

## 近畿日本鉄道株式会社様において

### 「昇降式ホームドア」を試験設置いたします

---

2016年12月28日  
日本信号株式会社

日本信号が開発した「昇降式ホームドア」は、水平に複数配置したワイヤーロープを上下させる方式にすることで、広い乗車口を確保したものです。

これまで問題となっていたドア数の異なる車両が乗り入れている駅でも設置できるよう、扉配置や扉の数に配慮した開発を行うとともに、総重量を従来型ホームドアの半分以上（当社比）に抑えることで、設置コストの低減を実現しています。

近畿日本鉄道株式会社様は、プラットホームの安全性向上のため、プラットホーム内方線の設置などの対策に取り組んでおられます。そこにさらなる安全対策として、大阪阿部野橋駅の一部ホームにおいて、平成30年度中を目途に「昇降式ホームドア」を設置の検討をしていただくことになりました。

これに先立ち、平成29年度中に同駅ホームの一部において、「昇降式ホームドア」を試験設置し、実用上の課題を検証します。日本信号は、これら試験設置、本設置に向けて尽力してまいります。

日本信号は、ホームの安全確保に貢献するため、本試験で得られた知見を活かし、より利便性の高いホームドアの開発・普及を推進してまいります。



(ロープ上昇時)



(ロープ下降時)

#### 昇降式ホームドア写真

#### 問い合わせ先

日本信号株式会社 総務部 〒100-6513 東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング13階  
Tel 03-3217-7200 Fax 03-3217-7300 E-Mail [info@signal.co.jp](mailto:info@signal.co.jp)

---