

モノポール（ロッド）アンテナ

3301C アクティブモノポールアンテナ(30Hz～50MHz)
3303 パッシブモノポールアンテナ(1KHz～30MHz)



3301C の特徴

- 30Hz ～ 50MHz 周波数レンジ
- MIL-STD 461F 適合
MIL-STD 461 テストキット付属
- フロントエンド ESD 保護
- 個別校正データ付き
- アッテネータ&フィルタ内蔵
- 過入力/ローバッテリーインディケータ有
- 30 時間連続運転

3305 の特徴

- 1KHz ～ 30MHz 周波数レンジ
- IEEE Std 299, MIL-Std 285, NSA65-6 準拠
- 最大許容入力
300W CW 1000W peak
- マッチングトランス内蔵(2 バンド)
1K～5MHz/5MHz～30MHz
- 個別校正データ付き

3303 の特徴

- ※ 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。
- ※ オプションで 3301CAL 校正器具と 4-TR,1m 非金属三脚を用意しています。
- ※ 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 3301C と送信用 3303 をセットにしたモデル 3305 を用意しています。

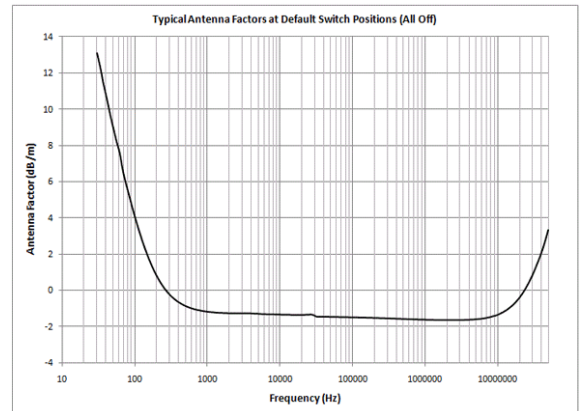
ARF ジャパン株式会社

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

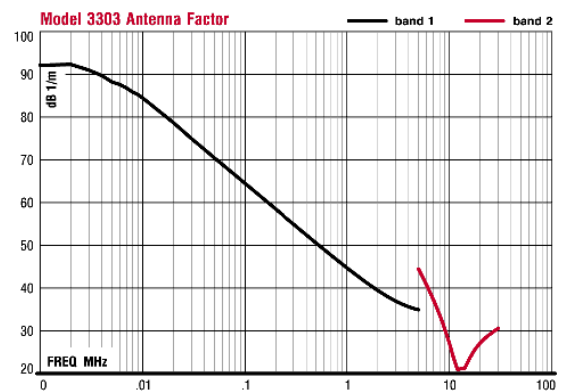
3301C仕様	
周波数レンジ	30Hz ~ 50MHz
低域ロールオフポイント	-3dB at 22KHz, 1.9KHz, 170Hz
高域ロールオフポイント	-3dB at 30MHz
アンテナファクタ	下図参照(ロールオフポイントは170Hz)
感度	7dB μ V/m at 1MHz W/T 1KHzBW
飽和レベル	0.8V/m W/O ATT 1KHz BW
	25V/m W/T30dB ATT
	63dB μ V/m/MHzブロードバンド
ダイナミックレンジ	111dB at 中間バンド (1MHz)
	141dB W/T 30dB ATT
出カインピーダンス	公称50 Ω
出カコネクタ	BNC(J)
寸法(L×W×H) cm	約 19.05L×19.05W×8.89H
重量 kg	約 1.4kg
三脚取り付け穴	1/4-20
可変長モノポールエレメント	41インチ(104cm) Max.
電池及び充電器仕様	
バッテリー	8×NMHリチャージャブルバッテリー
	2000mAh
充電時間	約3.5時間(バッテリーの状態による)
バッテリー使用時間	約30時間(バッテリーの状態による)
充電器入力	90 ~ 265 VAC 50/60Hz
充電器出力	20W
温度範囲	-20°C~40°C
付属品	約60×60 cm カウンターポイズ
	バッテリーチャージャ
	MIL-STD 461Fテストキット

3303仕様		
周波数レンジ	バンド1	1K ~ 5MHz
	バンド2	5M ~ 30MHz
最大許容入力	CW	300W
	ピーク	1000W
入力コネクタ	N(J)	
入力インピーダンス	公称50 Ω	
本体寸法	約 15.2H×7.6W×7.6D	
可変長モノポール	104 cm Max.	

3301C A/F (代表値)



3303C A/F (代表値)



※ 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。
シールド効果試験につきましては <http://www.arf-japan.com/arfj/Shield.pdf> をご参照ください。

■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>