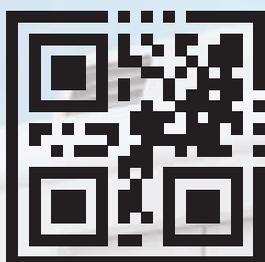


新型QRコード[®]を利用したホームドア開閉システム

業界初[※]

新型QRコード[®]で ホームドアを制御

QRラベルを車両扉に貼るだけの簡単導入



新型QRコード【tQR[™]】

設置イメージ

工期短縮

車両側の改修なしに
設置ができます。
QRラベルを車両扉に貼るだけなので
工期短縮が可能です。

車掌の1アクション操作

列車側ドア制御のみでホームドア
連動開閉が行えます。
車掌の1アクション操作運用が
実現できます。

必要なドアのみ開閉

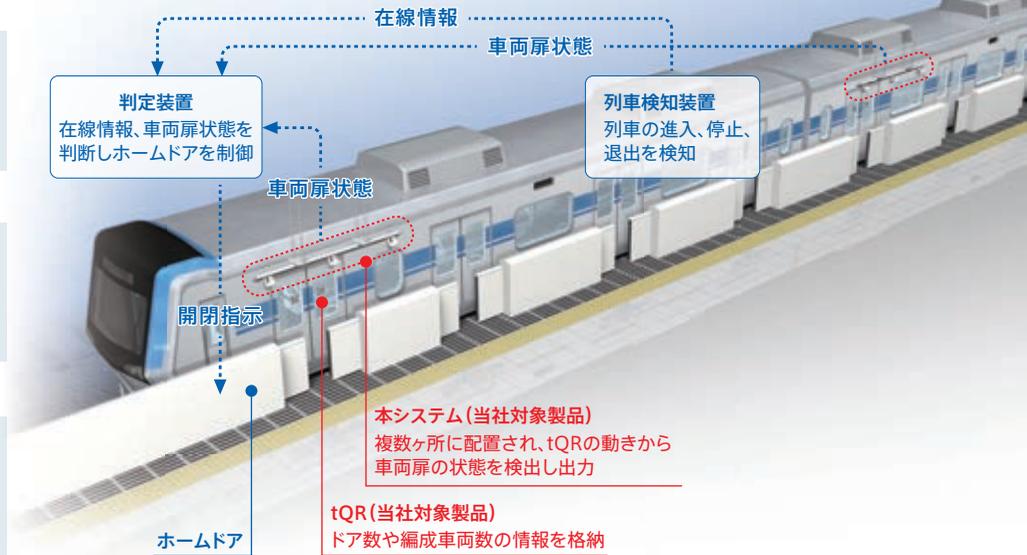
コードに格納した列車情報により
最適なドア制御が可能です。
車種や編成数に対して必要なドア
のみ開閉ができます。

■システム概要

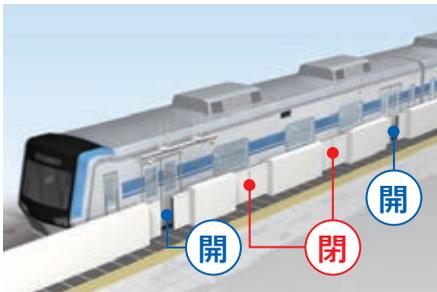
1 本システムユニットで1扉を監視します
(1ホーム複数ユニット運用を推奨)

2 列車検知装置から在線信号を受け、
車両扉に貼ったQRコード(tQR)を
読み取ります

3 横方向のtQRの動きで
読み取り車両扉の開閉状態を検出し
判定装置に車両扉状態を出力します

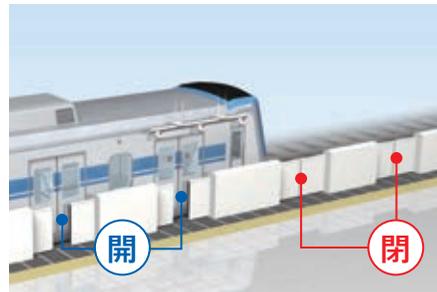


■ドア数の異なる車両にも対応



tQRのデータを判定装置側で使用することで、車種(一般車、特急車など)ごとに開閉する開口の変更が可能です。

■異なる編成数にも対応

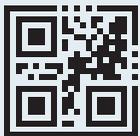


車両編成数が異なる場合、列車停車位置のみホームドアの開閉が可能です。

■読み取りカメラ FD1-QEU-t

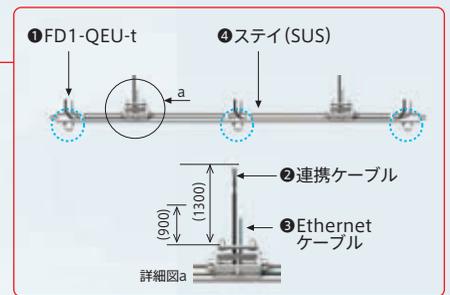
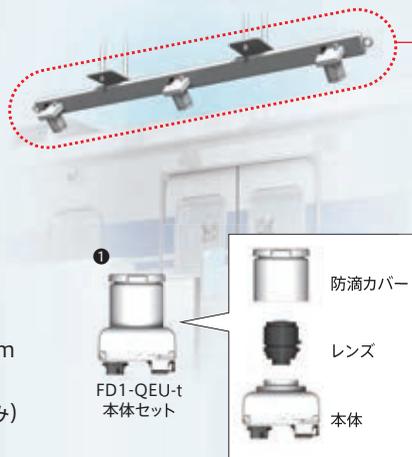


■新型QRコード【tQR】



シンボルサイズ 150mm x 150mm
ラベル材質 車材燃焼 Pass
格納データ数 最大12桁(数字のみ)
欠損対応 最大50%

■1ユニットの構成



| 品名 | 数量 |
|--------------------------|----|
| ①FD1-QEU-t(本体+レンズ+防滴カバー) | 3 |
| ②連携ケーブル | 1 |
| ③Ethernetケーブル | 3 |
| ④ステイ | 1 |

※1ユニットの検出範囲は3200mmとなります

●QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。 ●外観仕様等は改良のため、予告なく変更することがあります。 ●このカタログの記載データは、2019年2月現在のものです。

お求め、ご相談は

安全にお使い
頂くために

ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。



弊社は一般社団法人JBRCの会員として、小形充電式電池のリサイクルを実施しています。使用済み小形充電式電池のリサイクルにご協力下さい。

<http://www.jbrc.com>

環境への
取り組み

(株)デンソーウェーブは、製品の開発・設計にあたっては製品EMS(Environmental Management System:環境マネジメントシステム)に則り、環境に与える負荷の軽減を図った製品を送り出しています。

株式会社デンソーウェーブ

本社 〒470-2297
愛知県知多郡阿久比町大字草木字芳池 1

東京支社 TEL 0120-585-271 FAX 03-6367-9729
東北営業所 TEL 022-782-0071 FAX 022-782-0078
静岡営業所 TEL 054-208-3271 FAX 054-655-3275
中部支店 TEL 0566-75-7901 FAX 0566-75-7970
大阪支店 TEL 06-7166-5010 FAX 06-7166-5005
広島営業所 TEL 082-504-1101 FAX 082-504-1105
福岡営業所 TEL 092-643-6900 FAX 092-643-6902

カスタマー
デスク

0120-585-271

受付時間 9:10~12:00 / 13:00~17:30 (土・日・祝日を除く)
※携帯電話、PHSからでもご利用いただけます。