

# TR3Xシリーズ読取範囲

リーダライタ：ロングレンジ(1W出力)

RFタグ：SMARTRAC社製 ICODE SLIXラベル(45×76)

Ver. 1.00

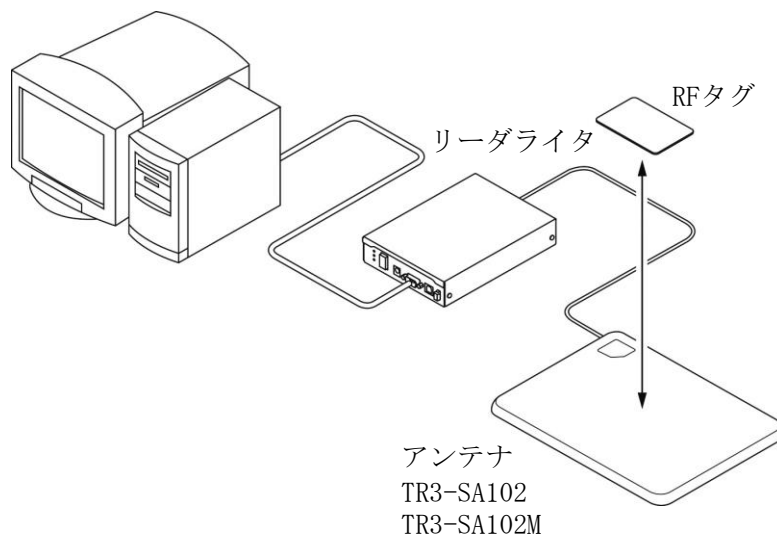
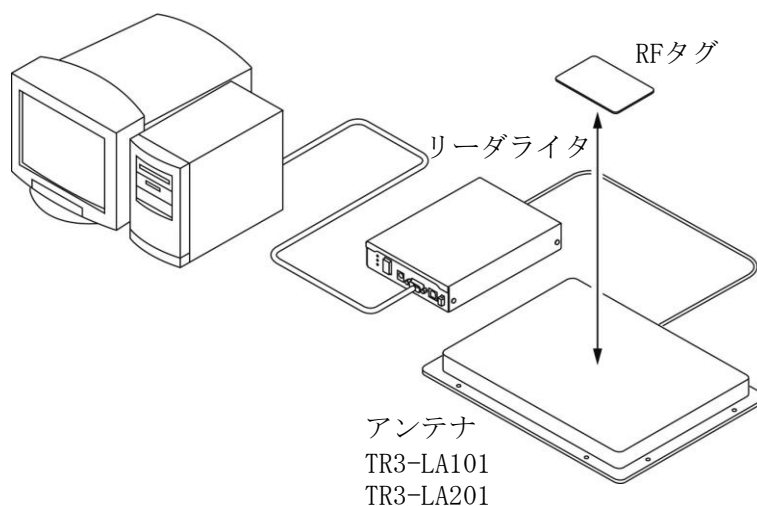
発行日：2018年5月1日

 **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、相互の間隔毎に通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-LDU01 (1W出力)	
アンテナ	型式	参照頁
	TR3-LA101	P.3
	TR3-LA201	P.9
	TR3-SA102	P.15
RFタグ	ISO/IEC15693 ISO/IEC18000-3(Mode1) SMARTRAC社製 ICODE SLIXラベル HF RaceTrack-Book SLIX PaperTag 45×76	
	インベントリコマンド(UIDのみ取得)を使用	
測定条件	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

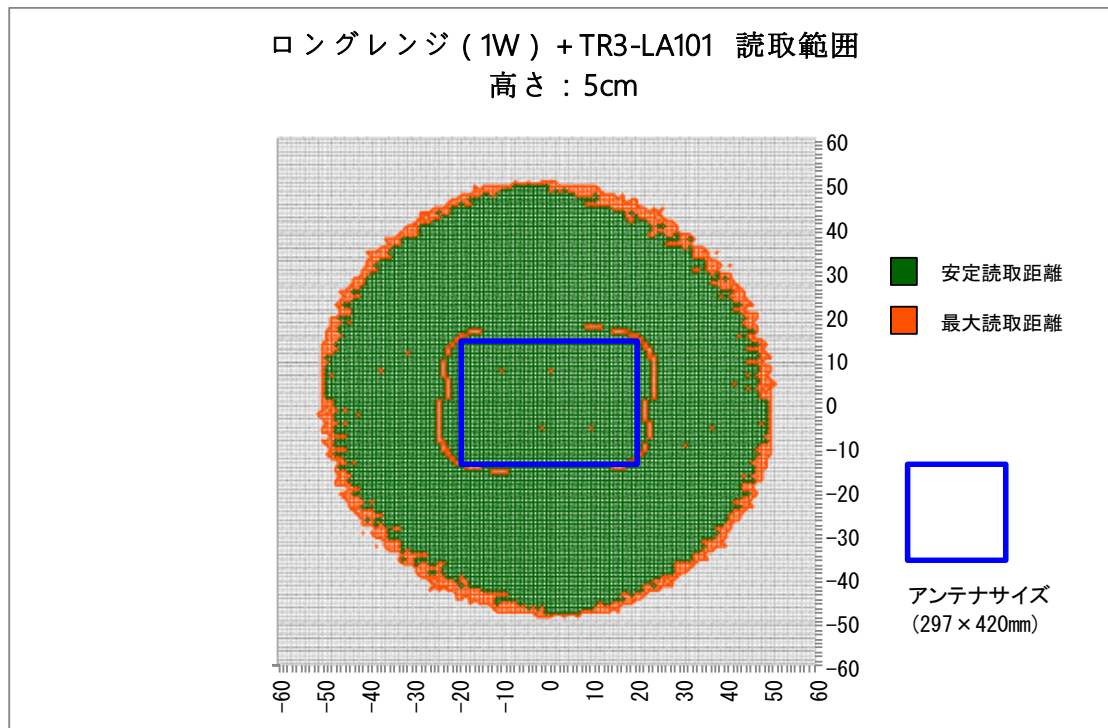
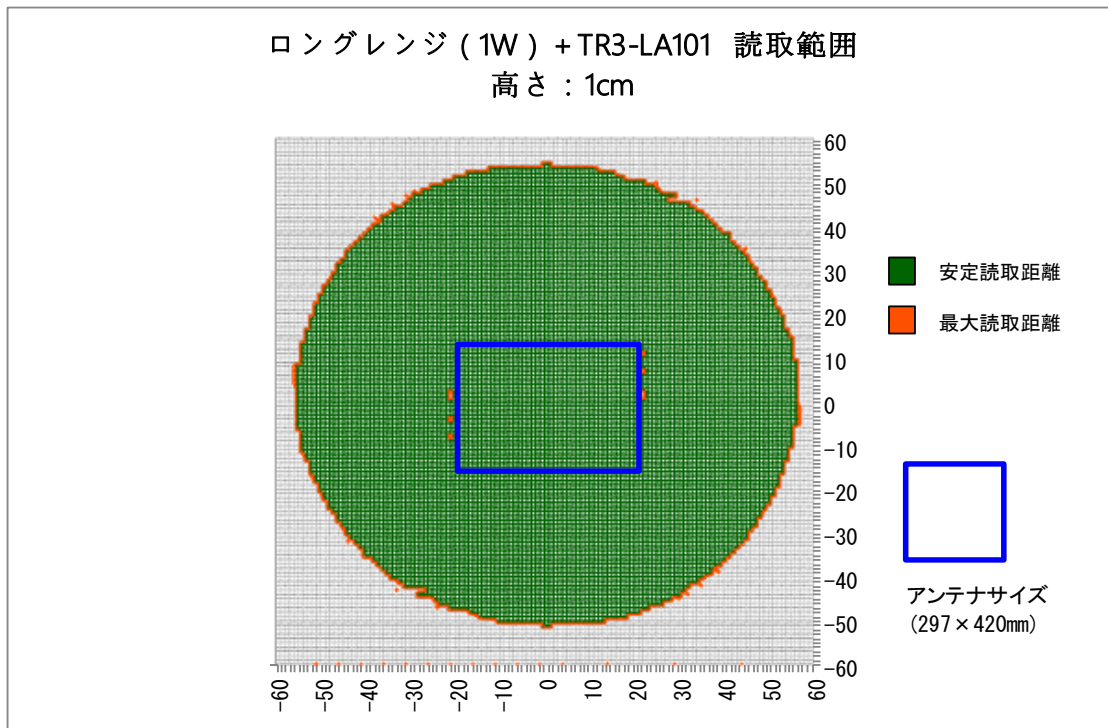
使用環境、使用するRFタグにより性能は異なるため、あくまで参考データとして使用していただき、運用の際は実際の環境での確認が必要になります。

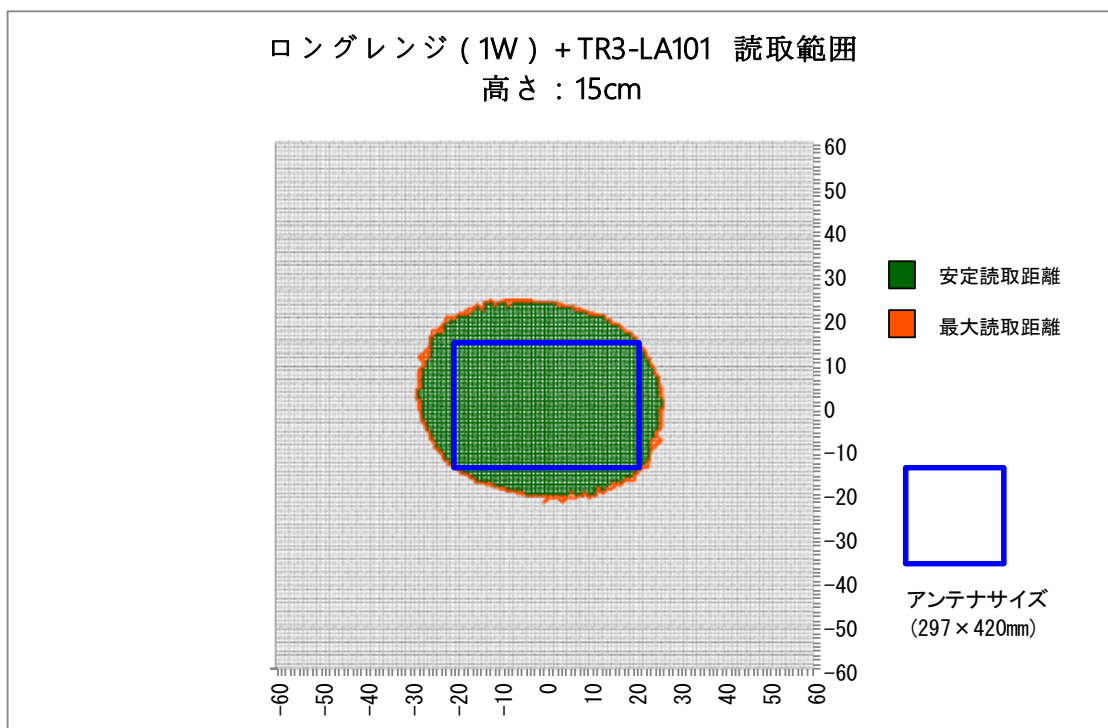
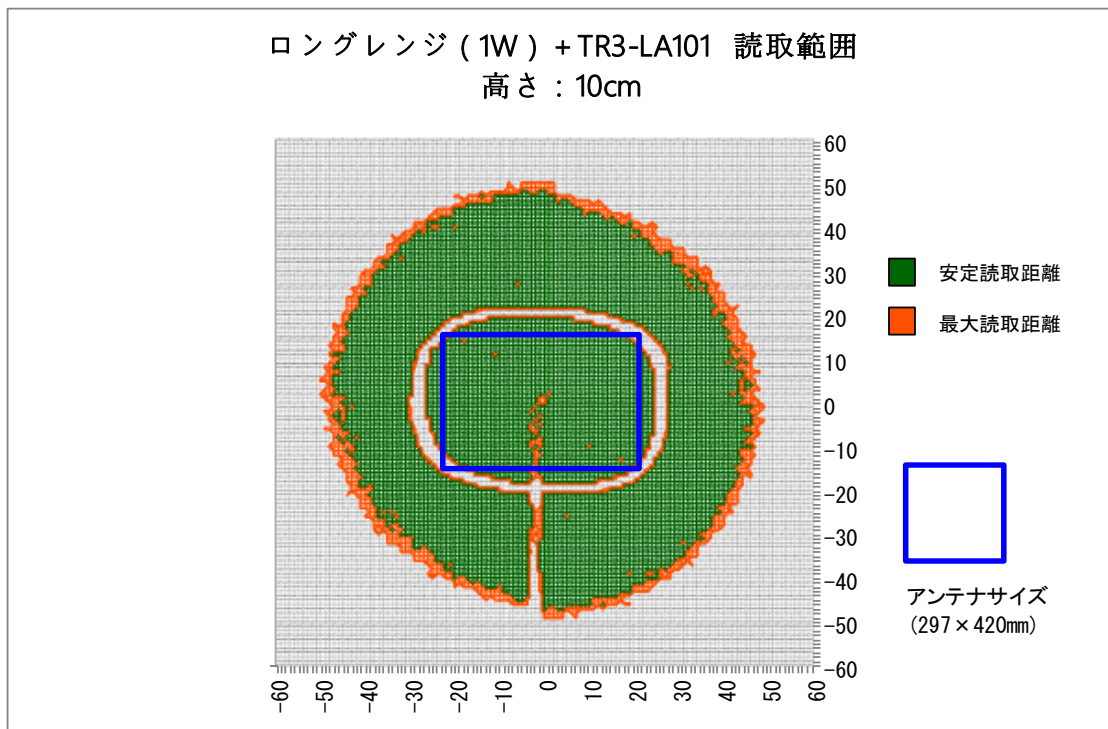
■読取範囲データ

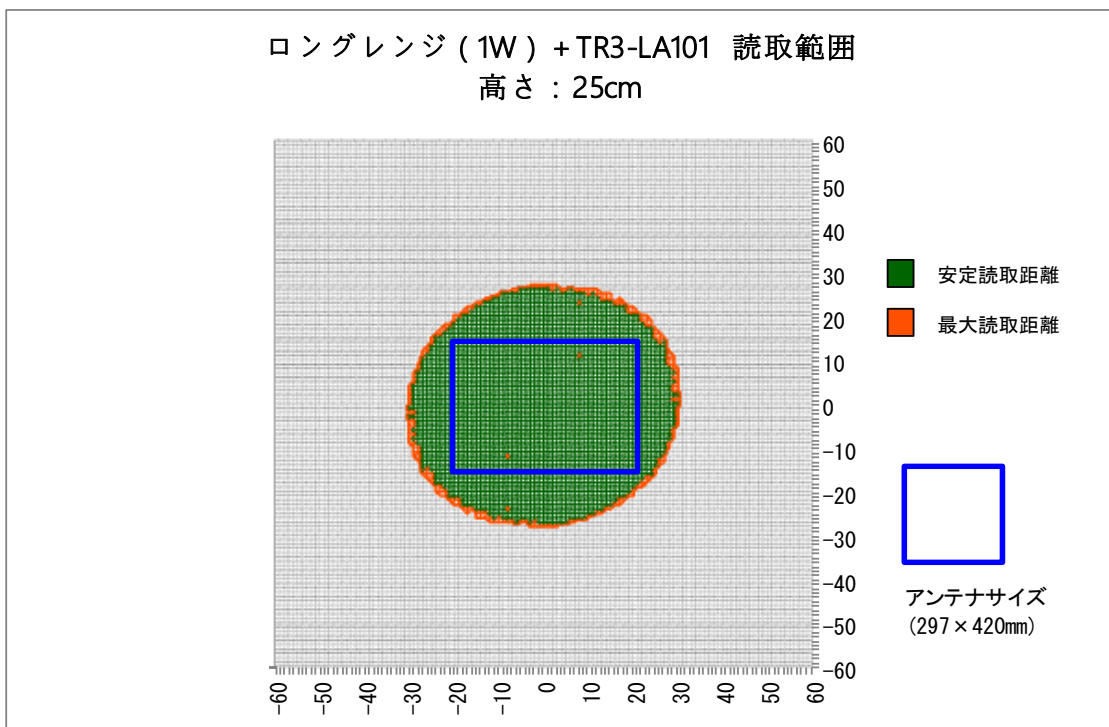
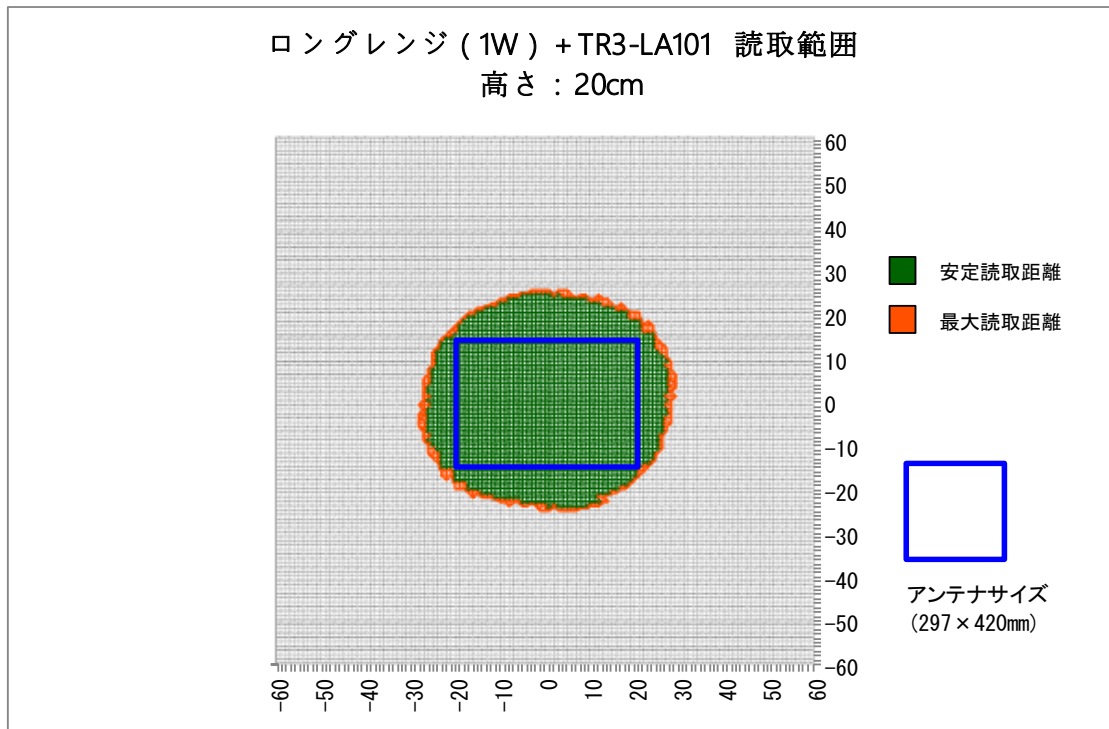
対象アンテナ:TR3-LA101

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

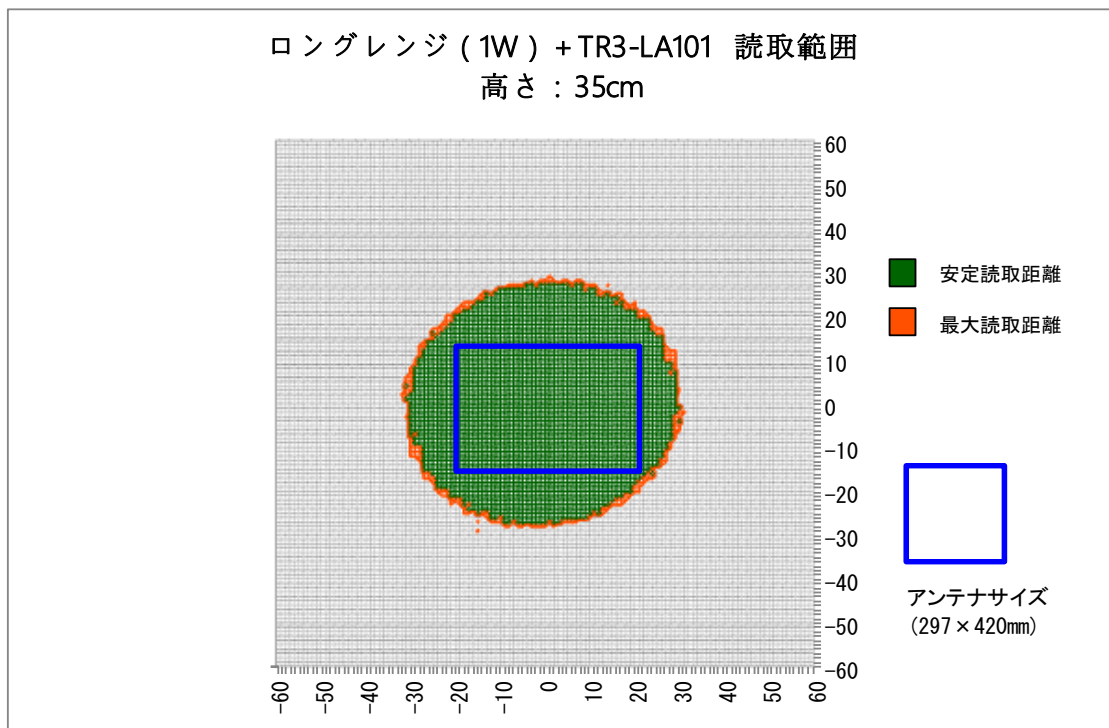
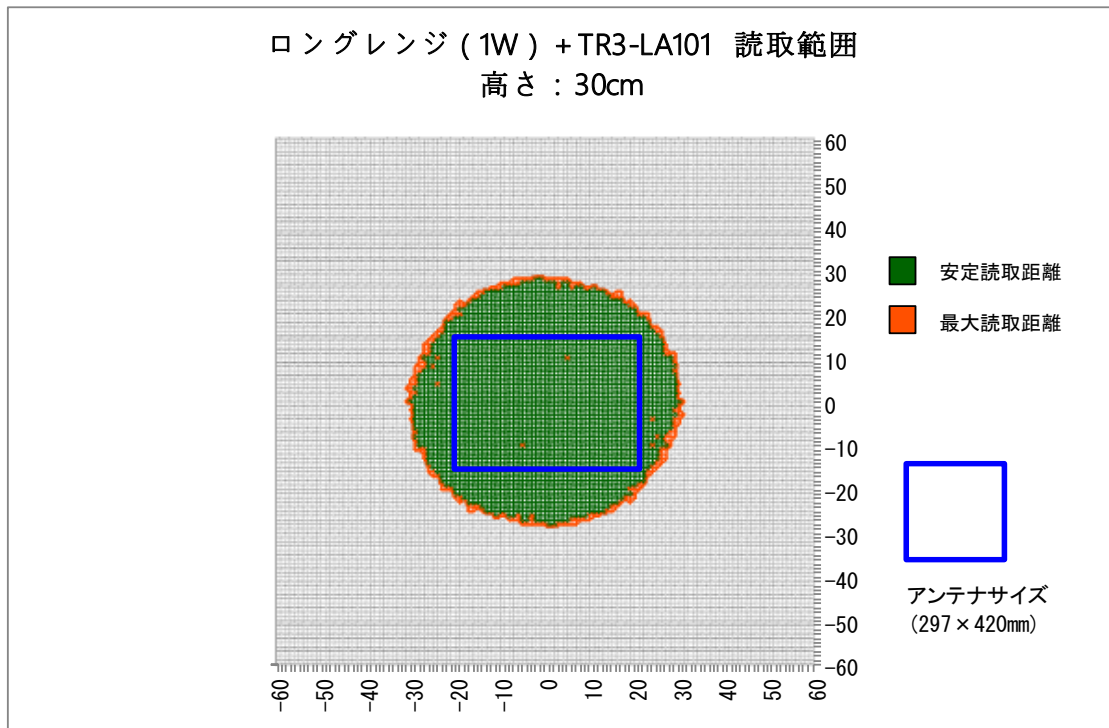
交信距離 :MAX 60cm

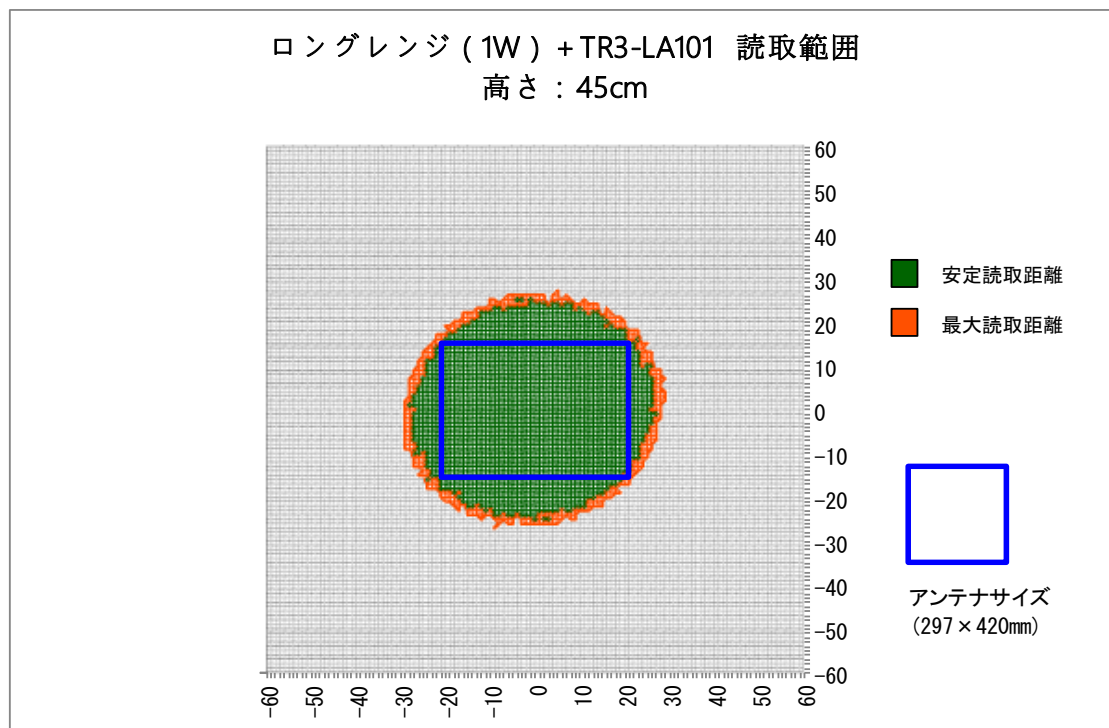
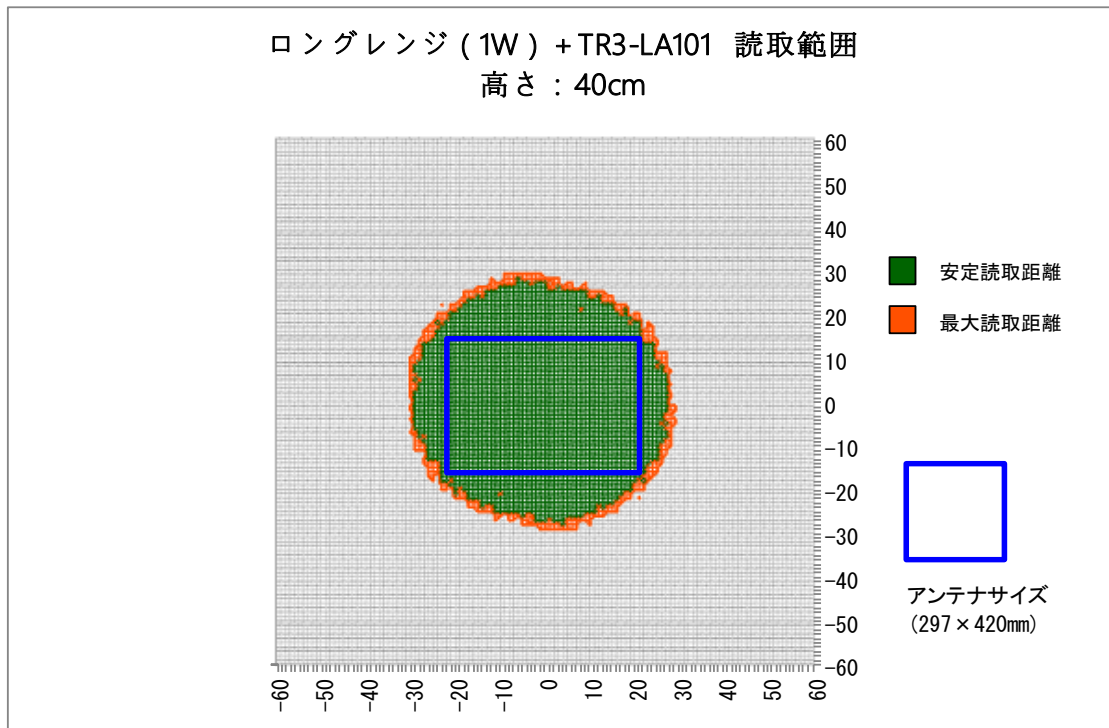


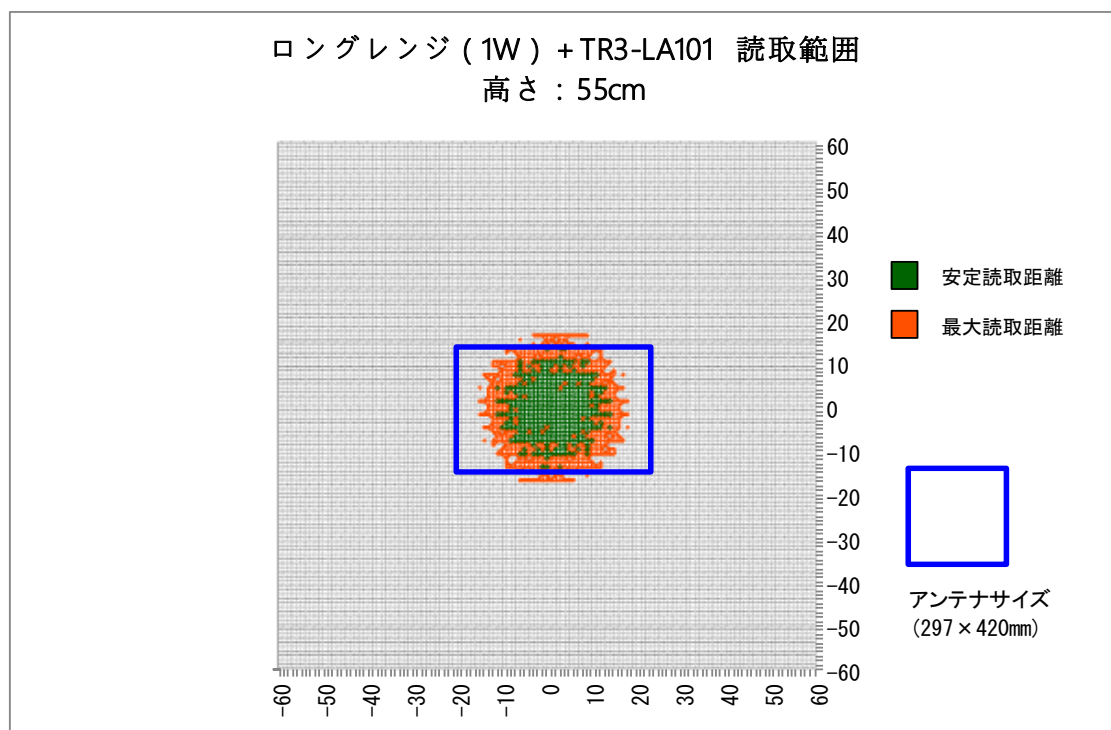
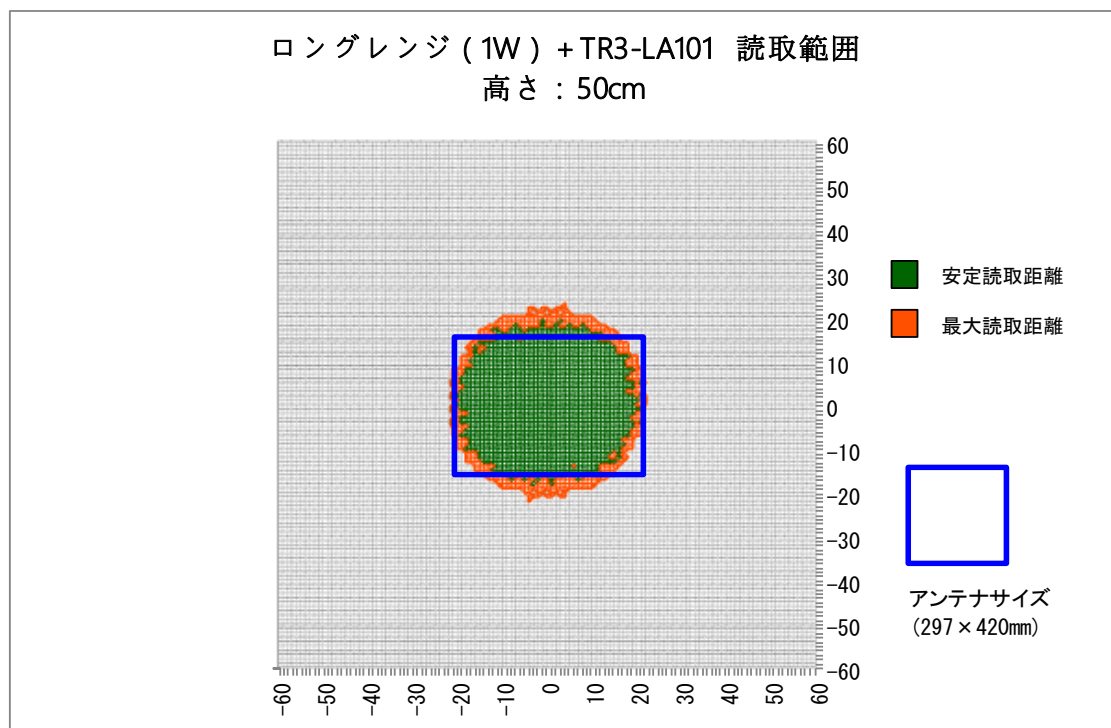












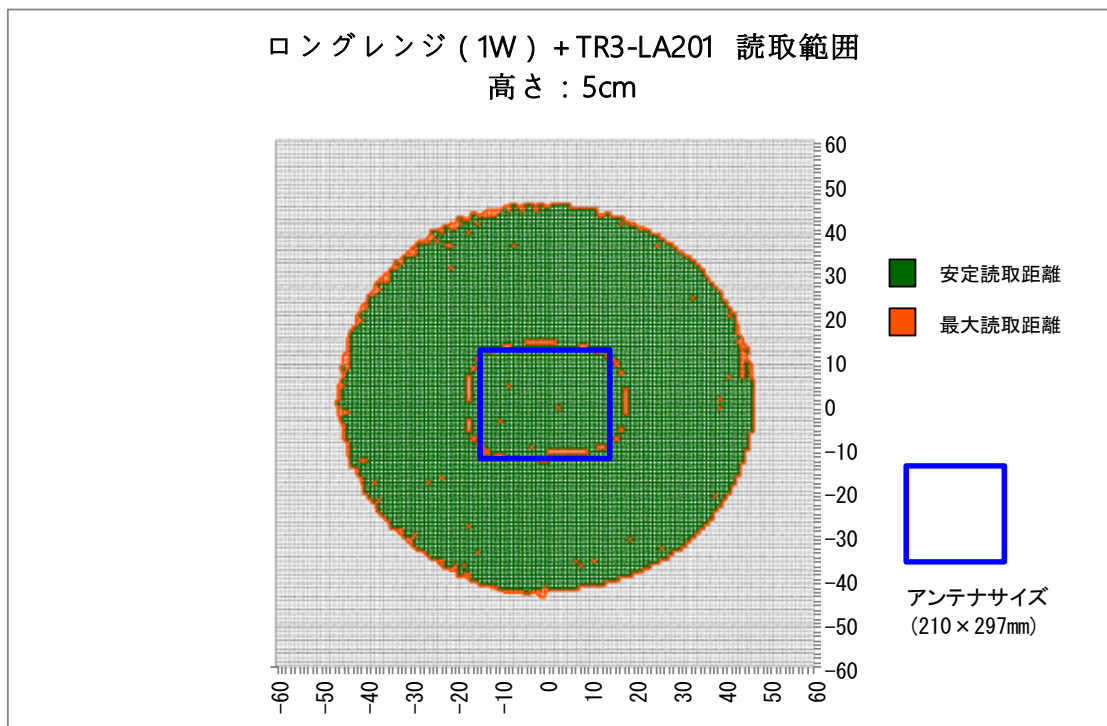
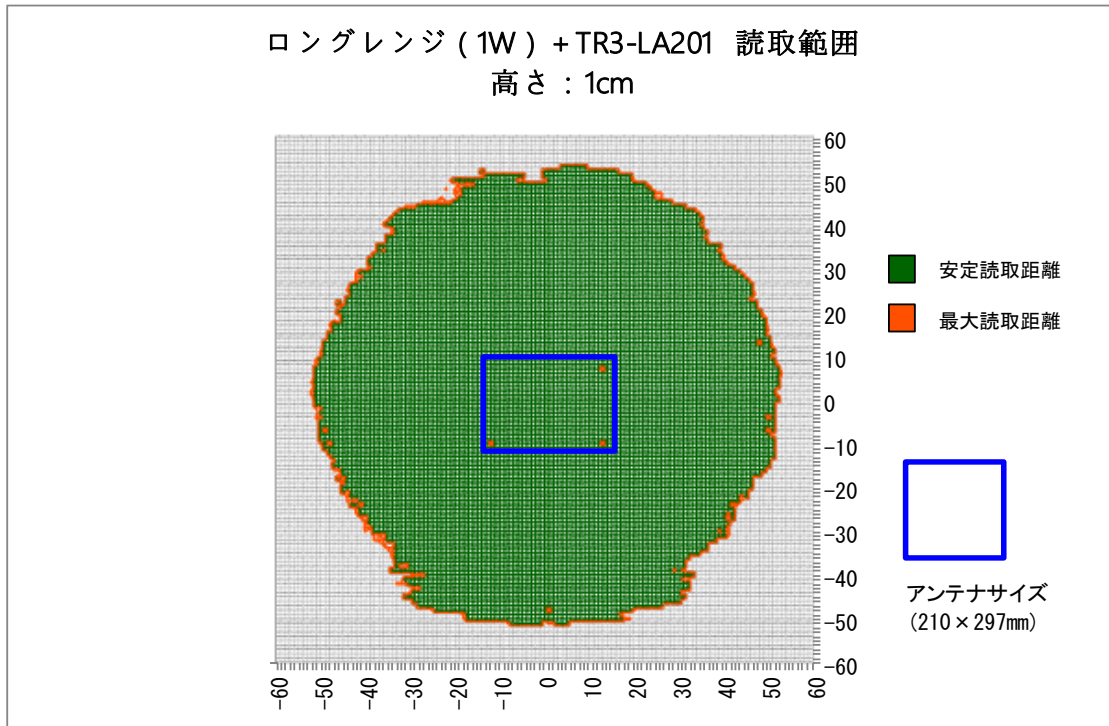


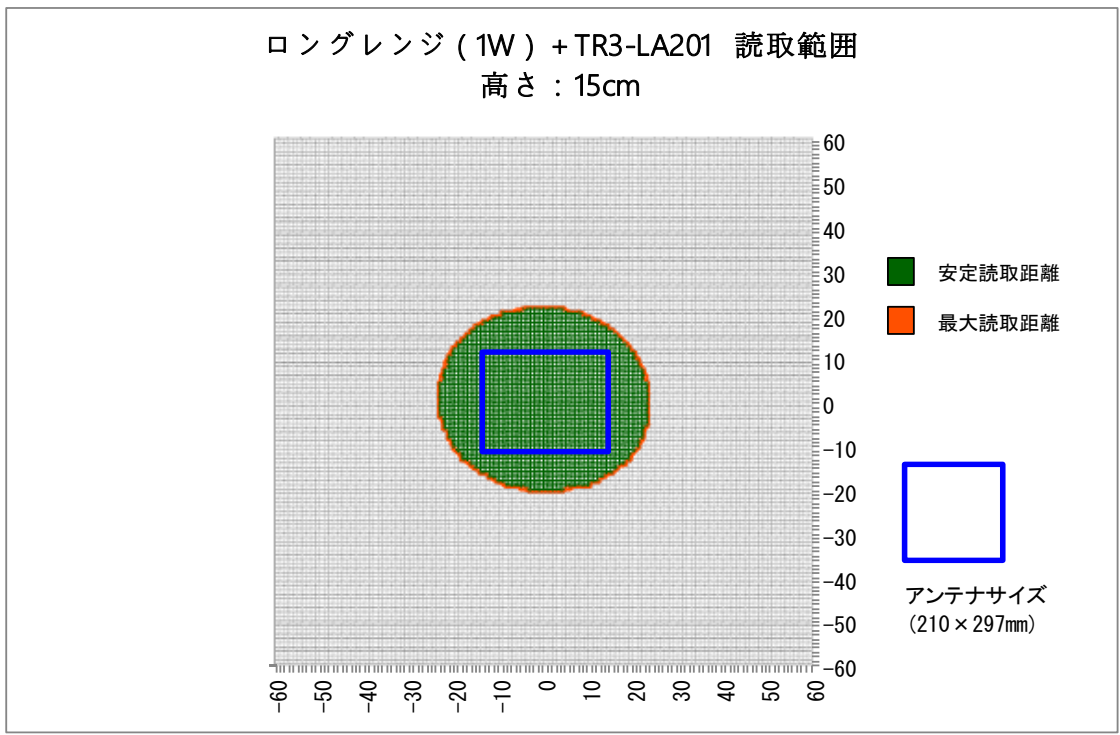
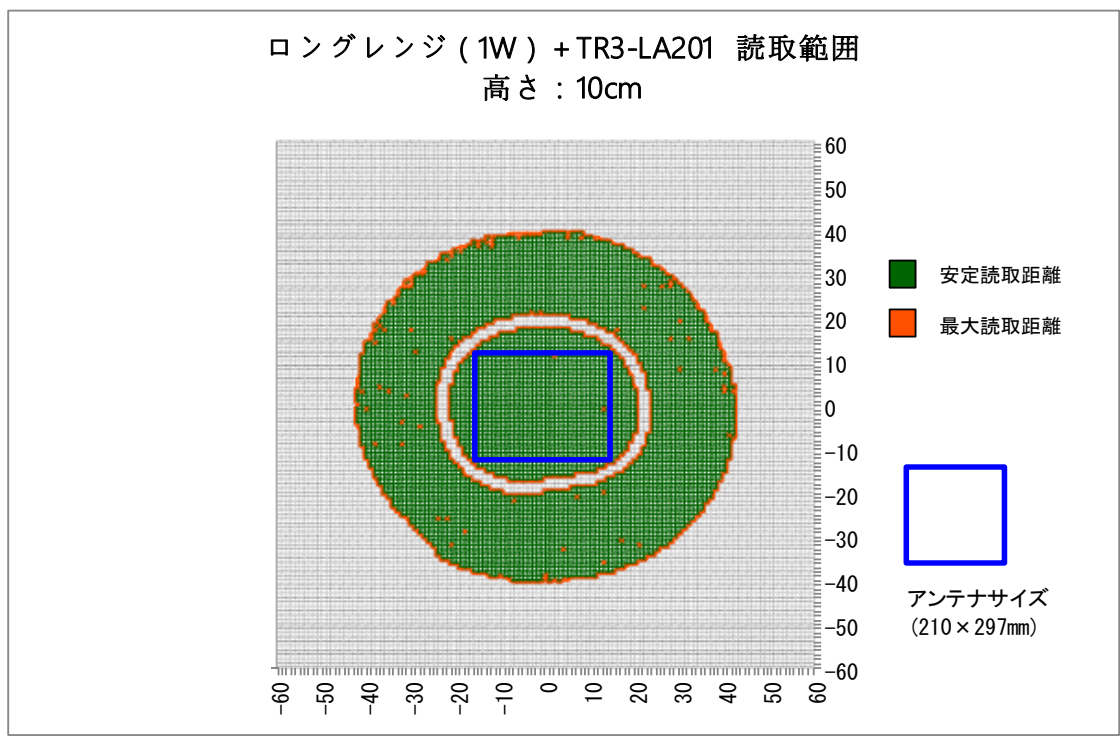
■ 読取範囲データ

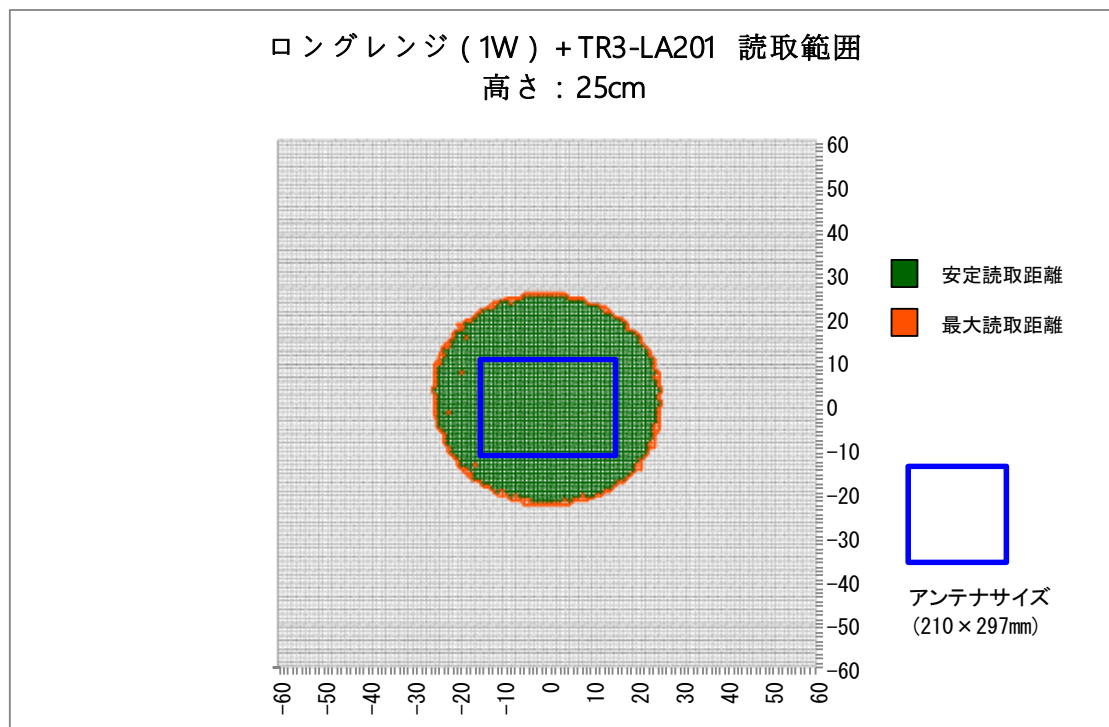
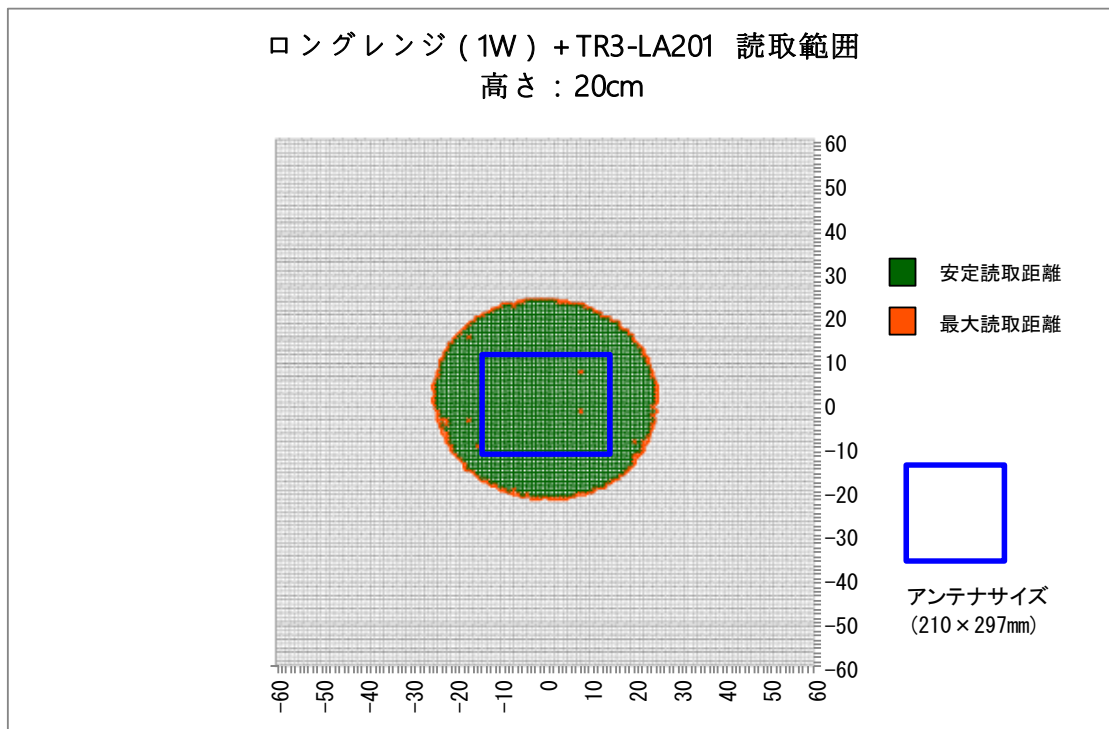
対象アンテナ:TR3-LA201

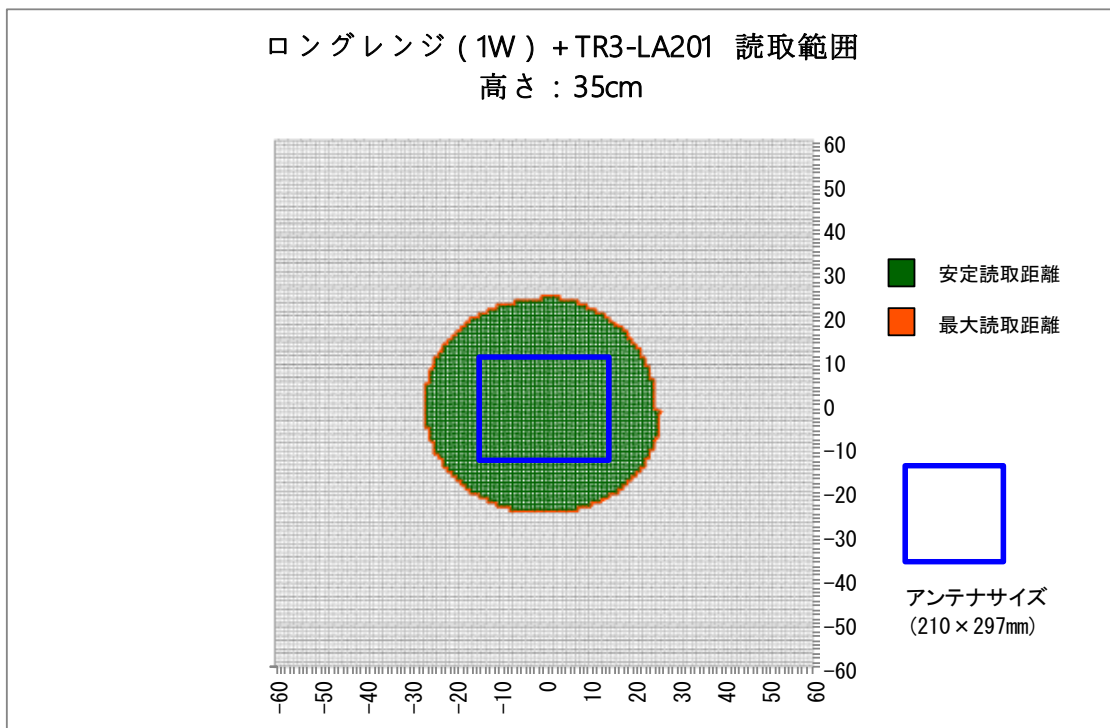
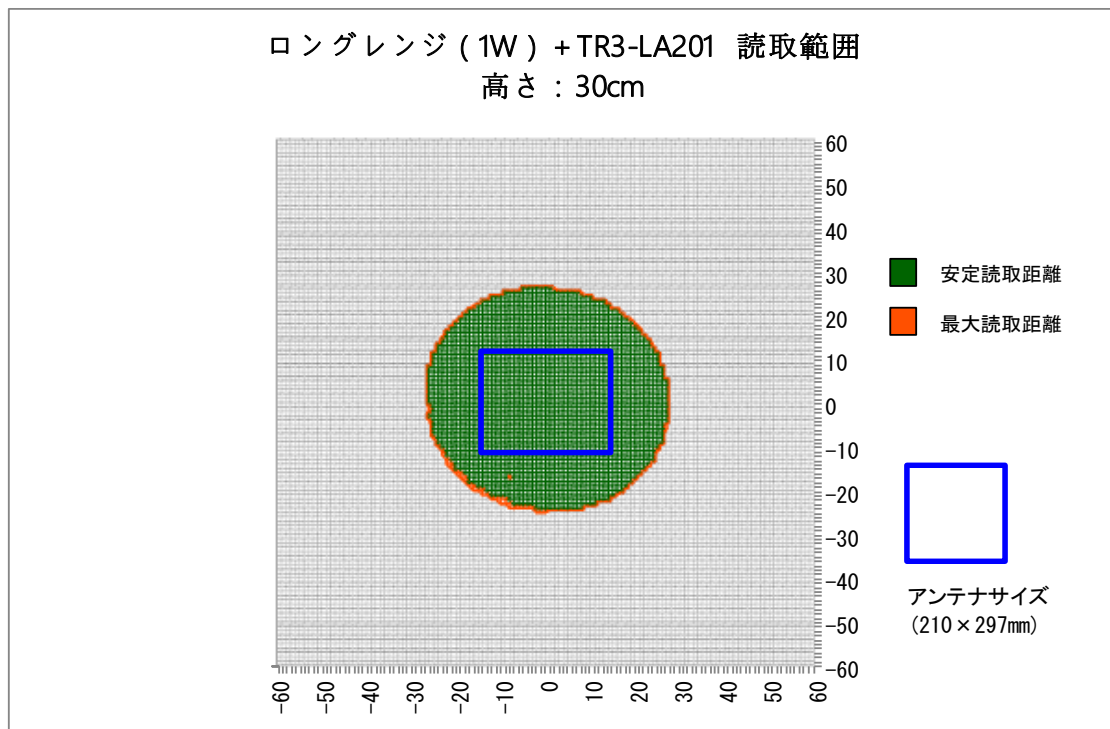
RFタグ :SMARTRAC社製 ICODE SLIXラベル HF RaceTrack-Book SLIX PaperTag 45×76

交信距離 :MAX 52cm

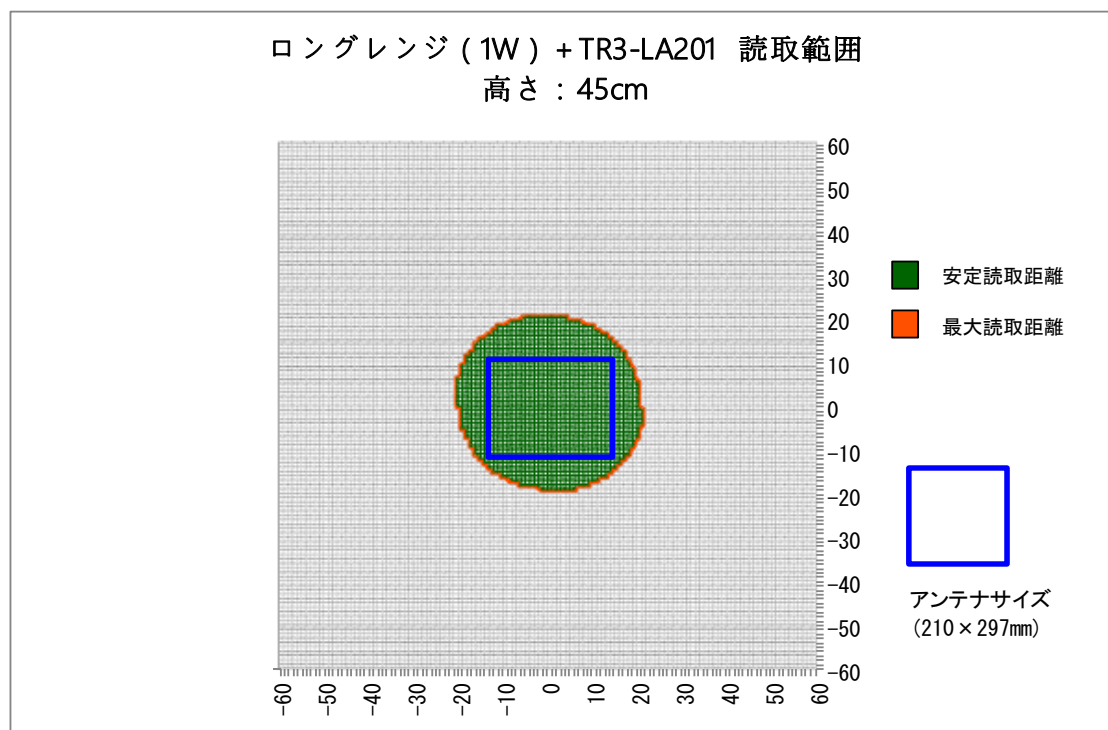
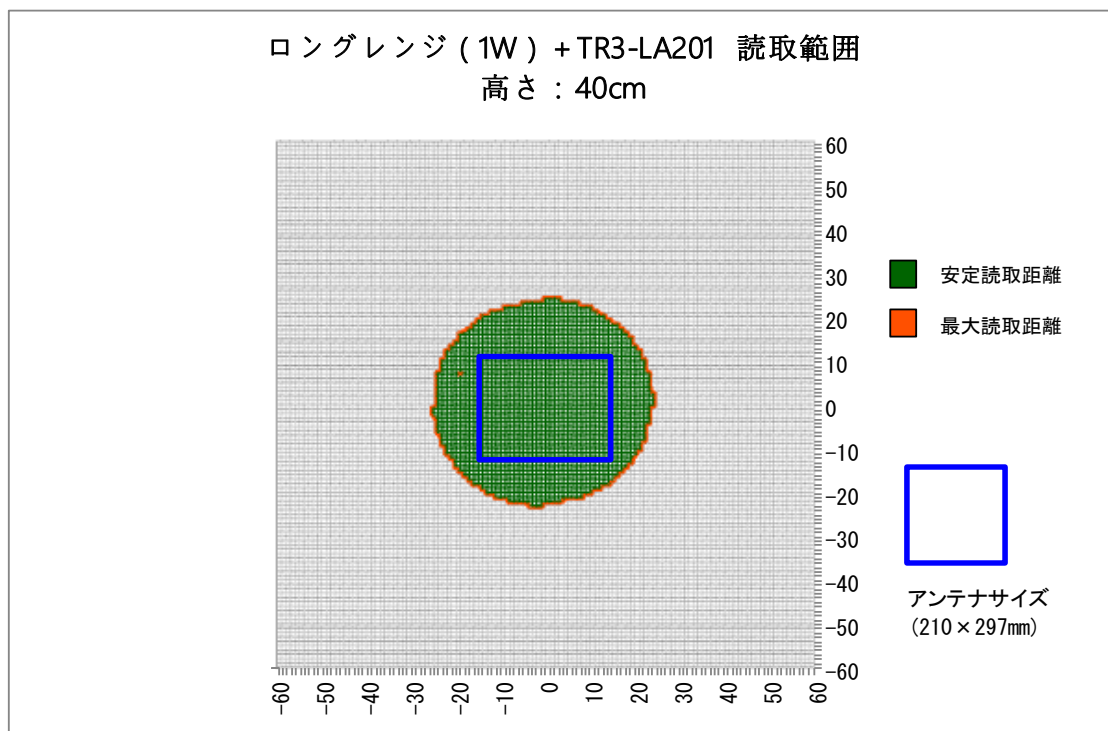




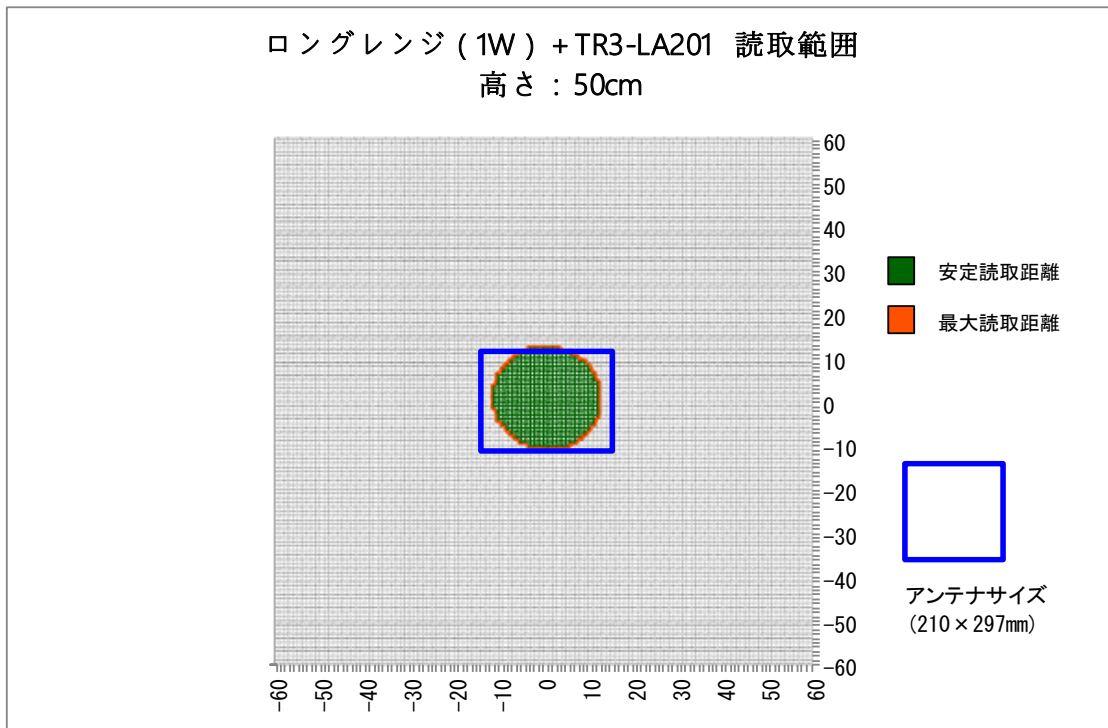










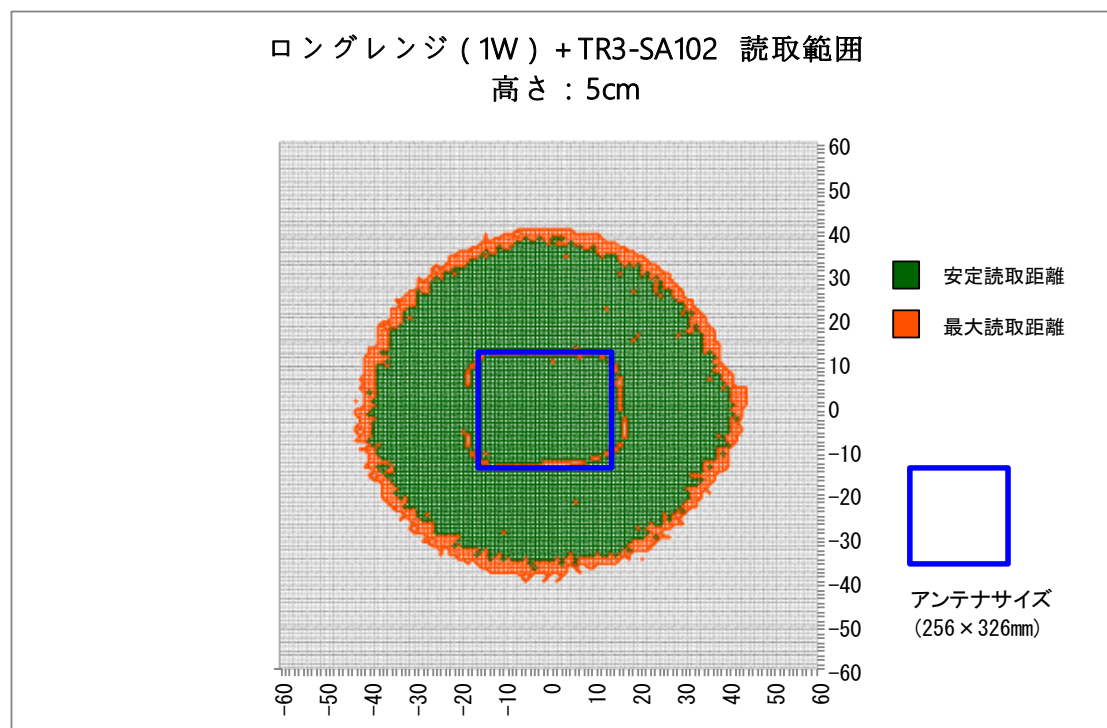
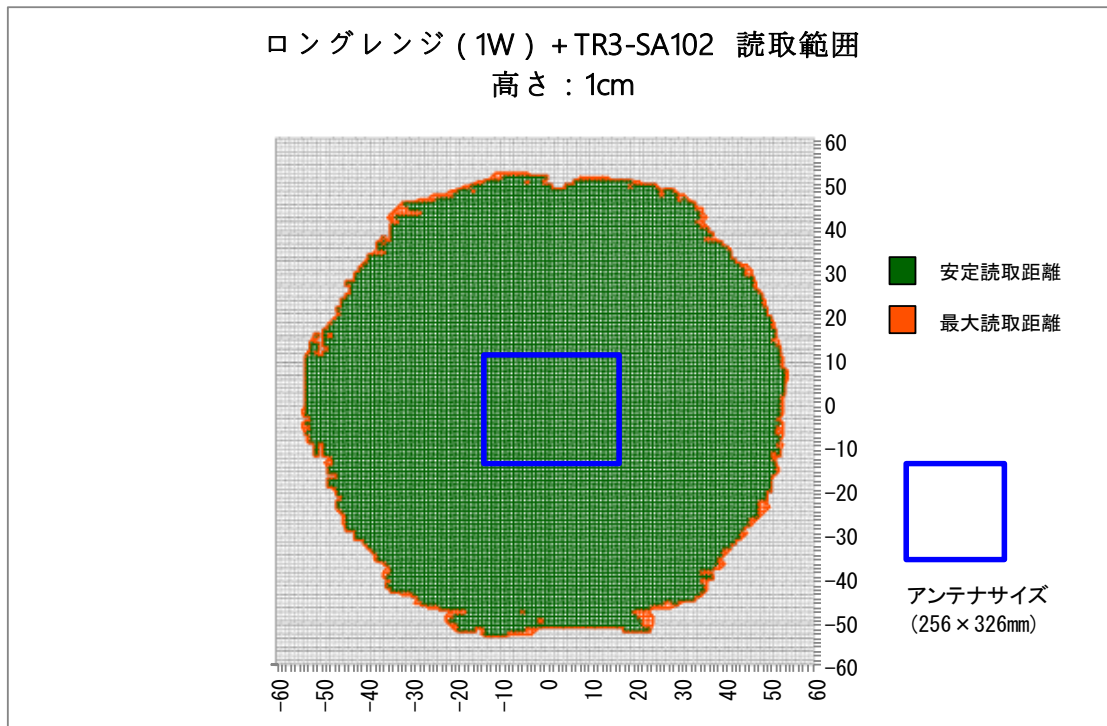


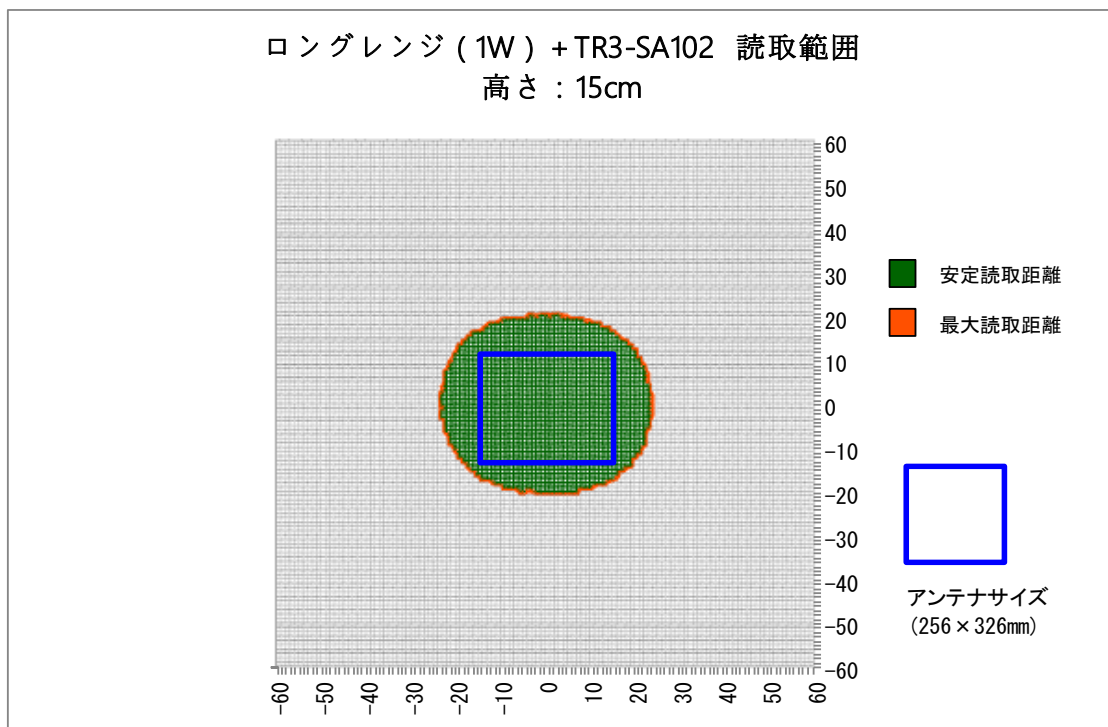
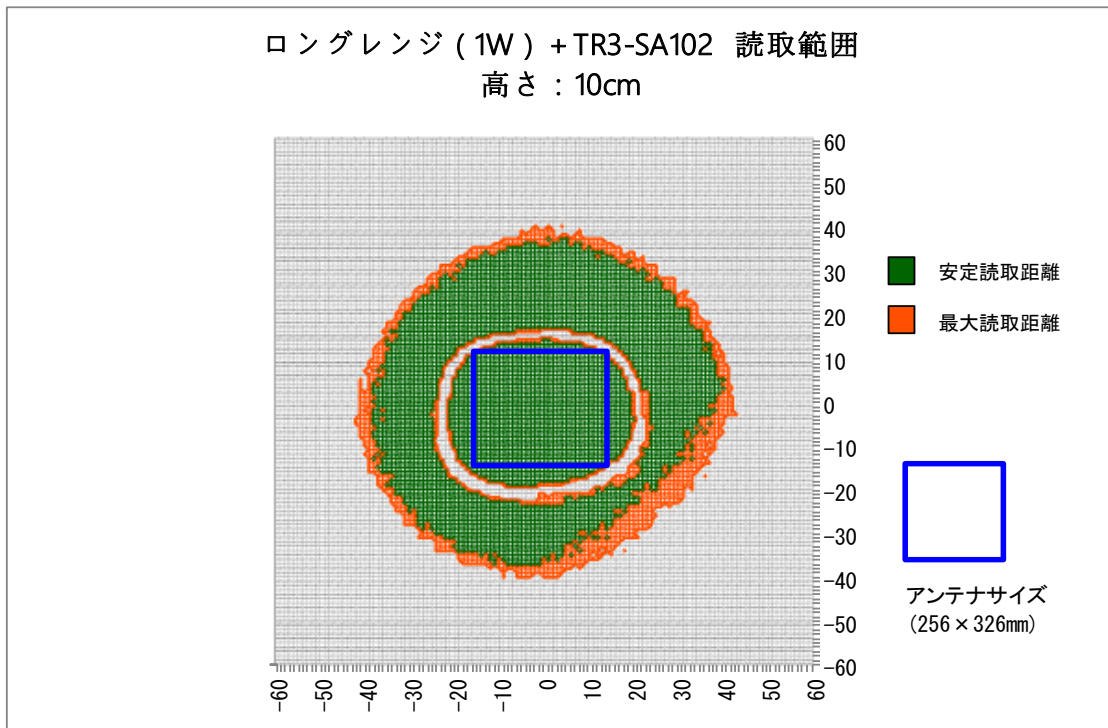
■読取範囲データ

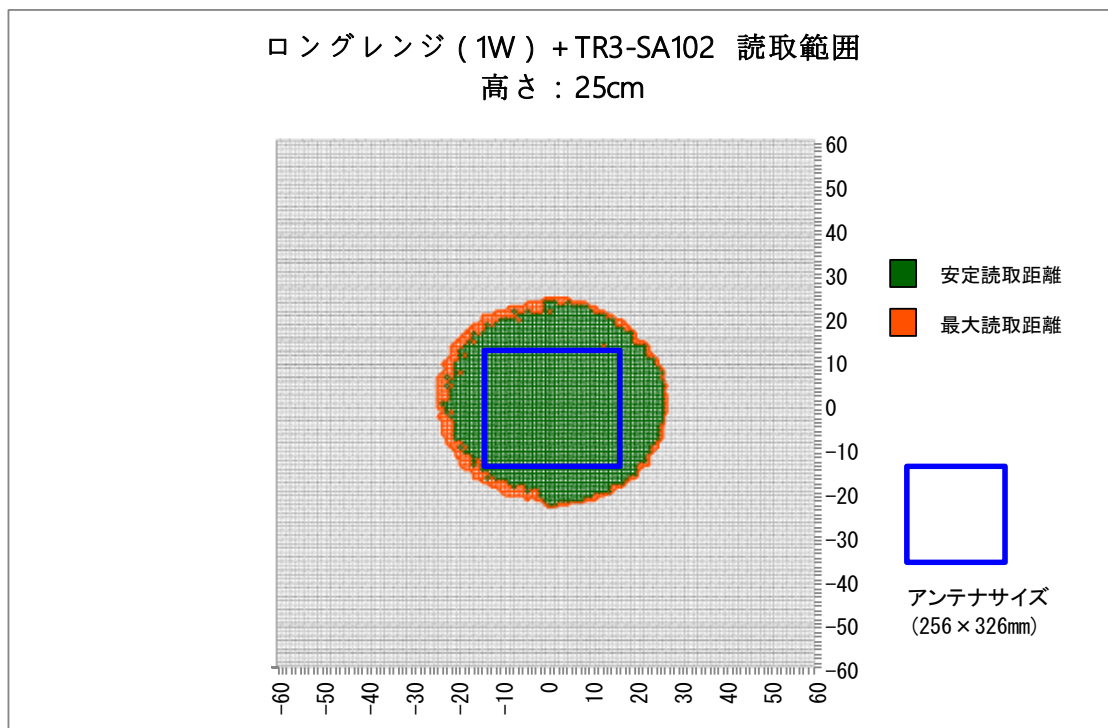
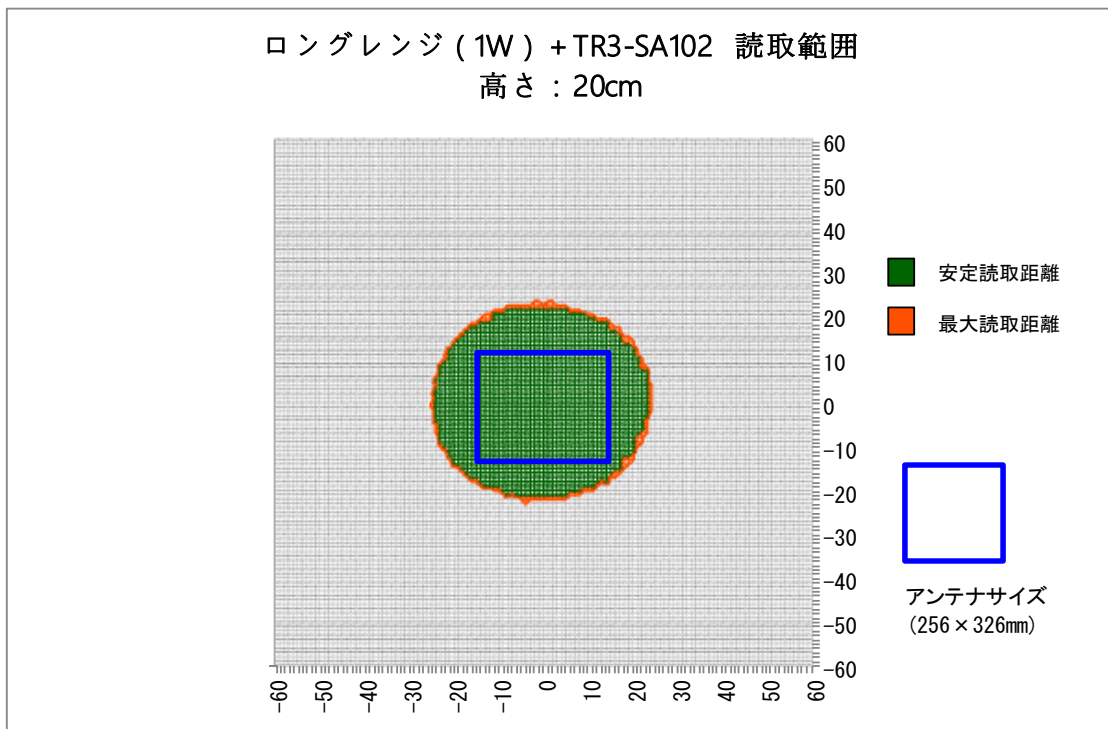
対象アンテナ:TR3-SA102

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

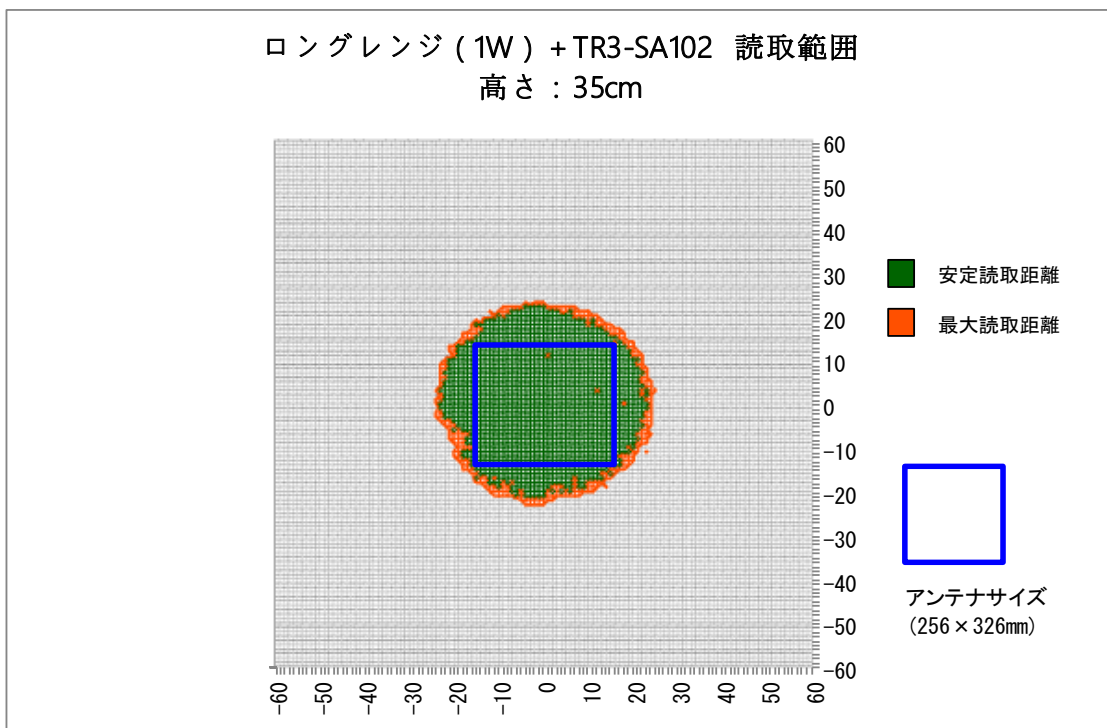
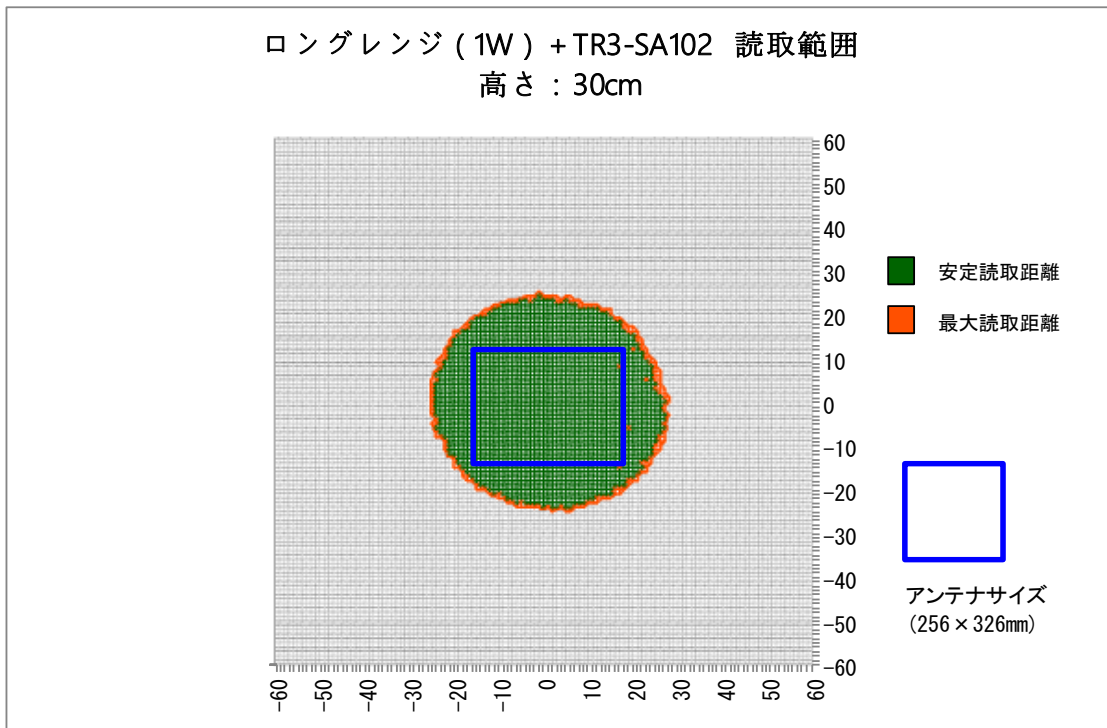
交信距離 :MAX 53cm



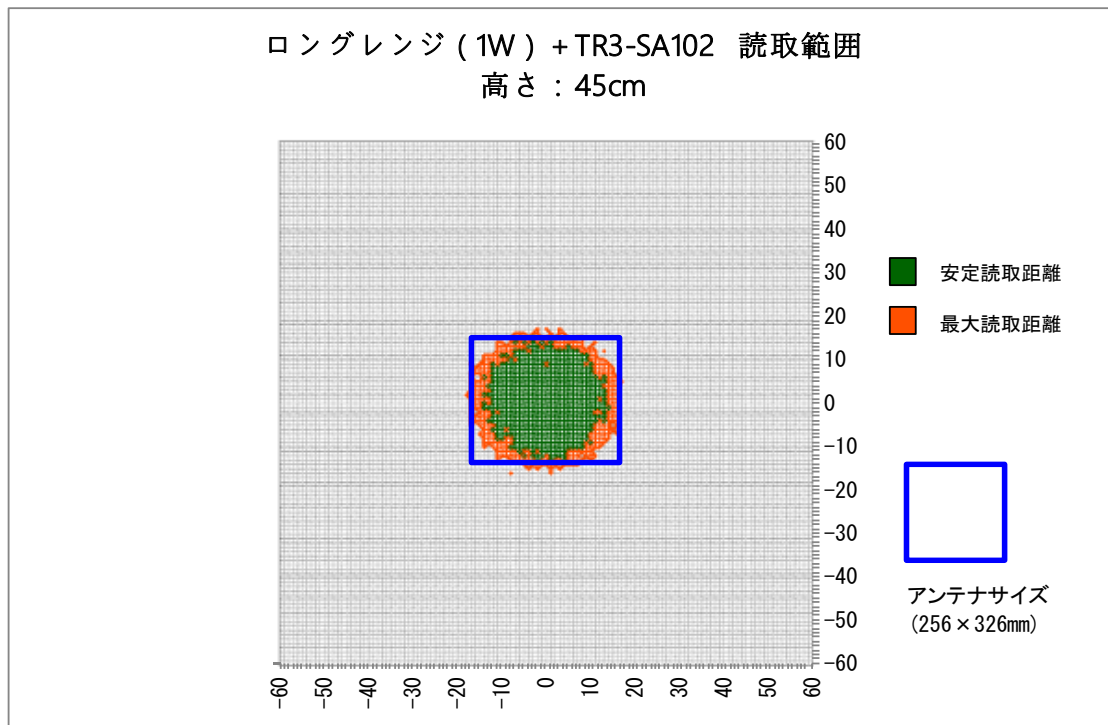
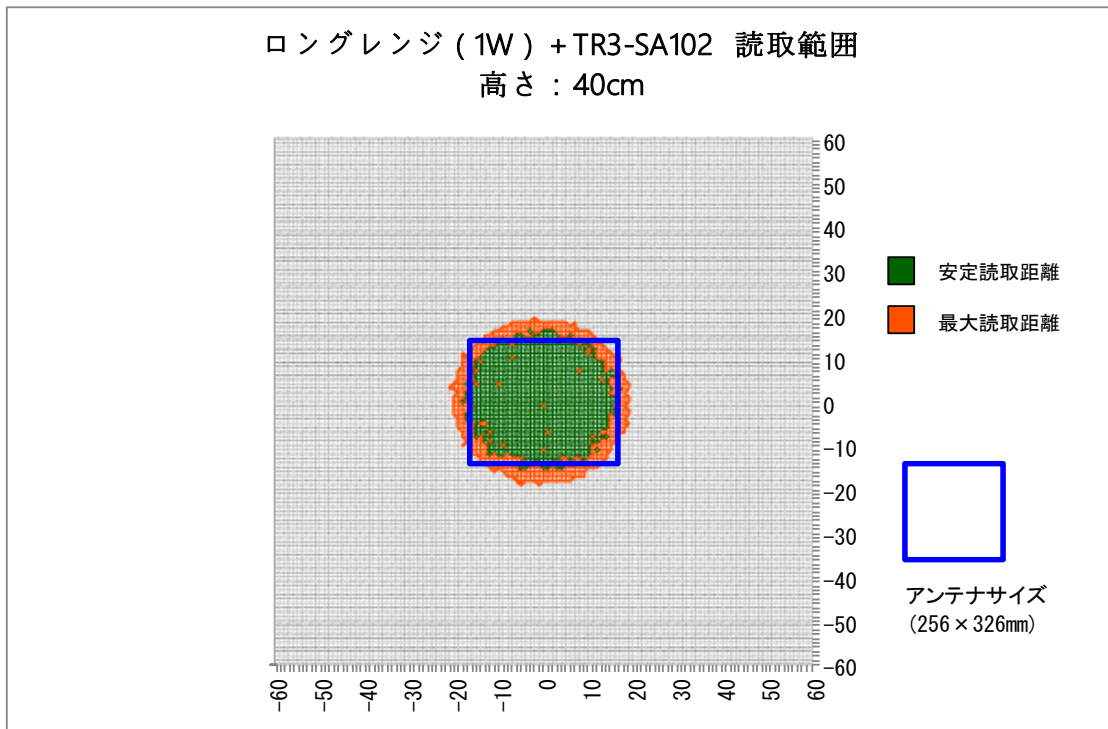


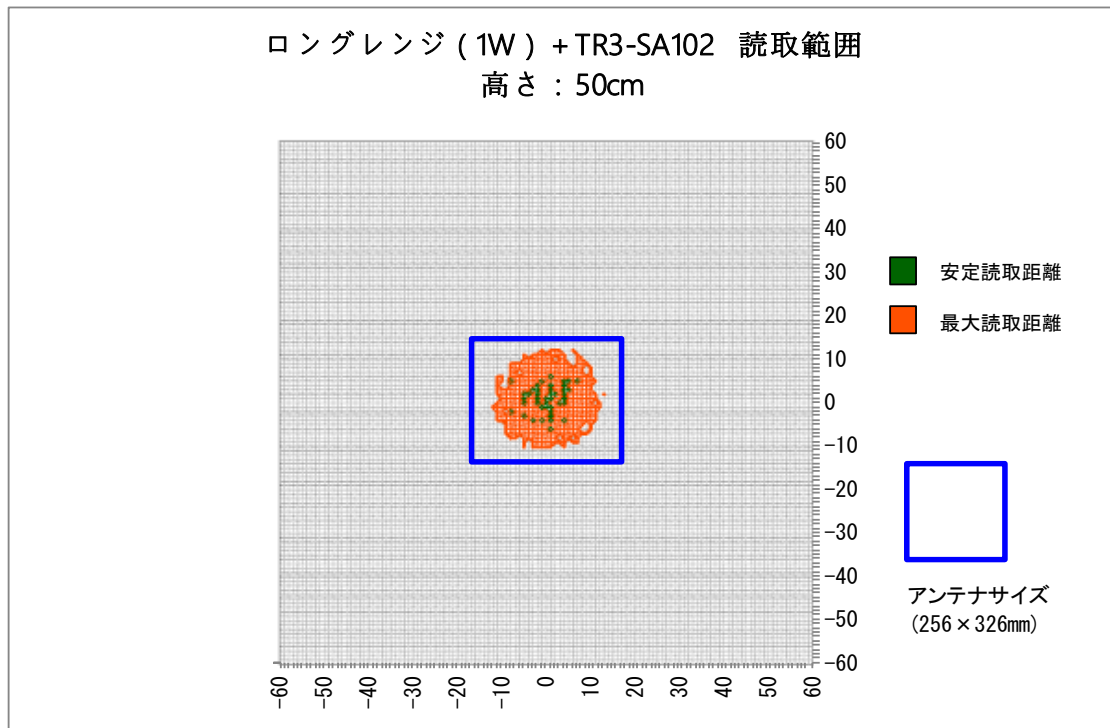










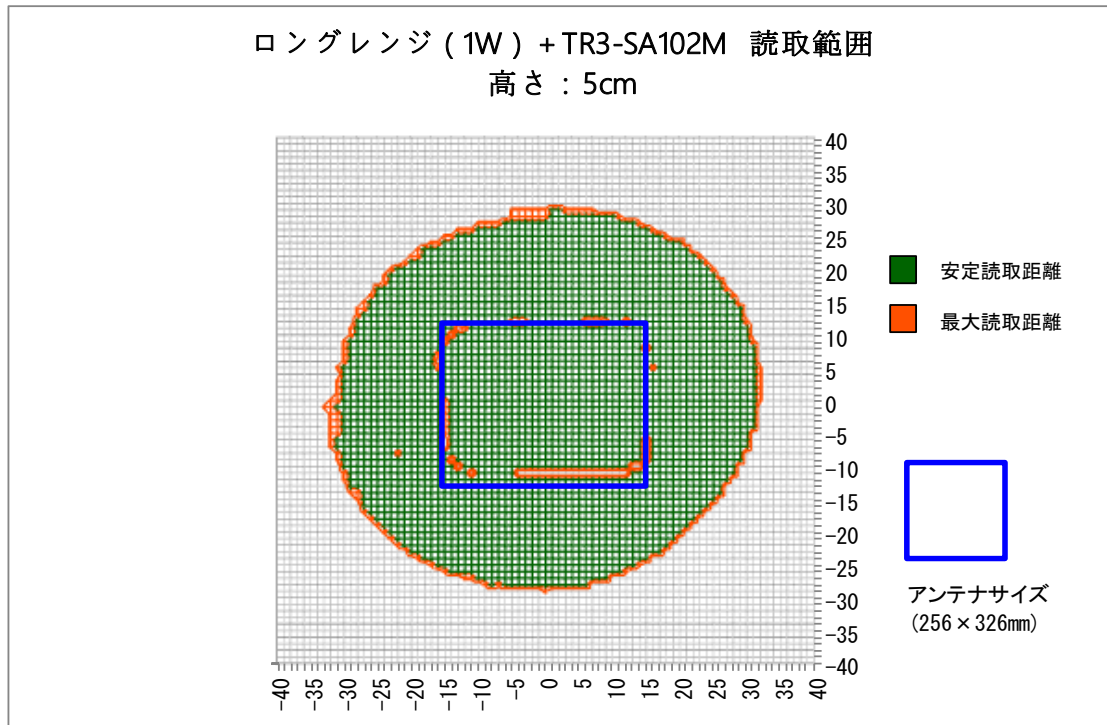
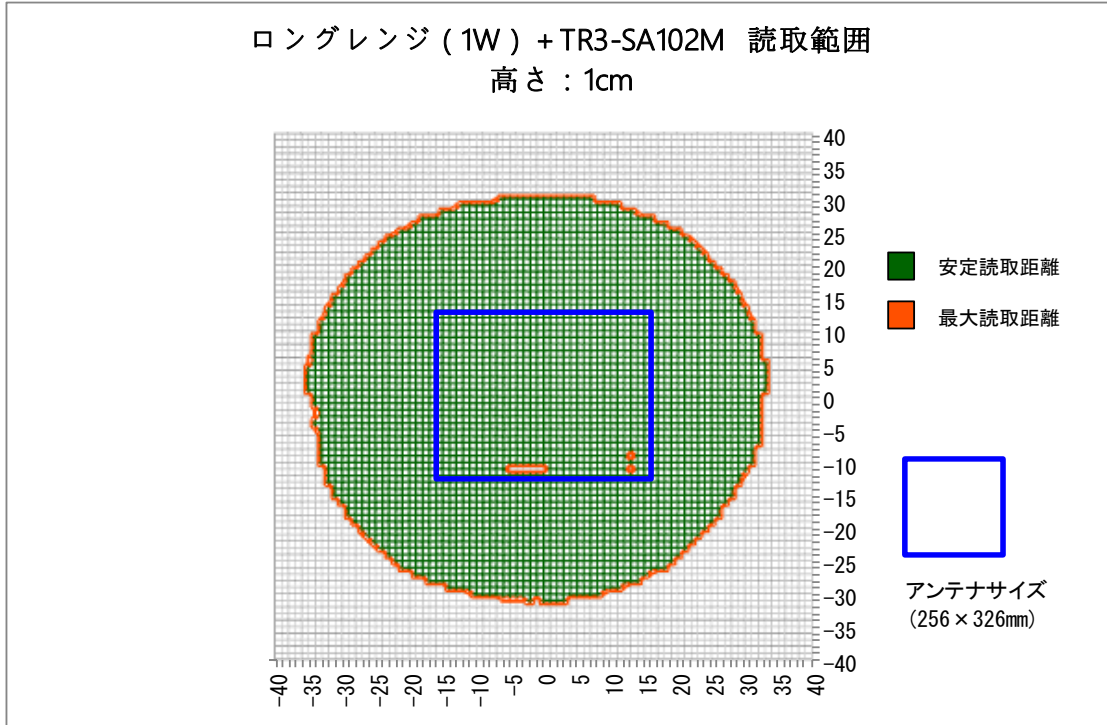


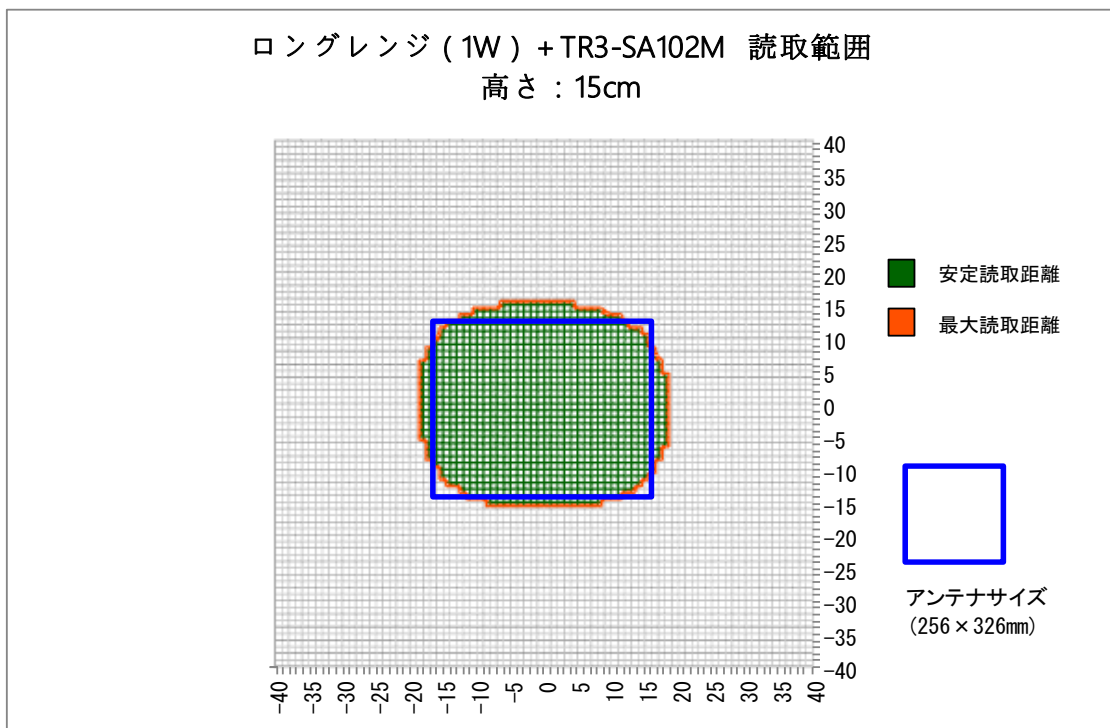
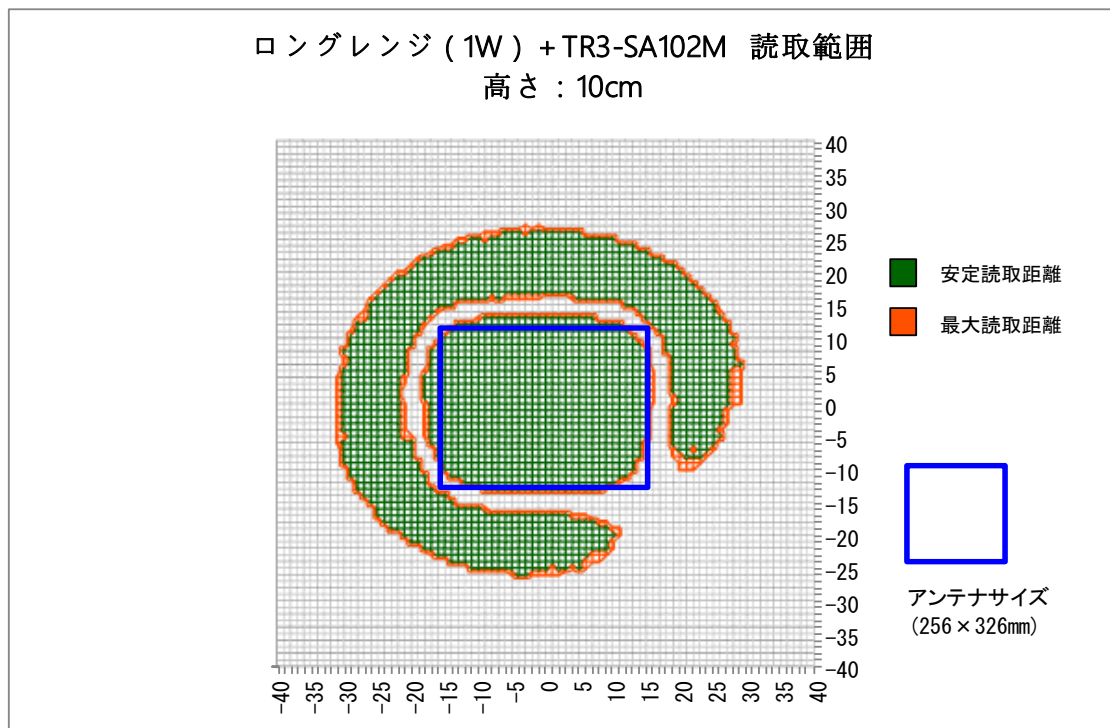
■読取範囲データ

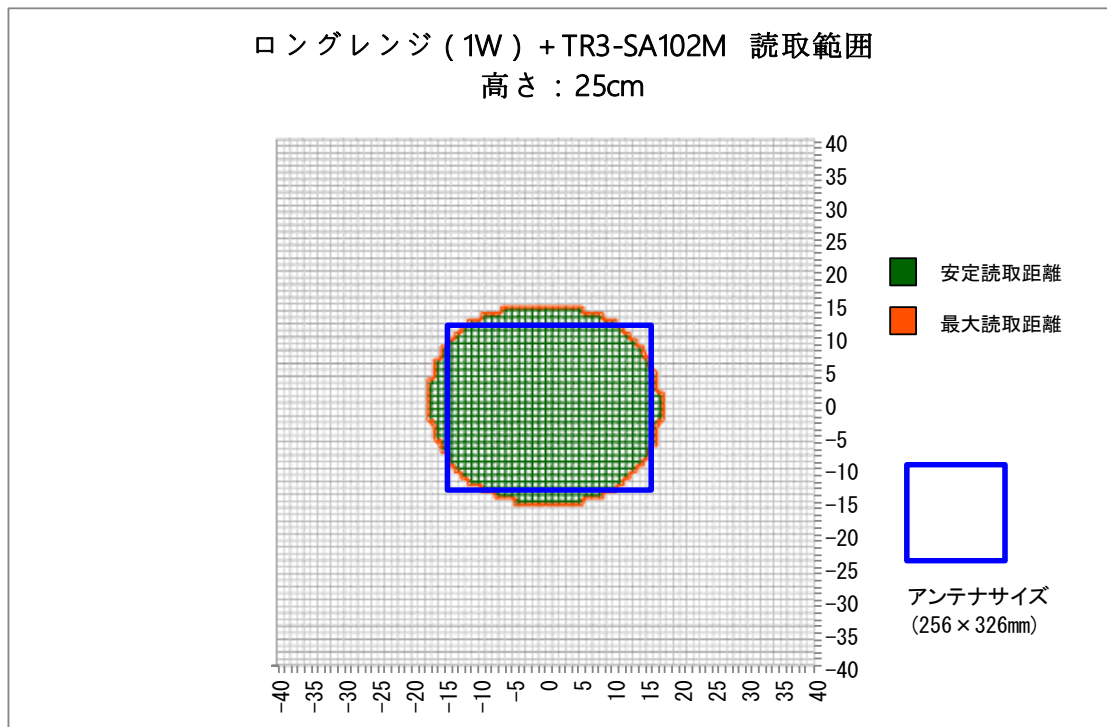
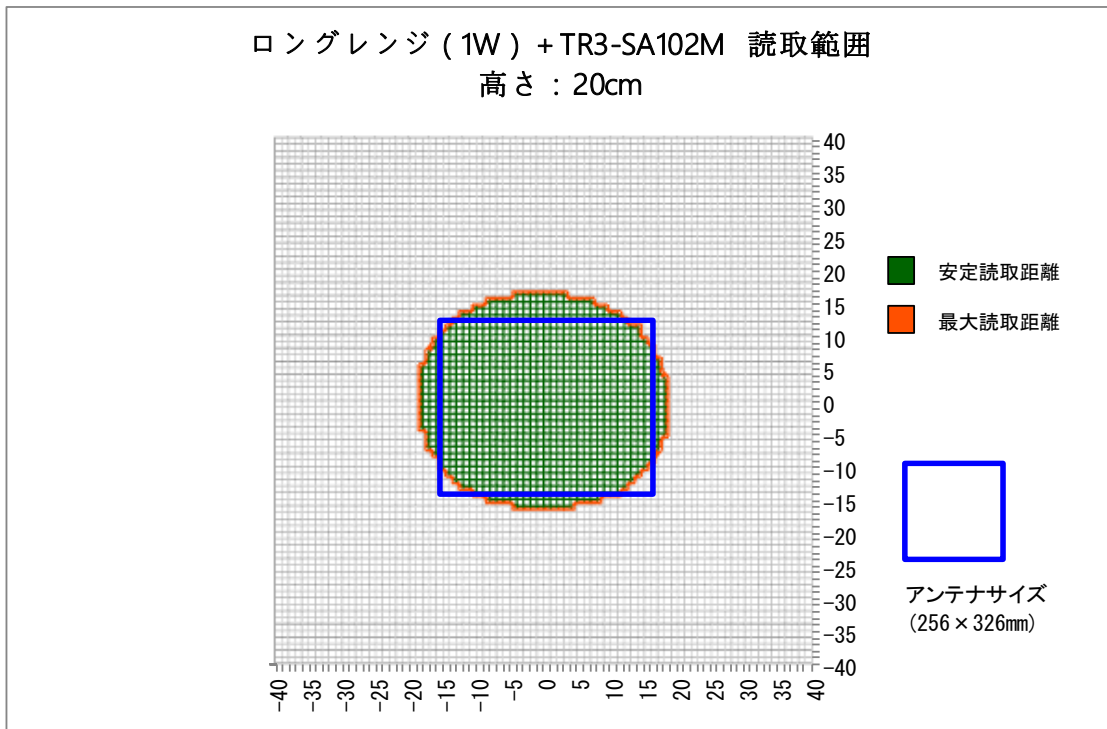
対象アンテナ:TR3-SA102M

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

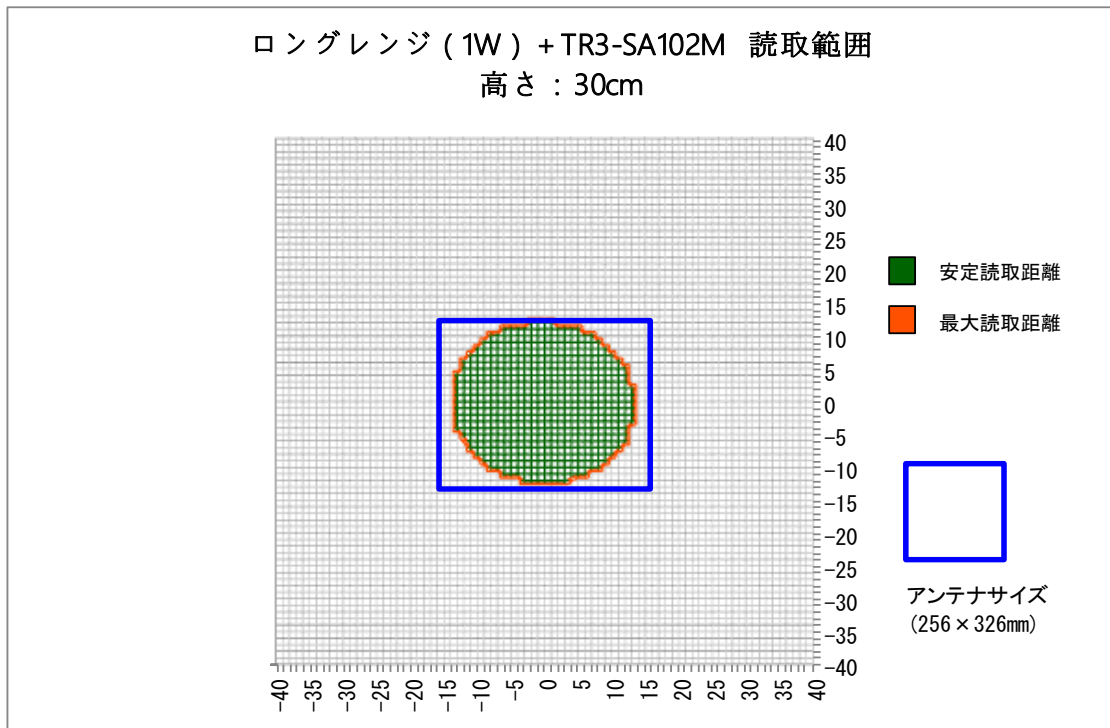
交信距離 :MAX 33cm











## 変更履歴

Ver No.	日付	内容
1.00	2018/5/1	新規作成