

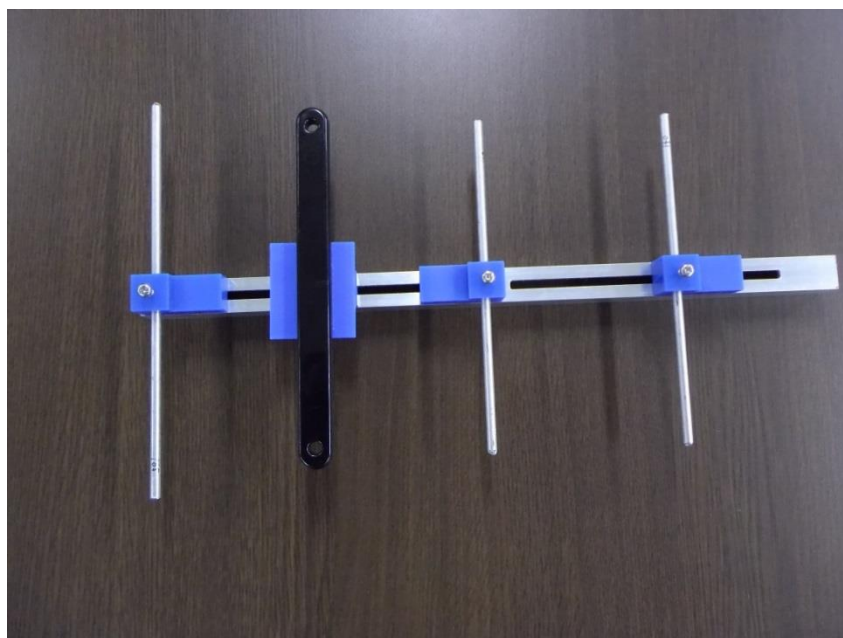
# 長距離型パッシブタグ 「エレメンタグ」

## エレメンタグの特徴

パッシブタイプRFIDの通信距離を伸ばす画期的タグ（10m超）。  
パッシブタイプRFIDの欠点である距離の問題を解決し、  
アクティブタイプRFIDの欠点である電池内蔵の必要性が無い。

## エレメンタグの構造

八木宇田アンテナの原理を応用し、タグに導波素子を付設。  
RFIDが受送信する電波に指向性を持たせることで既設、新設を  
含むすべてのRFIDタグの通信距離を飛躍的に伸ばすことが可能。



※エレメンタグは日鉄テックスエンジニアリング株式会社の商標登録商品です  
登録第6190462号

お問い合わせ

日鉄テックスエンジニアリング株式会社 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>