



東芝インフラシステムズ株式会社  
セキュリティ・自動化システム事業部 小向工場

## 次世代自動改札機システム (EG-8000)

### 製品・技術の概要

- 自動改札機、IC専用の簡易改札機、各装置を制御する監視盤から構成される次世代自動改札機システム
- 通路幅を広げるため原材料を削減し、筐体のスリム化を実現
- デバイスの最適化により、使用時の消費電力を大幅に削減



次世代自動改札機システム (EG-8000)

### ライフサイクルCO<sub>2</sub>削減効果

- 旧モデルの自動改札機システムと比較して約16%のCO<sub>2</sub>排出量を削減

省資源化により、運搬時のCO<sub>2</sub>排出量削減



### 製品を通じた社会への波及効果

- 公共性が高い鉄道の駅舎へ設置することにより、各鉄道事業者の脱炭素化の取組に貢献

### 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



弊社の自動改札機システムは、スリム化&省電力化で、環境負荷の低い製品を社会に提供します。川崎市の企業として、今後も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 044-548-5003

#### 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>

