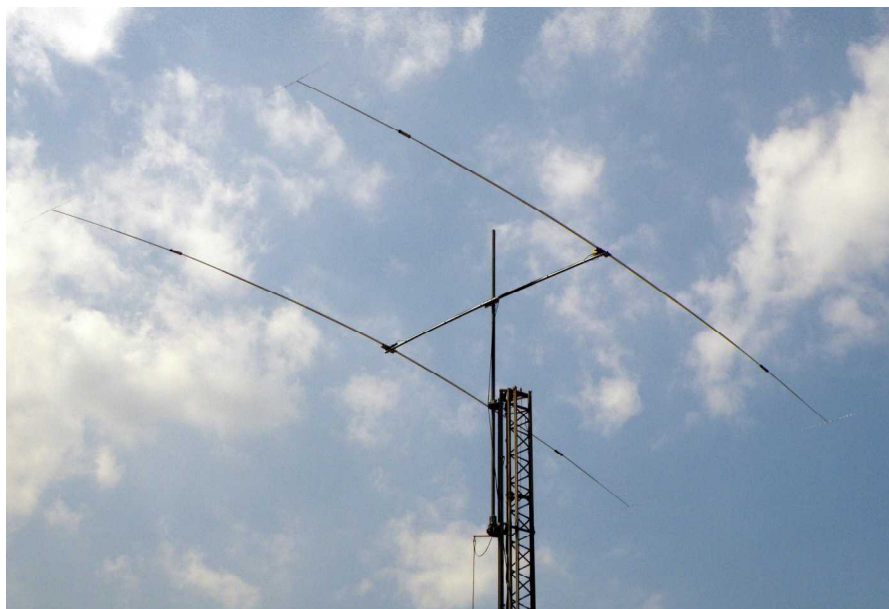




広帯域 7MHz 短縮型 八木アンテナ

☆7.0~7.2MHz バンドコントロール
☆高効率T-ワイヤ・エレメント型

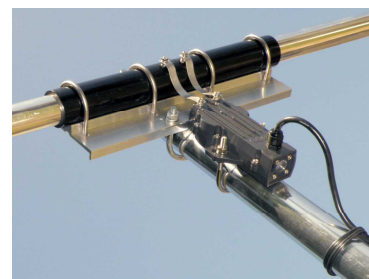
CY402 2-Element
CL40B-5 3-Element
CL40DX 4-Element



Model CY402, 2-エレ八木アンテナ



ATU. 輻射器用



ETU, DTU. 反・導波器用

このCY402, CL40B-5, CL40DXは短縮型の高性能八木アンテナです。短縮型は狭帯域型設計にすると高い性能を引き出すことが出来ます。その帯域幅はエレメント長に関係し、小型のCY402は3-バンド、CL40B, CL40DXは2-バンドに分割して、各バンドで高い性能を引き出しています。各エレメントの中央部には同調周波数切換ユニットが搭載され、リモートコントロールでバンド選択します。性能を決定付けるエレメントの先端には、ローディング効率の高いキャパシタロッドが付き、各モデル共 機械的エレメント長より約1.6m長い等価電気長で動作しています。又、低損失のローディングコイルの搭載でフルサイズ並みの性能を出しています。

機械面でも不用な重さと受風面積を軽減するスウェージ型の高張力アルミパイプと強靱なアルモウエルドキャパシタロッドの採用で軽量と高強度のアンテナです。各アンテナにはバンド切換用の制御線と13VDCが必要です。

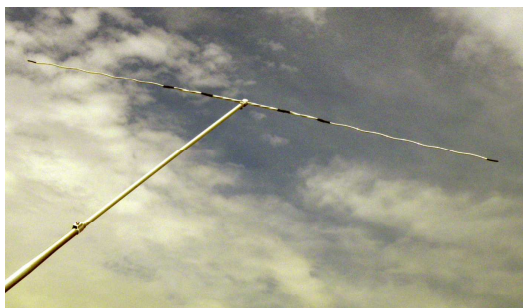
Model	CY402-x	CL40B-5-x	CL40DX-1
周波数 MHz	7~7.2	7~7.2	7~7.2
バンド数	3	2	2
エレメント数	2	3	4
利得 dBi	7.5	9.8	11
F/B, 平均 dB	20	22	20
入力, PEP kW	4 (CY402-1) 8 (CY402-2)	4 (CL40B-5-1) 8 (CL40B-5-2)	4 (CL40DX-1) 8 (CL40DX-2)
ブーム長 m	4.98	10.3	15.2
エレメント長 m	14.0	15.8	16
回転半径 m	7.5	9.5	10.9
風圧面積 m ²	0.9	1.4	2.0
質量 kg	19	49	68
制御線 (13VDC)	3芯	2芯	2芯
価格	¥166,100 (CY402-1) ¥218,900 (CY402-2)	¥357,940 (CL40B-5-1) ¥402,600 (CL40B-5-2)	¥476,300 (CL40DX-1)



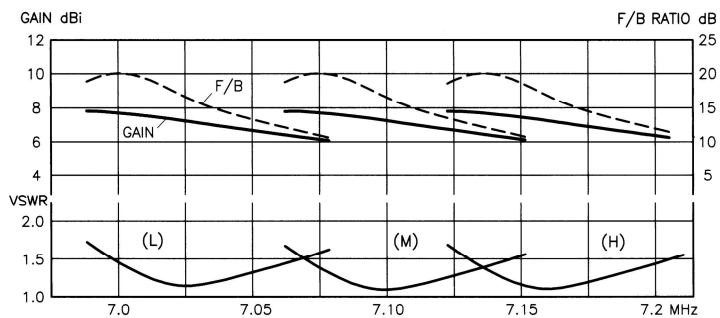
C1/BS-41 コントローラ

CY402用の3-バンドコントローラです。コントローラ部は組立・配線キット式。
CL40B-5, CL40DXは電源のON-OFF式の為、コントローラは有りません。

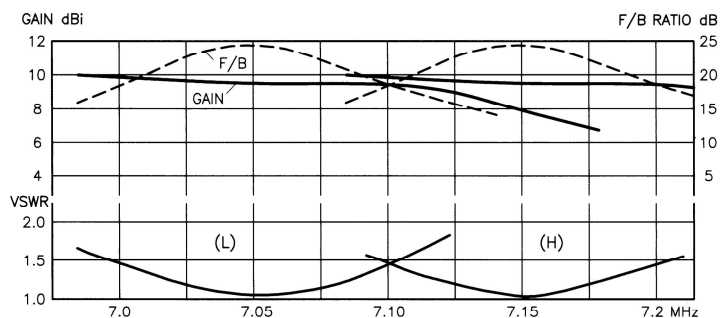
★ 上記価格は全て税込表示です。 CMN-2305



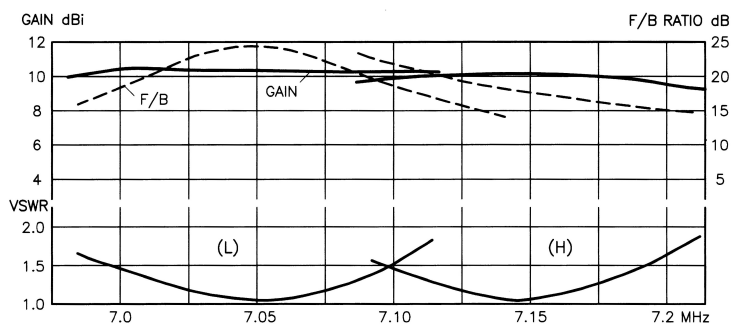
T-ワイヤ・エレメント



CY402, VSWR, 利得, F/B比 代表例



CL40B-5, VSWR, 利得, F/B比 代表例



CL40DX, VSWR, 利得, F/B比 代表例



Model CL40B-5, 3-エレ八木アンテナ



Model CL40DX, 4-エレ八木アンテナ

★改造用キット

現在お使いの AFA40, CL40B-4を、上記広帯域・高性能アンテナへ改造するキットもあります。