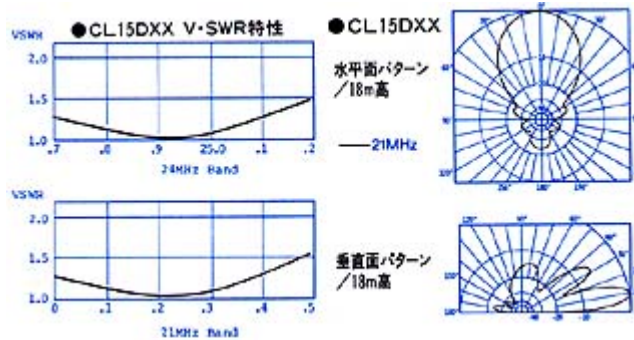
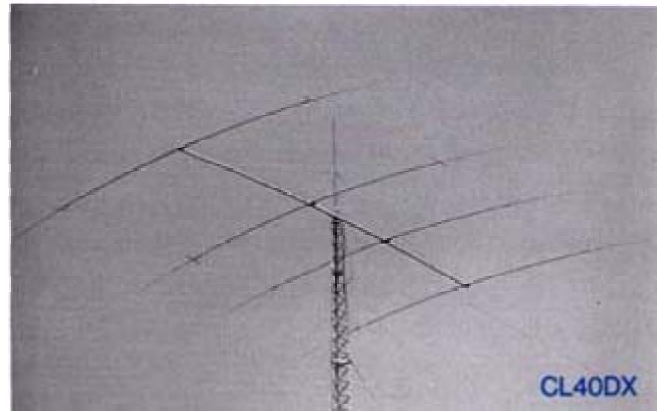
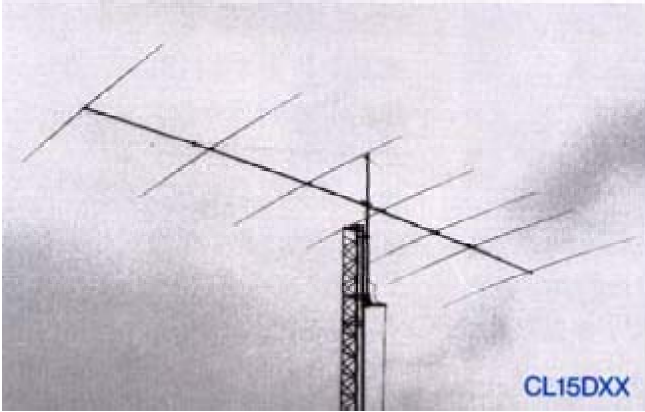


# ロングジョン・ビーム

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。

Model	CY782	CY783	CY402	CL40B-5	CL40DX	CL40E	CL40C
周波数 (MHz)	3.5/3.8	3.5/3.8	7-3BAND型	7-2BAND型	7	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
boom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	29.2	14.0	15.8	16.0	22.3	22.4
エレメント径 (mm)	60	60	35	40	40	50	50
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	1.7	2.2	2.5	2.7
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)	¥493,500	¥901,950	¥140,700	¥285,600	¥365,400	¥399,000	¥596,400

Model	CY302	CY303	CL20	CL20DX	CL20DXX
周波数 (MHz)	10	10	14	14	14
エレメント数	2	3	4	5	6
F・ゲイン (dBi)	7.5	10.0	12.0	13.0	14.0
F / B 比 (dB)	20	20	22	22	20
入力 (PEP/kW)	2	3	3	3	3
ブーム長 (m)	4.0	7.9	9.3	13.3	16.0
エレメント長 (m)	9.9	16.0	11.1	11.3	11.2
エレメント径 (mm)	30	35	30	30	30
回転半径 (m)	5.4	9.0	6.9	8.8	9.6
マスト径 (mm)	48~61	48~61	48~61	48~61	60~77
風圧面積 (m <sup>2</sup> )	0.4	1.4	1.0	1.3	1.8
質量 (kg)	14.0	31.0	23.0	36.0	50.0
推奨ローテータ	RC5-x	RC5A-x	RC5A-x	RC5A-x	RC5A-x
価格 (税込)	¥67,200	¥139,020	¥103,110	¥155,400	¥208,950

Model	CL17	CL15	CL15DX	CL15DXX
周波数 (MHz)	18	21 (24)	21 (24)	21 (24)
エレメント数	4	5	6	7
F・ゲイン (dBi)	12.0	13.5	14.0	14.5
F / B 比 (dB)	22	24	23	20
入力 (PEP/kW)	3	3	3	3
ブーム長 (m)	7.3	9.8	12.4	14.5
エレメント長 (m)	8.7	7.3 (6.1)	7.3 (6.3)	7.4 (6.3)
エレメント径 (mm)	30	20	20	20
回転半径 (m)	5.4	6.5 (6.2)	7.4 (7.2)	8.3 (8.2)
マスト径 (mm)	48~61	48~61	48~61	48~61
風圧面積 (m <sup>2</sup> )	1.0	0.7	1.0	1.2
質量 (kg)	19.0	17.0	25.0	30.0
推奨ローテータ	RC5A-x	RC5-x	RC5A-x	RC5A-x
価格 (税込)	¥94,290	¥70,350	¥117,600	¥127,470

Model	CL10	CL10DX	CL10DXX	CL109
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	10.0~14.0
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	16.8
エレメント長 (m)	5.5	5.4	5.5	5.4
エレメント径 (mm)	20	20	20	20
回転半径 (m)	4.4	5.5	7.5	10.0
マスト径 (mm)	48~61	48~61	48~61	48~61
風圧面積 (m <sup>2</sup> )	0.6	0.7	1.0	* 要連絡
質量 (kg)	10.0	15.0	25.0	41.0
推奨ローテータ	RC5-x	RC5A-x	RC5A-x	RC5A-x
価格 (税込)	¥47,040	¥69,090	¥123,900	¥196,350

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)

# CYビーム

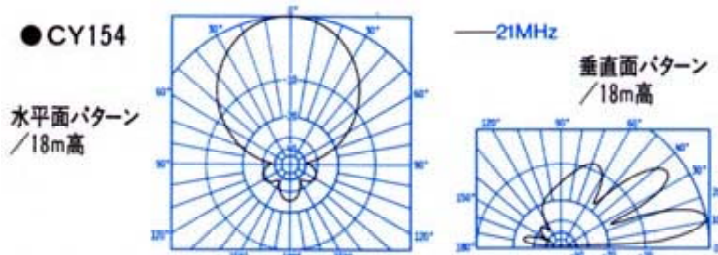
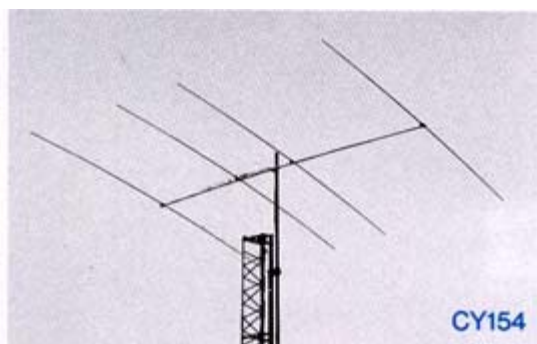
豊富な技術を駆使した高性能でコンパクトな設計。軽量化を図った普及タイプ  
ルーフタワーや簡易タワーに設置可能なハイクオリティアンテナ HF・CYシリーズ



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。



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	20	25	20	20	20
入力 (PEP/kW)	2	2	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)	11.2	8.8	7.4 (6.3)	7.3 (6.2)	5.6	5.6
エレメント径 (mm)	30	30	20	20	20	20
回転半径 (m)	6.4	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 (㎡)	0.7	0.7	0.38	0.5	0.3	0.4
質量 (kg)	14.9	14.0	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)	¥66,360	¥56,385	¥31,290	¥41,685	¥28,980	¥37,800

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)