

# ループアンテナ



エミッション測定用  
CISPR 適合

アクティブループアンテナ  
6502 : 10K~30MHz



パッシブループアンテナ  
6511 : 20Hz~5MHz  
6512 : 10K~30MHz



シールド効果試験用  
MIL-Std 285, NSA 65-6,  
IEEE Std 299 準拠

6507 アクティブループ  
1KHz~30MHz



6509 パッシブループ  
1KHz~30MHz

※ 各アンテナには A2LA に認定された ETS-Lindgren のサイトで IEEE Std 291 に従って校正された NIST にトレーサブルな個別校正データが付属します。

※ 6509 を除きすべてシールドドッドループ。

※ MIL-Std285, NSA 65-6, IEEE Std 299 に準拠したシールド効果測定には、受信用 6507 と送信用 6509 をセットにしたモデル 6505 を用意しています。

(参考)シールド効果試験 <http://www.arf-japan.com/arfj/Shield.pdf>

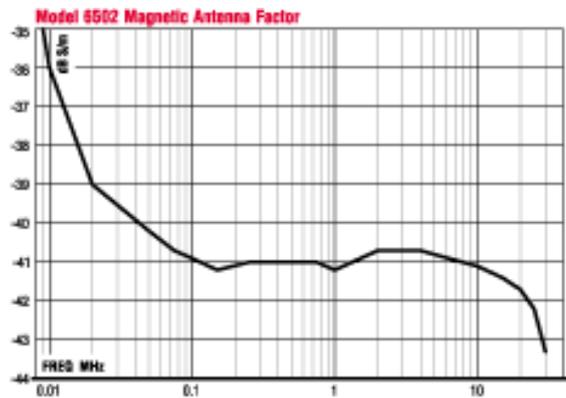
**ARF ジャパン株式会社**

<http://www.arf-japan.com>

6502 仕様	
周波数レンジ	10K~30MHz
ダイナミックレンジ	85dB @ 10KHz 125dB @ 1MHz
感度(代表値)	-1dB $\mu$ A/m @ 10KHz -42dB $\mu$ A/m @ 1MHz
1dB コンプレッションポイント	5V/m
出力インピーダンス	公称 50 $\Omega$
出力コネクタ	BNC(J)
寸法(W×D×H) cm	約 19.0W×12.0D×67.3H
ループ径	約 60 cm
重量	約 2.0kg
バッテリー&充電器	
バッテリー	6V 亜鉛シール電池×2
充電器入力	115/230VAC 50/60Hz
充電器出力	12VDC 350mA Max.

6507 仕様	
周波数レンジ	1K~30MHz
ダイナミックレンジ	76dB @ 10KHz 116dB @ 1MHz
感度(代表値)	11dB $\mu$ A/m @ 10KHz -29dB $\mu$ A/m @ 1MHz
1dB コンプレッションポイント	10V/m
出力インピーダンス	公称 50 $\Omega$
出力コネクタ	BNC(J)
寸法(W×D×H) cm	約 19.0W×12.0D× 37.8H
ループ径	約 30.4 cm
重量	約 1.8kg
バッテリー	6V 亜鉛シール電池×2

6502 マグネチック A/F (代表値)



6511 仕様	
周波数レンジ	20Hz~5MHz
入力コネクタ	BNC(J)
最大許容入力	20W
寸法(W×D×H)	約 12.7W×3.8D×59.8H
ループ径	約 56 cm
重量	約 1.6kg

6512 仕様	
周波数レンジ	10Kz~30MHz
入力コネクタ	BNC(J)
最大許容入力	20W
寸法(W×D×H)	約 12.7W×3.8D×59.8H
ループ径	約 56 cm
重量	約 1.6kg

6509仕様(送信用)	
周波数レンジ : バンド1	1K~60KHz
バンド2	60K~400KHz
バンド3	400K~1MHz
バンド4	1M~30MHz
入力インピーダンス	公称50 $\Omega$
入力コネクタ	N(J)
最大許容入力	1KW
寸法(W×D×H)	約 8W×7.6D×47.8H
ループ径	30.4 cm
重量	約 1.3 kg

※ 本カタログは ETS-Lindgren 社のカタログ及びマニュアルを参考に作成していますが、最新の情報は ETS-Lindgren 社の HP( <http://www.ets-lindgren.com> )でご確認ください。

■仕様は予告なく変更されることがあります

代理店

ARF ジャパン株式会社

〒192-0351 東京都八王子市東中野 2001-16 WEST 明豊 103  
 TEL: 042-689-4048 FAX: 042-689-4049  
 e-mail: sales@arf-japan.com  
<http://www.arf-japan.com>