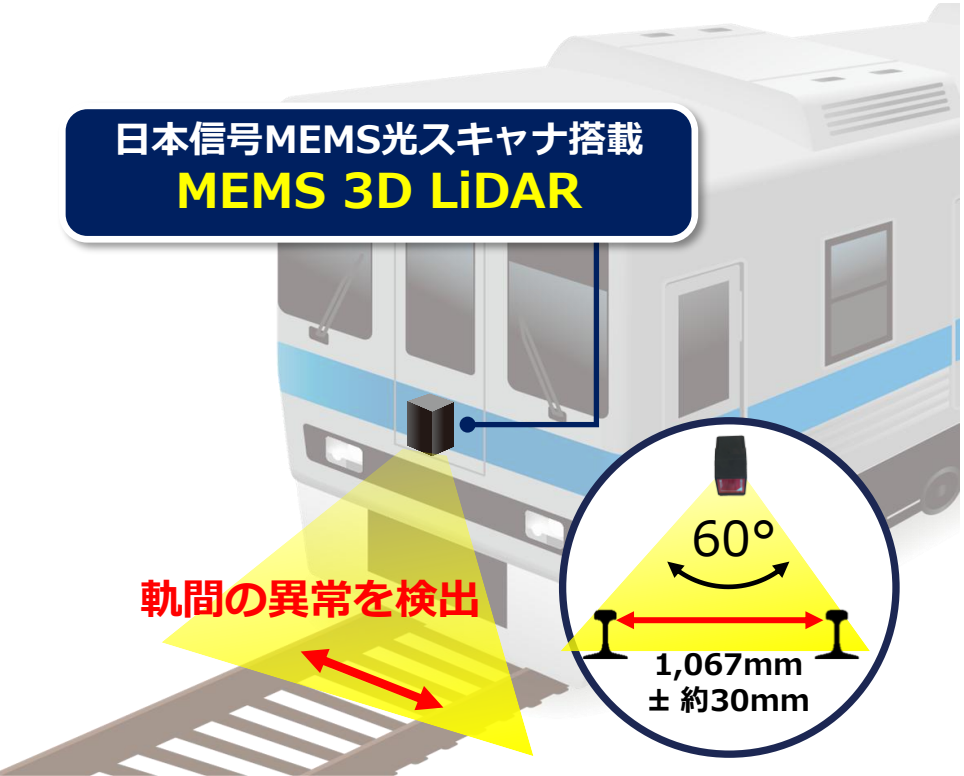
軌間計測システム

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。







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

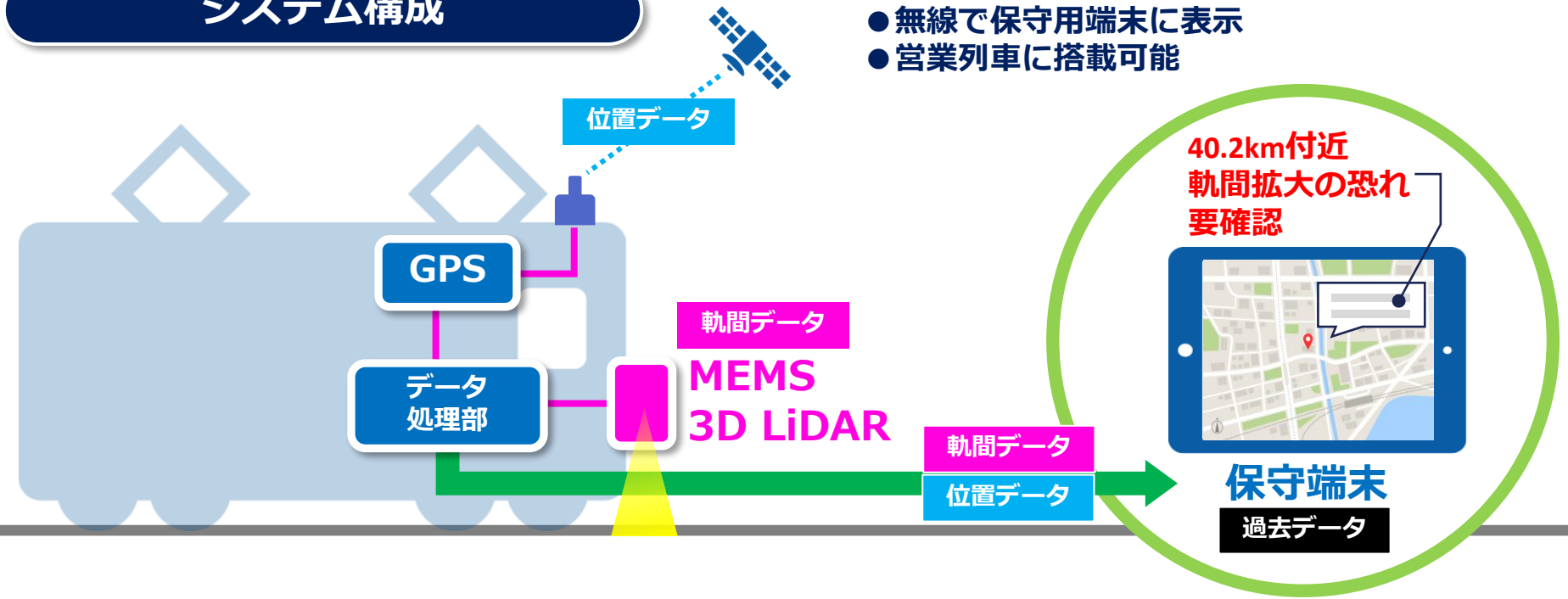
軌間計測システム

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



- 軌間データとGPSデータを紐づけ
- 無線で保守用端末に表示
- 営業列車に搭載可能