

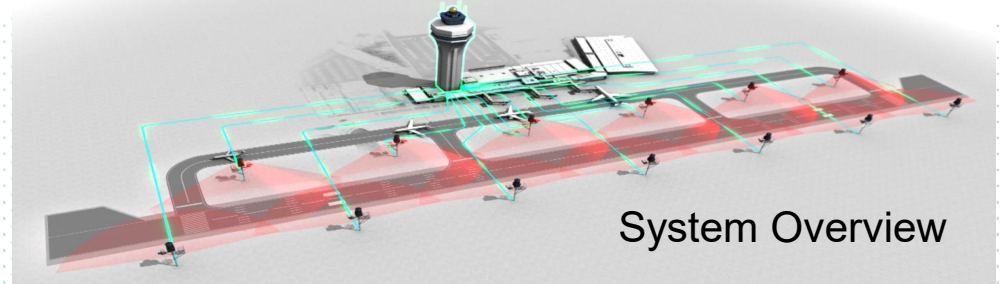
# 3-7. 滑走路異物監視システム



区分	領域	技術システムとサービス（エアサイド）
	テーマ	保安・安全対策

## 製品概要

- ミリ波レーダーと高精細カメラで滑走路の安全を常時監視
- レーダーで検知した異物の位置情報は、瞬時に高精細カメラに転送され、カメラは異物の形状を撮影可能
- 異物の位置情報とカメラ画像が空港運用者に通知され必要に応じて迅速な異物回収が実現
- 異物回収班には専用の端末が提供されるため、異物の迅速な回収が実現



## 特徴

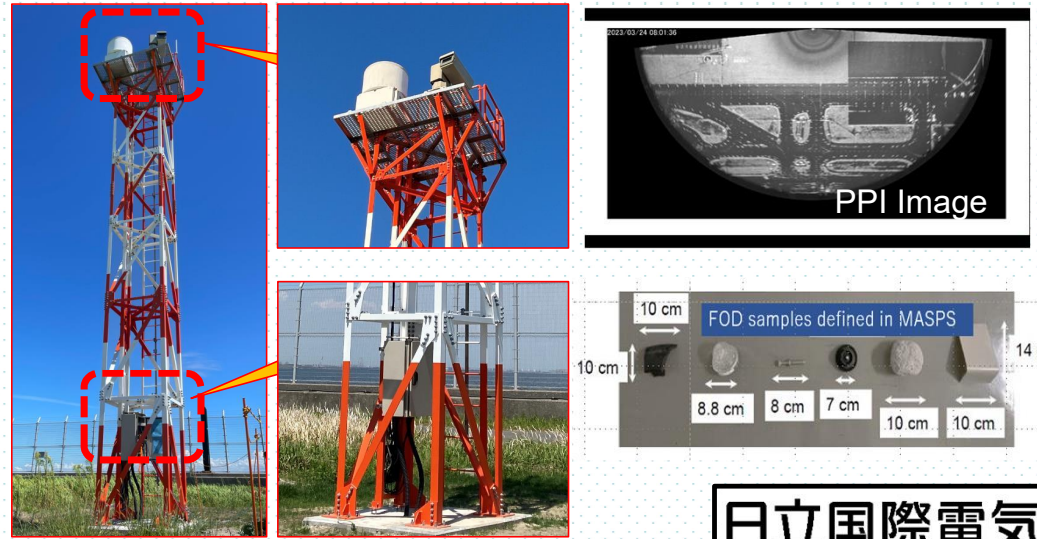
- 500m距離で1インチ直径・1インチ高さの金属円柱（-20dBsm）が検知可能
- EuroCAE MASPS（ED-235）に規定された物体を晴天時95%以上の検知率で検知できることを確認済み
- ITU-Rで勧告1件、レポート1件が承認・発行済み
- 異物発生位置を明確にできるため滑走路閉鎖時間の短縮に貢献
- パイロット報告、ハンガー整備からの機器脱落レポートまでの異物発生によるリスクを最小化

## 適用場所

- 滑走路・誘導路

## 導入実績

- 国内空港:東京国際空港（実証システム）
- 海外空港:クアラルンプール国際空港（実証システム）



**日立国際電気**

## 連絡先

株式会社 日立国際電気  
 公共ソリューション営業部 檜垣正夫  
 TEL: +81-090-5122-6528  
 E-mail: [higaki.masao@h-Kokusai.com](mailto:higaki.masao@h-Kokusai.com)  
 URL: <https://global.all.hitachi-kokusai.com>