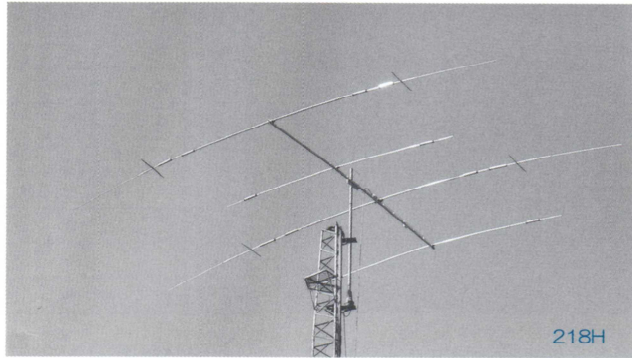


HF Tri Banders トライバンダー

- ★卓越した技術と豊富なノウハウで、高性能、コンパクト、軽量化を実現。
- ★7, 21, 28MHz 専用、高性能トラップ式ビームアンテナ CD 218 シリーズ。



218H

CD 218シリーズは、7,21,28MHz 専用につくられた高性能トラップ式ビームアンテナで、性能を極力落とさずにコンパクト化・軽量化を実現したものです。28MHzはフルサイズ、21MHzは15%の短縮、そして7MHzは45%分が短縮されています。各バンドの効率を上げる為に、大型Hi-Qトラップの採用とローディ

ングキャパシタの併用で、フルサイズエレメントに近い性能を確保しています。また、多バンド用トラップアンテナの特長として、SWR特性が定まりにくい事があります。これはトラップ定数設計や製造精度が大きく作用している為で、CDでは卓越した技術と科学的な方法に基づき、0.5%以内の高精度と最良の定



MS218

オートマチック・バンドスイッチングスタブ 218J, 218H, 218Fの給電ユニット



ハイパワートラップ

Hi-Q (平均 Q250 以上) で高耐電力設計されている



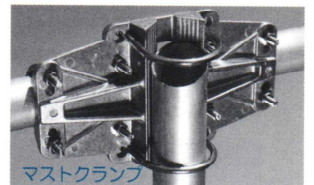
Hi-Qトラップ

トライバンダーシリーズの心臓部である高性能トラップとローディングキャパシター



balan / 給電部

給電部の外観

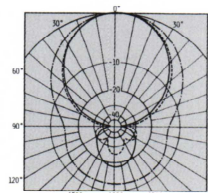
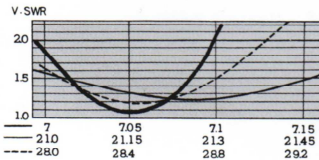


マストクランプ

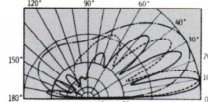
取付け強度、取付けやすさを可能にしたアルミニウム・ダイキャストクランプ

数により、バラツキの小さい安定した性能を保証しています。更に、低SWRで効率良く給電する為に balan とヘアピンスタブを搭載しています。機械的構造面でも軽量かつ大強度を得る為に、一部エレメントの二重構造やダイキャストクランプなどを採用しています。

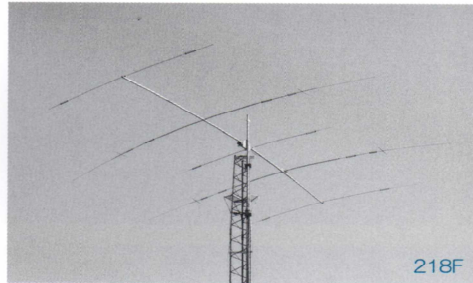
●218H VSWR特性



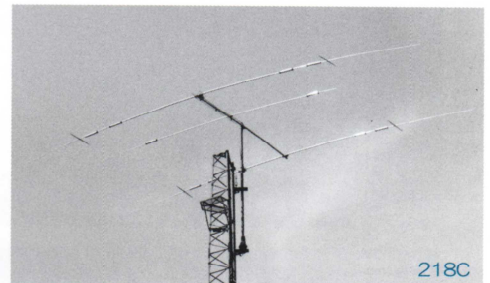
●218H
水平面パターン
/18m高



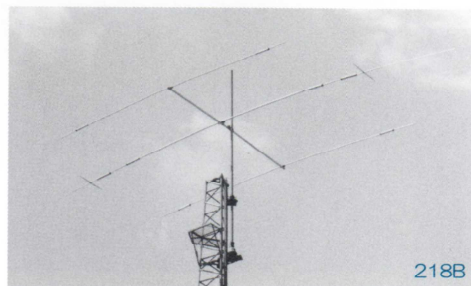
垂直面パターン
/18m高



218F



218C



218B

Model	218B			218BJr			218J			218C			218H			218F		
周波数 (MHz)	7	21	28	7	21	28	7	21	28	7	21	28	7	21	28	7	21	28
エレメント数	1	3	3	1	3	3	1	4	4	2	3	3	2	4	4	2	5	5
F・ゲイン (dBi)		9.5	9.7		9.5	9.7		10.5	10.7	6.5	8.5	8.7	6.5	11.0	11.2	6.5	13.0	13.2
F / B 比 (dB)		20	20		20	20		23	22	10	12	12	10	22	20	10	22	20
入力 PEP (kW)	0.8	1.5	1.5	0.8	1.5	1.5	0.8	1.5	1.5	0.8	1.5	1.5	0.8	1.5	1.5	0.8	1.5	1.5
ブーム長 (m)	4.0			3.3			5.6			4.0			6.0			9.1		
エレメント長(m)	11.3			8.8			8.5			11.3			11.3			11.3		
回転半径 (m)	5.7			4.5			4.4			6.0			6.0			6.0		
マスト径 (mm)	48~61			48~61			48~61			48~61			48~61			48~61		
風圧面積 (m ²)	0.4			0.38			0.68			0.5			0.7			0.8		
質 量 (kg)	11.0			10.0			13.5			13.0			16.0			25.5		
推奨ローテータ	RC5-x			RC5-x			RC5-x			RC5-x			RC5-x			RC5A-x		
価 格	¥69,080			¥67,540			¥88,880			¥86,900			¥110,880			¥160,380		

CMN-1504

- ★ バランは全て標準装備、コネクタはM型
- ★ ハイパワー仕様もあります。(受注生産)

- ★ 耐風速 35m/s以上
- ★ 上記価格は全て税込表示です。