

TR3シリーズ読取範囲

リーダライタ：ショートレンジ(100mW出力)
ICタグ：カードサイズ(Tag-it HF-I)

Ver. 1.00

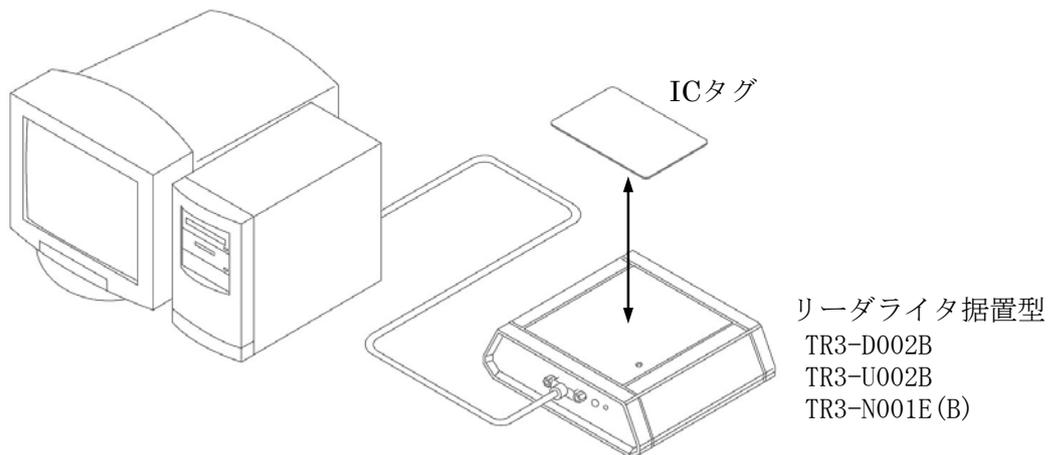
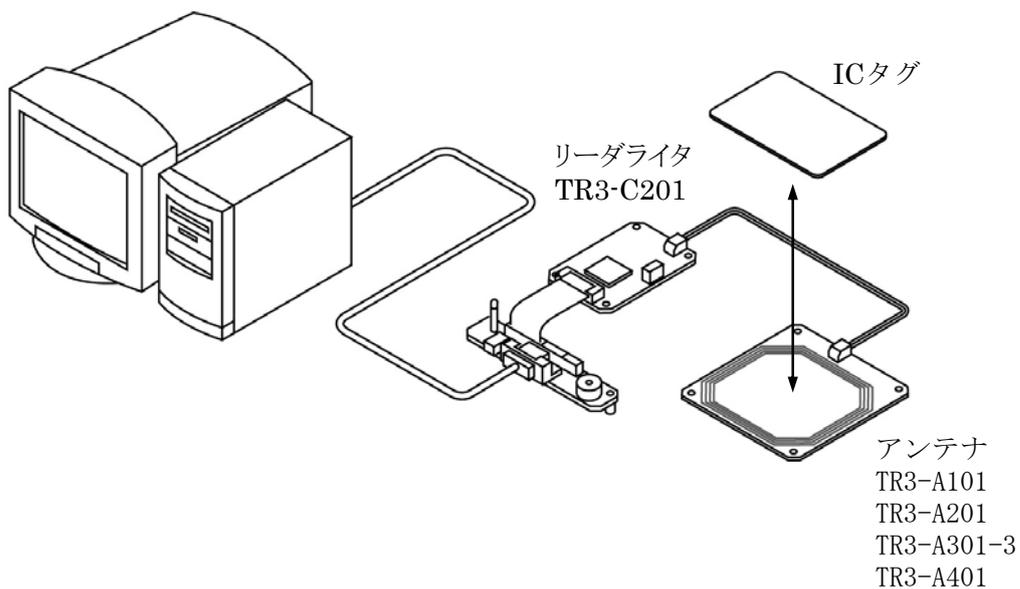
発行日：2010年2月1日

 **タカヤ株式会社**
RF事業推進部

■構成及び測定条件

下図のようにアンテナとIC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	ショートレンジ 100mW出力タイプ／据置型各種	
アンテナ	型番(外形サイズ)	参照頁
	TR3-A101 (115×135mm)	P. 3
	TR3-A201 (60×65mm)	P. 6
	TR3-A301-3 (15×52.5mm)	P. 9
	TR3-A401 (15×30mm)	P. 11
	据置型／TR3-A201-1 (内蔵 60×65mm)	P. 13
ICタグ	カードサイズ(Tag-it HF-I)	
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	



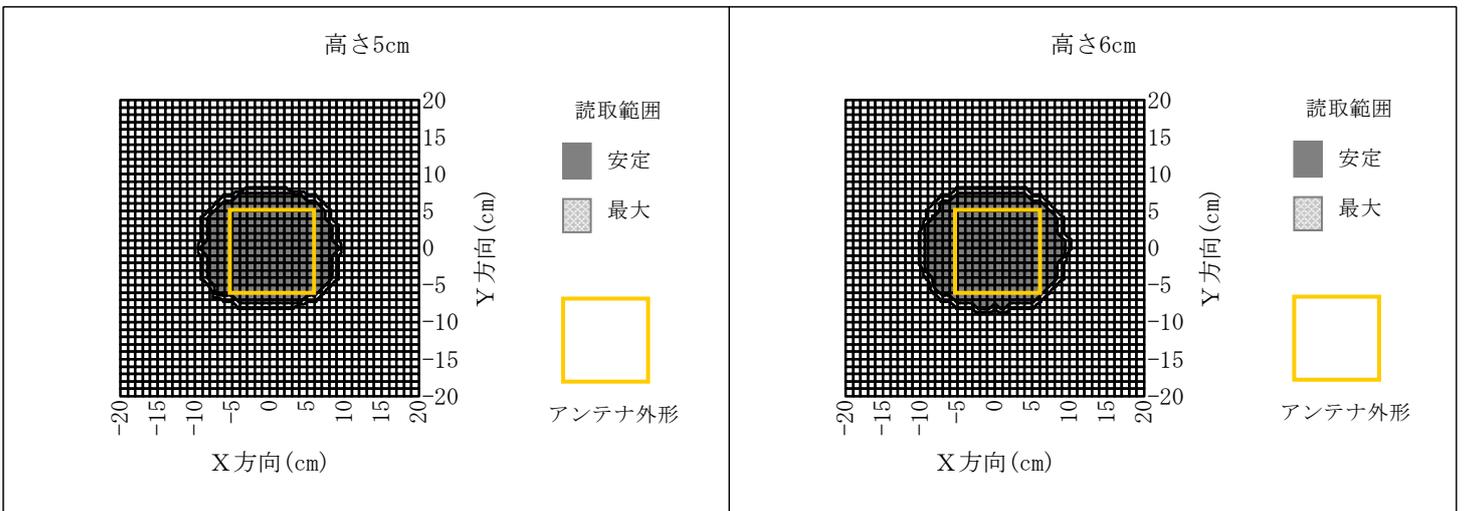
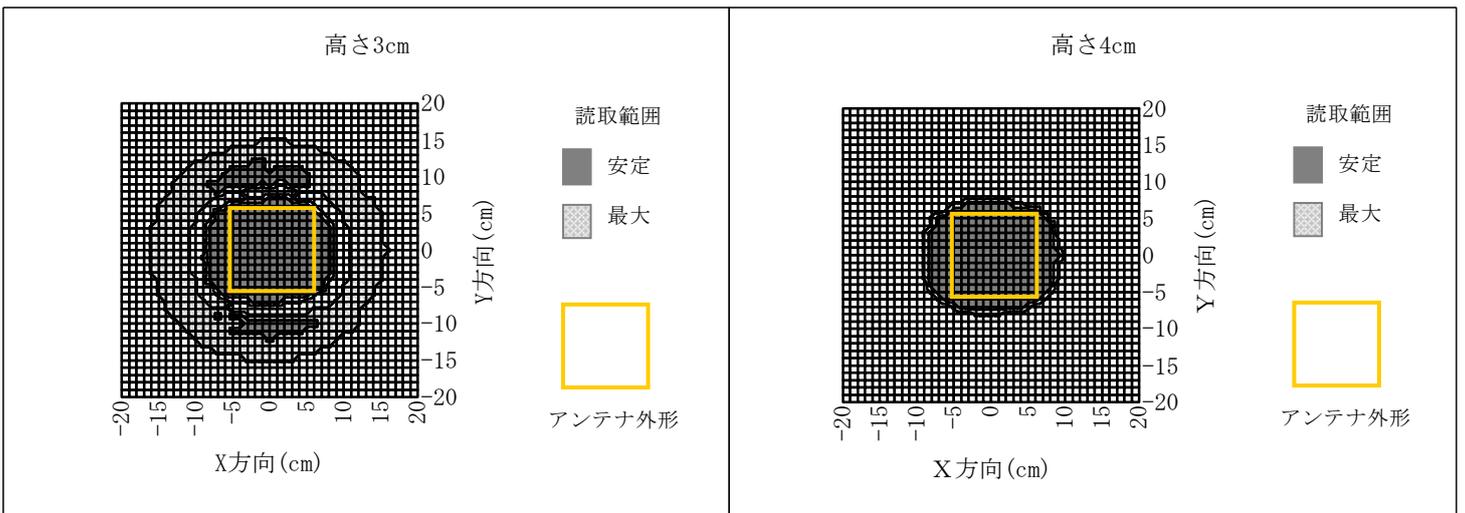
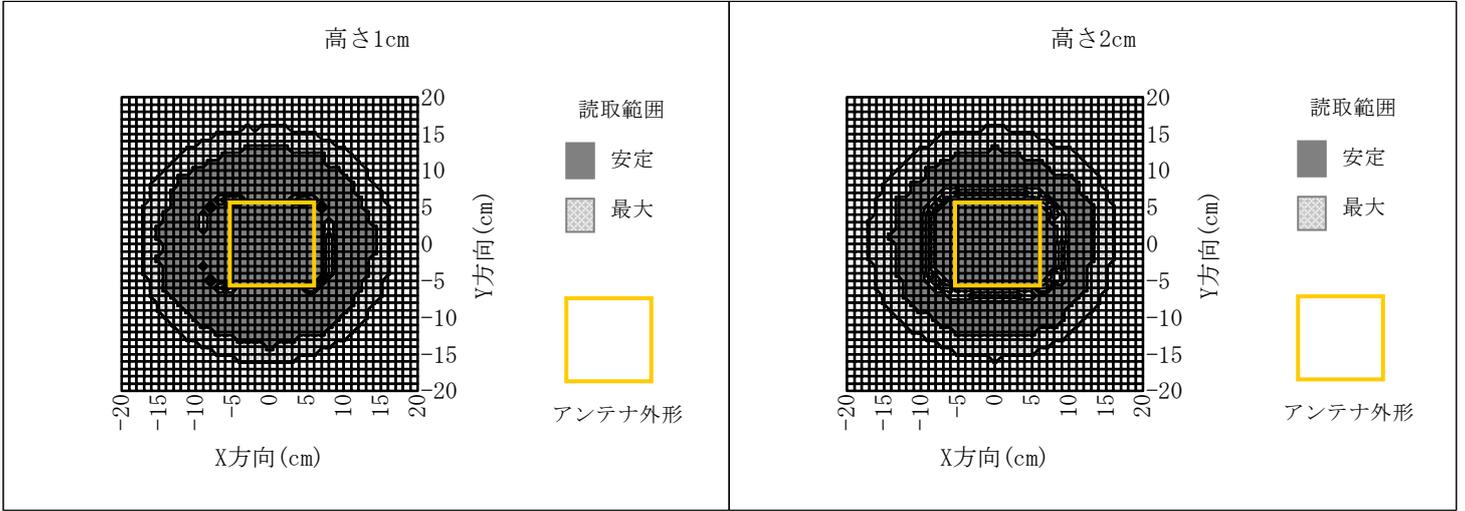
■使用上の注意

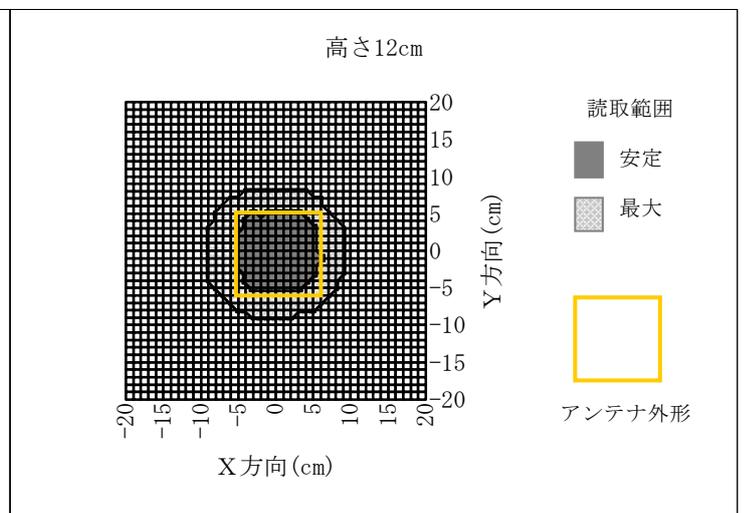
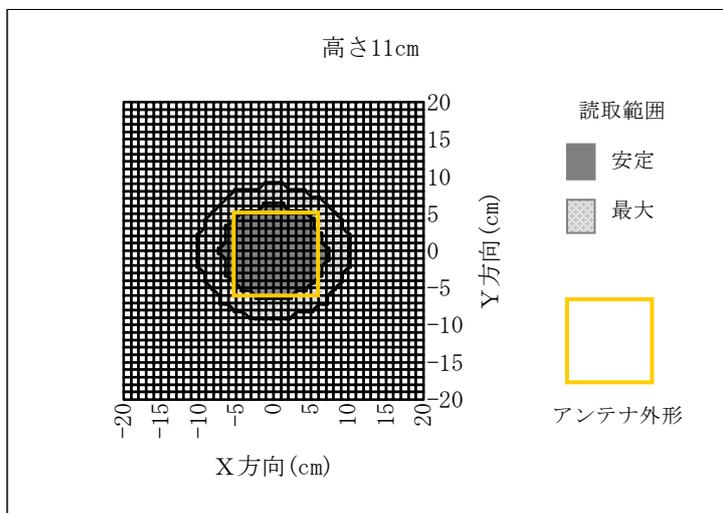
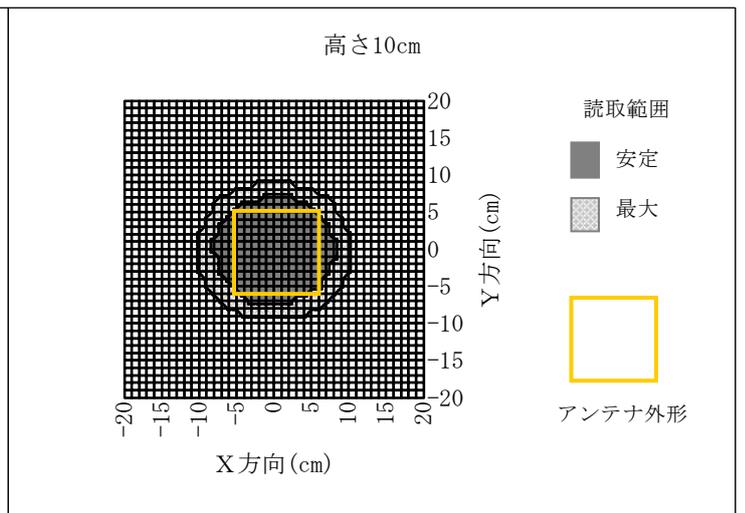
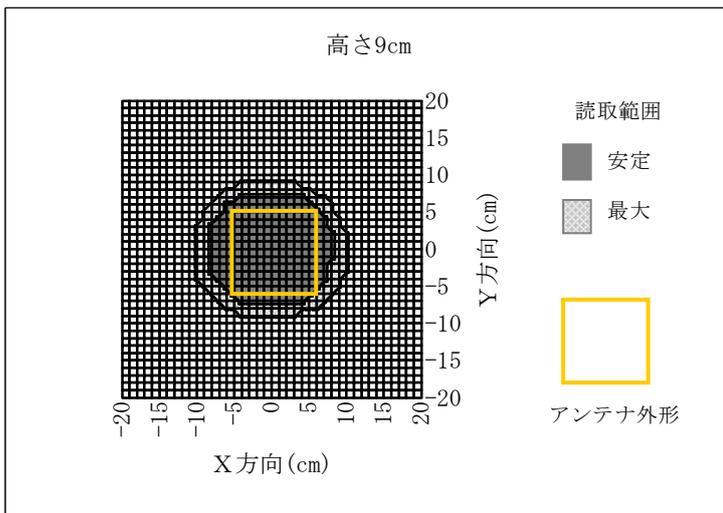
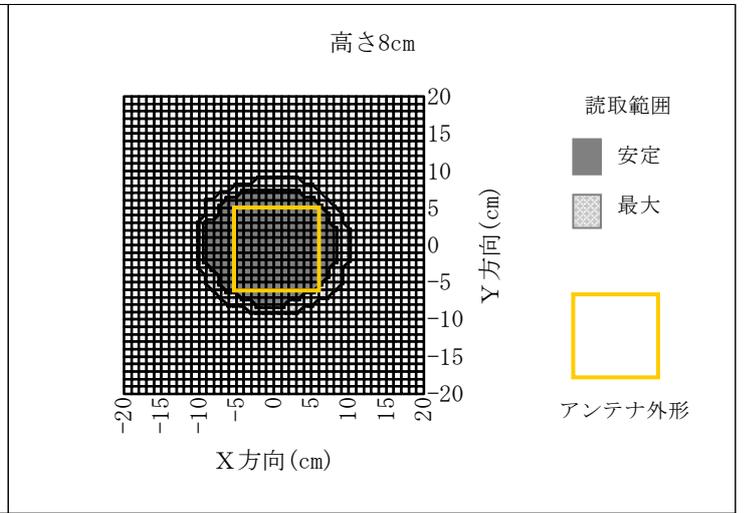
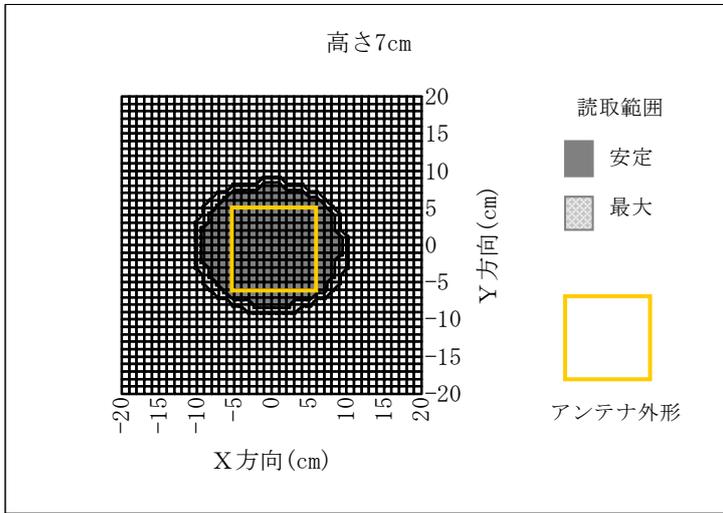
使用環境、使用するICタグにより性能は異なるため、あくまで参考データとして使用していただき、運用の際は実際の環境での確認が必要になります。

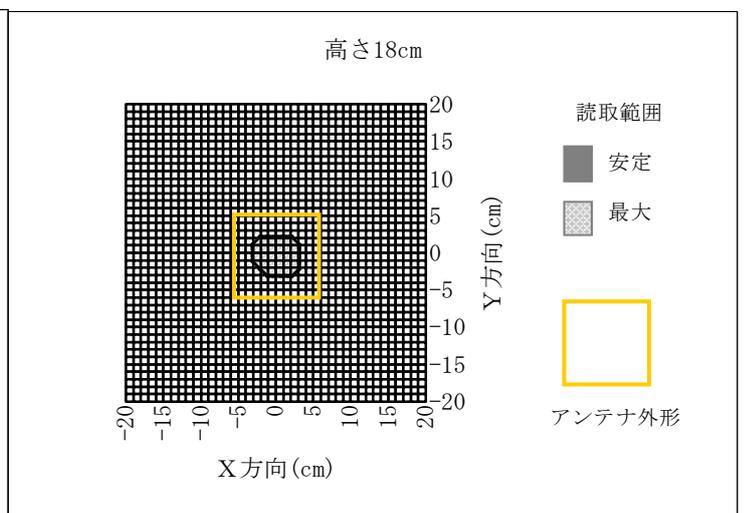
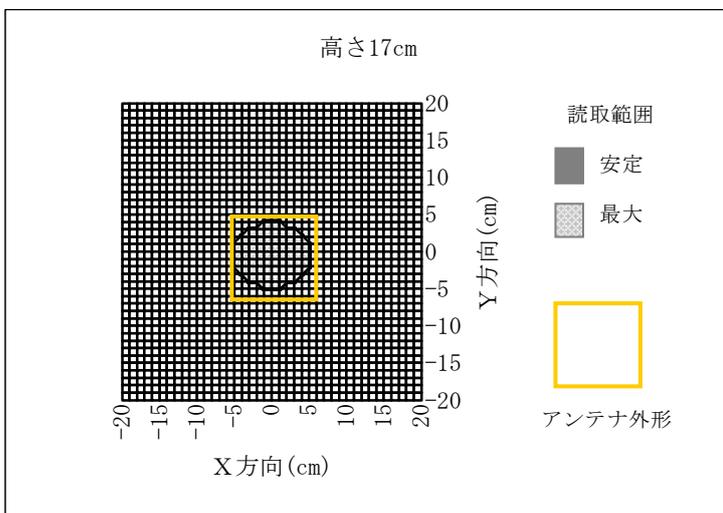
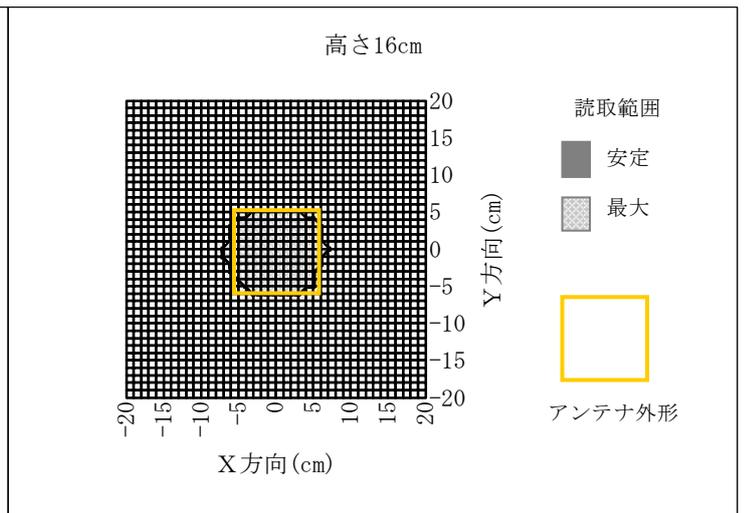
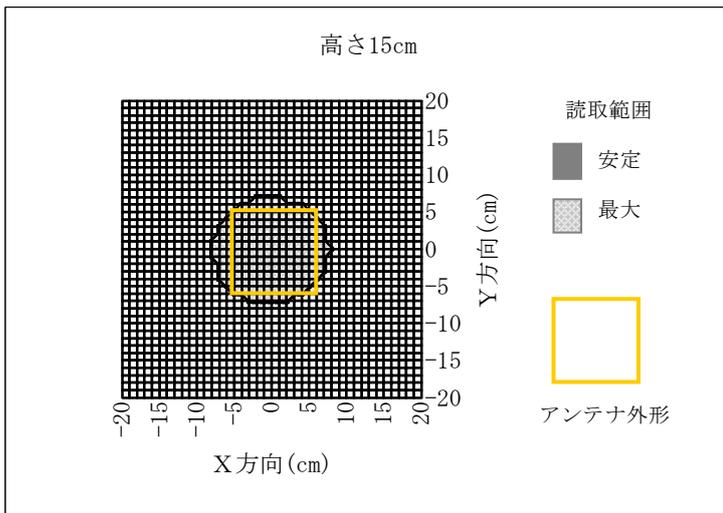
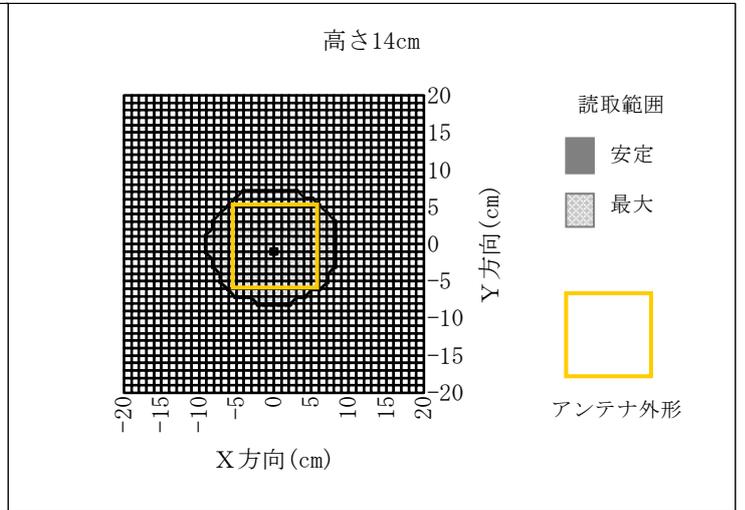
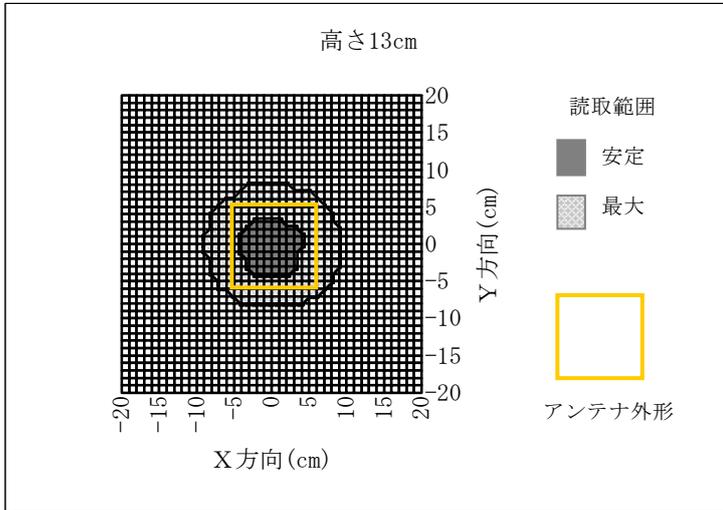
■ 読取範囲データ

TR3-A101 読取範囲(1/3)

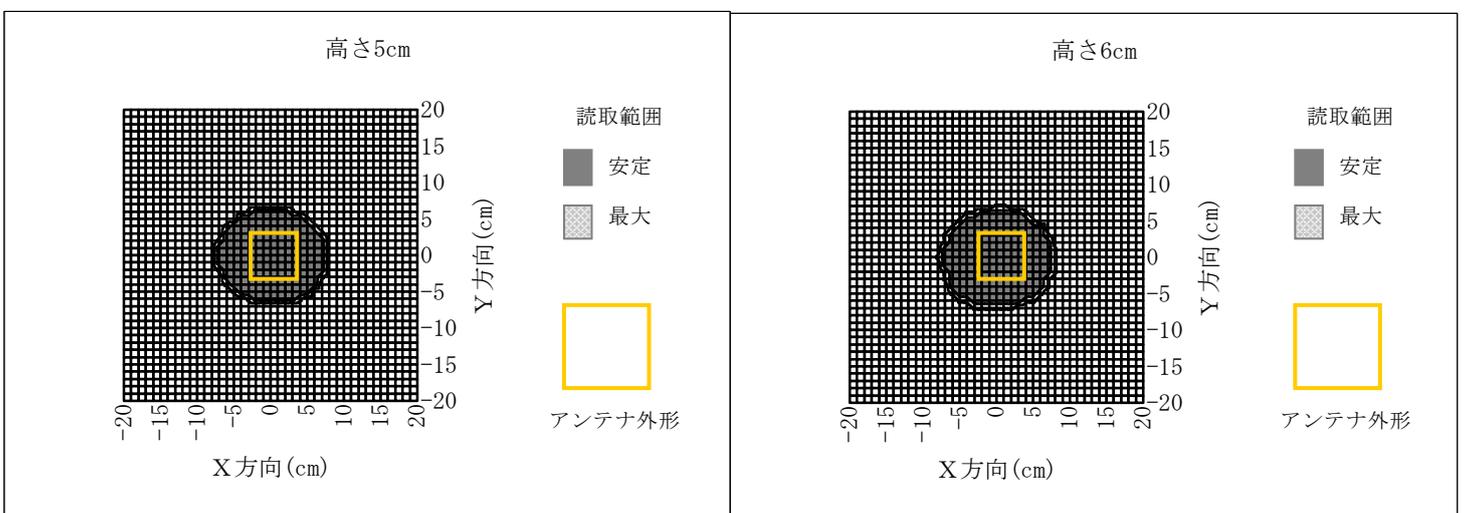
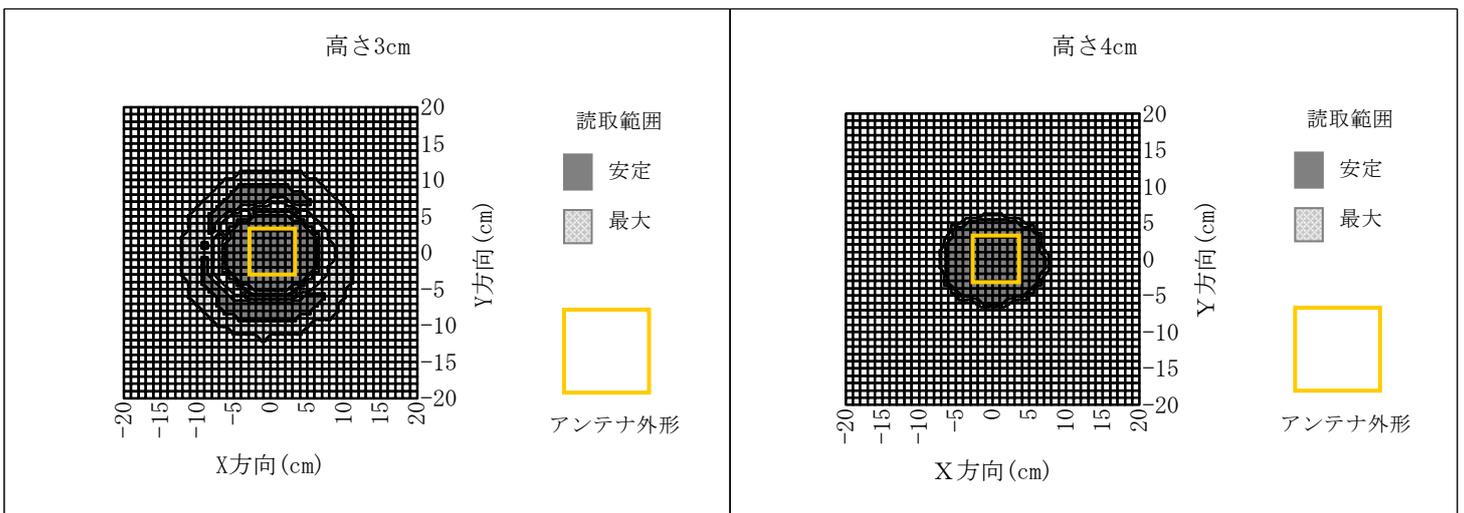
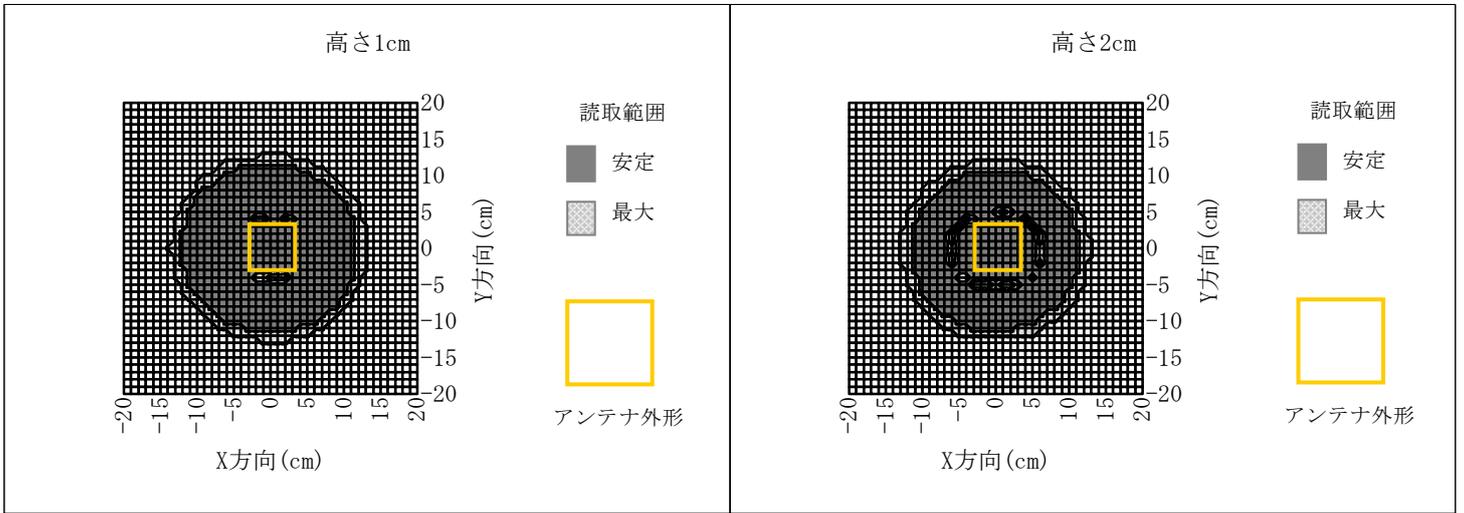
対象アンテナ : TR3-A101(外形 : 115×135mm)
 ICタグ : カードサイズ(Tag-it HF-I)
 交信距離 : MAX 18cm

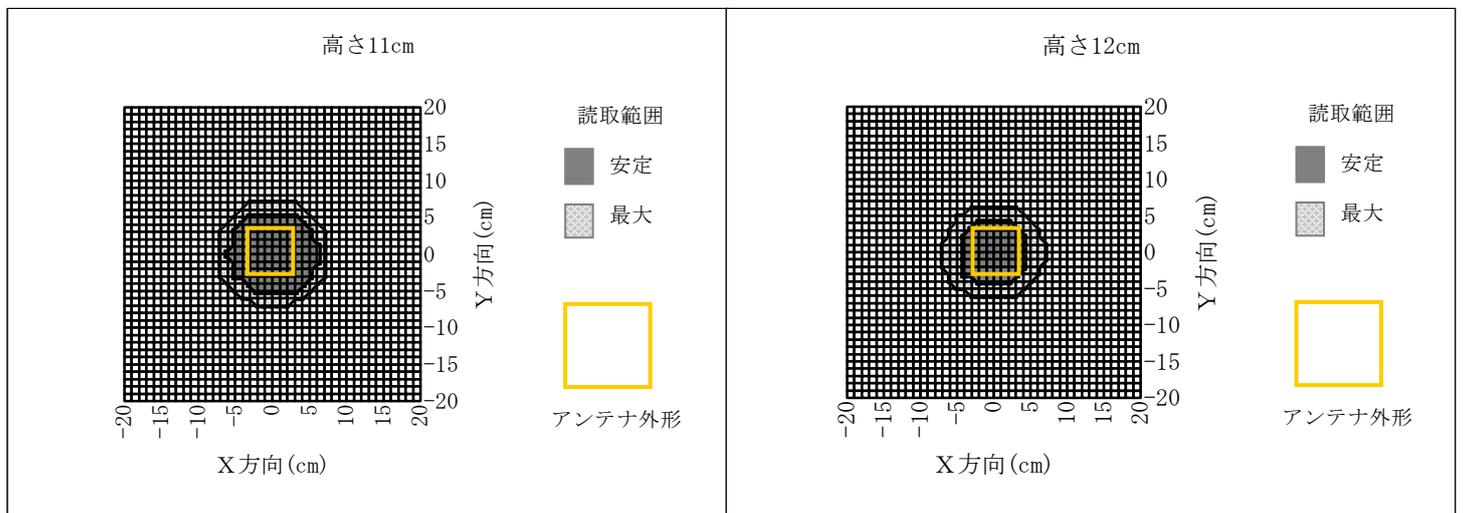
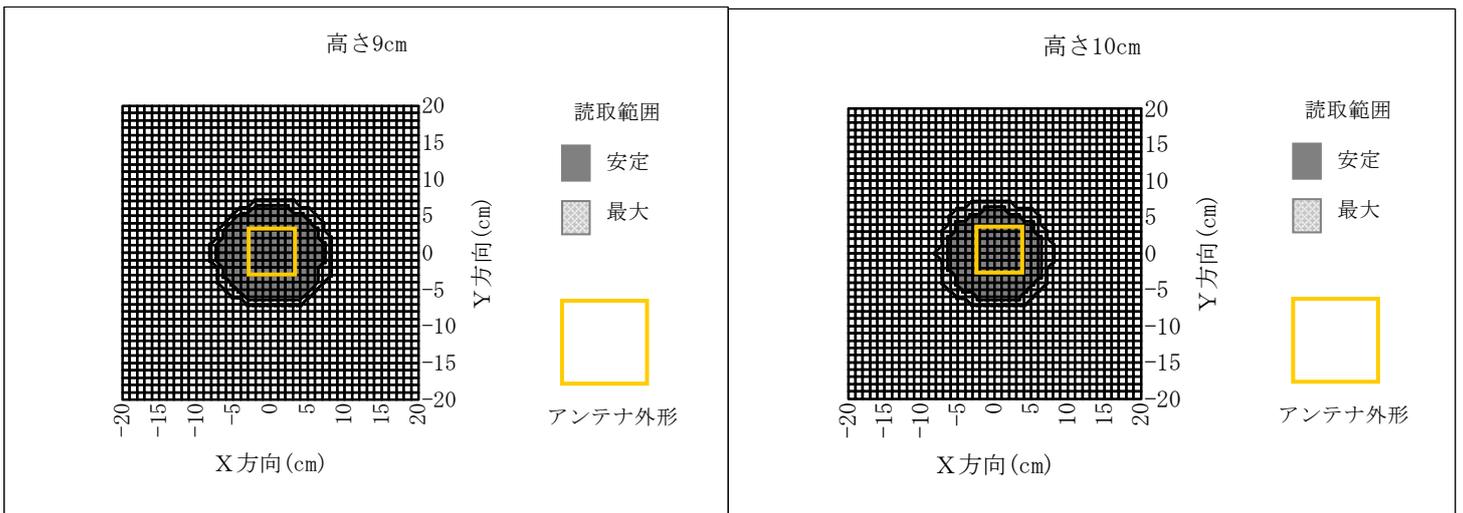
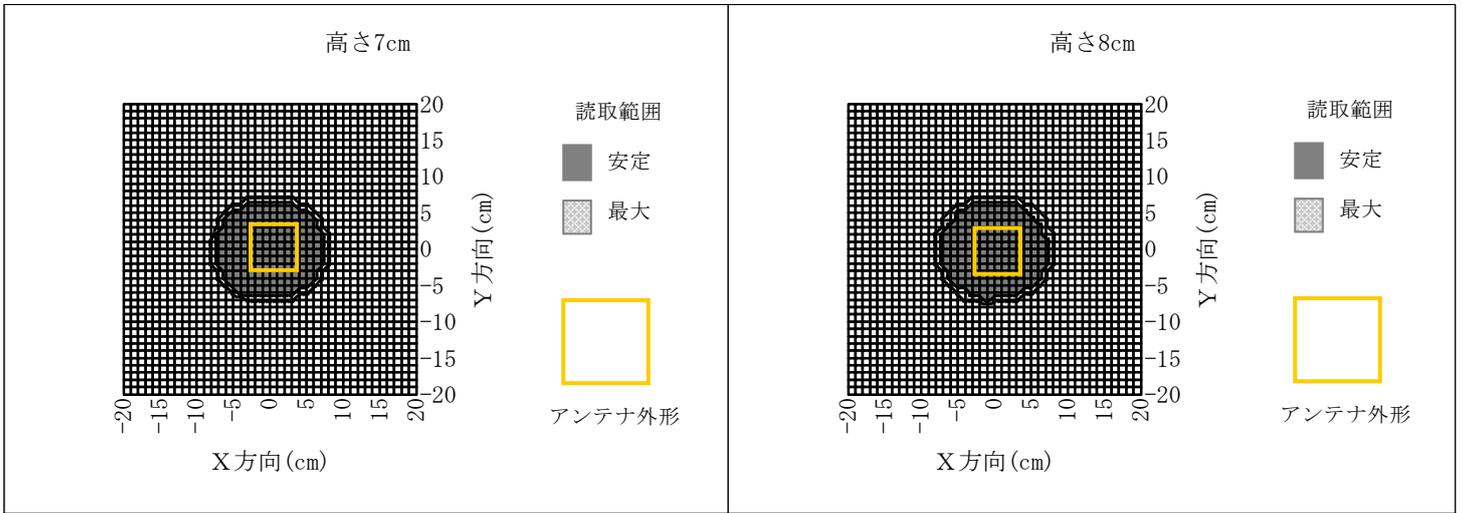


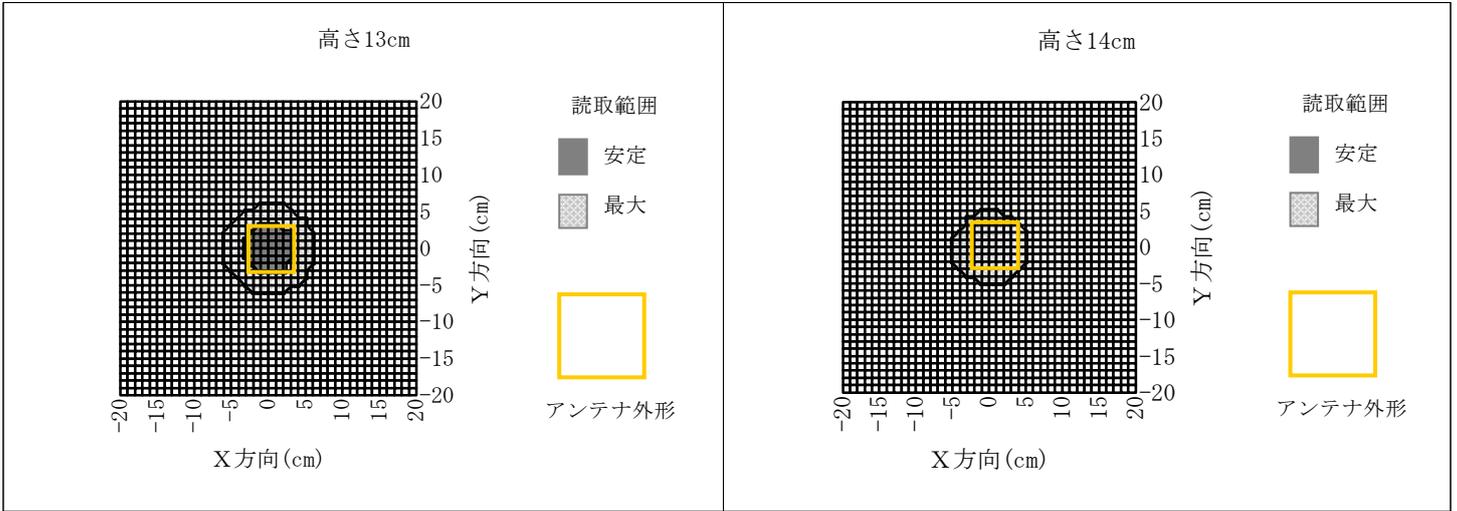




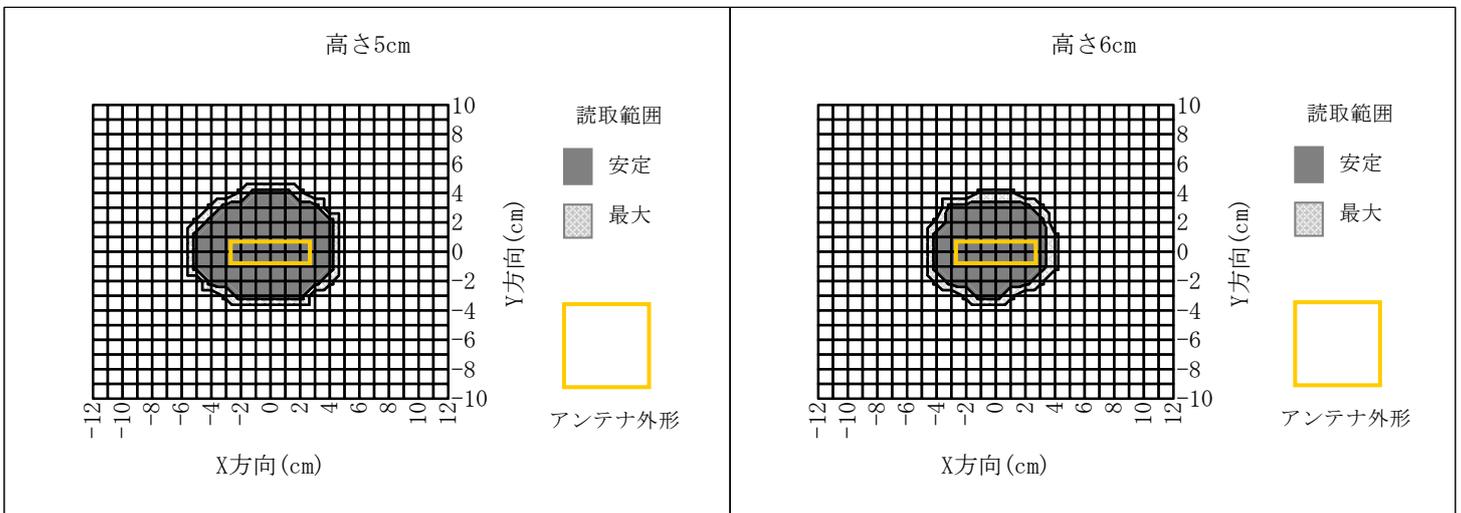
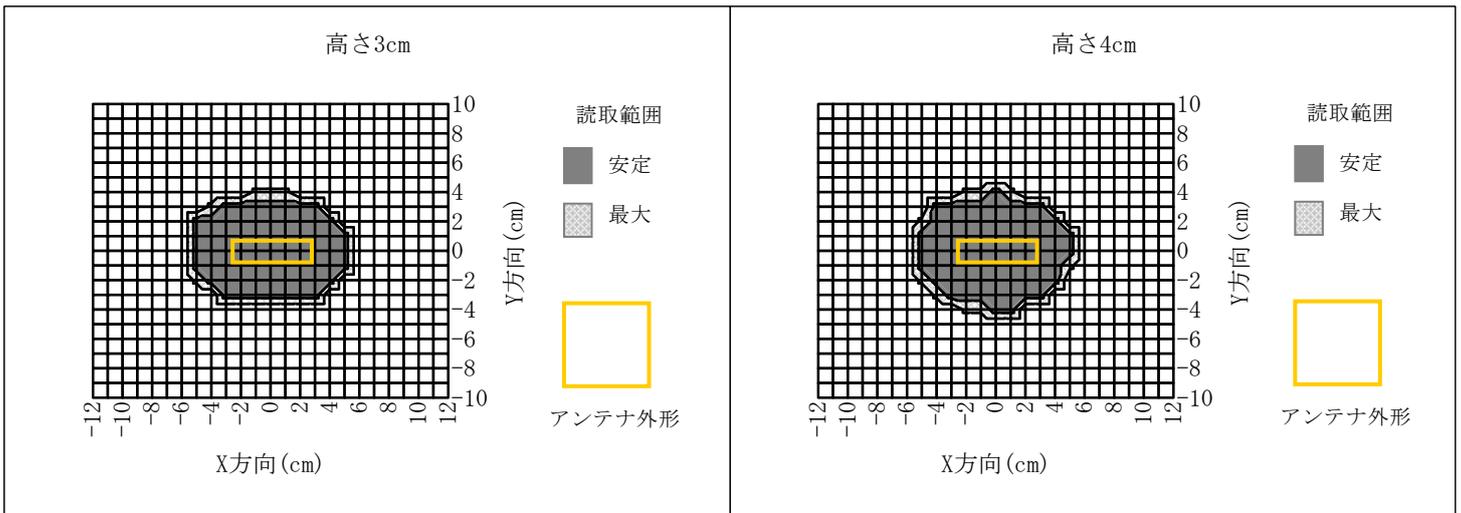
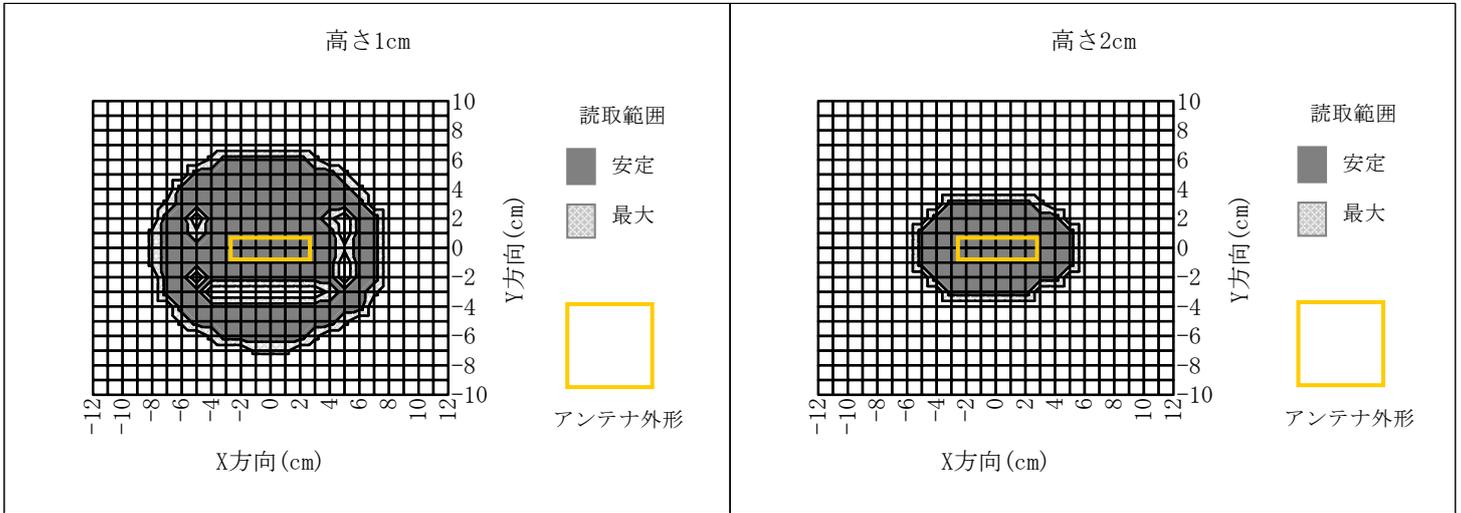
対象アンテナ : TR3-A201(外形 : 60×65mm)
 ICタグ : カードサイズ(Tag-it HF-I)
 交信距離 : MAX 14cm

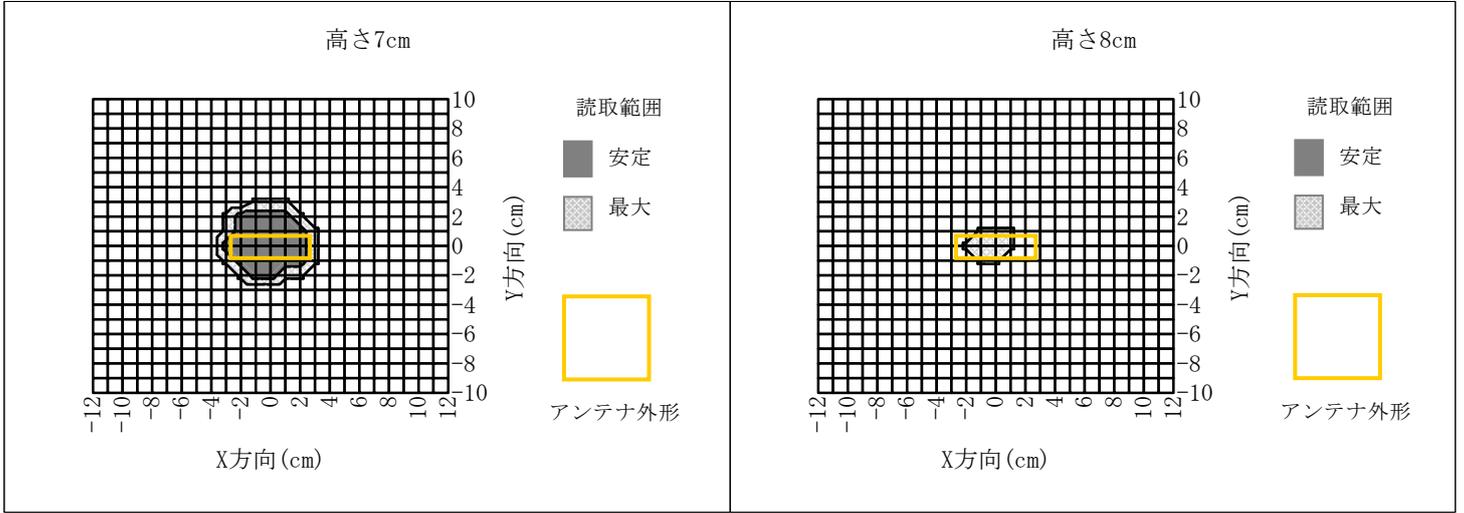




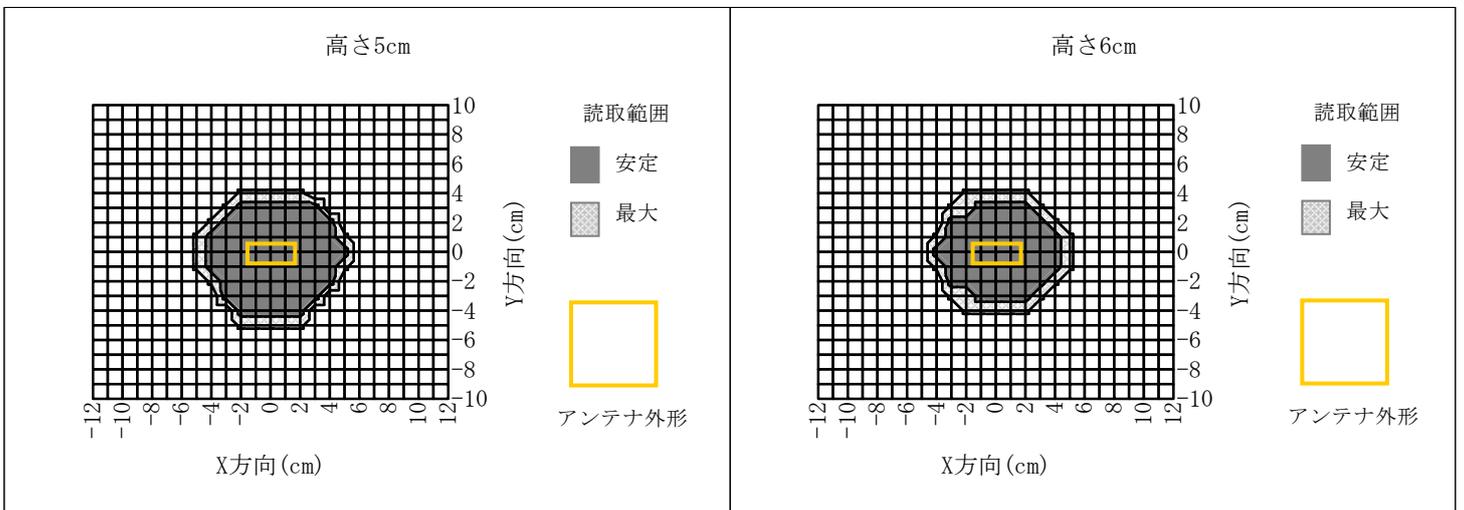
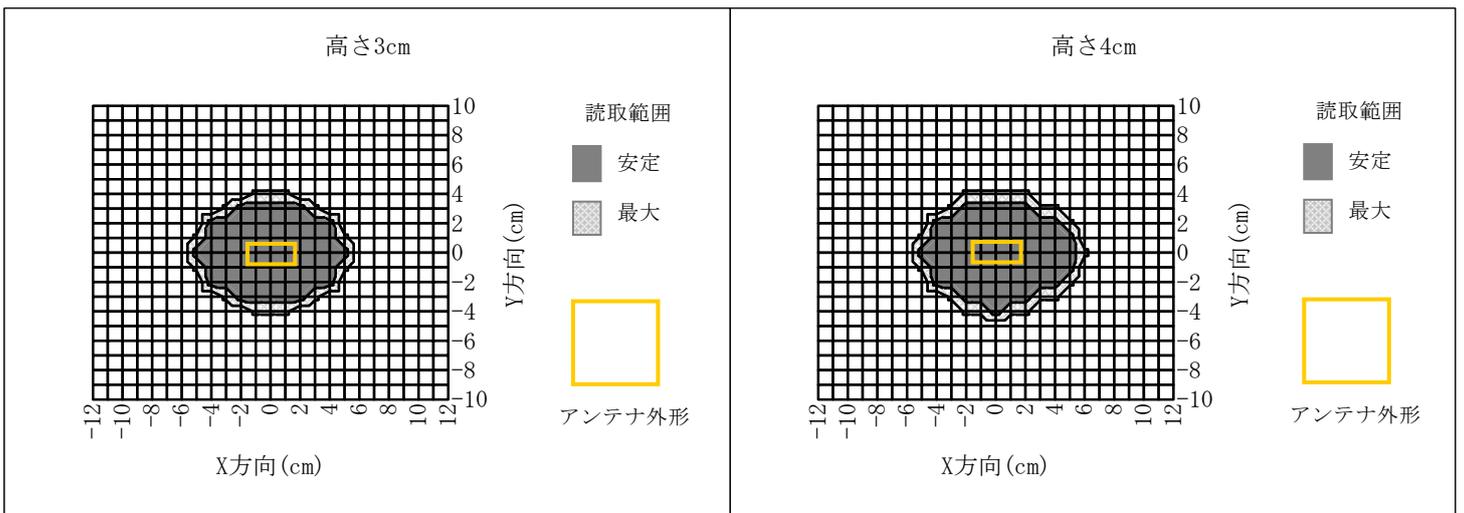
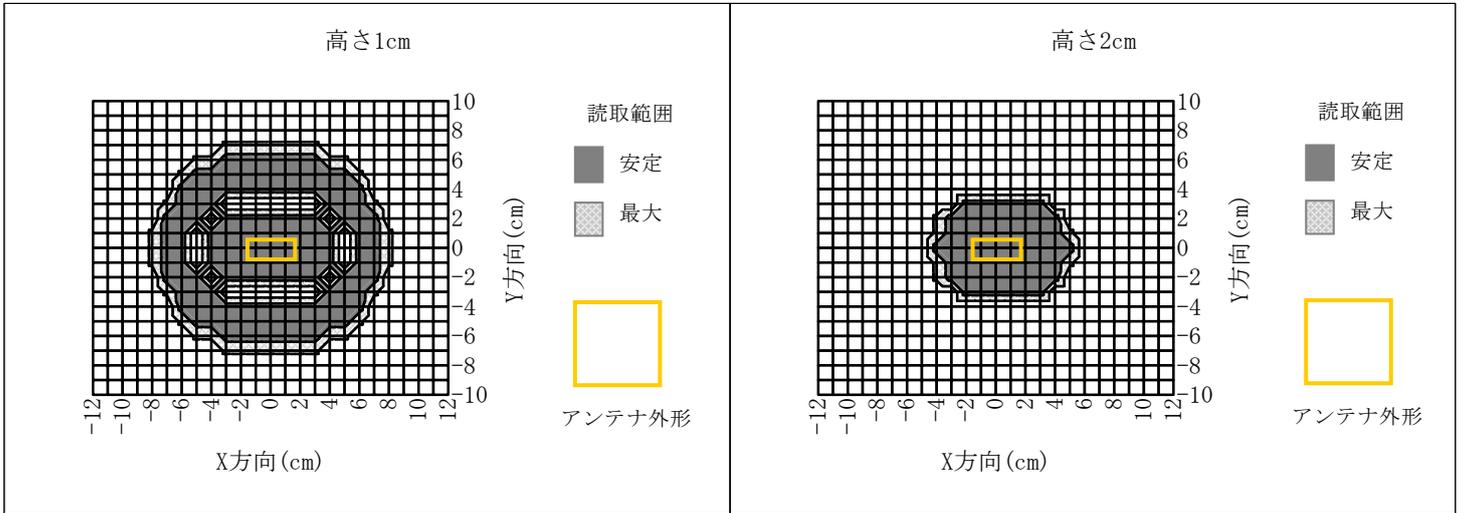


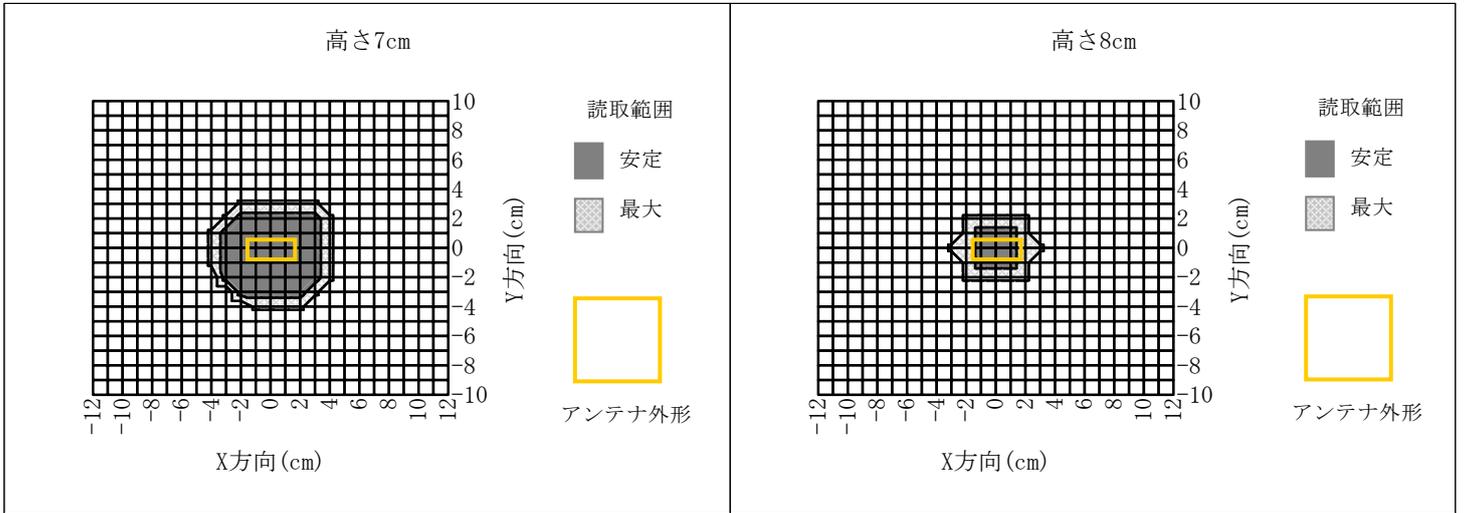
対象アンテナ : TR3-A301-3(外形 : 15×52.5mm)
 ICタグ : カードサイズ(Tag-it HF-I)
 交信距離 : MAX 5cm





対象アンテナ : TR3-A401(外形 : 15×30mm)
 ICタグ : カードサイズ(Tag-it HF-I)
 交信距離 : MAX 7cm





対象アンテナ：据置型/TR3-A201-1(内蔵、外形：60×65mm)
 ICタグ：カードサイズ(Tag-it HF-I)
 交信距離：MAX 10cm

