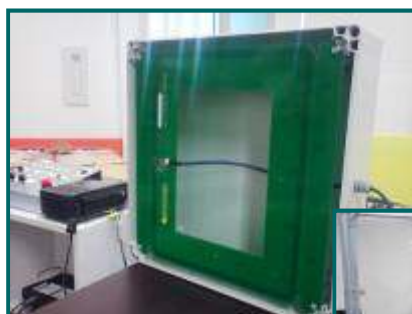


時速130Km（在来線※の最高速）で動くRFIDタグを、確実に読み取る！

現在、自車両がどこにいるかを正確・確実に把握したい



低コストで信頼性・精度の高い運行（安全）管理が実現できる！



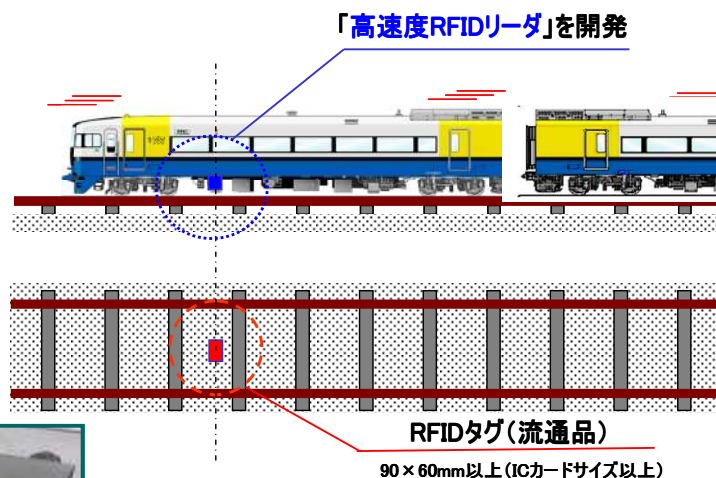
車上側専用アンテナ



高速度移動タグ試験機



高速度向けRFIDリーダ



時速130Kmで走る特急車両



線路上に設置したRFIDタグ

1. タグを早く検知する

2. タグ通信時間を短縮する

3. タグ交信領域を広くする

※専用高架を走るつくばエクスプレス(時速160km)を除く