

TR3Xシリーズ読取範囲

リーダライタ：ロングレンジ(5W出力)

RFタグ：SMARTRAC社製 ICODE SLIXラベル(45×76)

Ver. 1.00

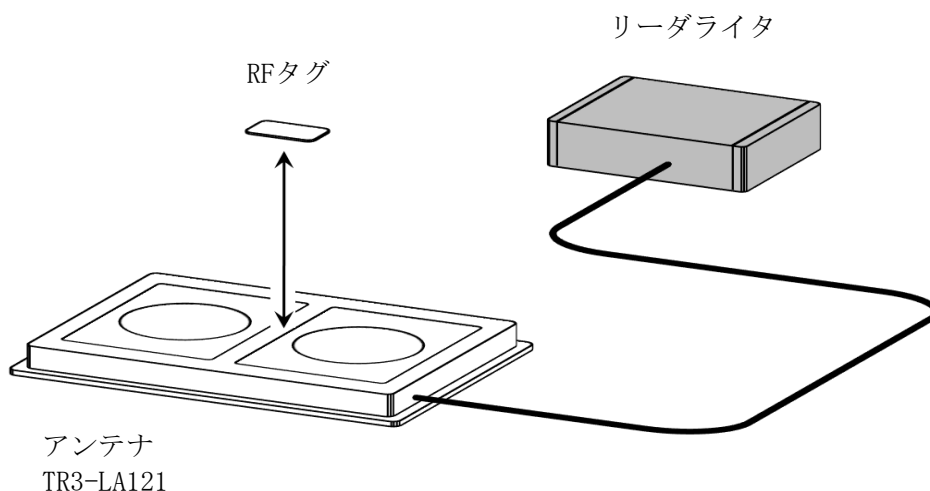
発行日：2020年10月16日

 **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	ロングレンジタイプ TR3X-L5DU01P (5W出力)	
アンテナ	型式	参照頁
	TR3-LA121	P.3
RFタグ	ISO/IEC15693 ISO/IEC18000-3(Mode1) SMARTRAC社製 ICODE SLIXラベル HF RaceTrack-Book SLIx PaperTag 45×76	
測定条件	インベントリコマンド(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

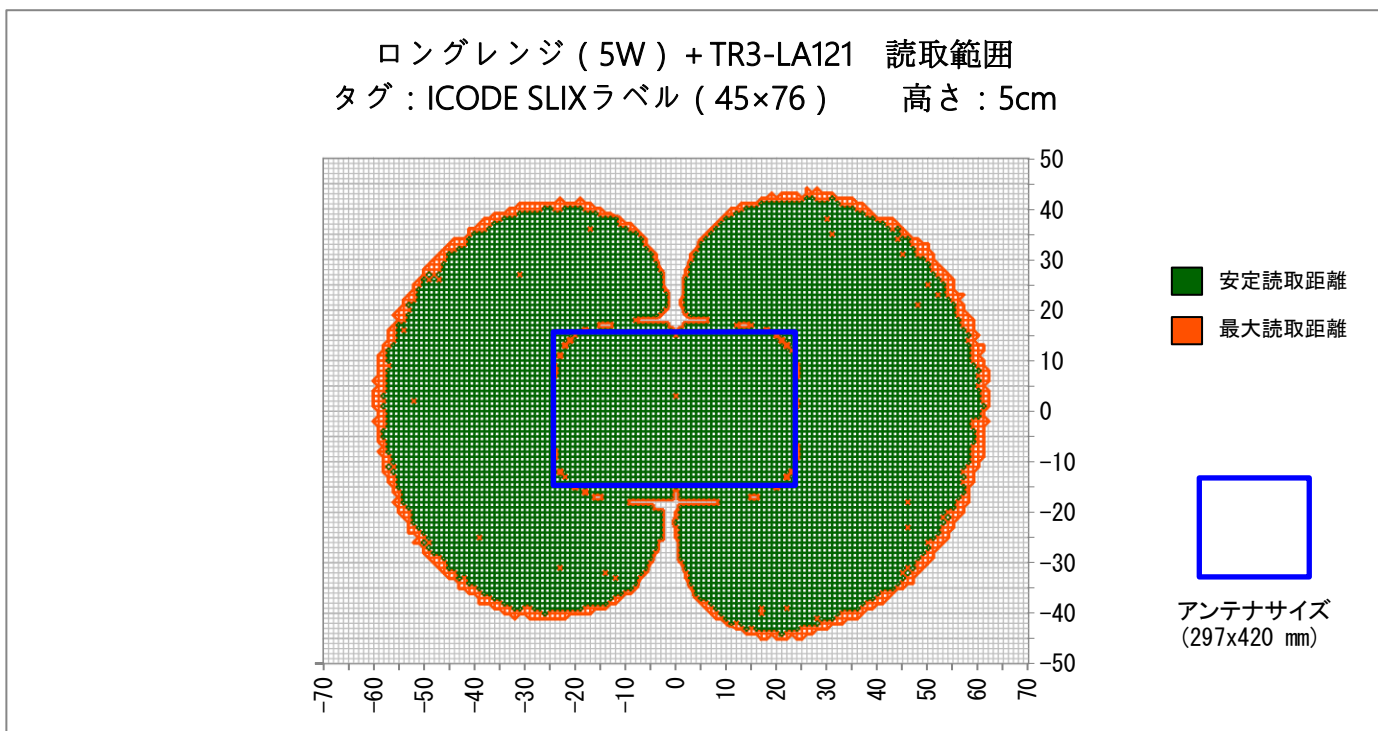
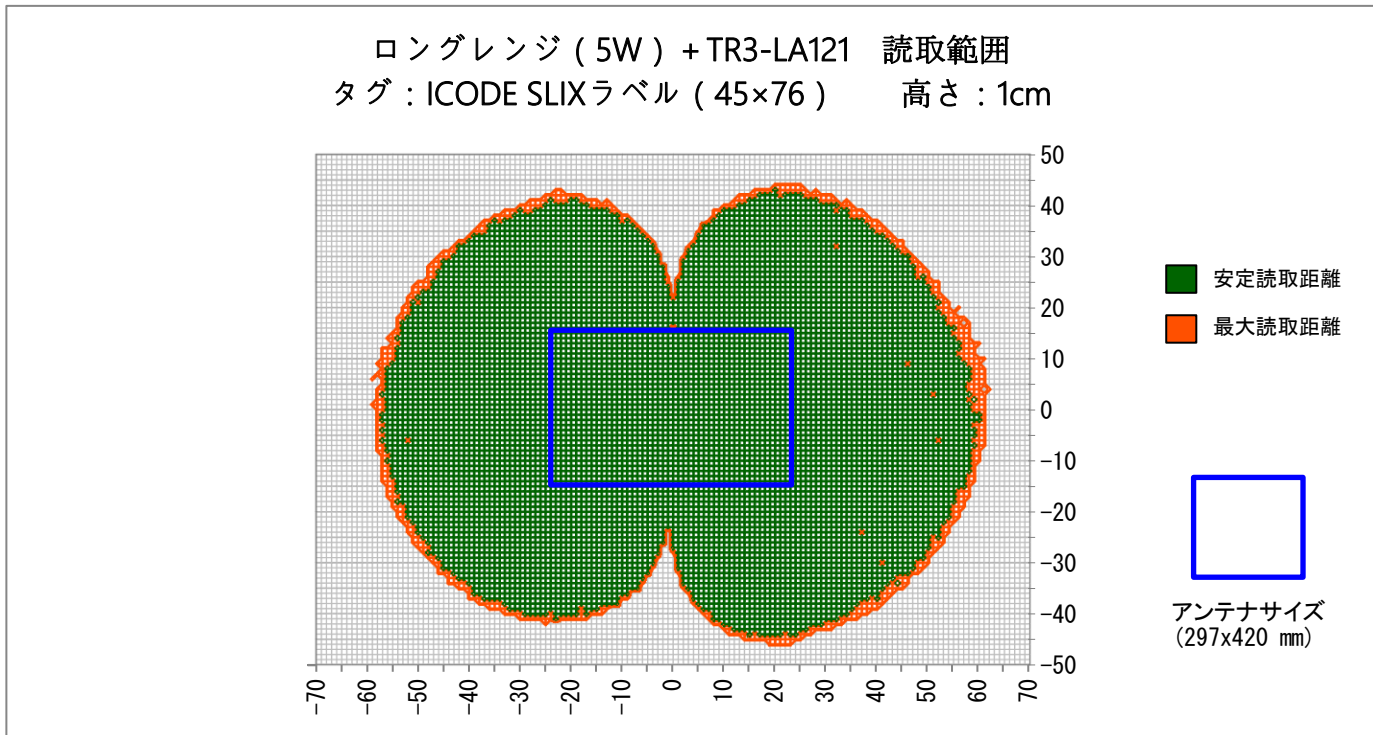
使用環境、使用するRFタグにより性能は異なるため、あくまで参考データとして使用していただき、運用の際は実際の環境での確認が必要になります。

■読取範囲データ

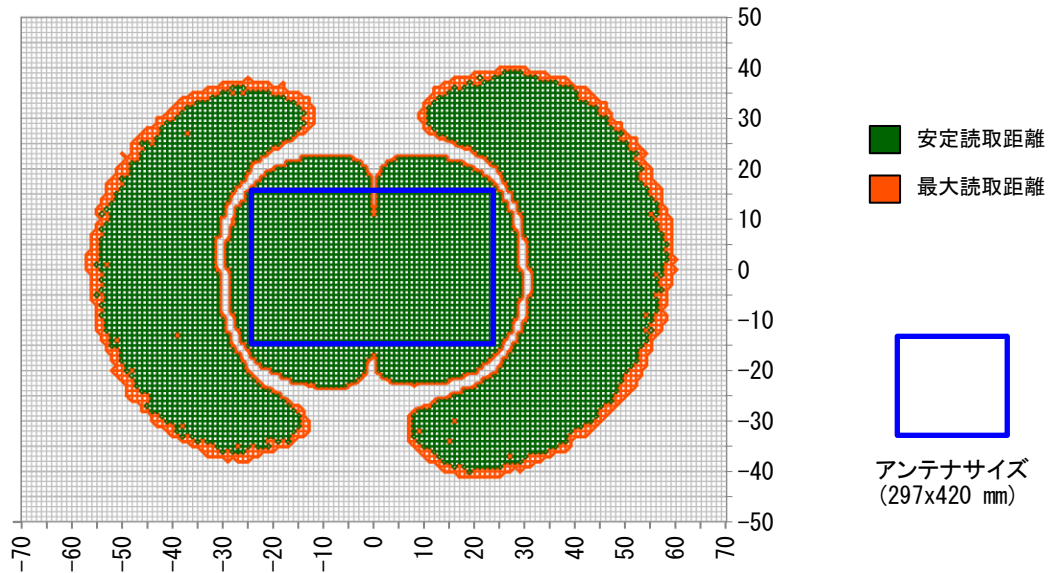
対象アンテナ:TR3-LA121

RFタグ :SMARTRAC社製 ICODE SLIXラベル HF RaceTrack-Book SLIX PaperTag 45×76

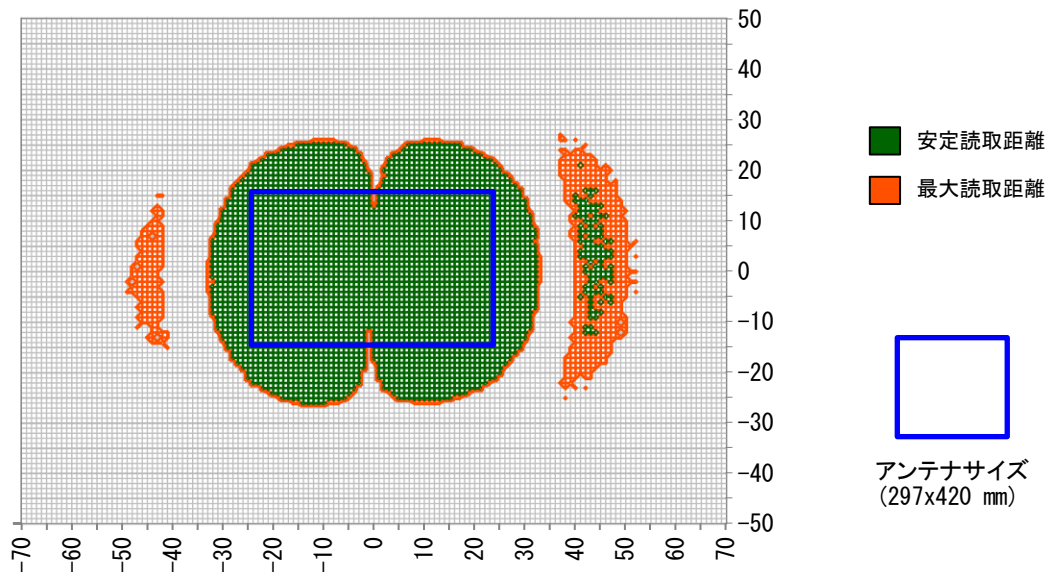
交信距離 :MAX 50cm

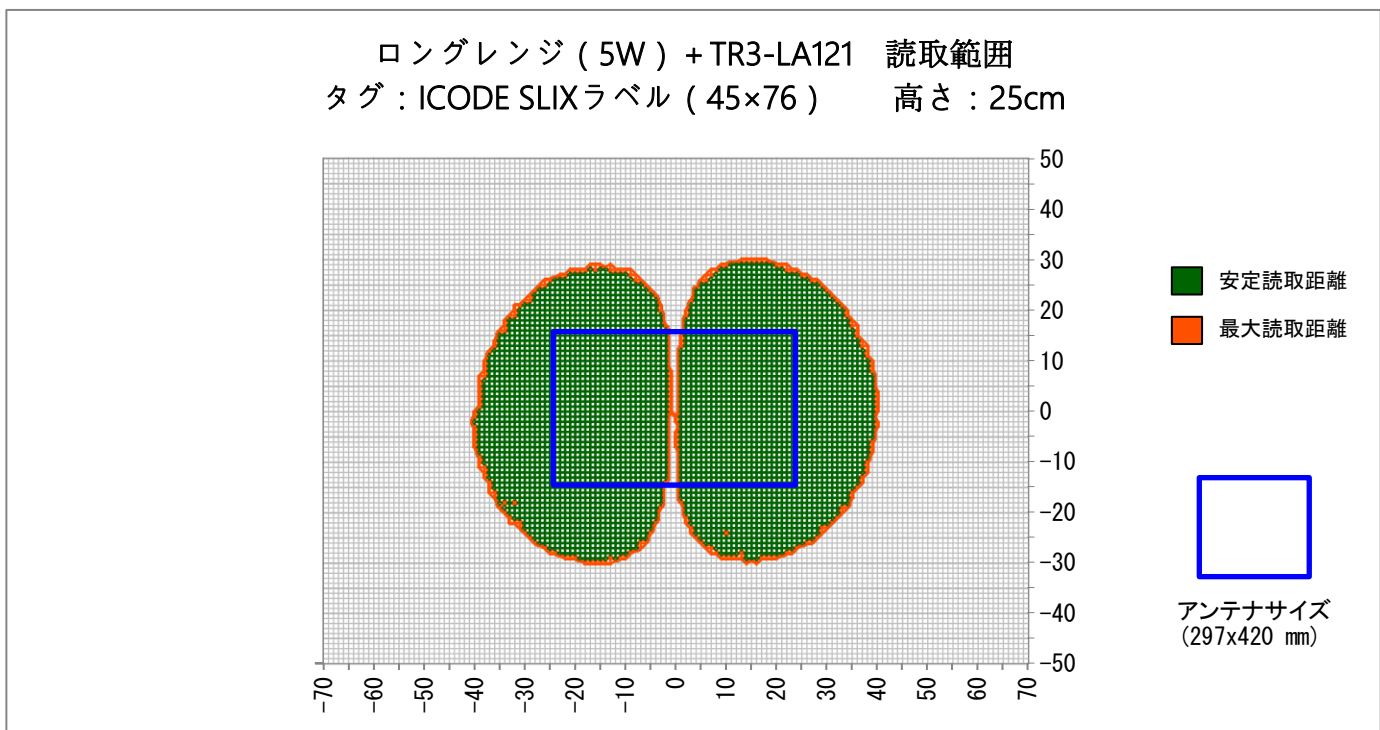
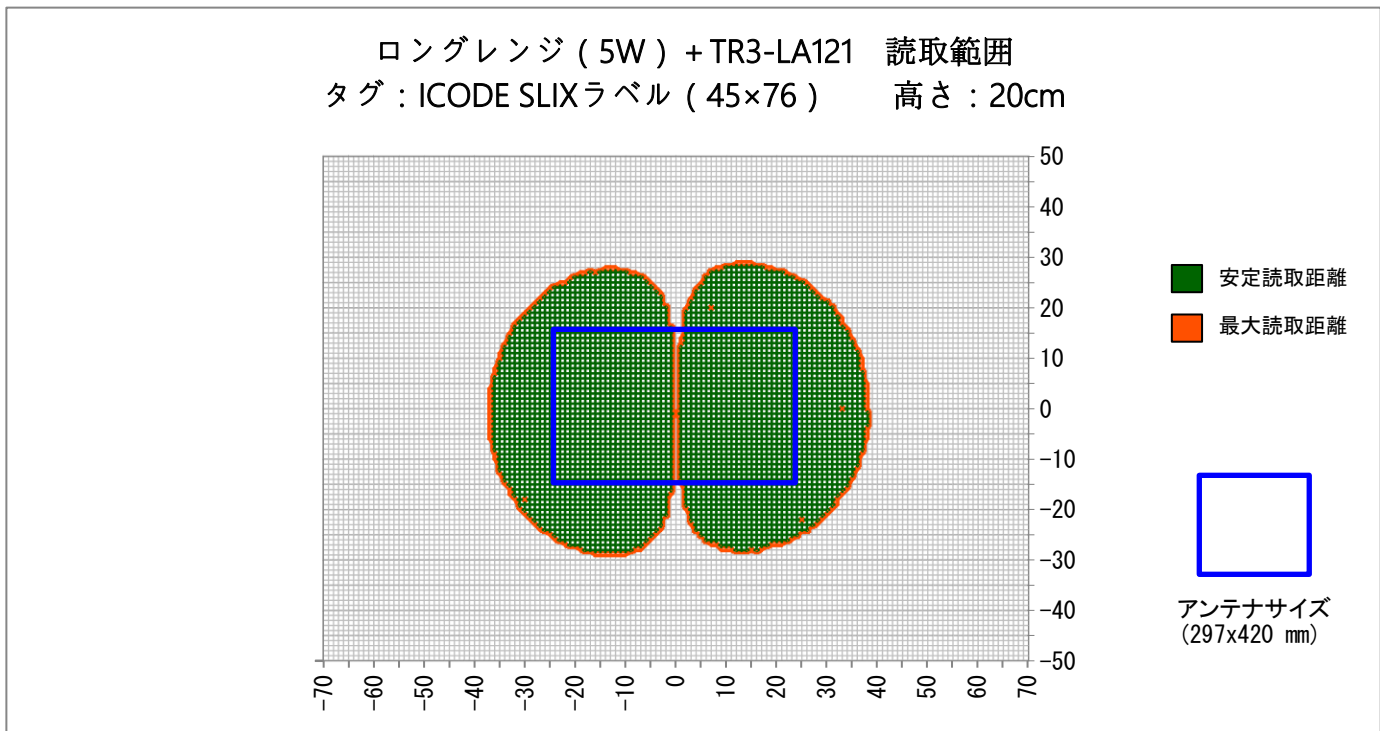


ロングレンジ (5W) + TR3-LA121 読取範囲
 タグ : ICODE SLIXラベル (45×76) 高さ : 10cm

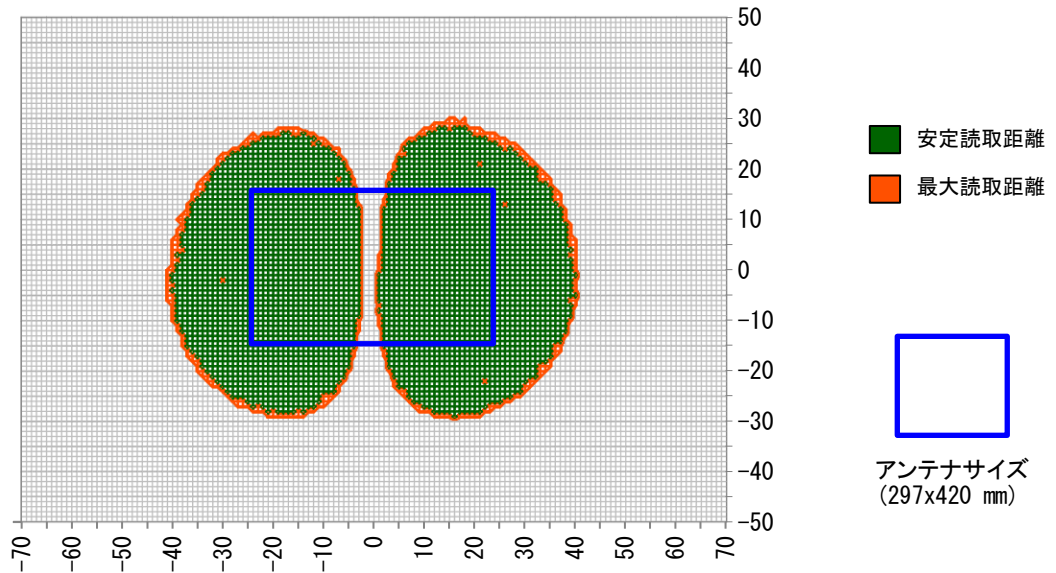


ロングレンジ (5W) + TR3-LA121 読取範囲
 タグ : ICODE SLIXラベル (45×76) 高さ : 15cm

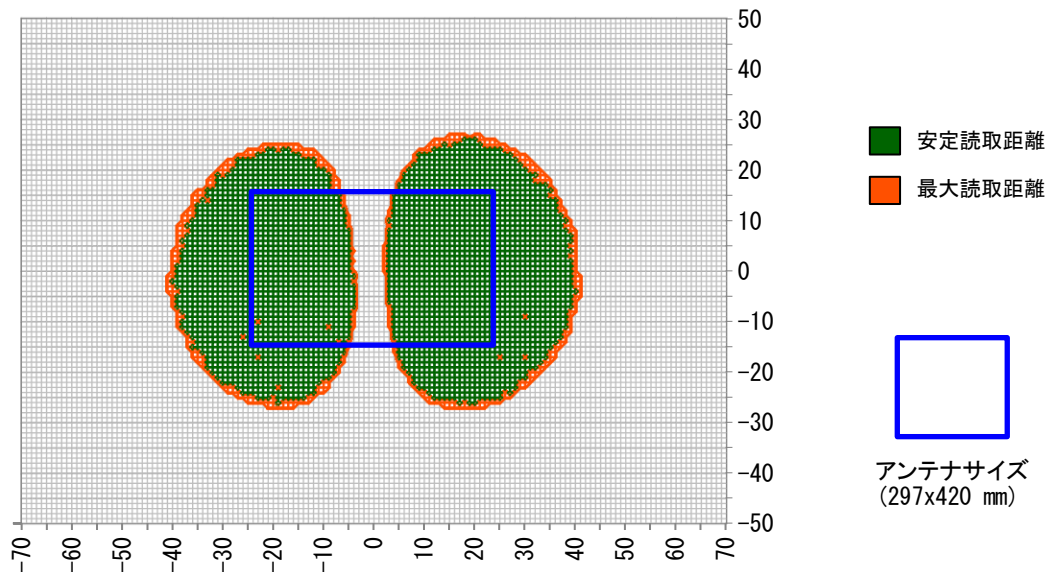




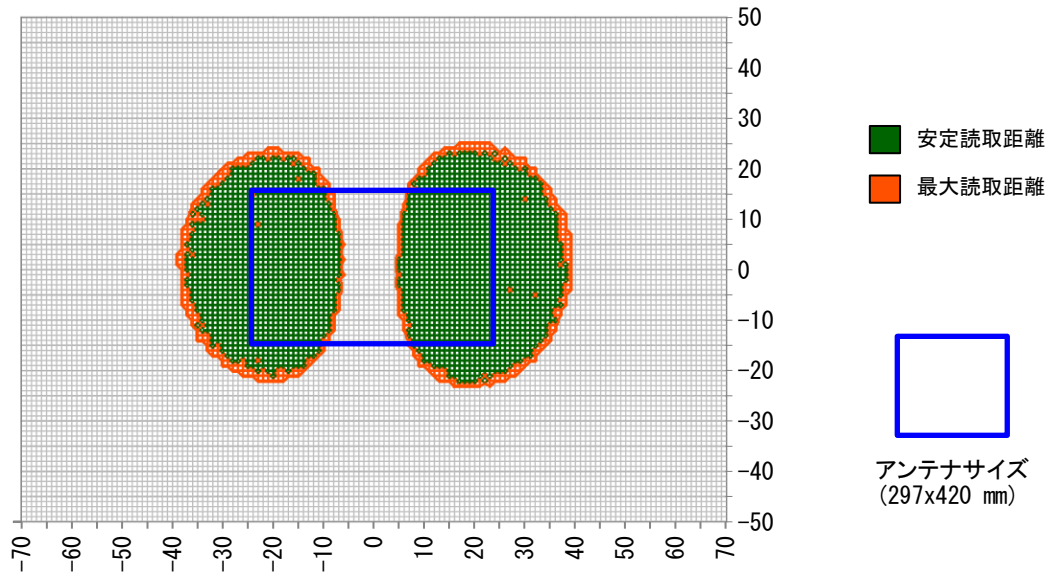
ロングレンジ (5W) + TR3-LA121 読取範囲
 タグ : ICODE SLIXラベル (45×76) 高さ : 30cm



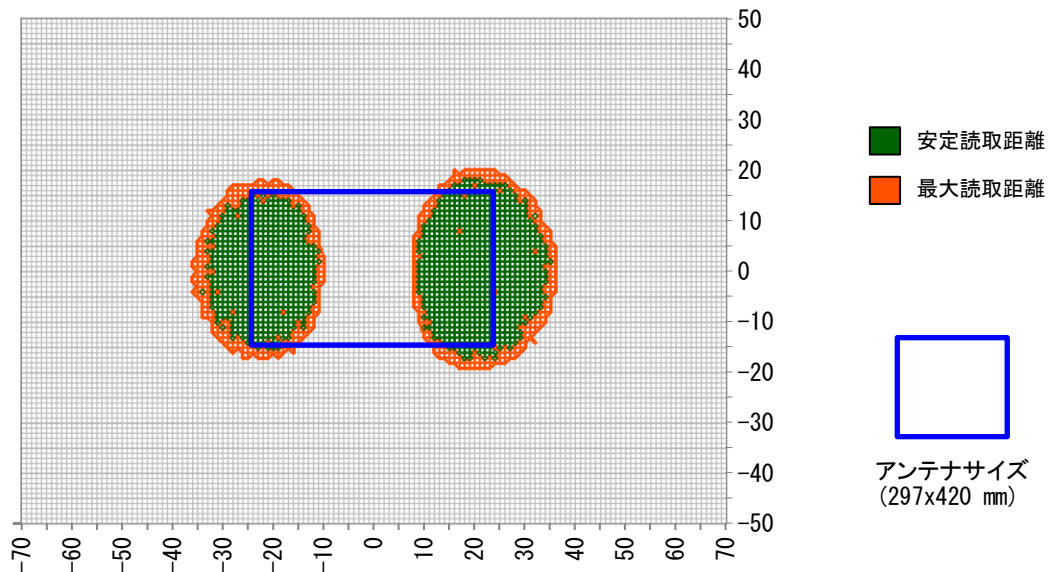
ロングレンジ (5W) + TR3-LA121 読取範囲
 タグ : ICODE SLIXラベル (45×76) 高さ : 35cm



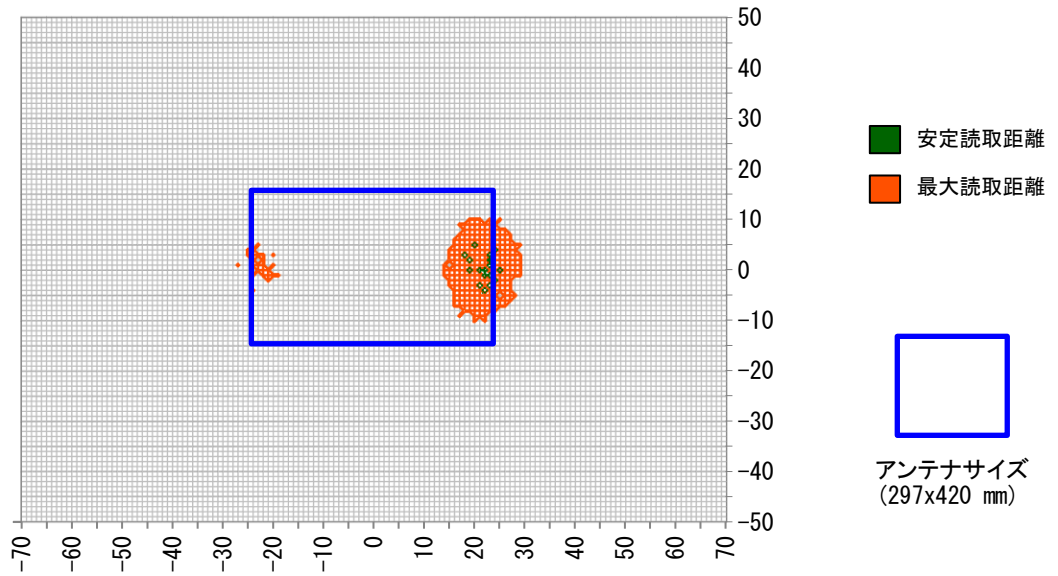
ロングレンジ (5W) + TR3-LA121 読取範囲
 タグ : ICODE SLIXラベル (45×76) 高さ : 40cm



ロングレンジ (5W) + TR3-LA121 読取範囲
 タグ : ICODE SLIXラベル (45×76) 高さ : 45cm



ロングレンジ (5W) + TR3-LA121 読取範囲
タグ : ICODE SLIXラベル (45×76) 高さ : 50cm



変更履歴

Ver No.	日付	内容
1.00	2020/10/16	新規作成