

東芝インフラシステムズ株式会社 電波システム事業部 小向工場

## 超短波全方向式無線標識施設 DVOR-07C型装置 (TW4706)

### 製品・技術の概要

- ドップラー効果を利用したVOR装置
- 航空機に高精度な方位情報を提供す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う
- 監視・計測項目の追加等の機能改善を行うと同時に、ユニットのモジュール化や各ラックの構成見直し等を行うことで小型化し省資源化を実現

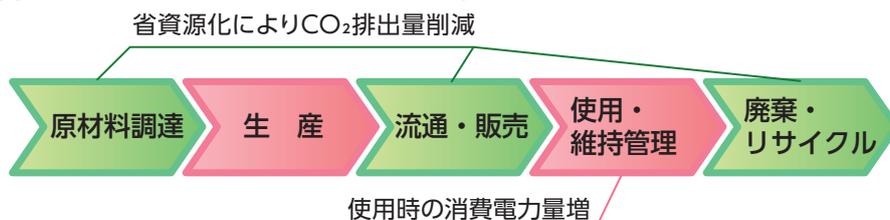


DVOR-07C型装置

### ライフサイクルCO<sub>2</sub>削減効果

- 旧モデルのDVOR装置※と比較して約4%のCO<sub>2</sub>排出量を削減

※DVOR: Doppler VHF omnidirectional radio range



### 製品を通じた社会への波及効果

- 他機種の製品にも応用可能な技術として社会へ貢献

### 製品の製造時等における脱炭素化の取組

- 事業所におけるカーボンニュートラル都市ガスの導入、FIT非化石証書付電力の購入により、製造に伴うCO<sub>2</sub>排出量を削減

### 企業からのコメント



今回開発した製品は、従来製品よりも多数の機能追加や改善を行いながらも、ユニットのモジュール化等で小型化し省資源化を実現しました。今後も弊社は、川崎市の企業として、カーボンニュートラルの実現に向けた活動に取り組んでまいります。

#### 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 044-548-5003

#### 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.global.toshiba/jp/company/infrastructure.html>

