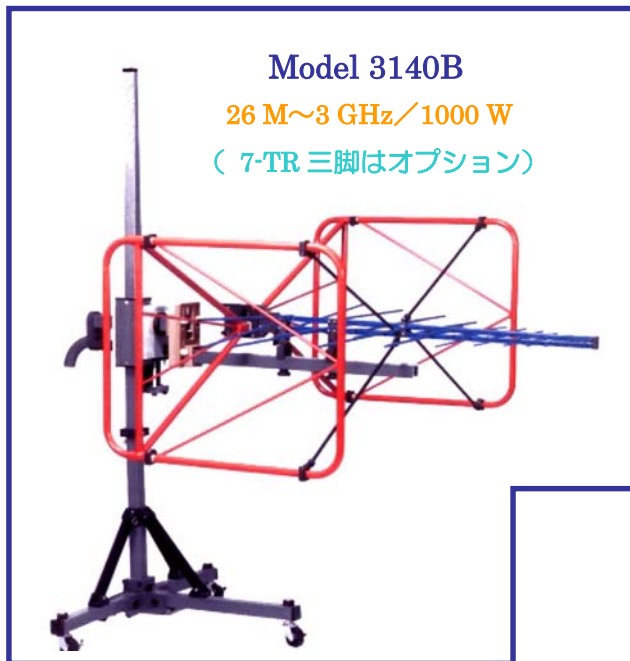


バイコニ・ログアンテナ

BiConiLog™ Antenna (26M~3 GHz)



Model 3140B
26 M~3 GHz / 1000 W
(7-TR 三脚はオプション)

Model 3140B は IEC61000-4-3 に代表されるイミュニティ試験専用に開発されたアンテナです。本機は 10 V/M @3 m (80% AM) の電界を従来機の約半分の電力 (300W 以下) で発生できる低 VSWR と高利得を実現しました。尚、80 MHz 以上では約 40 W 以下の電力ですみます。
(注) 発生電界はアンテナを設置する電波暗室により異なります。

Model 3142 C はエミッション測定及び 80 MHz 以上のイミュニティ試験に適しています。Model 3142 C には SAE ARP958 (1 m) 及び ANSI C63.5 (3 m & 10 m) に従って個々に校正された NIST にトレーサブルなデータが添付されます。尚、ETS-Lindgren の校正サイトは A2LA に認定されています。

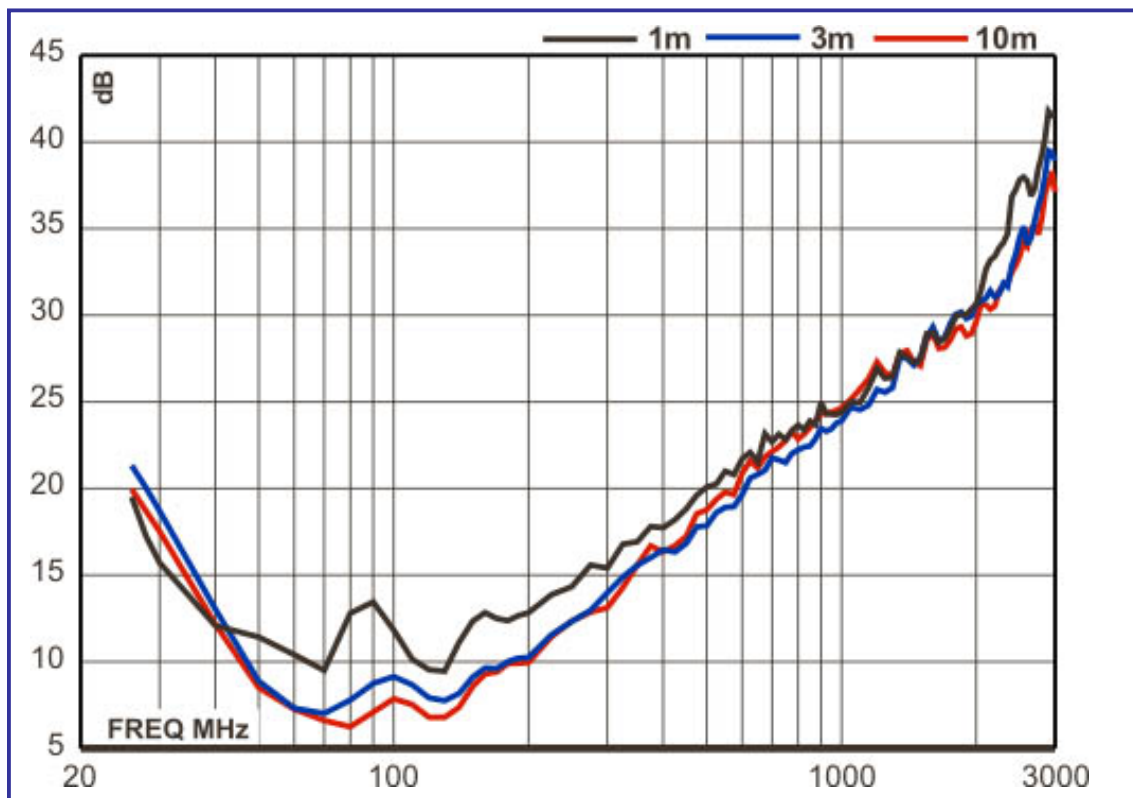


Model 3142C
26 M~3 GHz / 1000 W
(4-TR 三脚はオプション)

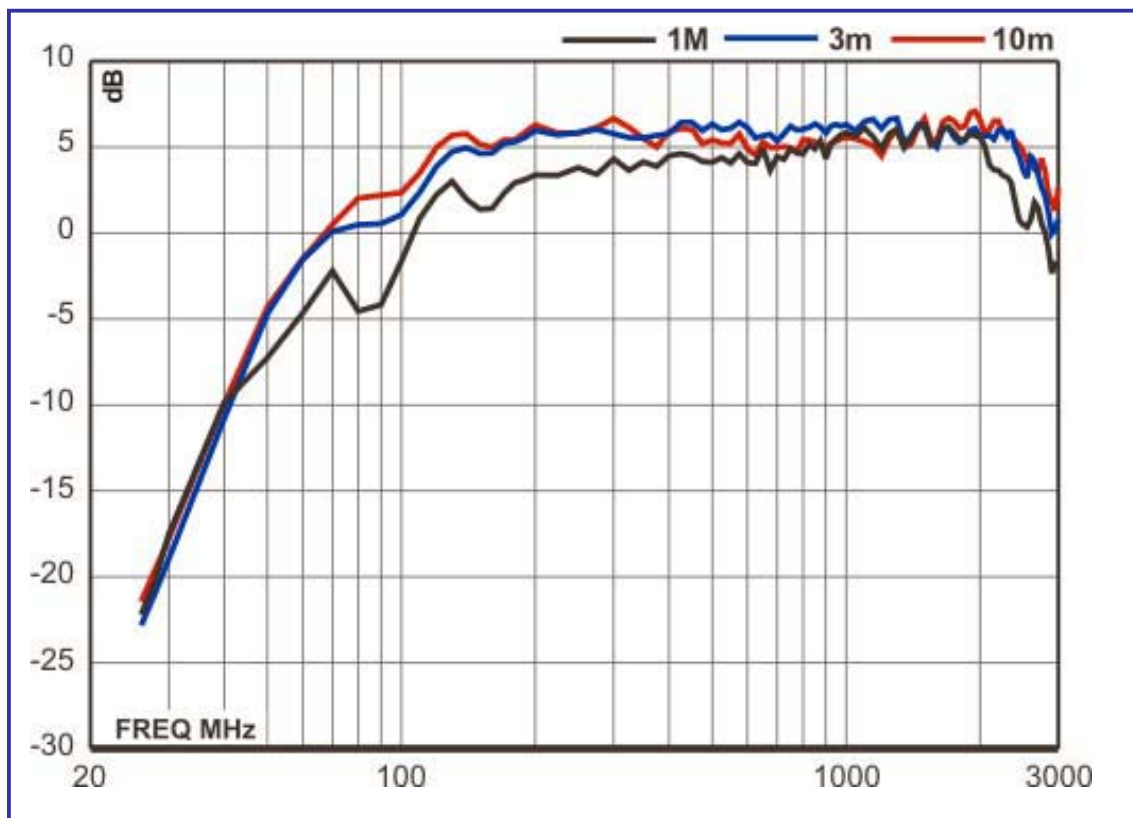
バイコニ・ログアンテナ仕様

モデル	周波数レンジ	公称インピーダンス	平均VSWR	コネクタ	最大許容入力 * (CW)	寸法 (cm) (W×H×D)	重量 (Kg)
3140B	26M - 3GHz	50Ω	2.0 : 1	N(J)	1000W	約 162×77×150	10.0
3142C	26M - 3GHz	50Ω	2.0 : 1	N(J)	1000W	約 135×75×125	4.0

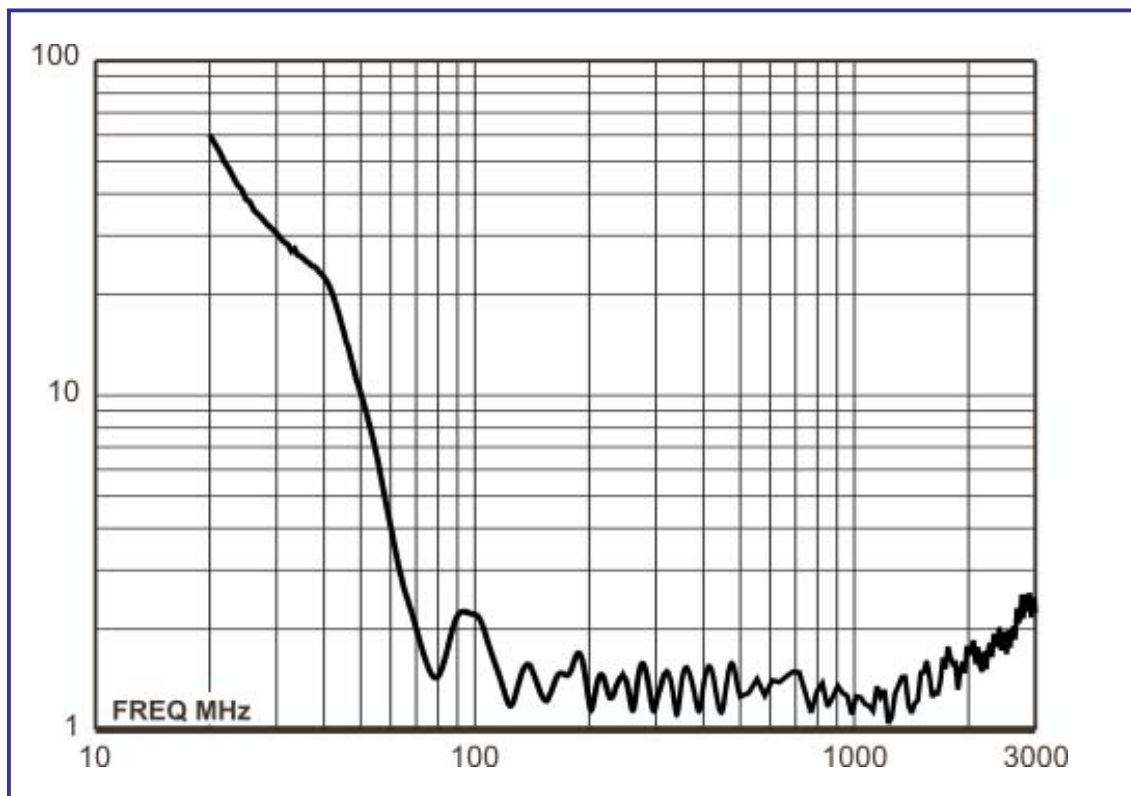
3140C アンテナファクター（代表値）



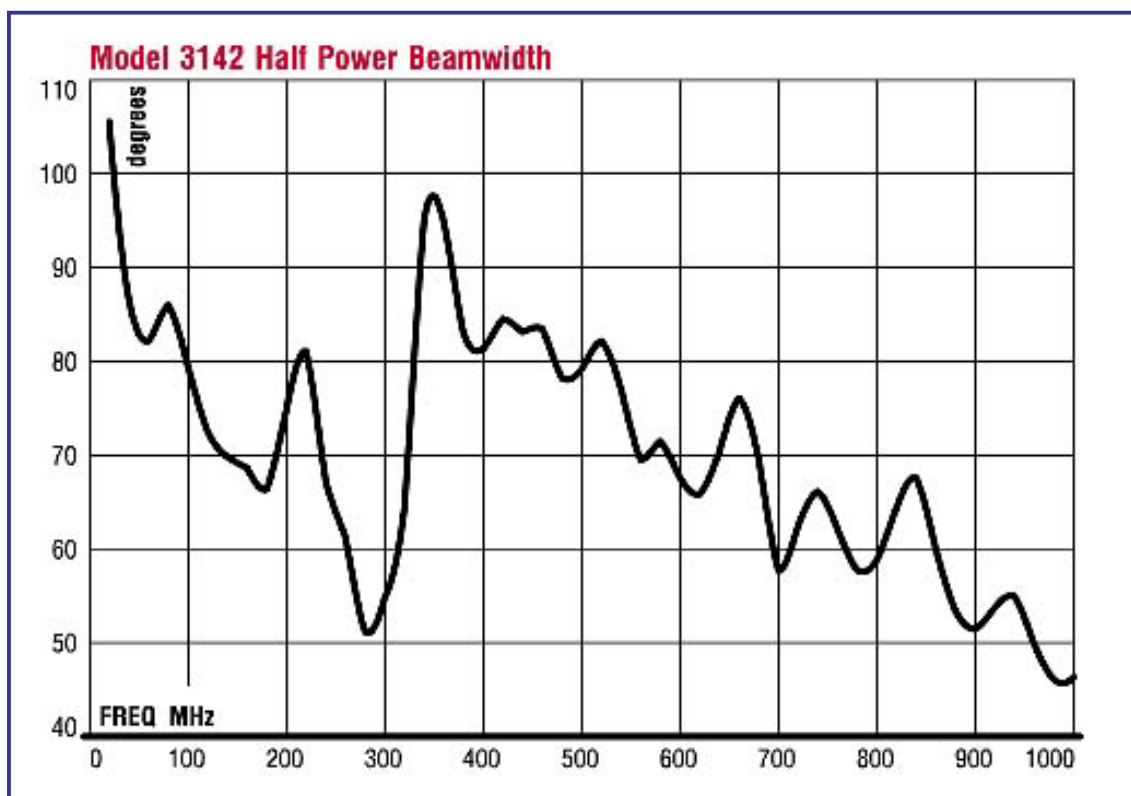
3142C 利得（代表値）



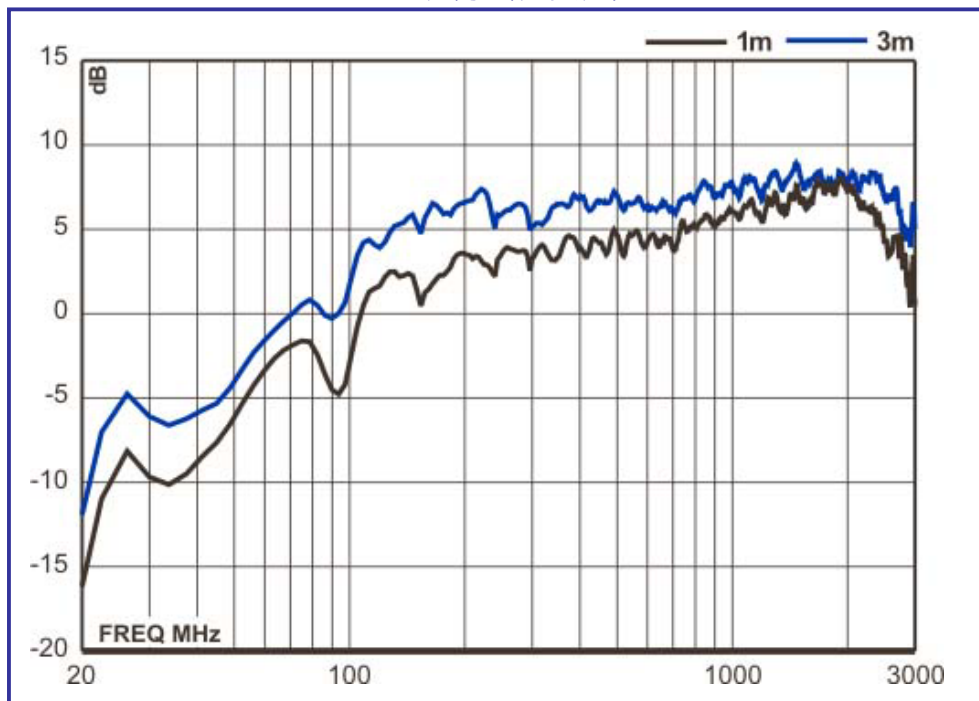
3142C VSWR (代表値)



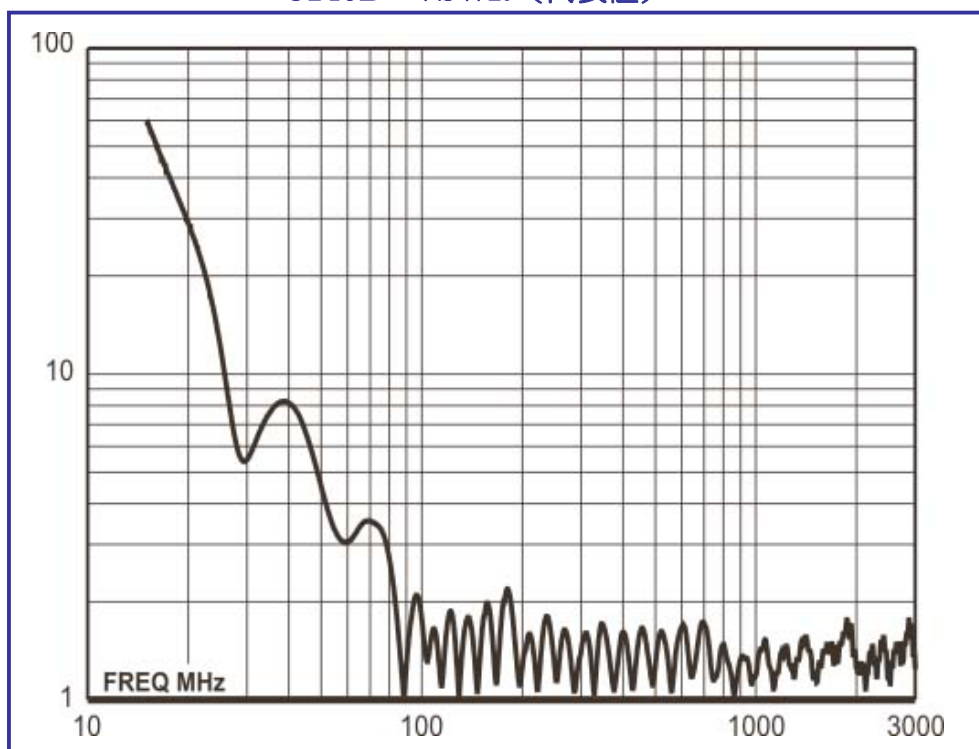
3142C 電力半値角 (代表値)



3140B 利得（代表値）



3140B VSWR（代表値）



■仕様は予告なく変更されることがあります。

販売代理店

アステック株式会社

電子応用事業部

本社 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 4-39-7 高田馬場 21ビル
 技術研究所 TEL 03-3366-0813(代) FAX 03-3366-0814
 大阪営業所 〒531-0074 大阪市北区本庄東 1-1-10 ライズ 88 2F
 TEL 06-6375-5852(代) FAX 06-6375-5845
 URL: <http://www.astechcorp.co.jp> e-mail: electronics@astechcorp.co.jp