

I L S装置 (TW4520)

東芝インフラシステムズ株式会社 小向事業所



ローライザー装置



グライド・スロープ装置



T-DME装置

■ 製品・技術等の概要

着陸のため進入中の航空機に対し、指向性のある電波を発射し、滑走路への進入コースを指示する無線着陸援助装置。

■ 先進性・独自性等

従来製品に新たな機能を多数追加しながら、ハードウェア構成品のFPGA化、基板の高密度化及びソフトウェア化等の技術を活用し、小型化、省エネ化を実現。

■ 域外貢献量の算定時に比較した製品・技術等

同社旧製品のI L S装置

■ 算定条件（機能単位）

1日24時間、年間365日、15年間、着陸する航空機に滑走路への侵入コース情報の提供

■ 域外貢献量

1. 1.8×10^3 トン (CO₂換算) (製品使用年数15年間)