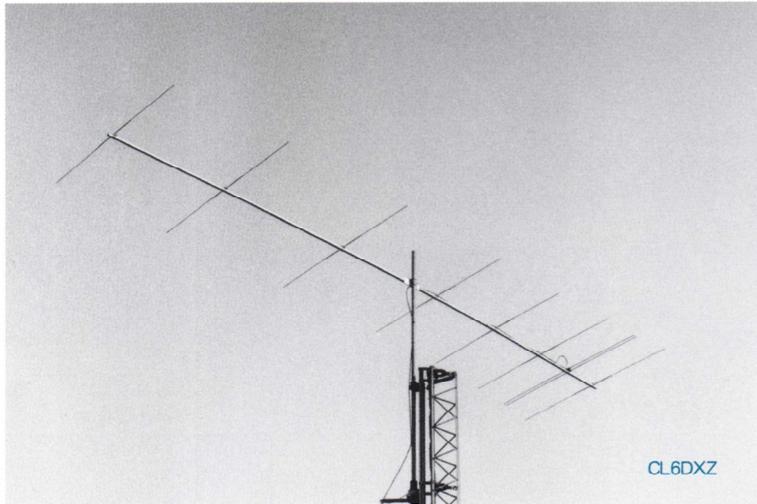


Long John Beams for 50MHz

50MHz ロングジョン・ビーム

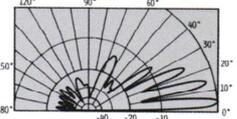
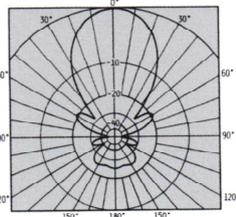
- ★高ゲインを望む人々へ、ワイドスペーシングで優れたゲインと指向パターンを実現。
- ★数々のノウハウを集結、高度な技術が息づく新設計高ゲインロングジョンビーム。



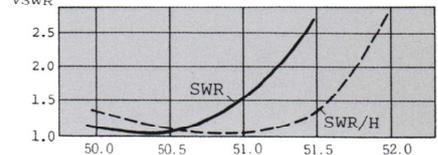
●CL6DXZ

水平面パターン/18m高 — 50MHz

垂直面パターン/18m高



VSWR特性



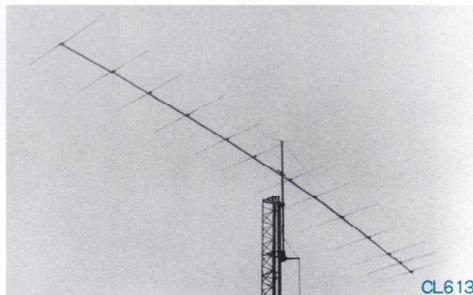
CL6A



CL6DX

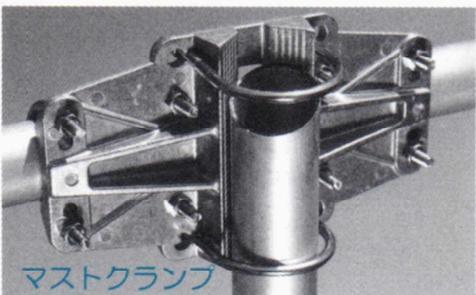


CL6DXX

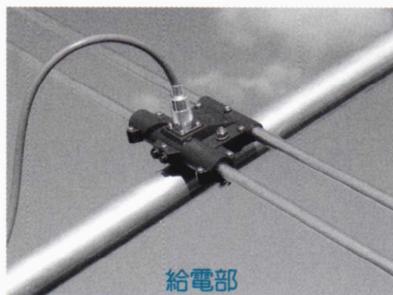


CL613

CDの50MHzロングジョンシリーズは、高ゲインと優れたビームパターンを望む人々の為に開発した新設計の高ゲインアンテナです。高性能を追求したエレメントスペースとエレメント長による狭帯域化は、輻射エレメントに広帯域特性と高平衡度性を有したフォールドドDPの採用で改善させ、更なる改良を重ねて広い帯域にわたって高ゲイン・優れたビームパターン・低SWRを実現しました。また、DX通信やコンテスト等に多く利用される50~51MHzで最高ゲインが得られるように設計されています(組立時にSWR最小周波数を選択可)。同クラスのHFアンテナと同一の材料を採用する等、高性能と高強度を兼ね備えたアンテナです。



マストクランプ



給電部

Model	CL6A	CL6DX	CL6DXX	CL6DXZ	CL609	CL610A	CL613
周波数 (MHz)	50	50	50	50	50	50	50
エレメント数	5	6	7	8	9	10	13
F・ゲイン (dBi)	12.0	13.5	14.5	15.0	15.6	16.2	16.8
F / B 比 (dB)	20	20	20	20	22	25	25
入力 PEP (kW)	2	2	3	3	3	3	3
ブーム長 (m)	4.0	5.7	7.2	9.3	11.1	13.1	15.8
エレメント長 (m)	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
回転半径 (m)	2.6	3.5	4.0	5.0	6.5	7.3	8.4
マスト径 (mm)	42~61	42~61	42~61	48~61	48~61	48~61	48~61
風圧面積 (㎡)	0.2	0.3	0.45	0.55	0.66	0.85	1.0
質量 (kg)	4.7	6.8	9.0	11.0	14.0	17.0	27.0
推奨ローテータ	RC5-x	RC5-x	RC5-x	RC5-x	RC5A-x	RC5A-x	RC5A-x
価格	¥36,300	¥47,300	¥58,080	¥77,880	¥98,340	¥132,000	¥190,300

CMN-2305

★ 全てFDラジエタ型

★ バランは全て標準装備、コネクタはM型

★ 耐風速 35m/s以上

★ ハイパワー仕様もあります。(受注生産)

● オプション： 6m 2段キット CN056-2(6DX, DXX用) ¥27,500.- CN056-3(6DXZ用) ¥32,120.- CN056-5(610A, 613用) ¥33,660.-

※ 6m 2段キット(2021年3月以降モデル)を使用する場合、シャックからの同軸ケーブルはNPコネクタ付が必要。(付属分配ケーブルの各アンテナ側はMPコネクタになっています)

※ CL6シリーズ 5kWモデル用は応相談

★ 上記価格は全て税込表示です。