

V型ダイポール

ダイポールと同等の輻射効率、広範囲な設置条件にも対応出来る
8-字指向性水平偏波、コンパクトなV型 4(3)-バンド・ダイポールアンテナ。



730V-1 (7, 14, 21, 28MHz) (730V-1Aは50MHzも運用できます)



(上) 218H (7, 21, 28MHz) (下) 830V-1 (10, 18, 24MHz)

Model	730V-1 (730V-1A)	730V-2 (730V-2A)	830V-1 (830V-1A)
周波数 (MHz)	7/14/21/28 (HF+50)	7/21/28 (HF+50)	10/18/24 (HF+50)
入力 PEP (kW)	1/2/2/2	0.6/2/2	3/3/3
エレメント長 (m)	11.6	8.6	10
回転半径 (m)	4.1/90°	3.0/90°	4.5/130°
マスト径 (mm)	42~61	42~61	42~61
質量 (kg)	5.5	4.5	5.0
価格	¥43,780 (¥49,280)	¥37,180 (¥42,680)	¥43,780 (¥49,280)

CMN-2110

- ★ バランは全て標準装備、コネクタはM型、50MHzは入力1kW
- ★ 50MHzキット 786C ¥5,940.- (-1A, -2Aには付属されています)
- ※ 従来の730V-x, 830V-1にも使用出来ます。
- ★ ハイパワーモデル 730V-1H (2kW PEP) ¥81,620.-
- ★ 830Vの標準モデルは下向きのV型です。(左写真参照)
- ★ 上記価格は全て税込表示です。



エレメント角可変型(90° 130°を組立時に選択)

写真は90°組立

730Vは水平偏波で、8字指向特性を有したコンパクトな4(3)-バンド・DPアンテナで、低短縮率のエレメントにより高輻射効率、広帯域特性を得ております。エレメントの開き角度は据付環境により90, 130度から選択出来ます。エレメント角を90度にセットした場合、回転半径が小さくなると同時に地上高の変化や屋根等周囲の影響による入力インピーダンスの変化が小さい為、広範囲な設置条件にも対応でき、地上高わずか2~3m程度から使用が可能となります。給電部にはインピーダンス整合回路を含んだバランを搭載し、エレメントに対して理想的給電の為、GPアンテナ等に比べゲインやS/N比、更にはTVI等のインターフェア面でも優れています。

尚、7MHzバンド拡張整合器 BS41を装着すれば、リモート操作にて7MHzバンド拡張に対応可能です。('93-9以前のモデルには装着不可)
又、7MHzのバンド拡張対応型730V-xW(バンド拡張整合器BS41付き730V-x)については次頁をご覧ください。

830V-1は、10-18-24MHz用の水平偏波 逆V型(角度可変式)ダイポールアンテナです。このアンテナは、既に設置されているV型ダイポールや、八木アンテナの下側に逆V型として据付するように設計されています。エレメントの開き角度は据付環境によって90, 130度から選択可能です。又、輻射効率を高める為に低損失、高耐電力トラップが用いられています。

(上向きV型の830V-1をご希望の場合は、特注にて承ります)