



軌間計測システム

開発中





軌間計測システム

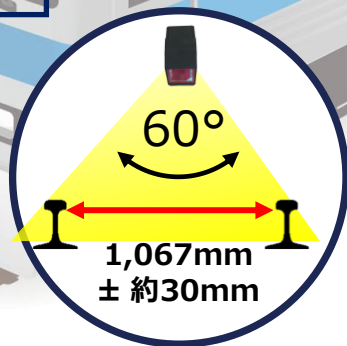
開発中

NIPPON SIGNAL

列車の先頭車両前部に、MEMS光スキャナを搭載した3D LiDARを搭載し、
低コストに軌間の異常を検出するシステム。

日本信号MEMS光スキャナ搭載
MEMS 3D LiDAR

軌間の異常を検出



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



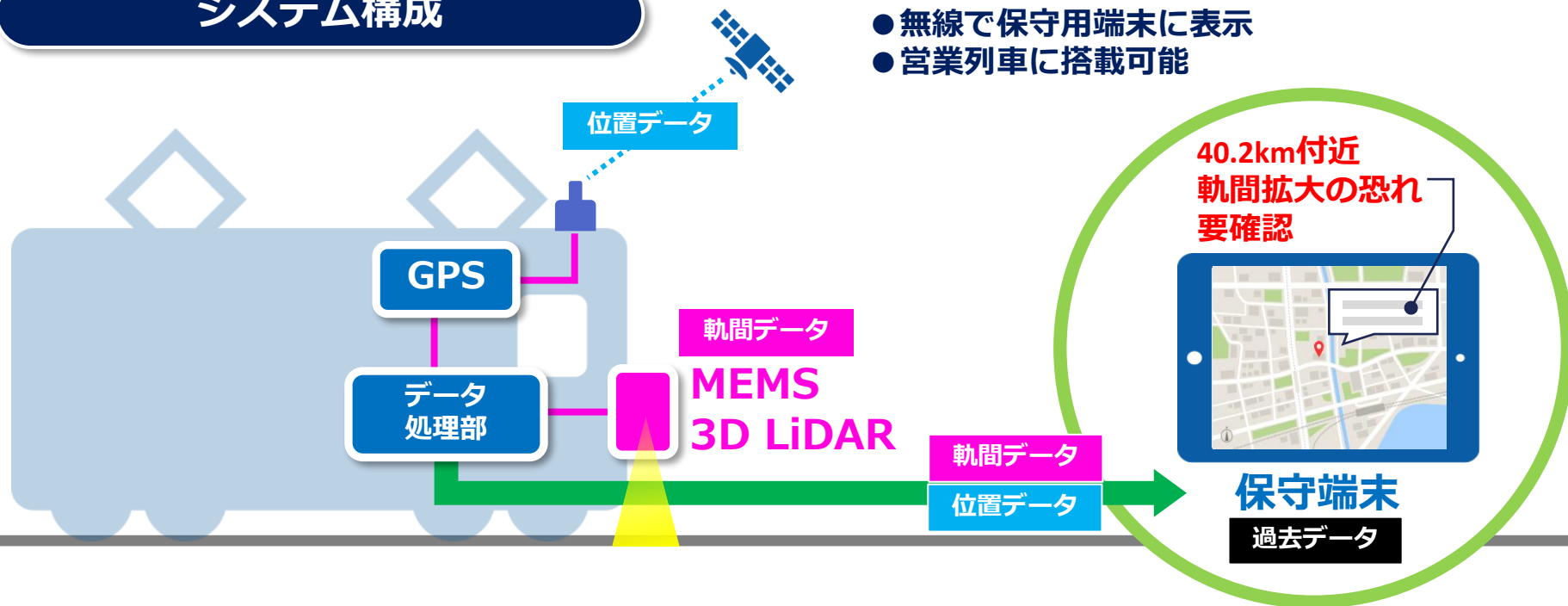
軌間計測システム

開発中

NIPPON SIGNAL

普通列車に搭載し、位置情報を伴った軌間データをタブレット端末で取得可能。

システム構成



デモもご覧ください。

模擬レールによるデモ

規格外のレール幅に動かした時



タブレットにアラーム通知