

2016年11月24日
JR東日本 横浜支社

スマートホームドア® の試行開始日について

JR東日本では、お客さまの列車との接触事故や線路への転落事故を防止する対策として、山手線等にホームドア導入を進めています。

これと並行して、従来のホームドアより開口部が広く、低コストで工期短縮可能な、新たな形式のホームドア「スマートホームドア®」（JR東日本メカトロニクス㈱が開発）を横浜線町田駅に設置し、今後の展開に向けた検証を進めてまいります。

このたび、試行開始日が決定しましたので、お知らせいたします。

※「スマートホームドア」は、JR東日本メカトロニクス㈱の登録商標です。

1. 試行導入箇所

横浜線町田駅下り4番線ホーム

※車掌側（東神奈川方）1両分を整備いたします

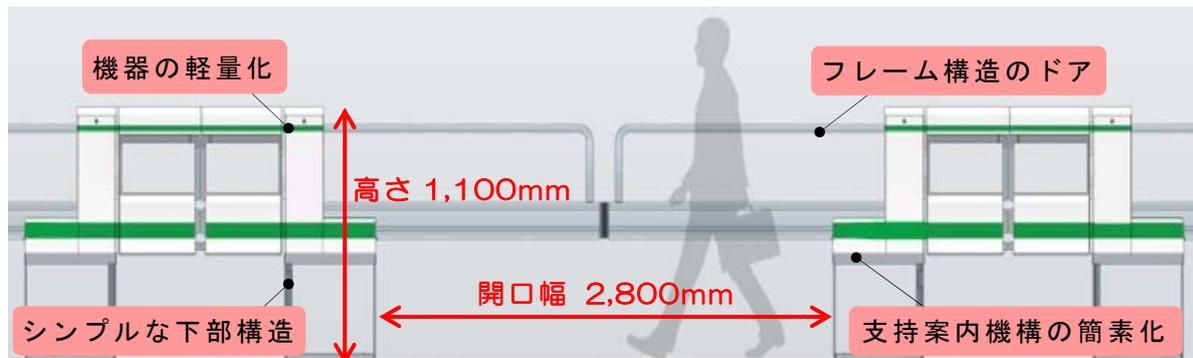
2. 試行開始日

2016年12月17日（土） ※初電から

3. スマートホームドアの特徴



町田駅（4番線ホーム）



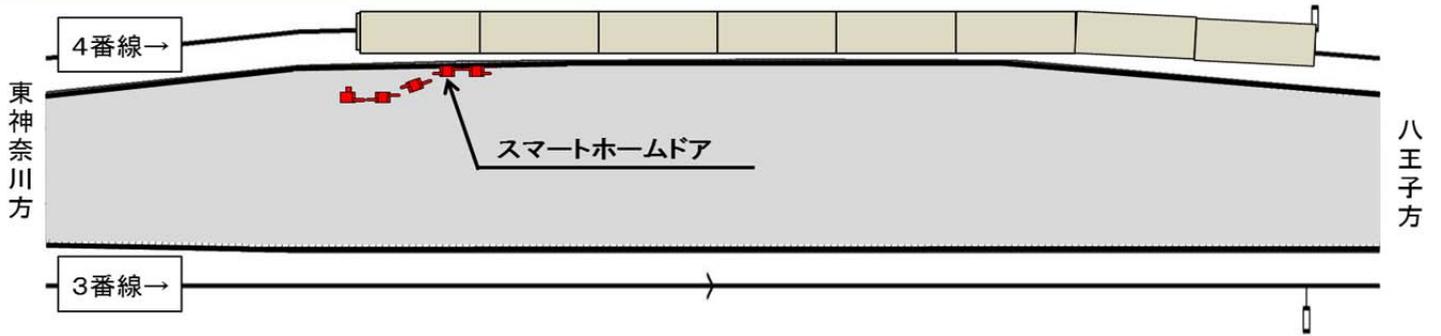
- ・扉部は横開きのフレーム構造で、左右にスライドします。
- ・既存ホームドアと同等の強度を確保しながら、内部機構を簡素化しています。
- ・列車の停止位置の許容範囲を広げるよう、開口部を幅広（2,800mm）にしています。



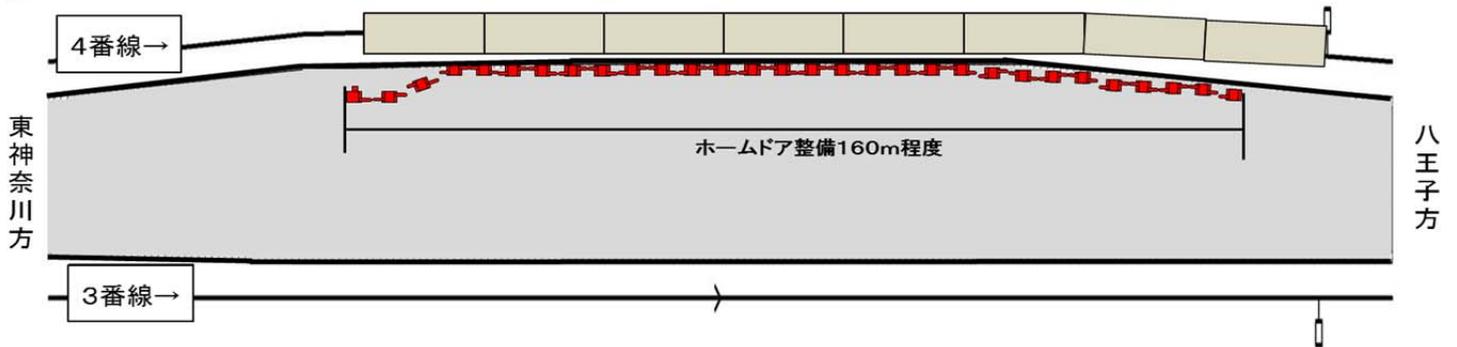
スマートホームドア（イメージ）

4. 設置工程

2016年12月17日（東神奈川方1両分）



2017年3月（八王子方2扉除く1編成分）



2017年夏（八王子方2扉新設）

