



# 長距離版3D LiDAR





ホームドアの支障物検知用で、  
デファクトスタンダードを獲得した3D LiDARが進化。

## 従来製品 FX10s



鉄道のホームドア市場で実績のある  
日本信号MEMS光スキャナ



- 世界TOPの外乱光性能  
(20万lxで使用可)
- 昼夜問わず使用可能
- 小型・軽量、長寿命
- 50,000台以上の導入実績有り

## 測距性能が4倍にUP

### 従来製品 FX10s



測距距離  
**5m**

### 開発中製品 FX10L



測距距離  
**20m**

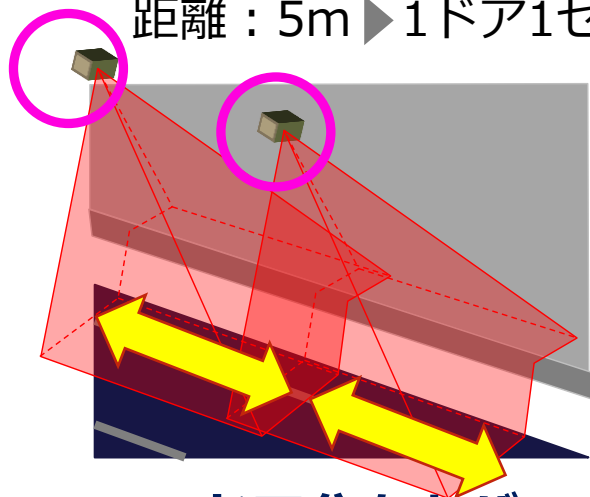


測距距離が4倍になり、センサの設置台数の大幅な削減を実現。

使用例 ホーム監視（吊り下げ式）

従来製品 FX10s

距離：5m ▶ 1ドア1センサ

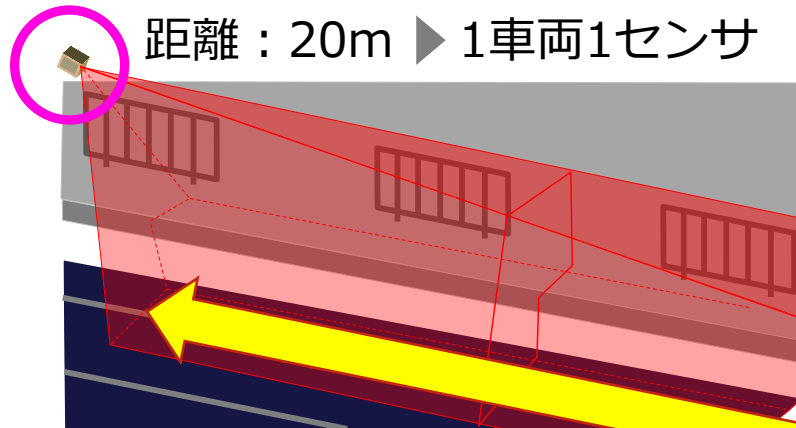


1ドア分をカバー

開発中製品 FX10L

## 設置台数を大幅削減

距離：20m ▶ 1車両1センサ



1車両分をカバー

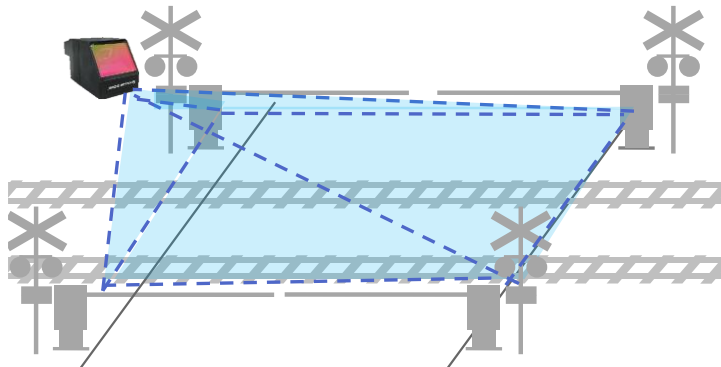


ホームドア以外の鉄道・インフラ市場でも、  
早期社会実装に向けて対応中です。

## 使用例

### 踏切障害物検知装置

- 各種踏切に対応可能な検知エリアへ



## 使用例

### エスカレータ混雑・転倒検知

- センサ1台でエスカレータ全体をセンシング
- 混雑度以外に転倒をリアルタイムに検知

