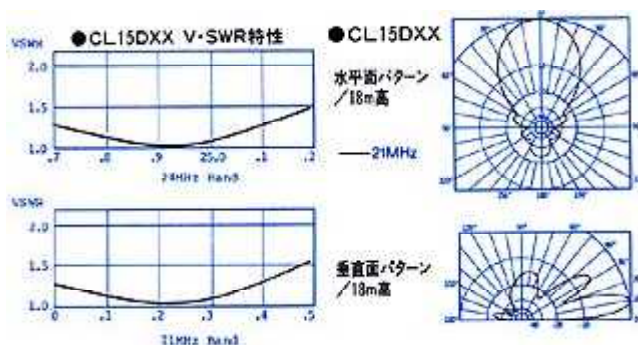
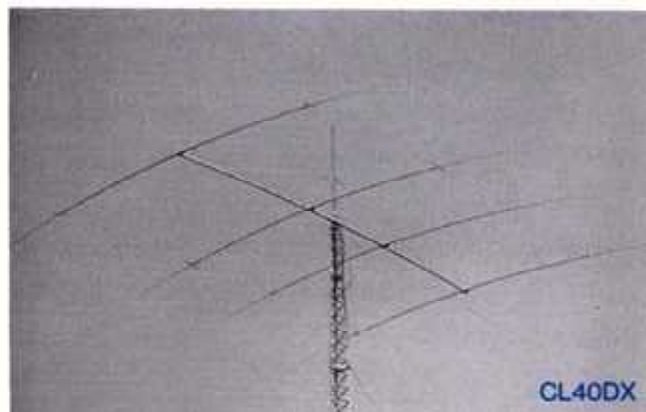
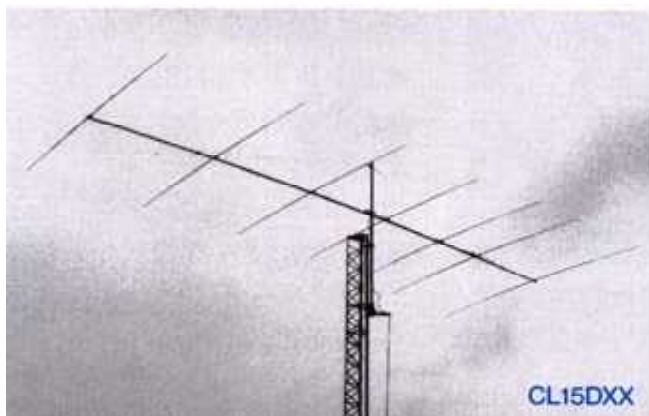


# ロングジョン・ビーム

理論上到達出来る最高のゲインとビームパターン  
 最高を求める人々へ、頑健で比類ない高性能CDロングジョンアンテナ



最高のアンテナを求める人々の為に高い仕様で作られた高ゲインアンテナです。各モデルとも最適なエレメント長とエレメントスペース等により、理論上到達出来る最高の性能を引き出すように設計されています。CDのプロ用アンテナをモデルに作られたCDロングジョンは、厳格な仕様で手に入れることの出来る高品質のアルミニウムとダイキャストクランプ等を採用し、CD独自のヘアピンスタブと八木ビーム系になくてはならないバランを装備し、各モデルとも低SWRで効率良く高周波エネルギーを供給しています。卓越した技術によって作られた頑健で比類のない高性能ロングジョンアンテナです。(CY402, CL40B-5, CL40DXはリレーコントロールによる7MHzバンド拡張対応型)

Model	CY 782	CY 783	CY 402	CL 40B-5	CL 40DX	CL 40E	CL 40C
周波数 (MHz)	3.5/3.8	3.5/3.8	7-3BAND型	7-2BAND型	7-2BAND型	7	7
エレメント数	2	3	2	3	4	3	4
F・ゲイン (dBi)	6.5~8.5	3.5/ 7~9 3.8/ 8~10	7.5	9.8	11.0	10.0	11.0
F / B 比 (dB)	20	3.5/ 16 3.8/ 20	20	22	20	22	20
入力 (PEP/kW)	4	4	4	4	4	4	4
ブーム長 (m)	9.2	16.4	4.98	10.3	15.2	12.0	15.6
エレメント長 (m)	26.0 (縮)	29.2 (縮)	14.0 (縮)	15.8 (縮)	16.0 (縮)	22.3	22.4
回転半径 (m)	13.8	17.0	7.5	9.5	10.9	12.5	13.3
マスト径 (mm)	60~77	60~77	48~61	48~61	60~77	60~77	60~77
風圧面積 (㎡)	2	3.6	0.9	1.4	2.2	2.5	2.7
制御線 (13.8VDC)	—	—	3 芯	2 芯	2 芯	—	—
質量 (kg)	80.0	160.0	19.0	50.0	68.0	80.0	120.0
推奨ローテータ	RC10S	RC10S	RC5A-x	RC5B-x	RC5B-x	RC5B-x	RC10S
価格 (税込)	¥537,840	¥969,840	¥157,680	¥320,544	¥429,840	¥447,120	¥669,384

★ 上記価格は全て消費税(8%)を含む価格です。

CMN-1608

Model	CY 302	CY 303	CL 30	CL 20	CL 20DX	CL 20DXX
周波数 (MHz)	10	10	10	14	14	14
エレメント数	2	3	4	4	5	6
F・ゲイン (dBi)	7.5	10.0	12.0	12.0	13.0	14.0
F / B 比 (dB)	20	20	20	22	22	20
入力 (PEP/kW)	3	3	3	3	3	3
ブーム長 (m)	4.0	7.9	13.0	9.3	13.3	16.1
エレメント長 (m)	9.9 (縮)	16.0	15.8	11.1	11.3	11.2
回転半径 (m)	5.4	9.0	9.8	7.1	8.8	10.2
マスト径 (mm)	48~61	48~61	48~61	48~61	48~61	60~77
風圧面積 (㎡)	0.4	1.1	1.7	1.0	1.3	1.7
質量 (kg)	14.0	31.0	50.0	23.0	35.0	49.0
推奨ローテータ	RC5-x	RC5A-x	RC5B-x	RC5A-x	RC5A-x	RC5A-x
価格 (税込)	¥81,864	¥174,960	¥321,840	¥129,384	¥203,040	¥280,800

CMN-1701

Model	CL 17	CL 17DX	CL 17DXX	CL 15	CL 15DX	CL 15DXX
周波数 (MHz)	18	18	18	21 (24)	21 (24)	21 (24)
エレメント数	4	5	6	5	6	7
F・ゲイン (dBi)	12.0	13.0	14.0	13.5	14.0	14.5
F / B 比 (dB)	22	22	20	24	23	20
入力 (PEP/kW)	3	3	3	3	3	3
ブーム長 (m)	7.3	10.5	14.6	9.8	12.4	14.5
エレメント長 (m)	8.7	8.7	8.8	7.3 (6.1)	7.4 (6.4)	7.5 (6.3)
回転半径 (m)	5.6	6.8	8.8	6.3 (6.0)	7.6 (7.4)	8.4 (8.2)
マスト径 (mm)	48~61	48~61	48~61	48~61	48~61	48~61
風圧面積 (㎡)	0.7	1.0	1.3	0.7	1.0	1.2
質量 (kg)	16.0	26.0	36.0	17.0	25.0	30.0
推奨ローテータ	RC5A-x	RC5A-x	RC5A-x	RC5A-x	RC5A-x	RC5A-x
価格 (税込)	¥96,660	¥154,440	¥214,380	¥95,040	¥140,184	¥168,480

CMN-1701

Model	CL 10	CL 10DX	CL 10DXX	CL 109
周波数 (MHz)	28	28	28	28
エレメント数	5	6	7	9
F・ゲイン (dBi)	13.5	14.0	15.0	15.0~17.0
F / B 比 (dB)	24	22	20	20
入力 (PEP/kW)	3	3	3	3
ブーム長 (m)	7.2	9.1	13.1	16.7
エレメント長 (m)	5.4	5.4	5.5	5.4
回転半径 (m)	4.4	5.4	7.5	9.3
マスト径 (mm)	48~61	48~61	48~61	48~61
風圧面積 (㎡)	0.6	0.7	1.0	1.3
質量 (kg)	10.0	15.0	25.0	37.0
推奨ローテータ	RC5-x	RC5A-x	RC5A-x	RC5A-x
価格 (税込)	¥61,560	¥86,184	¥139,104	¥301,320

- ★ エレメント長 (縮)は短縮型を示す。
- ★ バランは全て標準装備、コネクタはM型
- ★ 28MHz帯アンテナは 29MHz帯用の組立可
- ★ 耐風速 35m/s以上
- ★ ハイパワー仕様もあります。(受注生産)
- ★ 上記価格は全て消費税(8%)を含む価格です。

CMN-1701

# CYビーム

豊富な技術を駆使した高性能でコンパクトな設計。軽量化を図った普及タイプ  
 ルーフタワーや簡易タワーに設置可能なハイクオリティアンテナ HF・CYシリーズ



CDのCYシリーズは小型・軽量化を図ったモノバンドの普及型八木ビームアンテナです。CDロングジョンアンテナから改作されたもので、その豊富な技術を駆使して作られています。

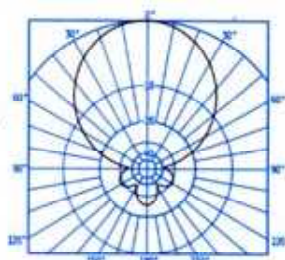
給電部は大型アンテナと同様にヘアピンスタブとバランが標準装備され、低SWRで効率良く高周波エネルギーを給電します。

このシリーズはルーフタワーや簡易型のタワーにも据付る事が可能で、小型ローテータで回転させる事が出来ます。機械面でも高級ダイキャスト材、高品質アルミ材の採用で頑強な仕様になっています。



●CY154

水平面パターン  
/18m高



—21MHz

垂直面パターン  
/18m高



Model	CY 203	CY 173	CY 153	CY 154	CY 103	CY 104
周波数 (MHz)	14	18	21 (24)	21 (24)	28	28
エレメント数	3	3	3	4	3	4
F・ゲイン (dBi)	10.0	10.0	10.0	11.0	10.0	11.5
F / B 比 (dB)	20	22	25	20	20	20
入力 (PEP/kW)	3	3	2	2	2	2
ブーム長 (m)	6.1	4.9	4.0	5.6	4.0	5.6
エレメント長 (m)	11.3	8.6	7.4 (6.3)	7.3 (6.2)	5.6	5.6
回転半径 (m)	6.6	5.0	4.2 (3.7)	4.6 (4.2)	3.4	3.9
マスト径 (mm)	48~61	48~61	48~61	48~61	48~61	48~61
風圧面積 (m <sup>2</sup> )	0.7	0.55	0.38	0.5	0.3	0.4
質量 (kg)	14.0	11.0	7.0	9.5	6.0	8.5
推奨ローテータ	RC5-x	RC5-x	RC5-x	RC5-x	RC5-x	RC5-x
価格 (税込)	¥84,240	¥71,280	¥41,904	¥53,784	¥38,880	¥50,220

CMN-1701

- ★ バランは全て標準装備、コネクタはM型
- ★ 28MHz帯アンテナは 29MHz帯用の組立可
- ★ 上記価格は全て消費税(8%)を含む価格です。

- ★ 耐風速 35m/s以上
- ★ ハイパワー仕様もあります。(受注生産)