

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(14.5×14.5)

Ver. 1.00

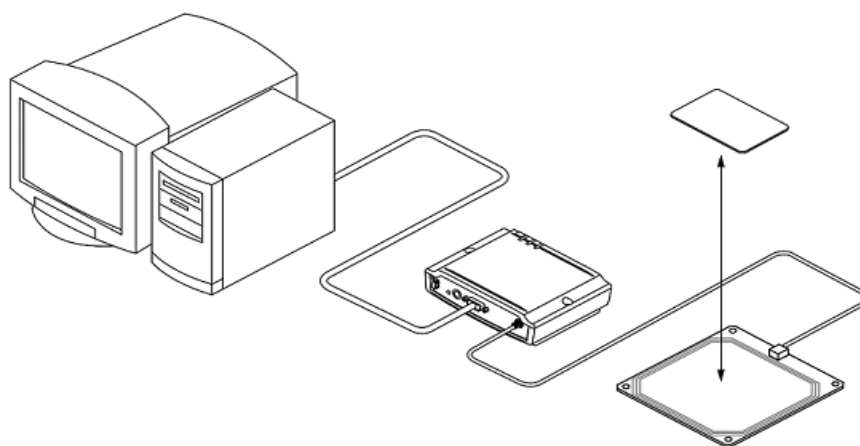
発行日：2018年11月16日

 **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 MiniBlock SLIx Wet 14.5×14.5	
	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

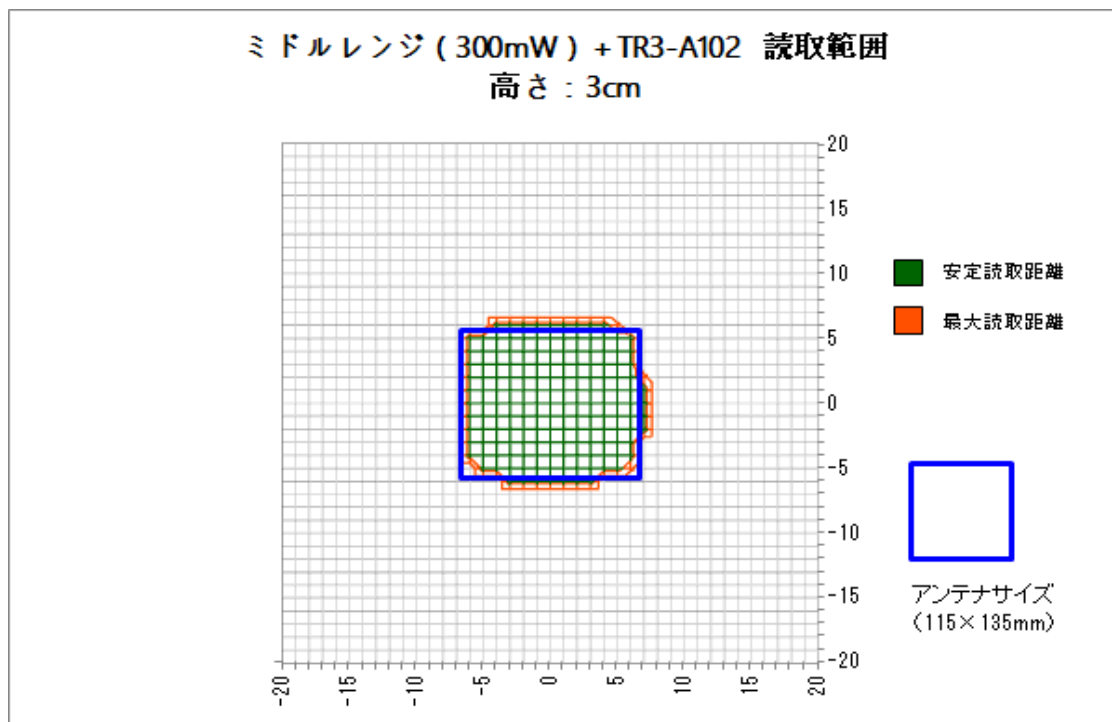
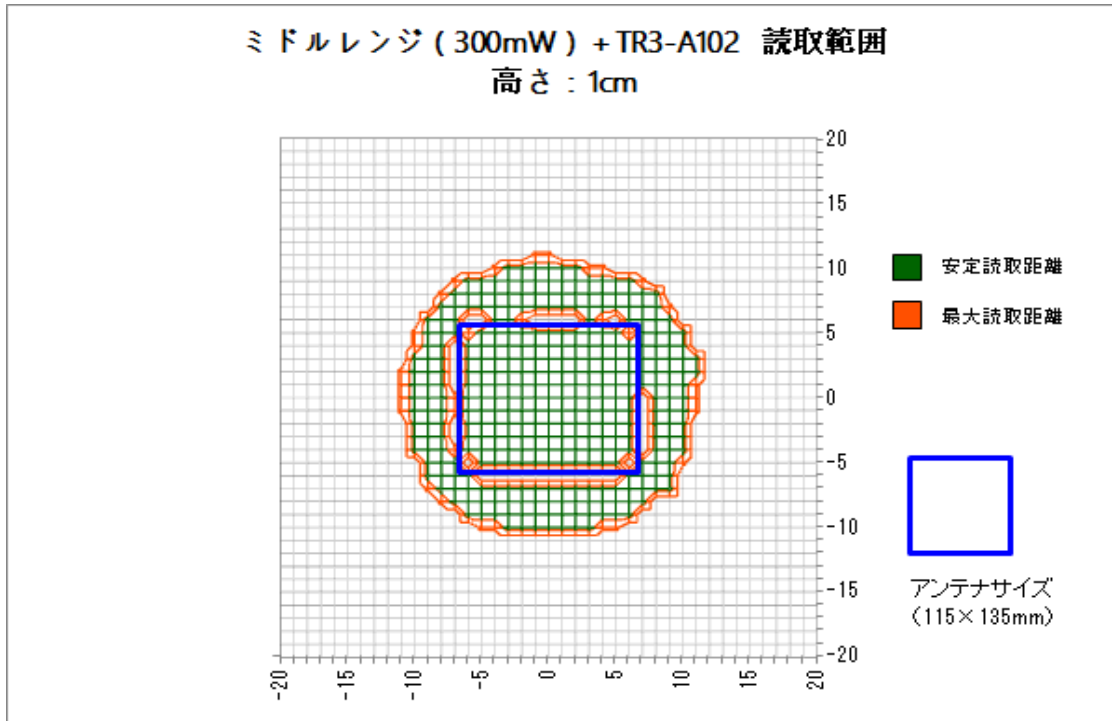
使用環境、使用するRFタグにより性能は異なるため、あくまで参考データとして使用していただき、運用の際は実際の環境での確認が必要になります。

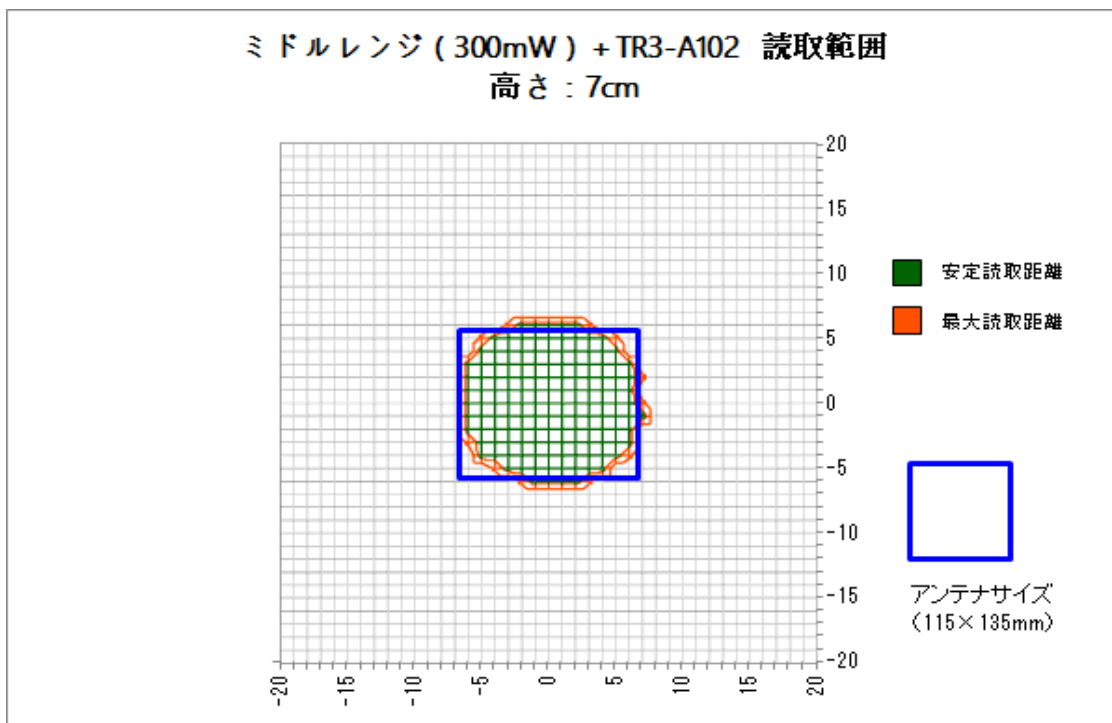
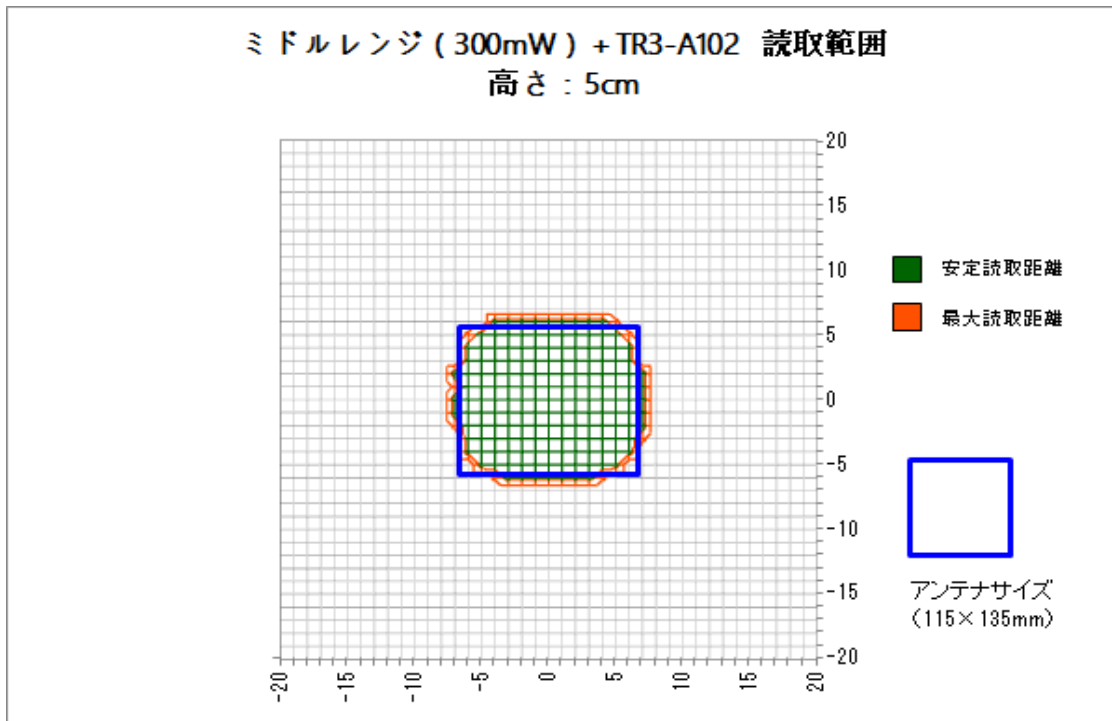
■読取範囲データ

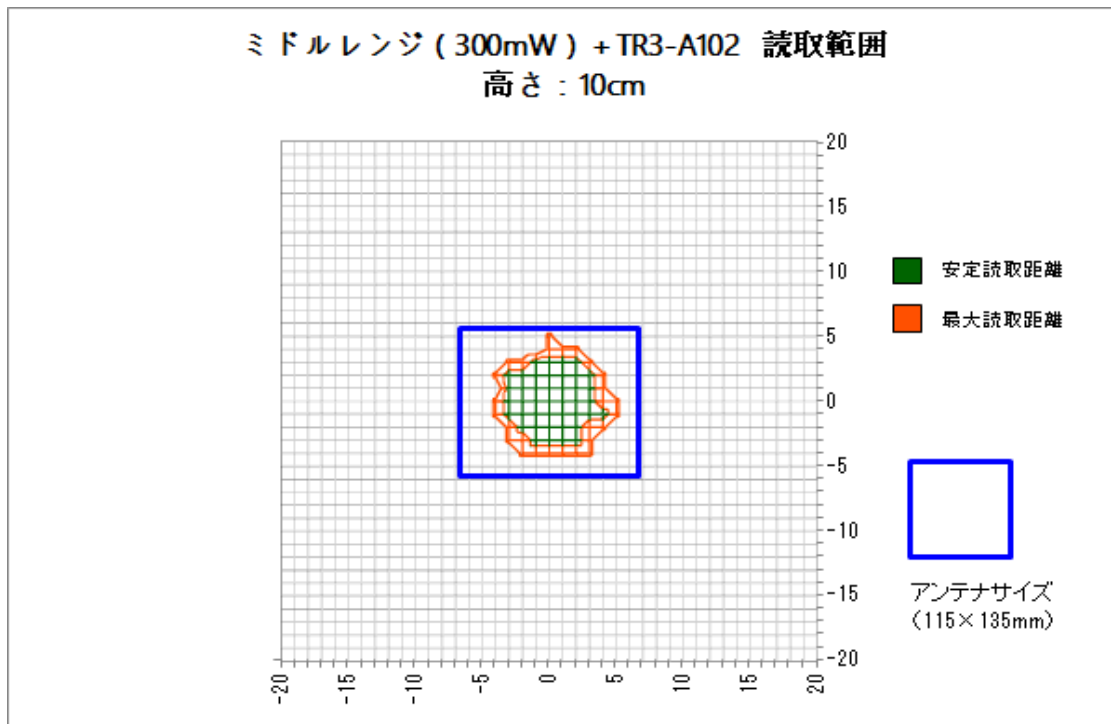
対象アンテナ:TR3-A102

RFタグ :SMARTRAC社製ICODE SLIXラベル HF MiniBlock SLIx Wet 14.5×14.5

交信距離 :MAX 12cm





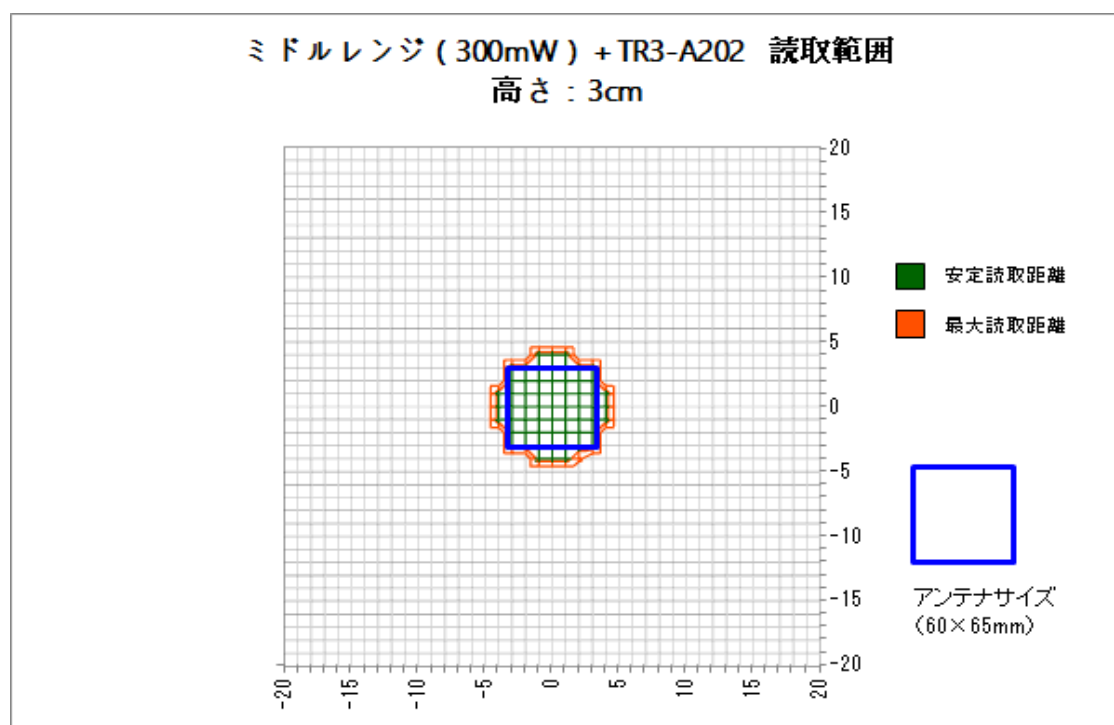
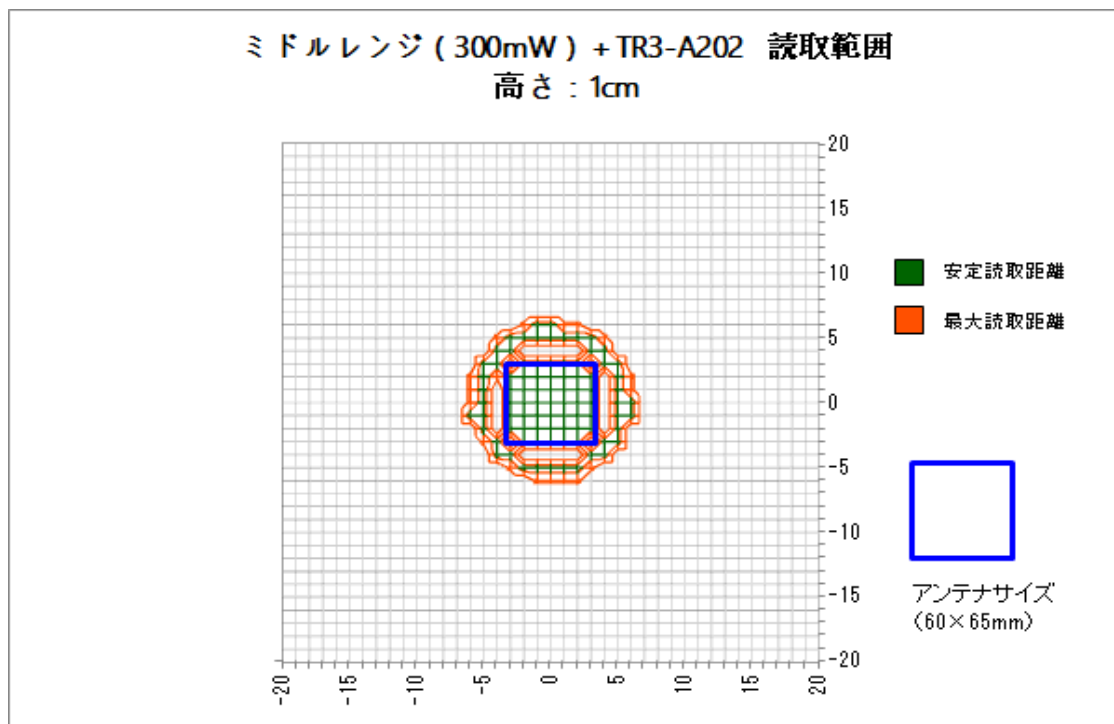


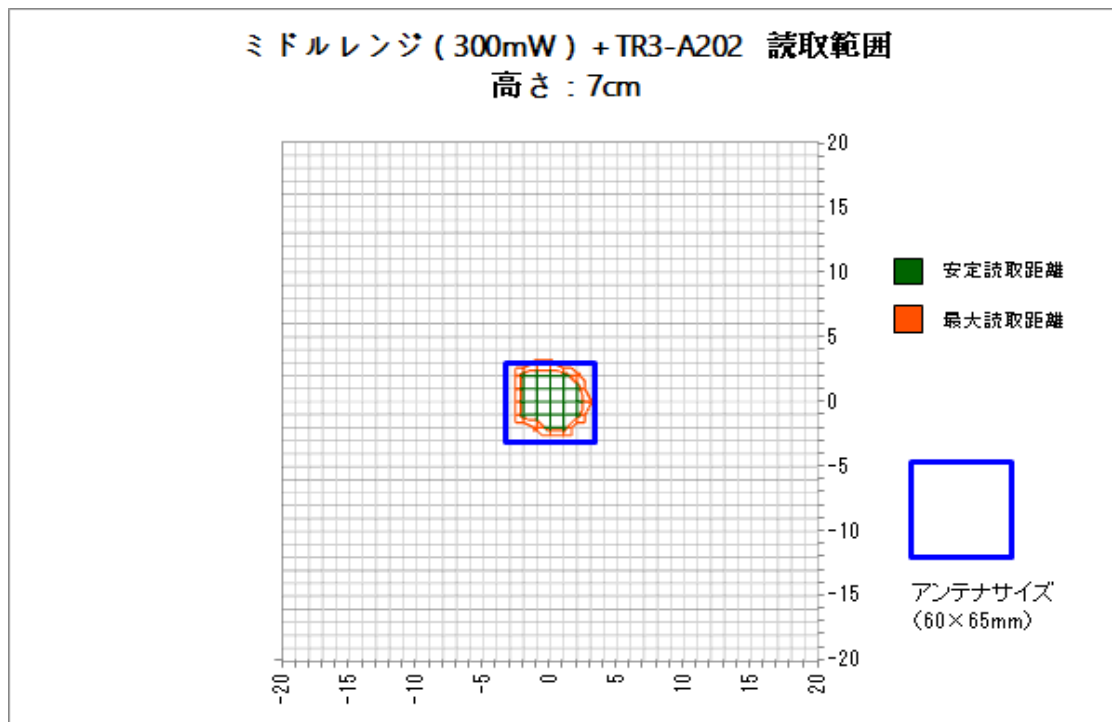
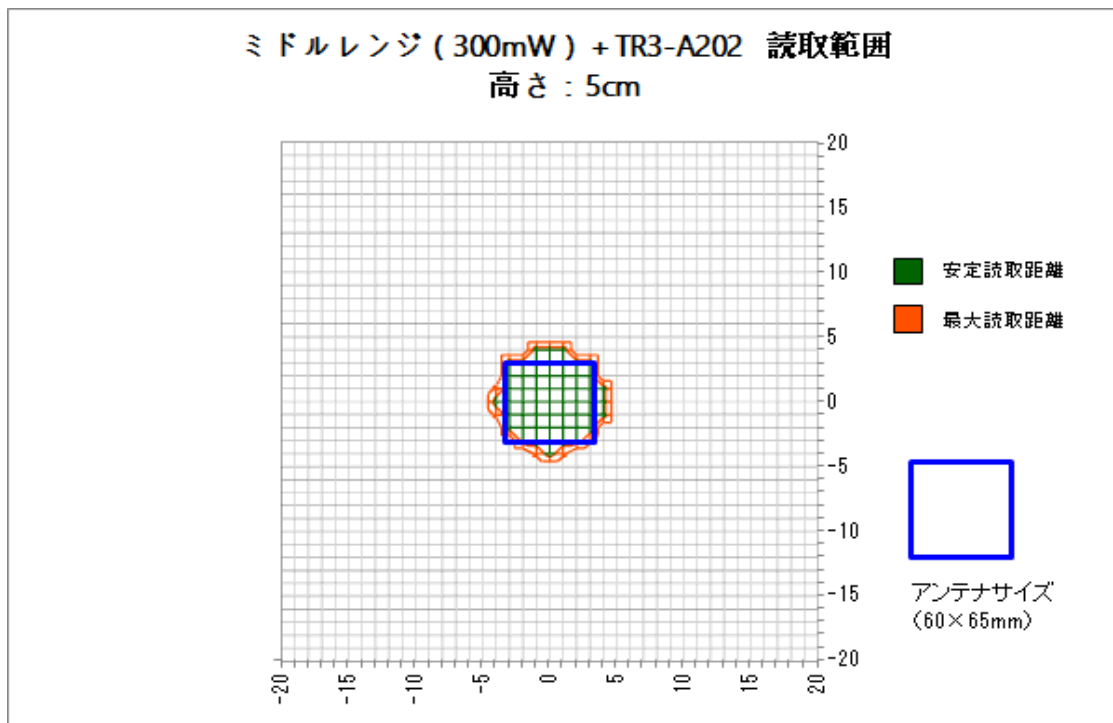
■ 読取範囲データ

対象アンテナ: TR3-A202

RFタグ : SMARTRAC社製ICODE SLIXラベル HF MiniBlock SLIx Wet 14.5×14.5

交信距離 : MAX 8cm



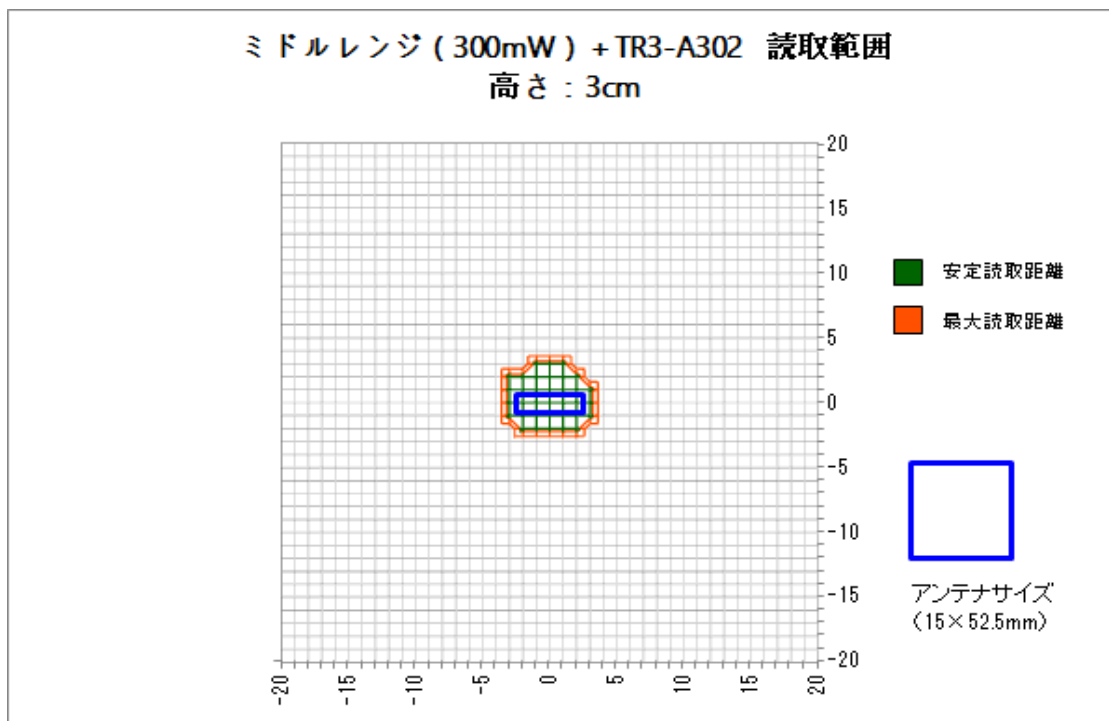
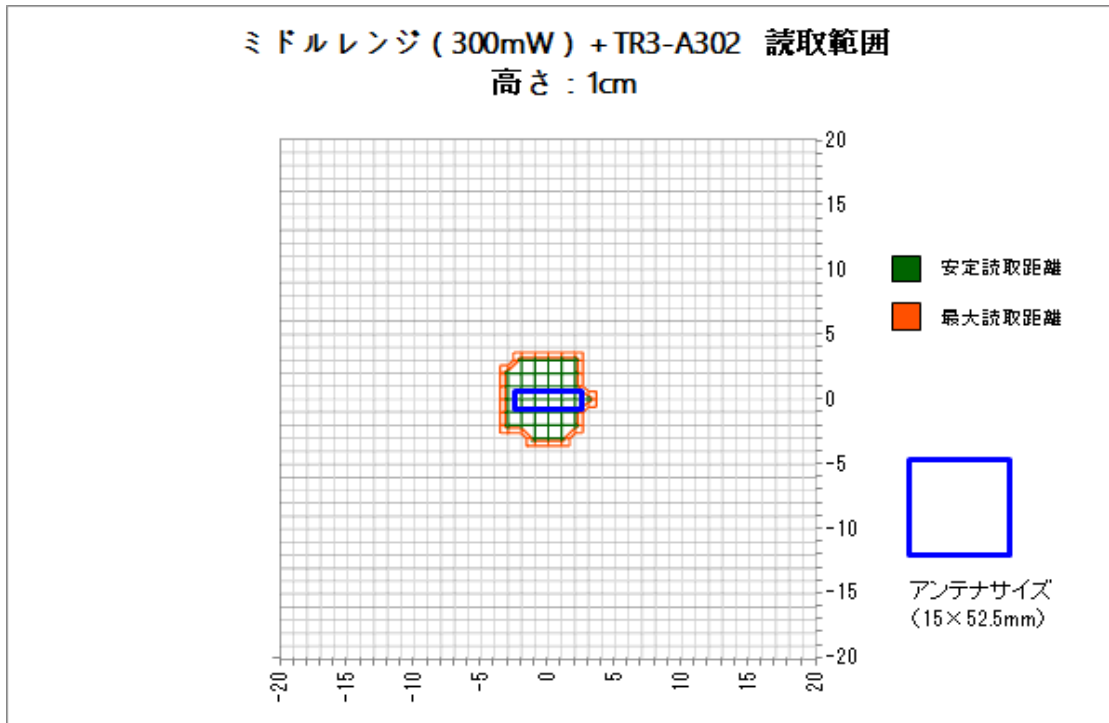


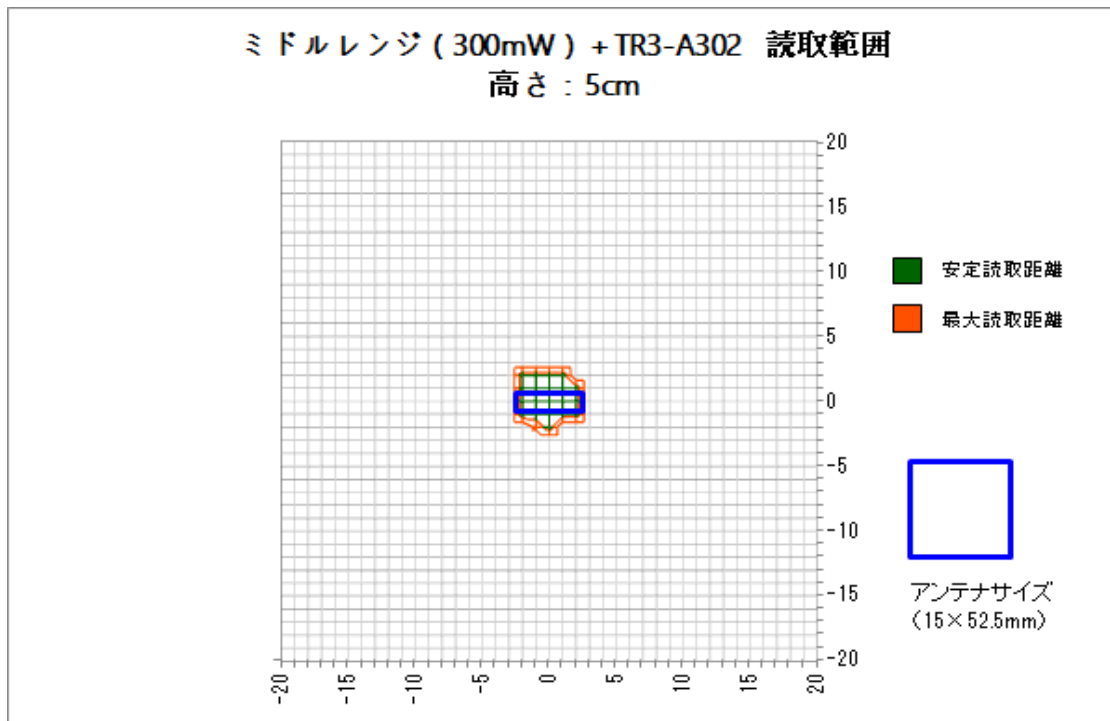
■ 読取範囲データ

対象アンテナ:TR3-A302

RFタグ :SMARTRAC社製ICODE SLIXラベル HF MiniBlock SLIx Wet 14.5×14.5

交信距離 :MAX 5cm





■ 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 MiniBlock SLIx Wet 14.5×14.5

交信距離 :MAX 5cm

