

## TR3Xシリーズ読取範囲

リーダライタ：ミドルレンジ(300mW出力)  
アンテナ：基板アンテナ(Aシリーズ)  
RFタグ：SMARTRAC社製 ICODE SLIXラベル(14×31)

Ver. 1.00

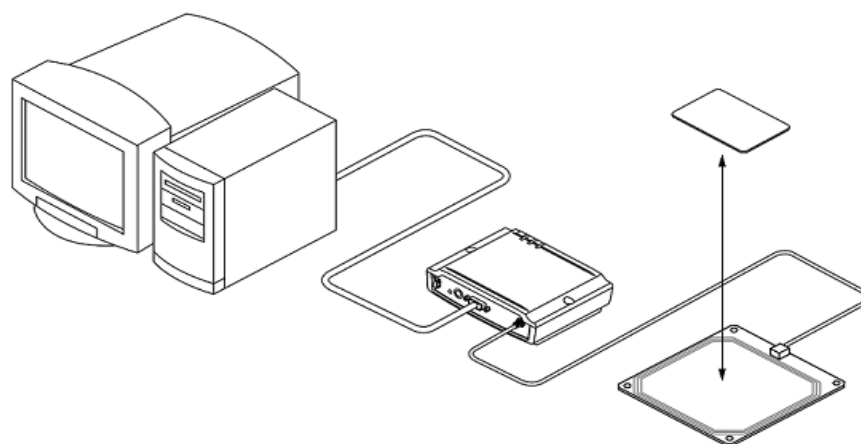
発行日：2018年11月16日

 **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、相互の間隔毎に通信可能な範囲を示す。

リーダライタ	ミドルレンジタイプ TR3X-MD01 (300mW出力)	
アンテナ	型式	参照頁
	TR3-A102	P.3
	TR3-A202	P.6
	TR3-A302	P.8
RFタグ	ISO/IEC15693 ISO/IEC18000-3(Mode1) SMARTRAC社製ICODE SLIXラベル HF MiniTrack SLIx Wet 14×31	
	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

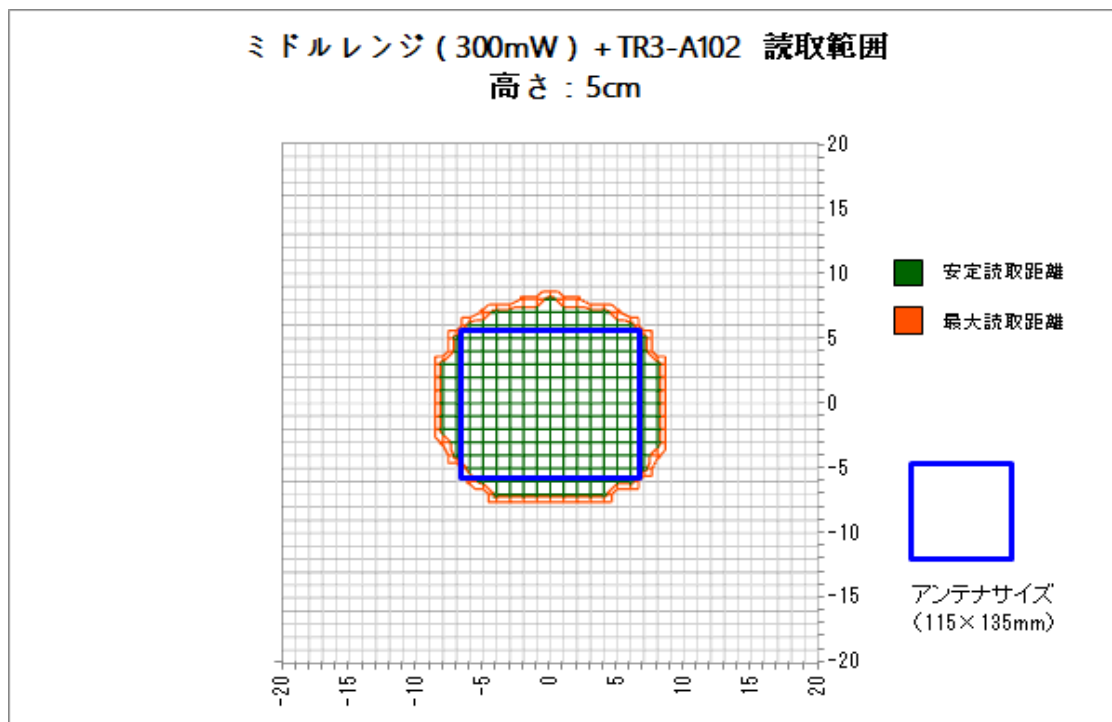
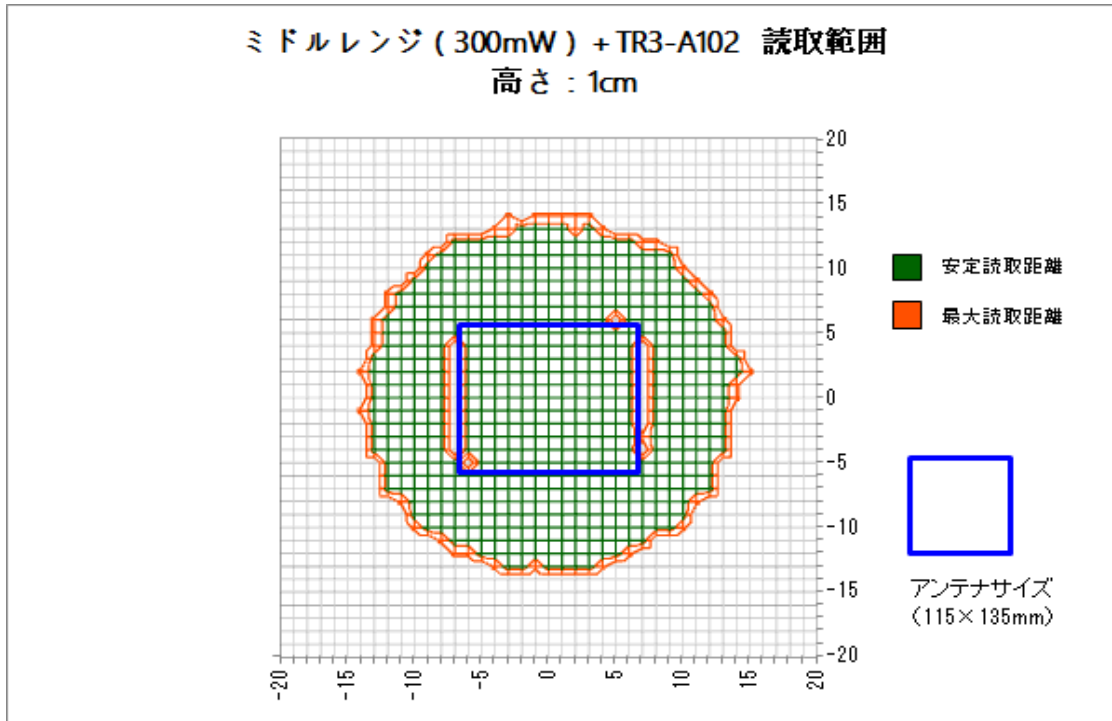
使用環境、使用するRFタグにより性能は異なるため、あくまで参考データとして使用していただき、運用の際は実際の環境での確認が必要になります。

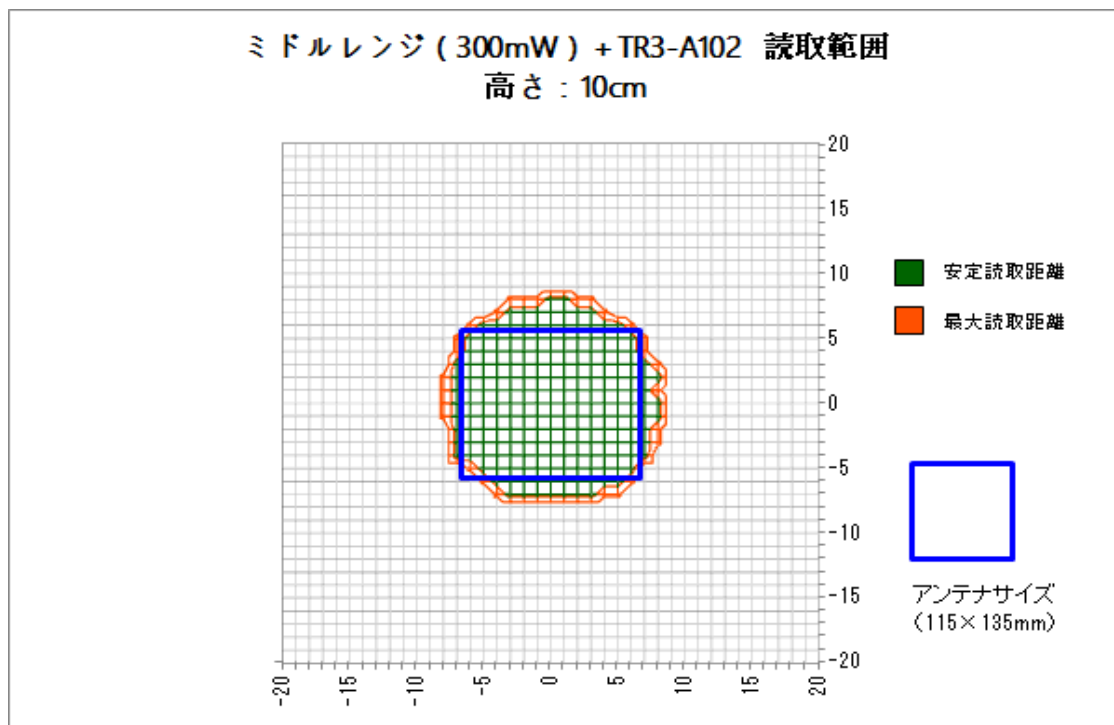
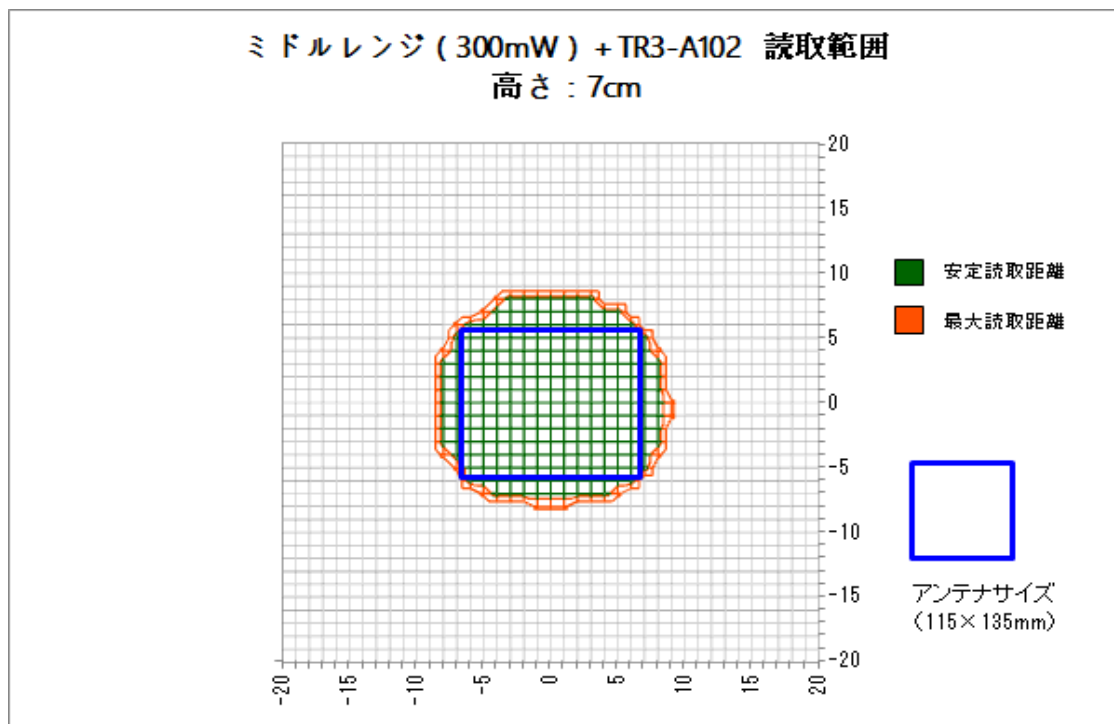
■読取範囲データ

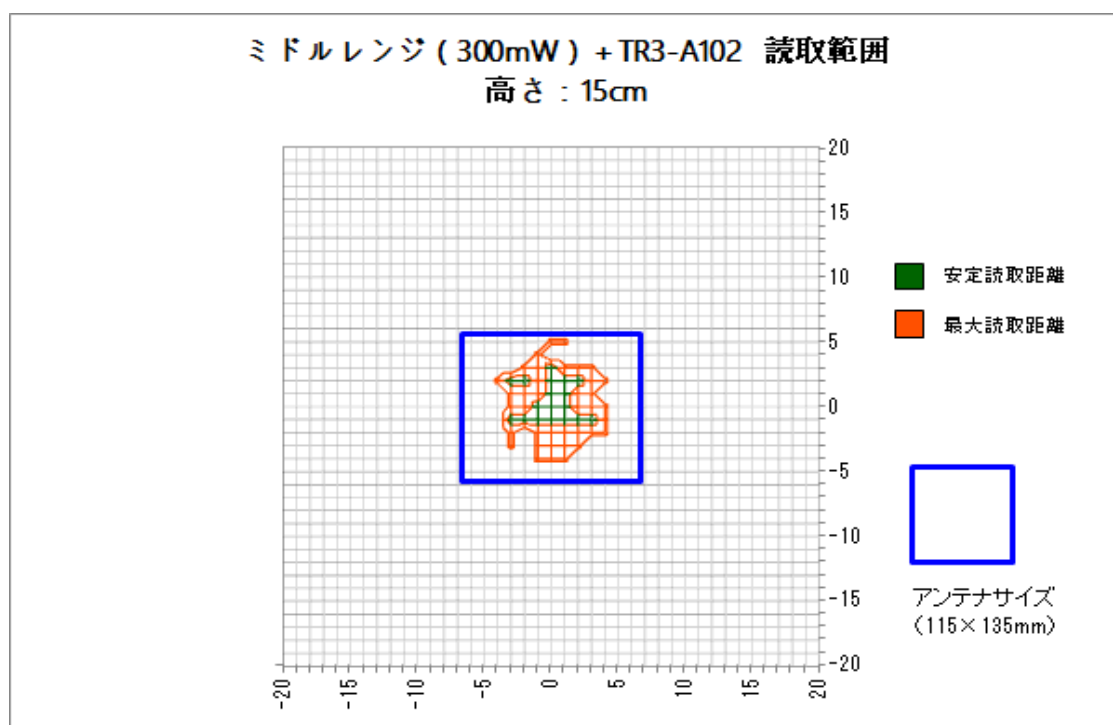
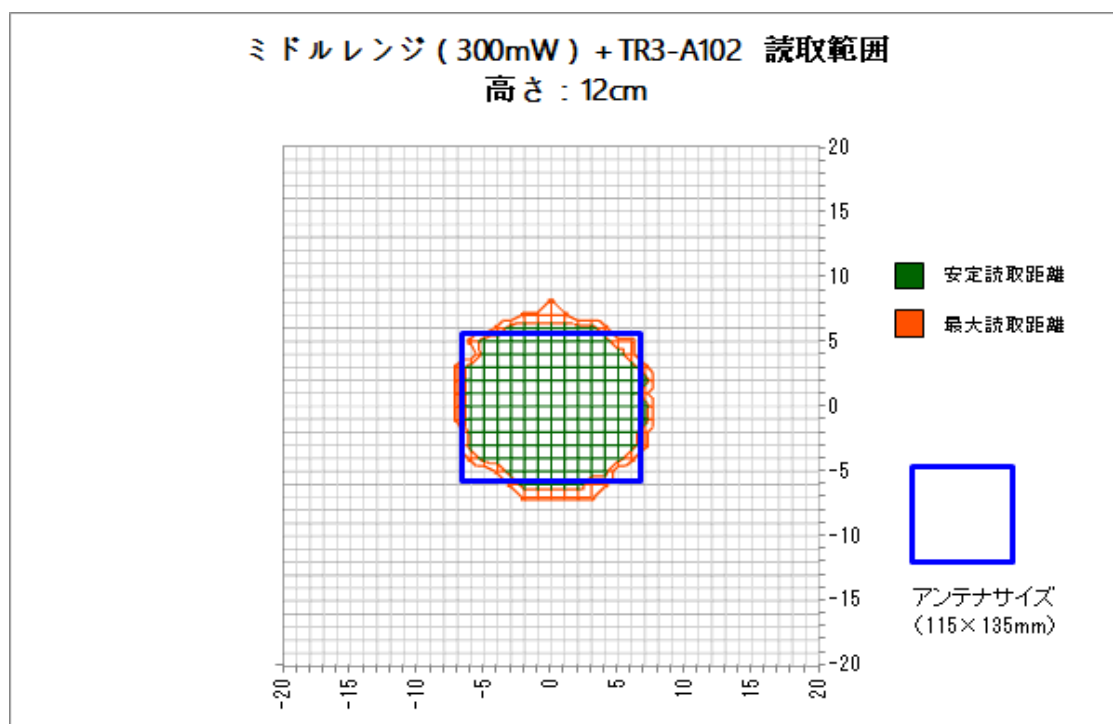
対象アンテナ:TR3-A102

RFタグ :SMARTRAC社製ICODE SLIXラベル HF MiniTrack SLIx Wet 14×31

交信距離 :MAX 17cm





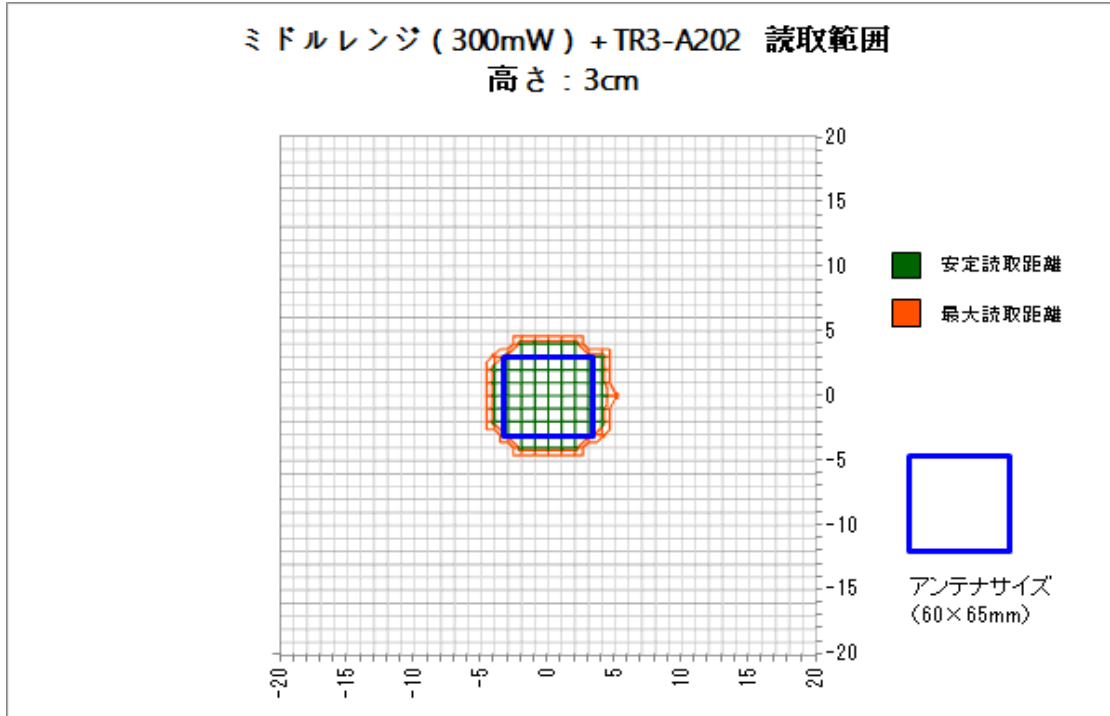
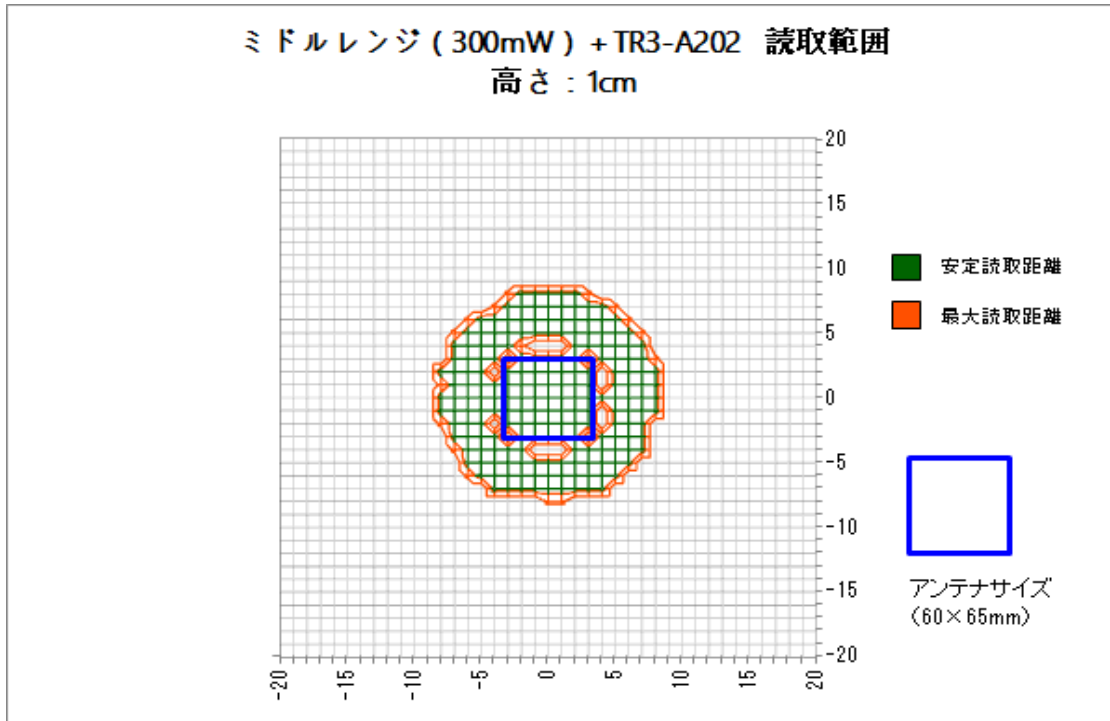


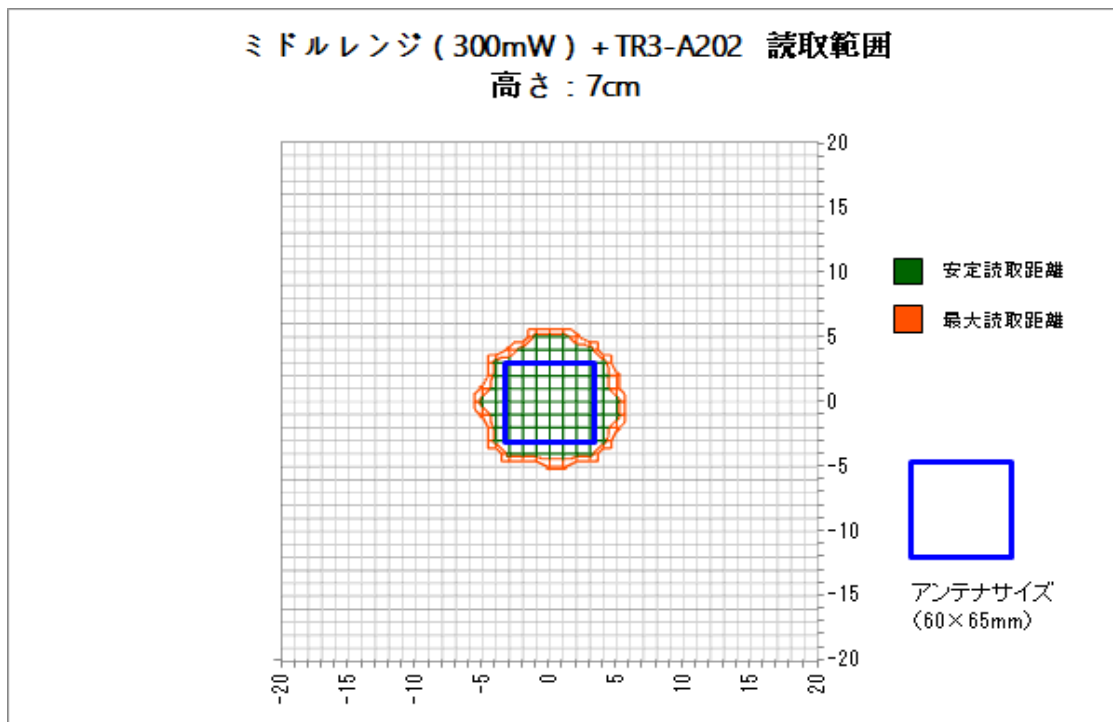
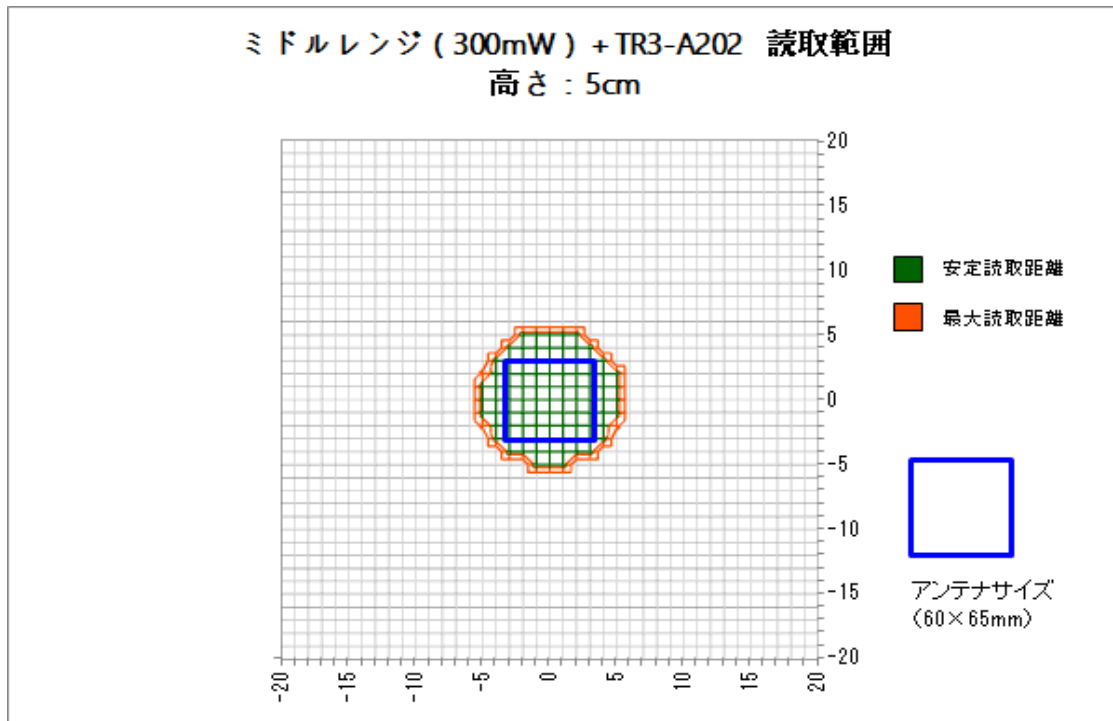
■ 読取範囲データ

対象アンテナ: TR3-A202

RFタグ : SMARTRAC社製ICODE SLIXラベル HF MiniTrack SLIx Wet 14×31

交信距離 : MAX 9cm



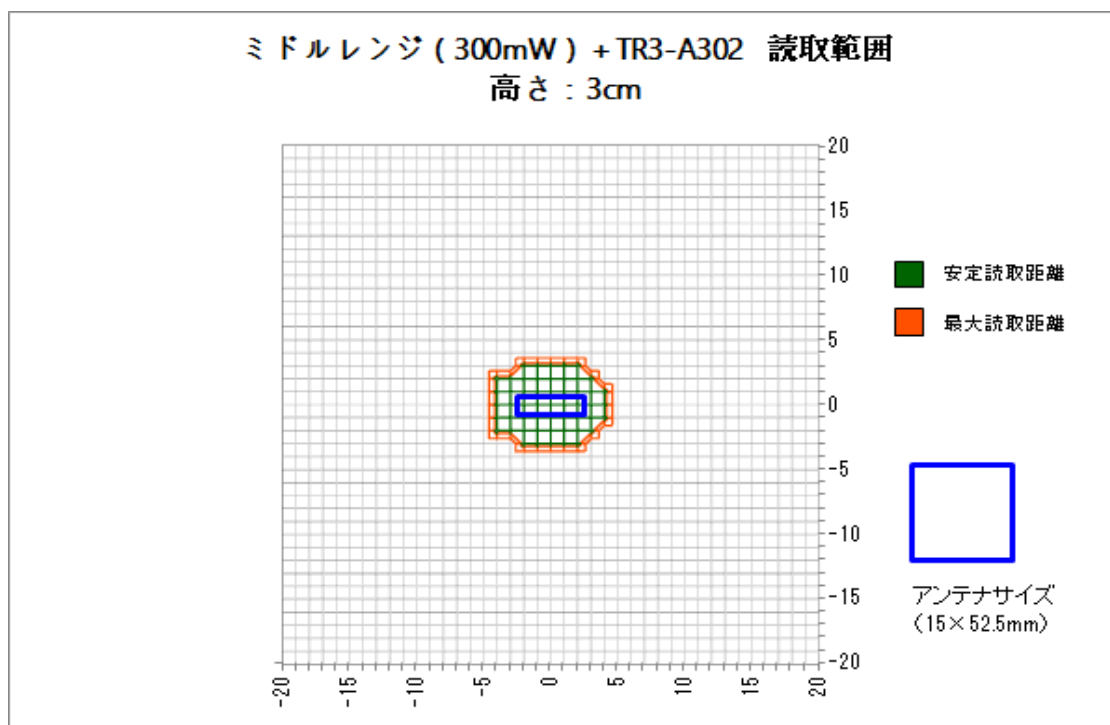
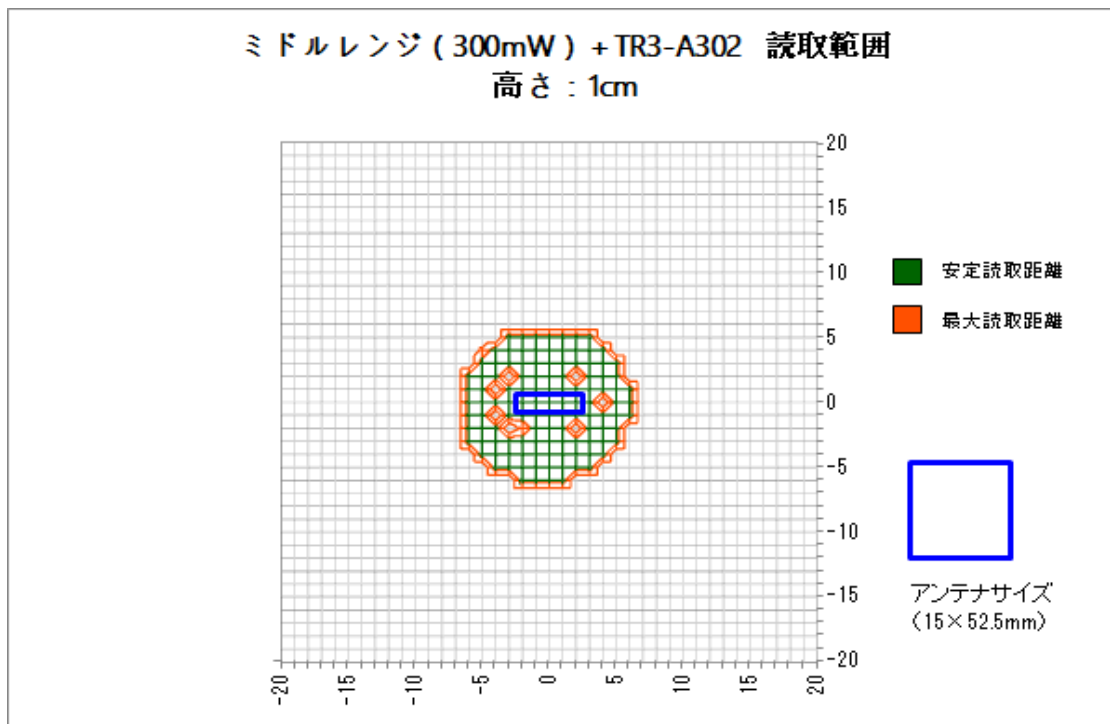


■ 読取範囲データ

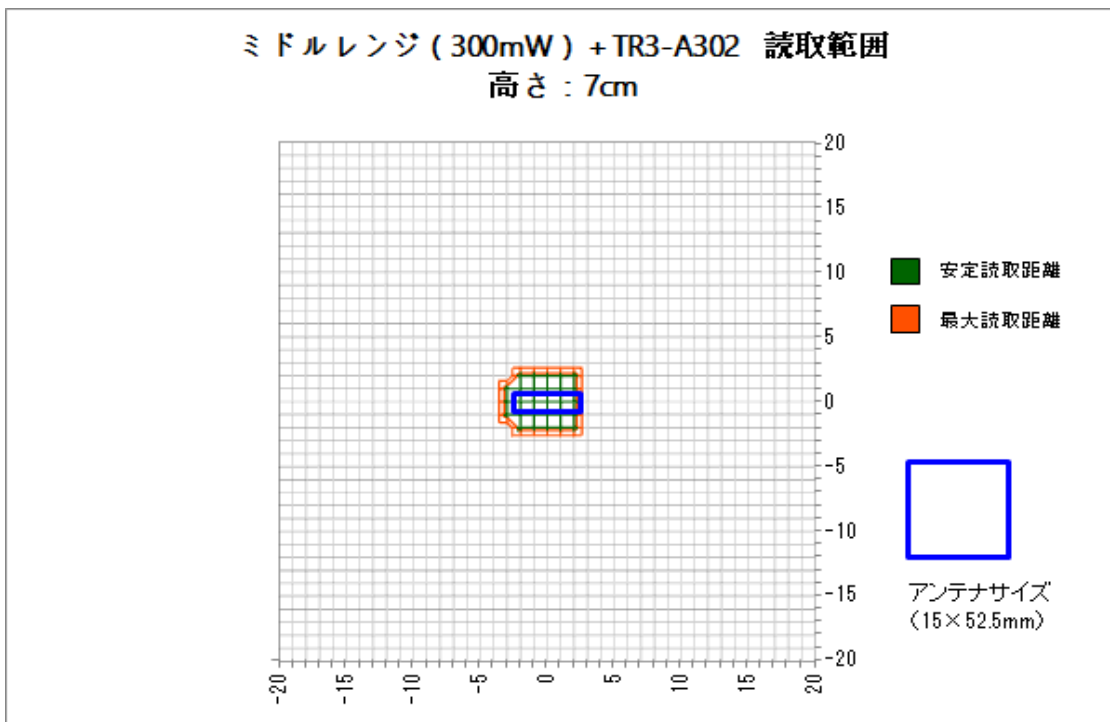
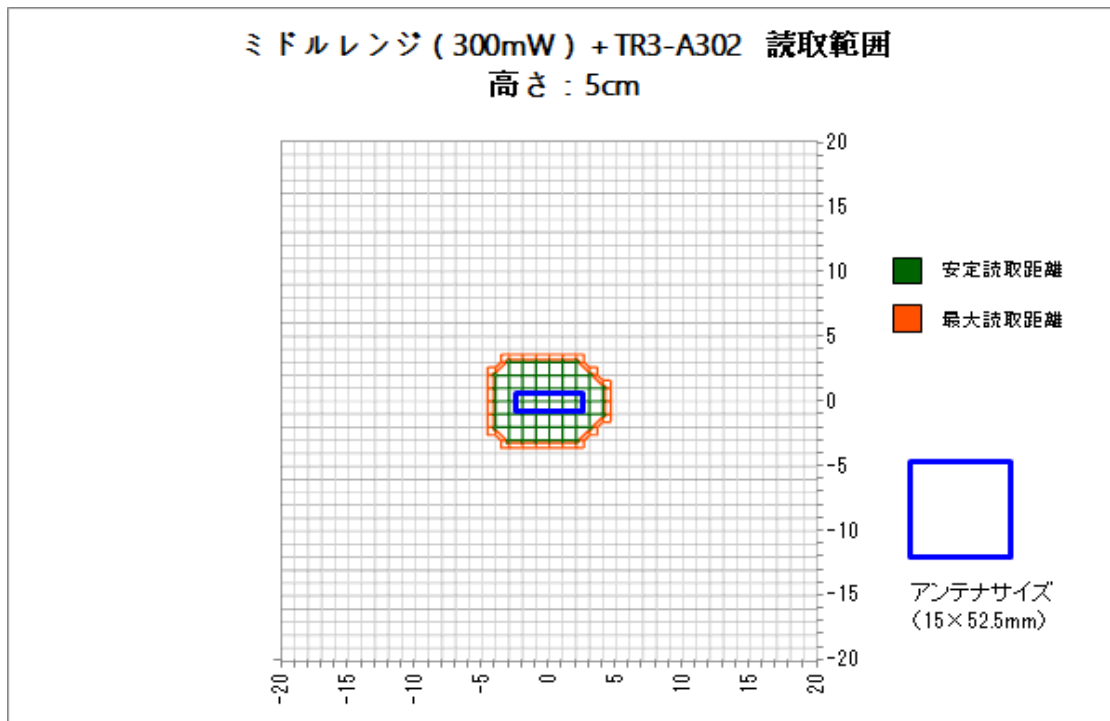
対象アンテナ:TR3-A302

RFタグ :SMARTRAC社製ICODE SLIXラベル HF MiniTrack SLIx Wet 14×31

交信距離 :MAX 7cm





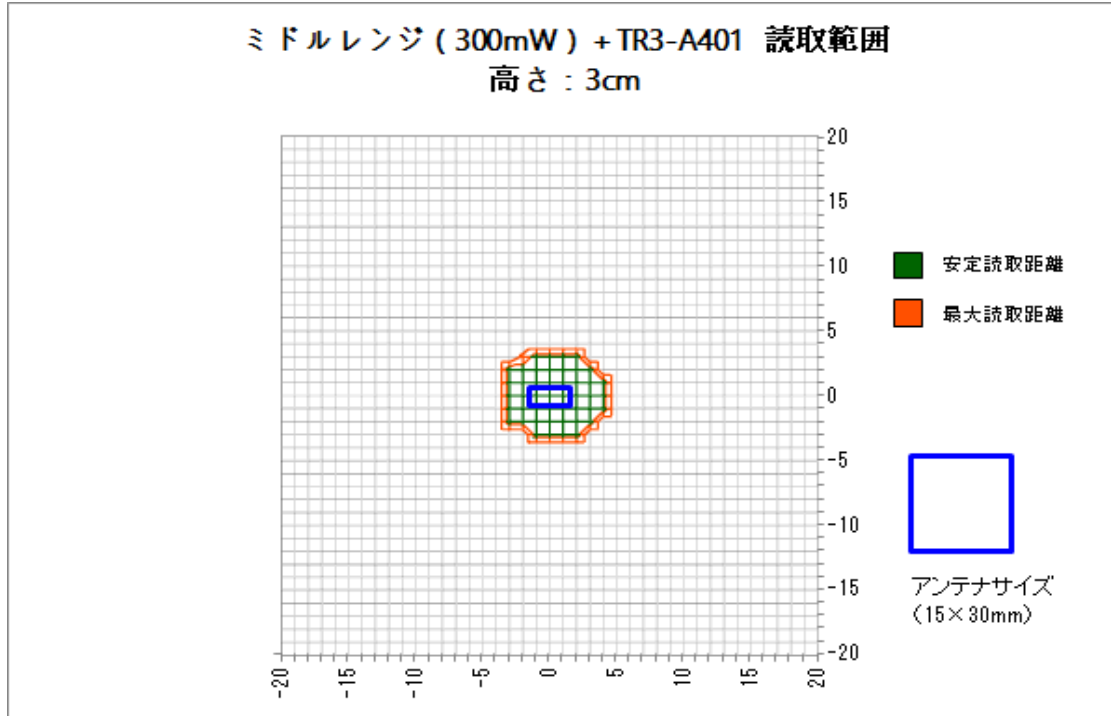
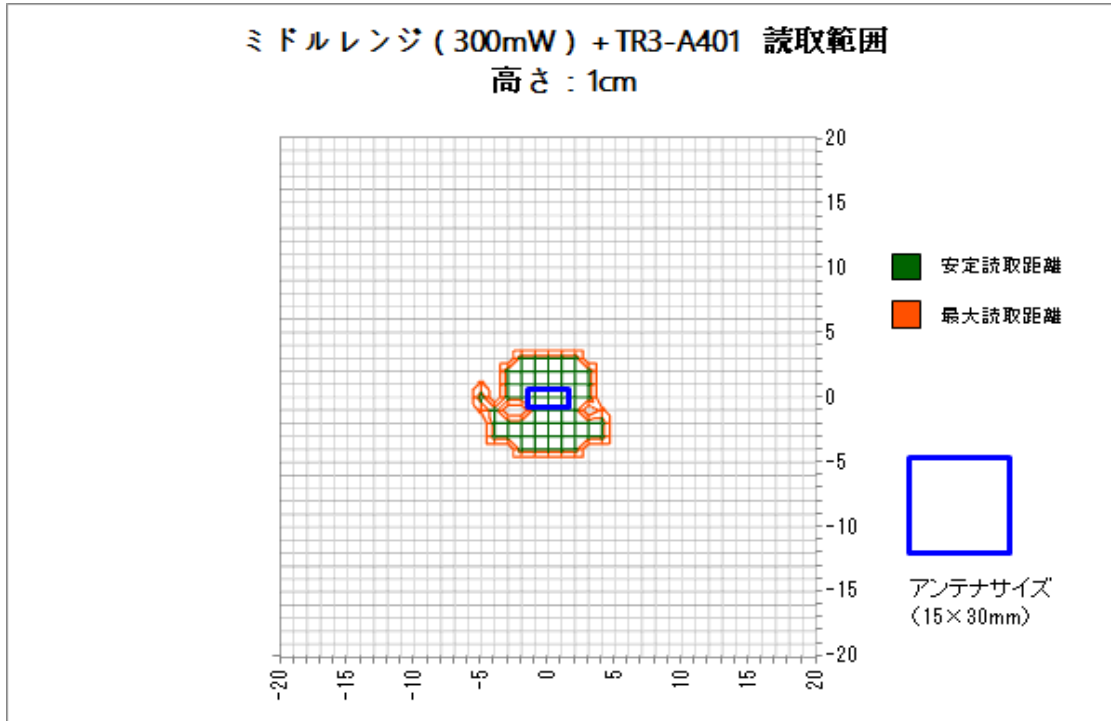


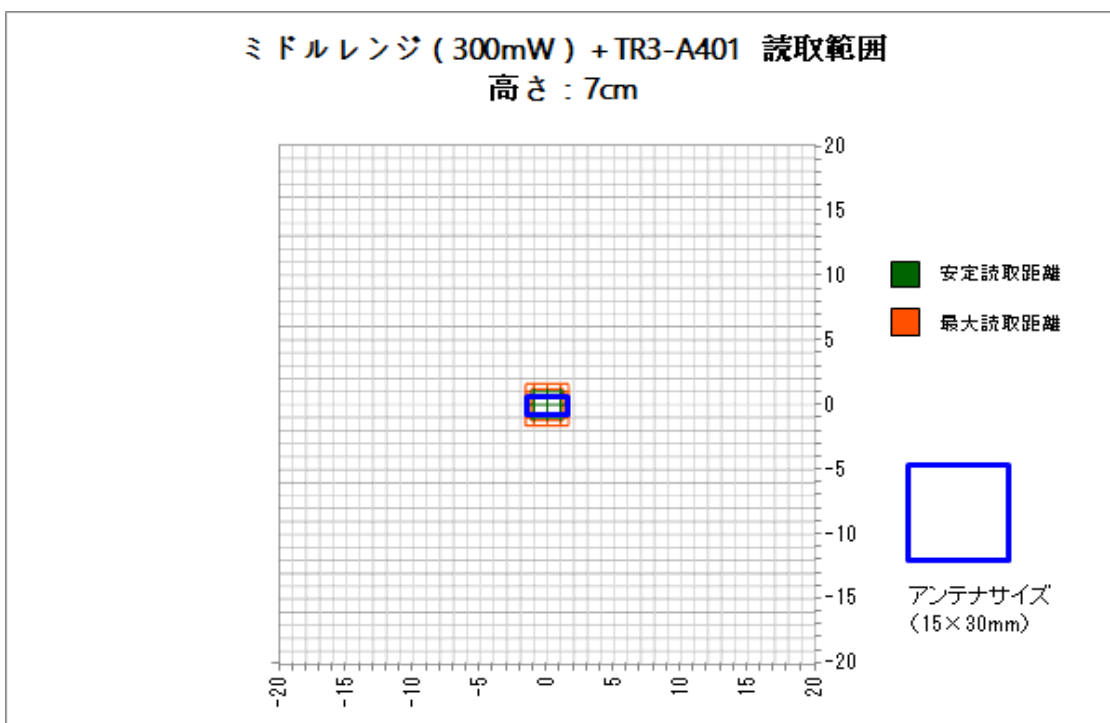
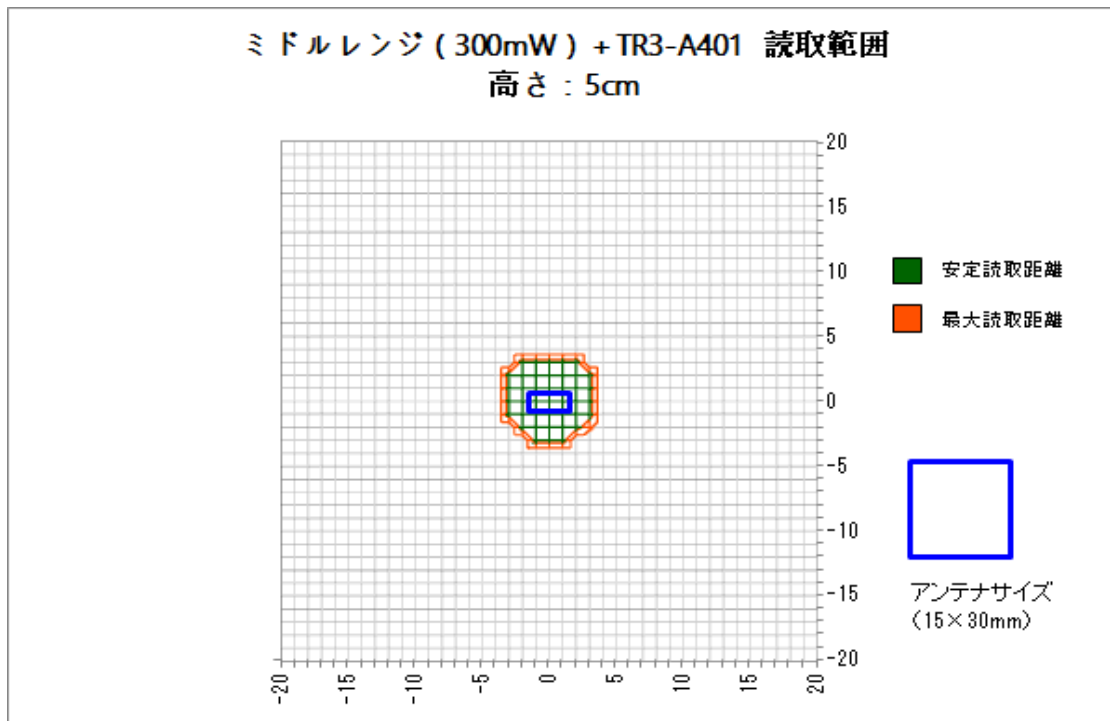
■ 読取範囲データ

対象アンテナ:TR3-A401

RFタグ :SMARTRAC社製ICODE SLIXラベル HF MiniTrack SLIx Wet 14×31

交信距離 :MAX 7cm





## 変更履歴

Ver No.	日付	内容
1.00	2018/11/16	新規作成