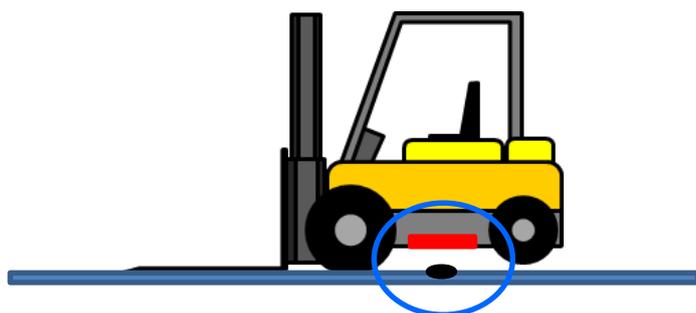


# RFIDを利用した自動置場位置検知 「置場管理システム」

フォークリフト等での倉庫内搬送では置場管理が自動化できます。

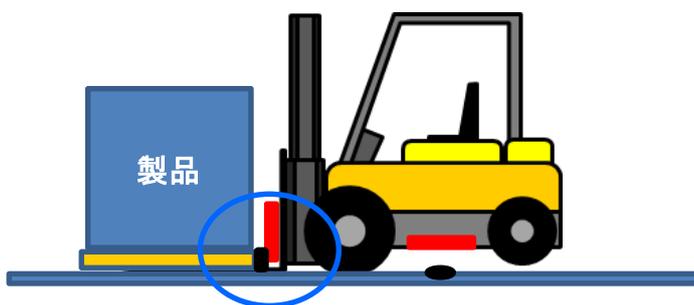
- 1.フォークリフトの位置を自動で認識  
フォークリフトの軌跡が認識可能
- 2.フォークリフトがどの製品、原材料を積載しているか自動で認識  
(生産管理システムとの連携にて自動認識)
- 3.製品、原材料をどこで降したか自動で認識
- 4.製品、原材料の置場をガイダンス  
倉庫内のどこに空きがあるかガイダンスすることが可能
- 5.パレットの管理が可能 (どの顧客へ何時どのパレットで出荷されているか)

## 1. フォークリフトの位置を自動で認識



フォークリフト底面に設置したアンテナで  
ロケーションタグを認証  
どこにいるかを判断

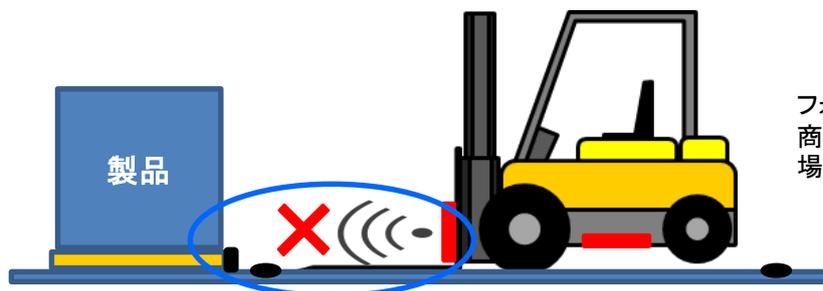
## 2. フォークリフトがどの製品、原材料を積載しているか自動で認識



フォークリフト前方に設置したアンテナで  
商品(パレット)タグを認証

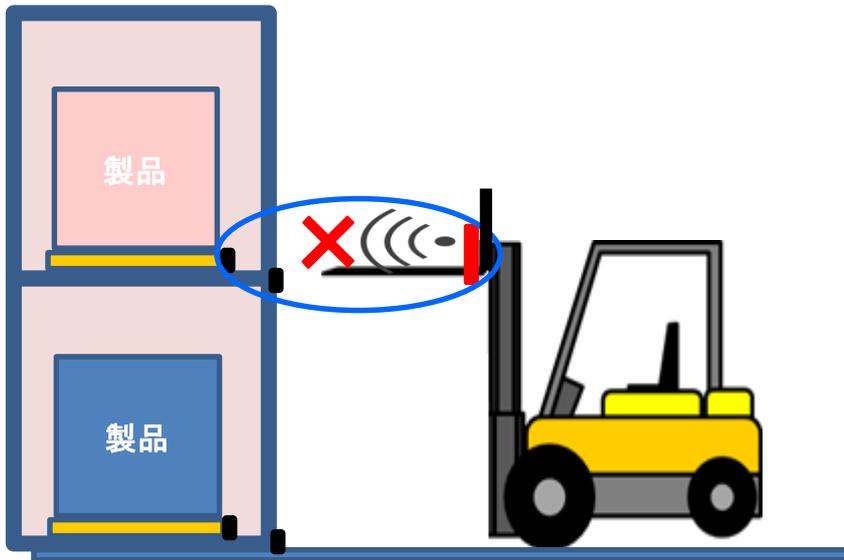
※どのパレットにどの製品が積載されて  
いるかは生産管理システムで把握し、  
置場管理システムへ情報授受

## 3. 製品、原料をどこ(番地)で降ろしたか自動で認識



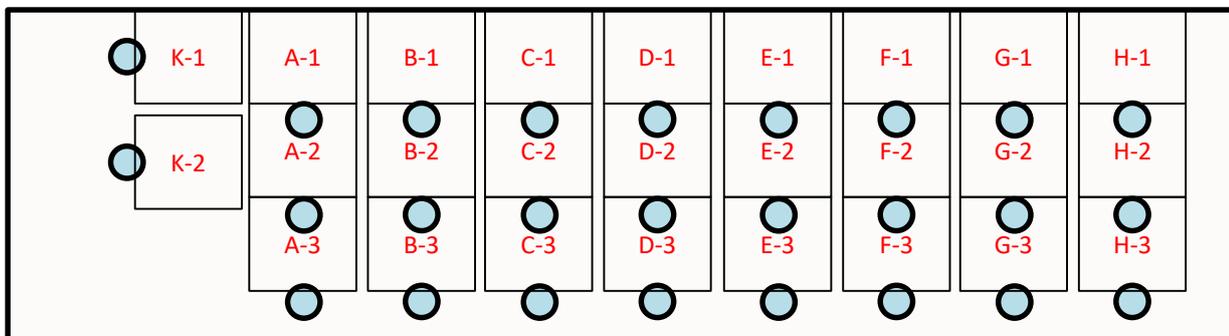
フォークリフト前方に設置したアンテナが  
商品(パレット)タグを認証できなくなった  
場所が置場(番地)

#### 4. 製品、原料をどの棚で降ろしたか自動で認識(棚管理された場合)

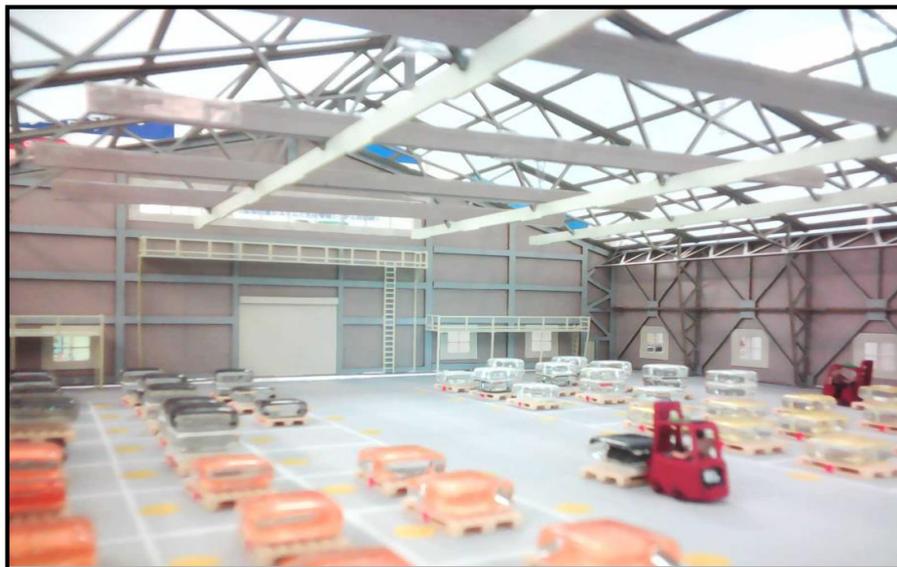


フォークリフト前方に設置したアンテナが商品(パレット)タグと棚番地用タグを認識できなくなった場所が置場(番地)

#### 5. 製品、原料の置場(番地)をガイダンス



#### 倉庫イメージ(ジオラマ)



お問い合わせ

日鉄テックスエンジニア株式会社 電計事業本部

■営業部

〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-5-2 三菱ビル TEL : 03-6860-6630

■システムソリューション事業部 システム2部北九州システムグループ

〒805-8555 福岡県北九州市八幡東区前田1320-4 TEL : 093-288-5080

<https://www.tex.nipponsteel.com>