TR3シリーズ読取範囲

リーダライタ：ミドルレンジ(300mW出力)
RFタグ：Tag-it HF-I Standard 22φコインタイプ

Ver. 1.00
発行日：2015年7月2日

タカヤ株式会社
RF事業部

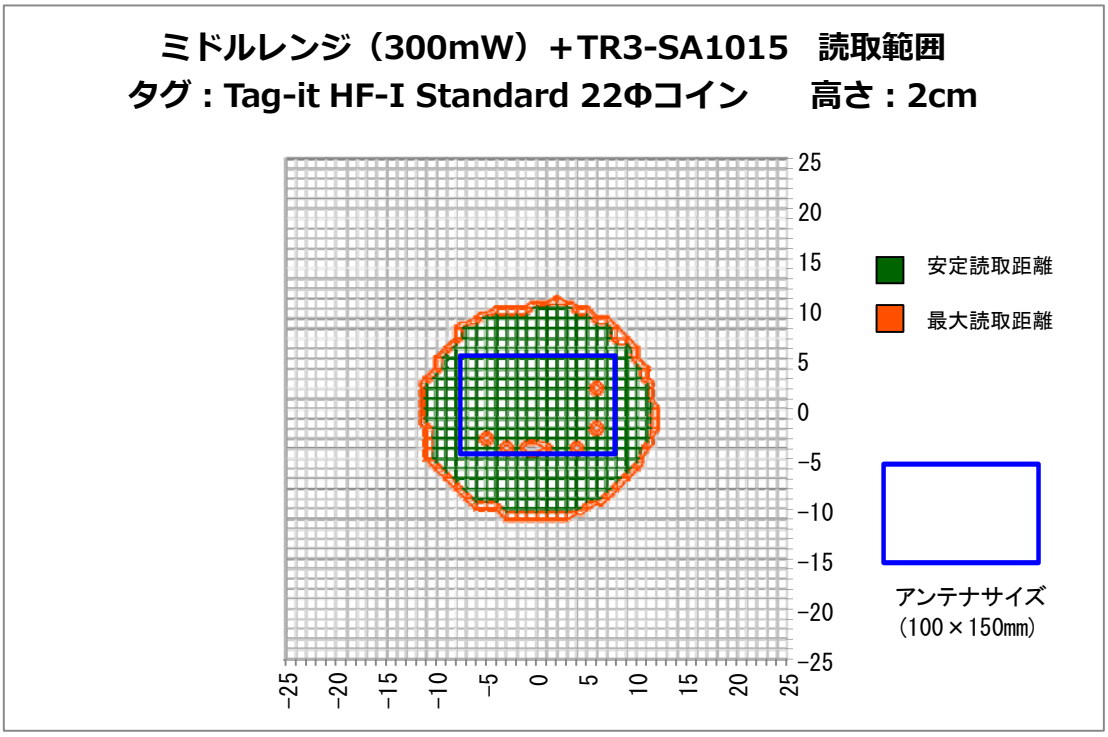
■構成及び測定条件
下図のようにアンテナとRFタグが正対する位置関係において、相互の間隔毎に交信可能な範囲を示す。

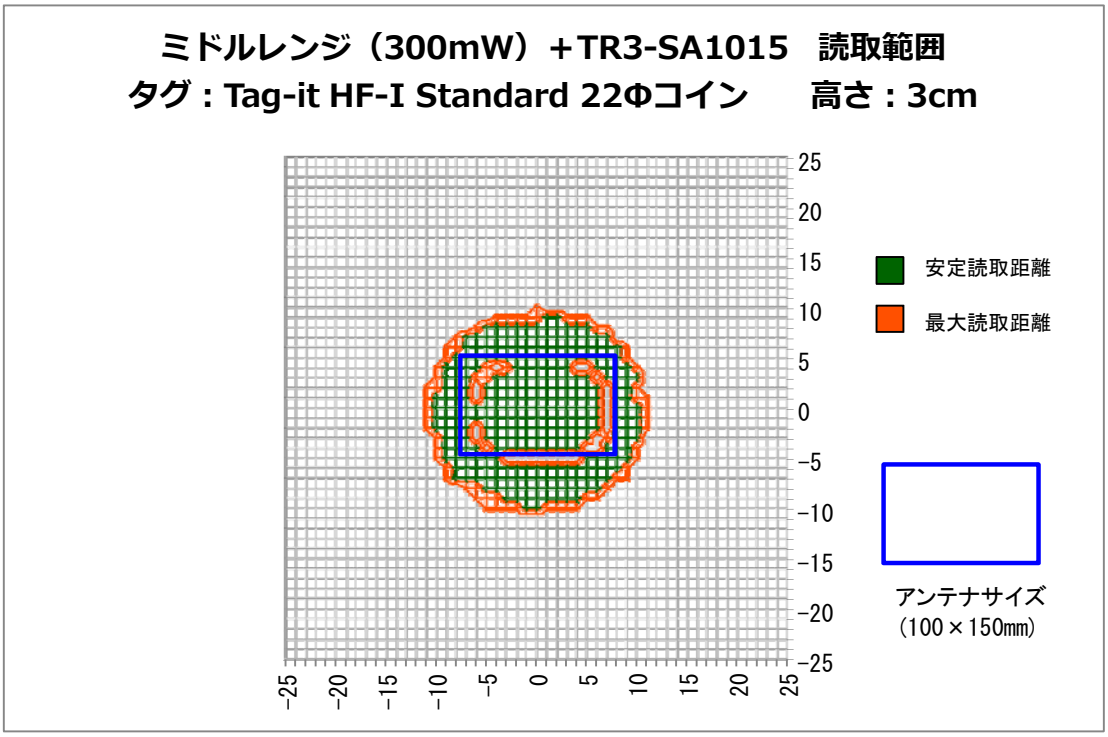
リーダライタ	ミドルレンジタイプ TR3-MD001E-L(300mW出力)	
アンテナ	型式(外形サイズ)	参照頁
	TR3-SA1015 (100×150mm)	P.3
RFタグ	ISO/IEC15693 ISO/IEC18000-3(Mode1) Tag-it HF-I Standard 22 φコイン	
測定条件	連続インベントリモード(UIDのみ取得)を使用	
	周囲に金属のない自由空間上にて測定	
	アンテナ面からの間隔(高さ)別に測定	

■使用上の注意
使用環境、使用するRFタグにより性能は異なるため、あくまで参考データとして使用していただき、運用の際は実際の環境での確認が必要になります。

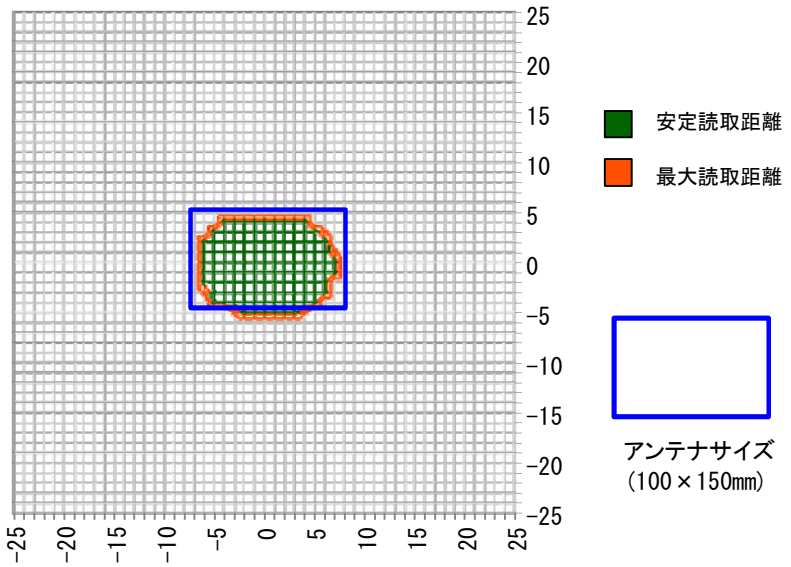
■読取範囲データ

対象アンテナ:TR3-SA1015
RFタグ　　:Tag-it HF-I Standard 22φコイン
交信距離　:MAX 13cm

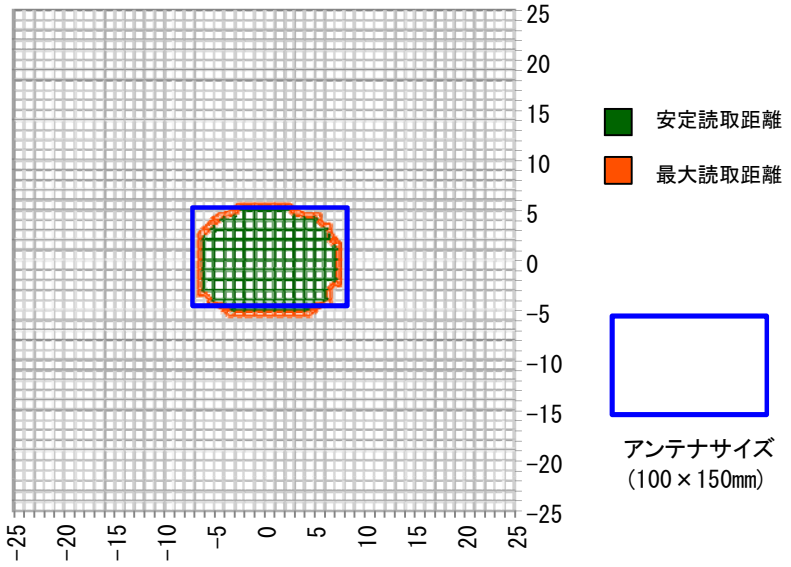




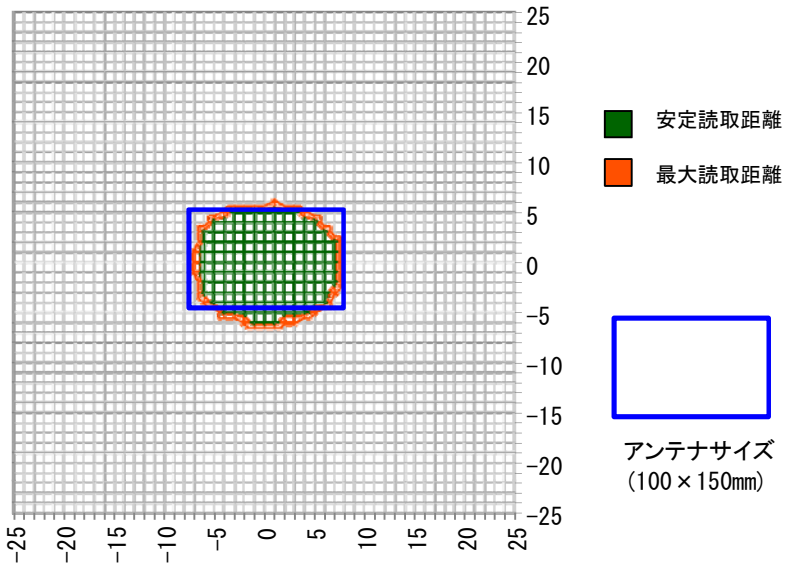
ミドルレンジ（300mW）＋TR3-SA1015　読取範囲
タグ：Tag-it HF-I Standard 22Φコイン　　高さ：4cm



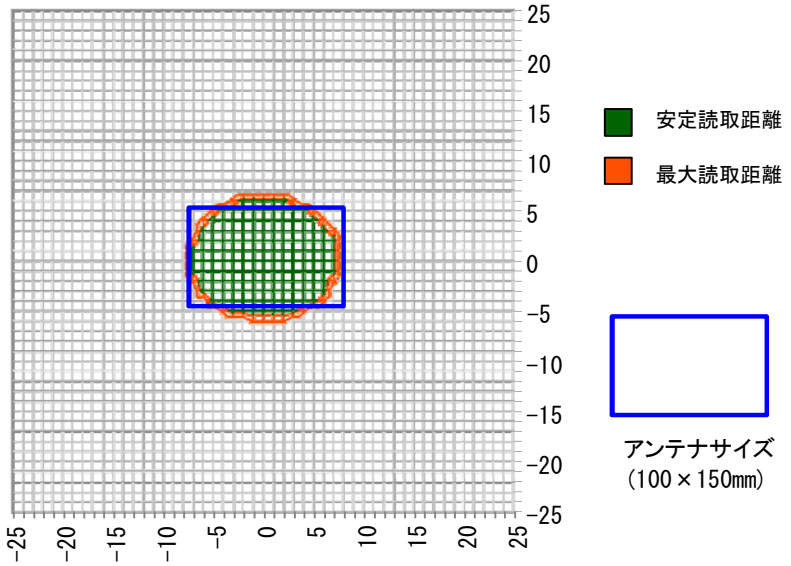
ミドルレンジ（300mW）＋TR3-SA1015　読取範囲
タグ：Tag-it HF-I Standard 22Φコイン　　高さ：5cm



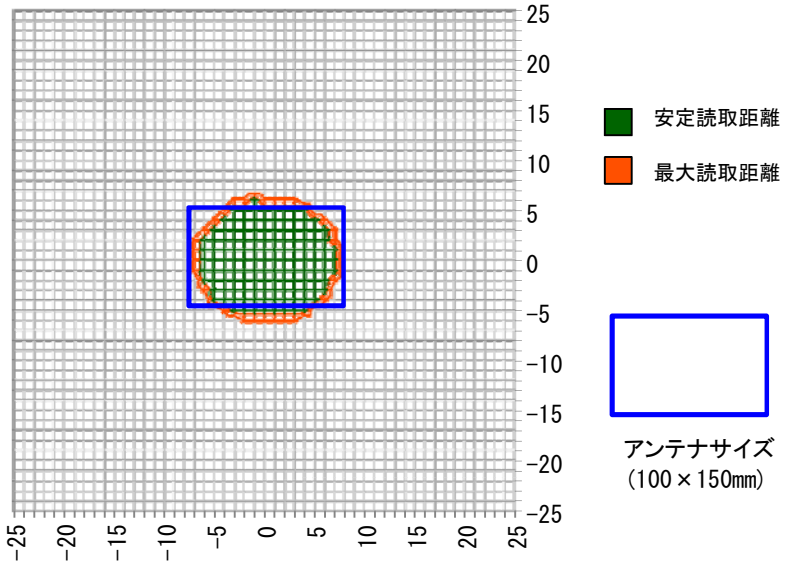
ミドルレンジ（300mW）＋TR3-SA1015　読取範囲
タグ：Tag-it HF-I Standard 22Φコイン　　高さ：6cm



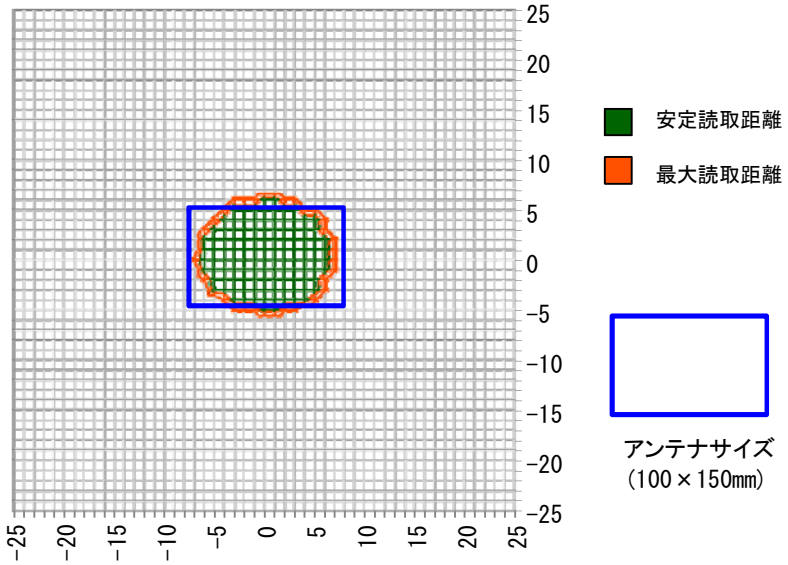
ミドルレンジ（300mW）＋TR3-SA1015　読取範囲
タグ：Tag-it HF-I Standard 22Φコイン　　高さ：7cm



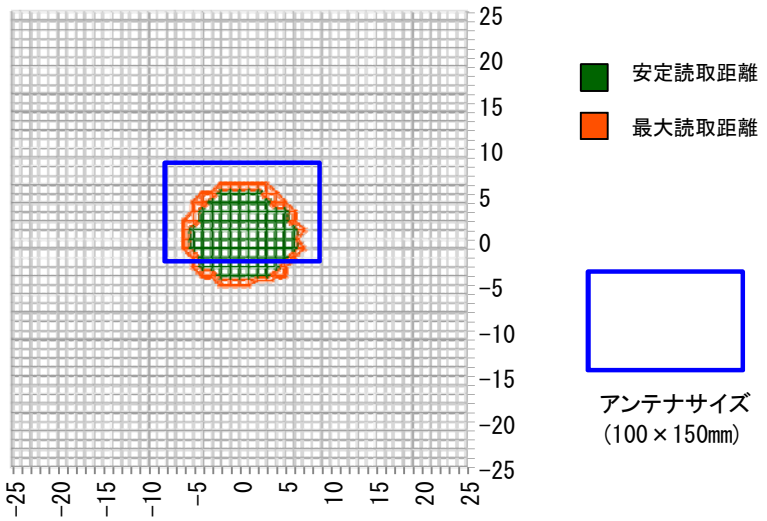
ミドルレンジ（300mW）＋TR3-SA1015　読取範囲
タグ：Tag-it HF-I Standard 22Φコイン　　高さ：8cm



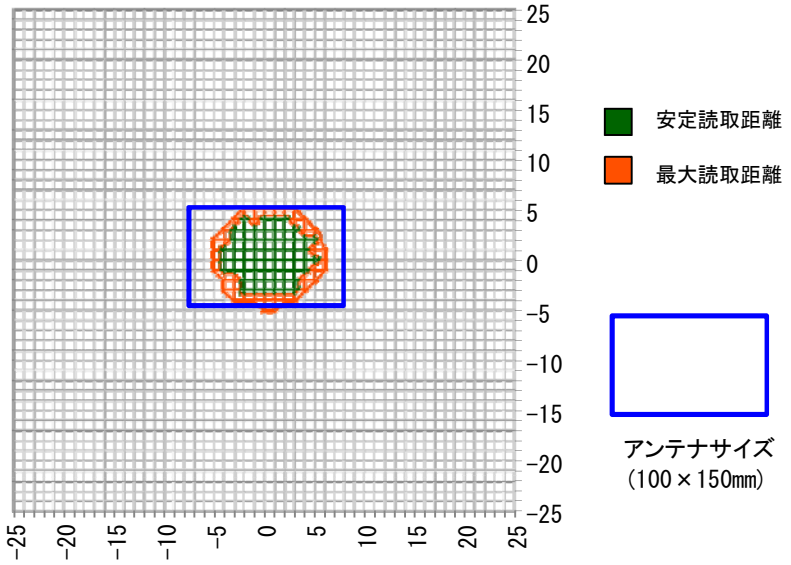
ミドルレンジ（300mW）＋TR3-SA1015　読取範囲
タグ：Tag-it HF-I Standard 22Φコイン　　高さ：9cm



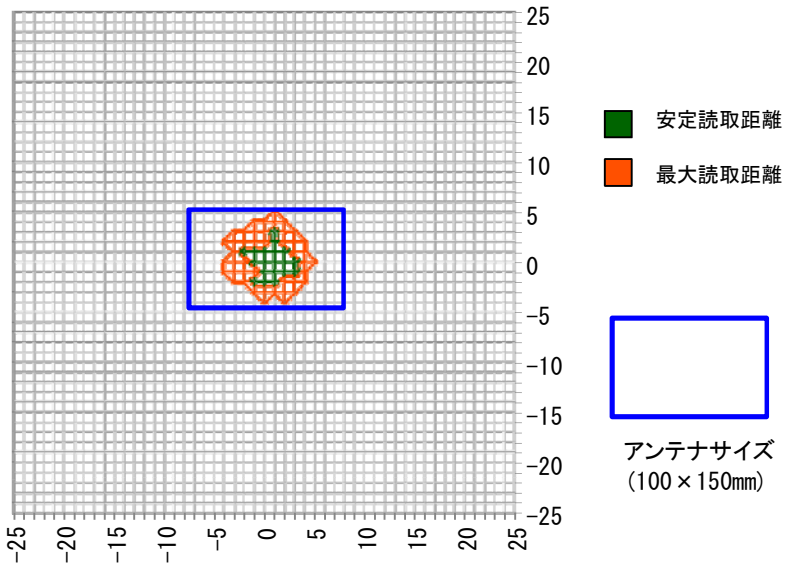
ミドルレンジ（300mW）＋TR3-SA1015　読取範囲
タグ：Tag-it HF-I Standard 22Φコイン　　高さ：10cm



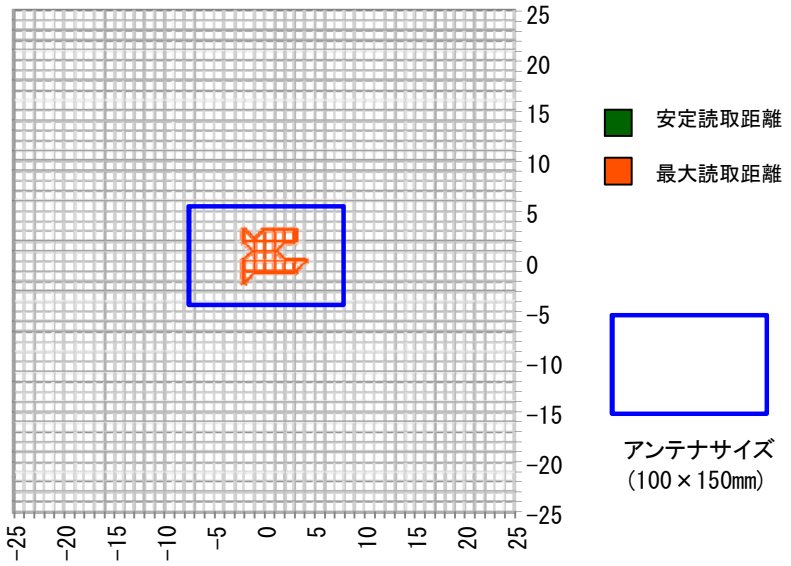
ミドルレンジ（300mW）＋TR3-SA1015　読取範囲
タグ：Tag-it HF-I Standard 22Φコイン　高さ：11cm



ミドルレンジ（300mW）＋TR3-SA1015　読取範囲
タグ：Tag-it HF-I Standard 22Φコイン　高さ：12cm



ミドルレンジ（300mW）＋TR3-SA1015　読取範囲
タグ：Tag-it HF-I Standard 22Φコイン　高さ：13cm



変更履歴

Ver No.	日付	内容
1.00	2015/7/2	新規作成