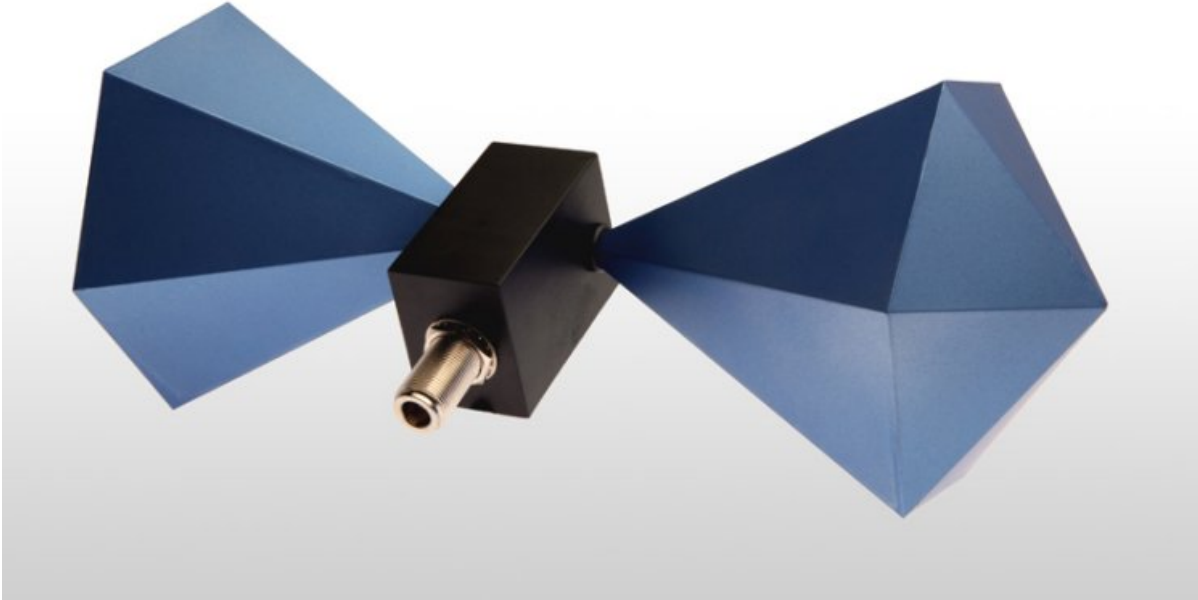


バイコログアンテナ・シリーズ



バイコログアンテナ・シリーズは、20MHz～3GHzまでの広帯域で、電磁界強度測定や電波妨害の測定に最適です。組み立て不要で、携帯にも便利な小型(約35cm*16cm*14cm)、軽量(約350g)高性能アンテナです。

◆ 秀逸なデザインと軽量を実現

素材から形状まで、入念なコンピュータ・シミュレーションと無数の試作モデルの評価が、従来のポール型アンテナの常識を破り、この軽量で優美なデザインとして結実しました。その美しさの中には、アンテナの品質や性能を、維持するために完全に密閉することにより、湿気、ほこり、および機械的な損害から感度の良いアンテナを確実に保護します。



◆ 優れたバンド幅

アンテナ内部には、電気的特性を確実に保障するためにフラッシュメモリを内蔵しました。この中には、モデル名、製造番号、そしてキャリアレーションチャートなどが保存されています。このような、最新の設計思想により、380MHz-18GHzという驚異のバンド幅を実現しました。各種アプリケーションや周波数に対応した16種類のアンテナの中から、最適のモデルをご選択ください。



◇販売代理店 ウェーブクレスト株式会社

〒336-0021 埼玉県さいたま市南区別所1-27-5 プレム武蔵浦和7F

Tel. 048-764-9969 Fax. 050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp

BicoLOG EMCアンテナシリーズ

Anntenna Type	20MHz	30MHz	50MHz	700MHz	1GHz	3GHz		対象アプリケーション
BicoLOG 5070	No	No	Yes	Yes	No	No	50MHz - 700MHz	ISM433, ISM866, Radio & TV (UKW, VHF), BOS, TETRA,
BicoLOG 30100	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	30MHz - 1GHz	VHF-Band, ISM433, ISM868, Radio & TV (UKW, VHF, UHF), BOS, TETRA, GSM900, CT1+
BicoLOG 30100E	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	30MHz - 1GHz	VHF-Band, ISM433, ISM868, Radio & TV (UKW, VHF, UHF), BOS, TETRA, GSM900, CT1+
BicoLOG 20100	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	20MHz - 1GHz	CB-Radio, VHF-Band, ISM433, ISM868, Radio & TV (UKW, VHF, UHF), BOS, TETRA, GSM900, CT1+
BicoLOG 20100E	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	20MHz - 1GHz	CB-Radio, VHF-Band, ISM433, ISM868, Radio & TV (UKW, VHF, UHF), BOS, TETRA, GSM900, CT1+
BicoLOG 20300	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	20MHz - 3GHz	CB-Radio, VHF-Band, ISM433, ISM868, Radio & TV (UKW, VHF, UHF), BOS, TETRA, GSM900, CT1+, GSM1800, UMTS, 2.4GHz Wlan, UWB (FB1-FB2)

★ アンテナ用推奨アクセサリ (別途ご購入)

キャリアケース



SMAケーブル



* 1m / 5m / 10m

SMA to N アダプター



三脚式ハンドル



◇販売代理店 ウェーブクレスト株式会社

〒336-0021 埼玉県さいたま市南区別所1-27-5 プレム武蔵浦和7F

Tel. 048-764-9969 Fax. 050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp

BicoLOG 5070 仕様

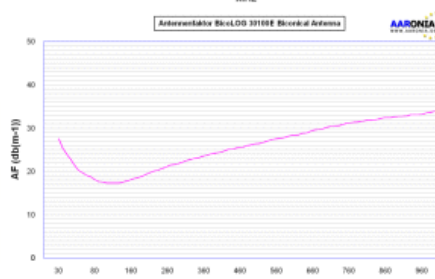
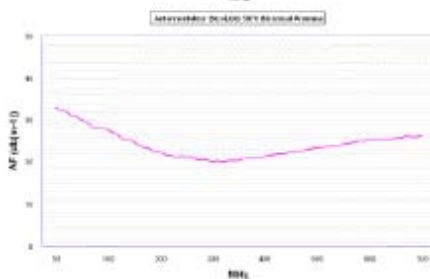
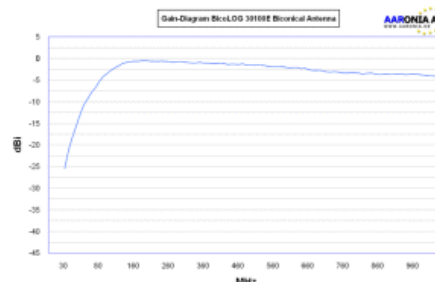
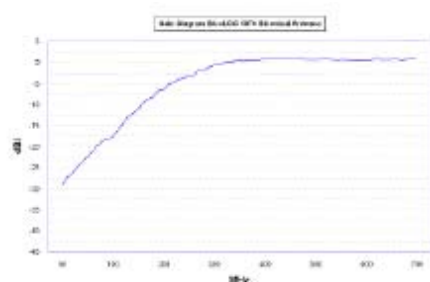
- 周波数範囲: 50MHz-700MHz
- 最大入力パワー: 1W (30dBm or 0dBW)
- 公称インピーダンス: 50 Ohms
- ゲイン: -29dBi to 1dBi
- アンテナファクター: 20-33dB/m
- 校正ポイント: 70
(5MHz and 10MHz steps)
- RFコネクタ: N (female) または
SMA with adapter
- 寸法(L/W/D): (350x160x140) mm
- 質量: 350g

BicoLOG 30100仕様

- 周波数範囲: 30MHz-1GHz
- 最大入力パワー: 1W (30dBm or 0dBW)
- 公称インピーダンス: 50 Ohms
- ゲイン: -39dBi to 1dBi
- アンテナファクター: 20-41dB/m
- 校正ポイント: 104
(5MHz and 10MHz steps)
- RFコネクタ: N (female) または
SMA with adapter
- 寸法(L/W/D): (350x160x140) mm
- 質量: 350g

BicoLOG 30100E仕様

- 周波数範囲: 30MHz-1GHz
- 最大入力パワー: 1W (30dBm or 0dBW)
- 公称インピーダンス: 50 Ohms
- ゲイン: -31dBi to 1dBi
- アンテナファクター: 17-31dB/m
- 校正ポイント: 194 (5MHz steps)
- RFコネクタ: N (female) または
SMA with adapter
- 寸法(L/W/D): (540x225x225) mm
- 質量: 1150g



◇販売代理店 ウェーブクレスト株式会社

〒336-0021 埼玉県さいたま市南区別所1-27-5 プレム武蔵浦和7F

Tel. 048-764-9969 Fax. 050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp

BicoLOG 20100仕様

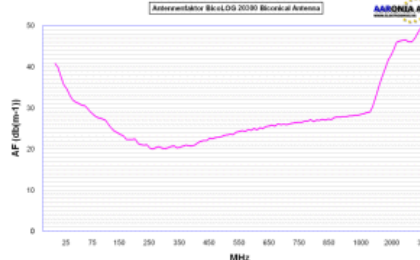
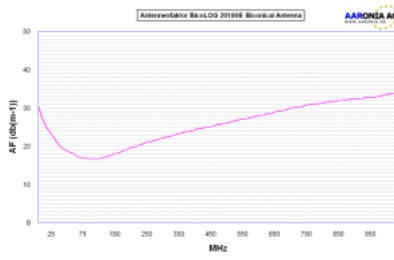
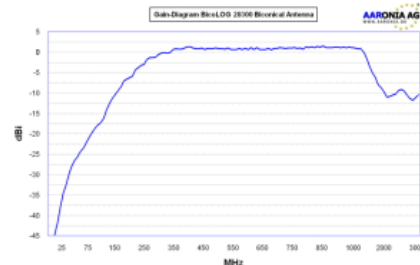
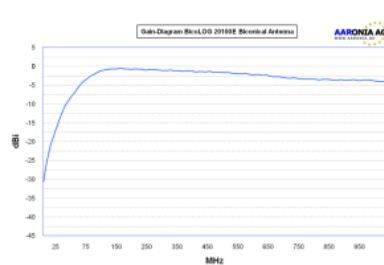
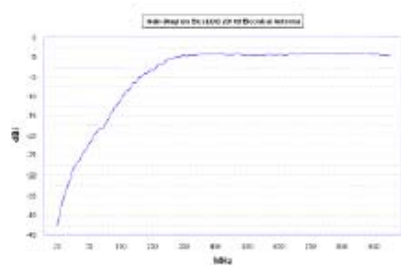
- 周波数範囲: **20MHz-1GHz**
- 最大入力パワー: 1W (30dBm or 0dBW)
- 公称インピーダンス: 50 Ohms
- ゲイン: **-45dBi** to 1dBi
- アンテナファクター: **20-42dB/m**
- 校正ポイント: **106**
(5MHz and 10MHz steps)
- RFコネクタ: N (female) または
SMA with adapter
- 寸法(L/W/D): (350x160x140) mm
- 質量: 350g

BicoLOG 20100E仕様

- 周波数範囲: **20MHz-1GHz**
- 最大入力パワー: 1W (30dBm or 0dBW)
- 公称インピーダンス: 50 Ohms
- ゲイン: **-38dBi** to 1dBi
- アンテナファクター: **17-34B/m**
- 校正ポイント: **196** (5MHz steps)
- RFコネクタ: N (female) または
SMA with adapter
- 寸法(L/W/D): (540x225x225) mm
- 質量: 1150g

BicoLOG 20300仕様

- 周波数範囲: **20MHz-3GHz**
- 最大入力パワー: 1W (30dBm or 0dBW)
- 公称インピーダンス: 50 Ohms
- ゲイン: **-45dBi** to 1dBi
- アンテナファクター: **20-51B/m**
- 校正ポイント: **296**
(5MHz and 10MHz steps)
- RFコネクタ: N (female) または
SMA with adapter
- 寸法(L/W/D): (350x160x140) mm
- 質量: 350g



◇販売代理店 ウェーブクレスト株式会社

〒336-0021 埼玉県さいたま市南区別所1-27-5 プレム武蔵浦和7F

Tel. 048-764-9969 Fax. 050-3488-9847 Email. info@wavecrestkk.co.jp