を利用したVOR装置で、航空機に高精度な方位情報を提供し、空港及び航空路における無線標識施設として、航空機の安全で効率的な運航のために重要な役割を担います。

申請製品は、従来製品と同等以上の性能を有しながら、送信部の高集積化および受信部のデジタル信号処理化等により小型化を実現した。これにより、運搬時の環境負荷の低減および運用時の消費電力の低減を可能としています。

## OCR スキャナ (S12000)



### 製品・技術の概要

大量・多種帳票の一括読み取りと仕分けを実現する国内最高速クラスのOCRスキャナ。

### LCCO<sub>2</sub>削減効果

同社旧製品と比較して、約2%のCO<sub>2</sub>排出量を削減。

原材料 調達 生産 流通・ 販売 維持管理 リサイクル

OCRスキャナ(S12000)は、弊社従来製品に対し、読取速度の向上、帳票の混在搬送能力強化、搬送エラー率の低減による装置の停止時間削減により、スループットを向上させるとともに、LED光源の採用などにより、製品ライフサイクルでのCO2排出量の削減に寄与しています。

#### 事業内容

電波機器等の開発・設計・製造・保守

#### お問合せ先

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 TEL 044-548-5262 FAX 044-548-5157 http://www.toshiba.co.jp/cs/index\_j.htm

