



# X線手荷物自動検査装置

## セキュリティを強化し、お客様の安全・安心を確保

### 概要

近年、重要施設で不特定多数を狙うテロ事件が増加しており、2020年開催の東京オリンピック・パラリンピックを控え、空港以外にもイベント会場等でハイセキュリティが要望されています。本装置は、手荷物を搬送して手荷物内の危険物をX線にて自動検知する装置です。お客さまが笑顔でお過ごしいただけるよう、安全・安心を確保します。

### 特長

#### ● 高スループットで自動判定

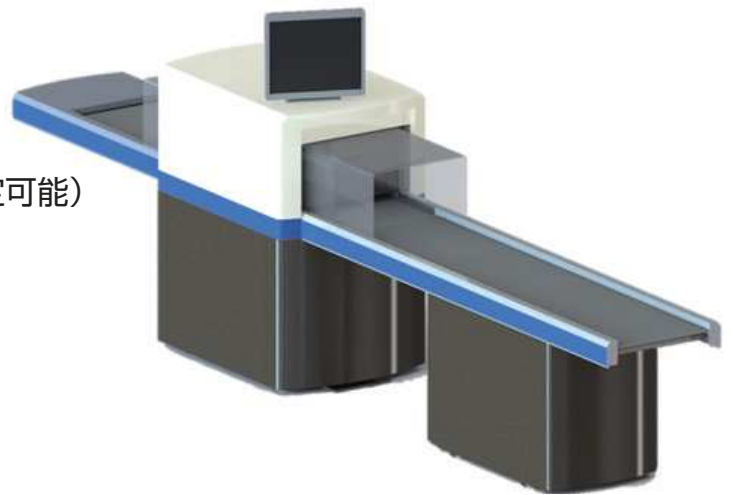
- ・ 独自開発の判定アルゴリズムで、一定の危険物の有無を自動判定
- ・ 3秒以下で自動判定(物体が重なり合っても判定可能)

#### ● 小型で容易に設置

- ・ 手荷物サイズに合わせた最小寸法
- ・ 短時間で組立設置・撤去が可能

#### ● 安全・安心

- ・ 従来X線装置のイメージから脱却したデザイン
- ・ X線パルス照射で漏洩は最少(管理区域外)



※製品イメージ

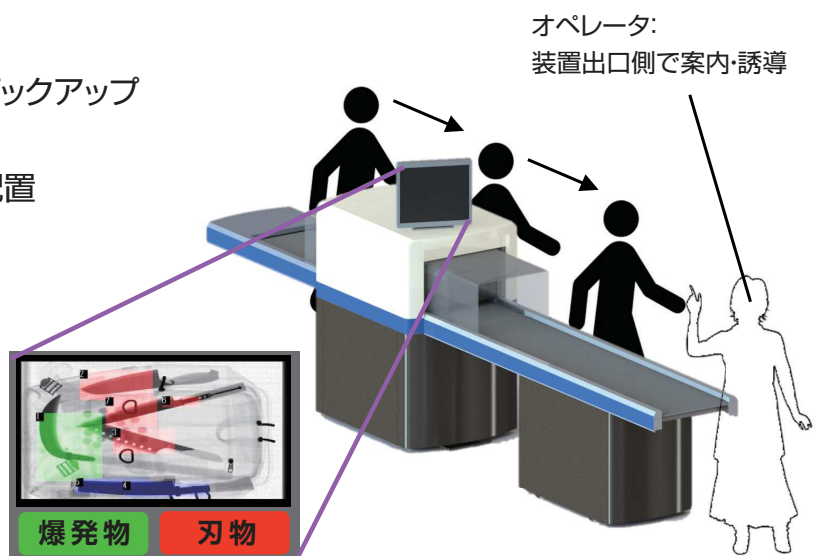
外形寸法:3,700(L)×700(W)×1,200(H)mm

### 運用イメージ

- ① 手荷物の中身はそのまま(検査前の仕分けは行わない)
- ② 素早く動くベルトコンベアに 手荷物を置く⇒即刻、検査を開始
- ③ 検査は“AI”による自動判定
- ④ ゆっくり動くベルトコンベアで 手荷物をピックアップ(人・荷物の滞留なし)
- ⑤ ワンオペを基本とし、表示・スイッチ類を配置(オペレーションに応じ個別対応)



自動検査でスイスイ入場



画面イメージ(判定結果表示)