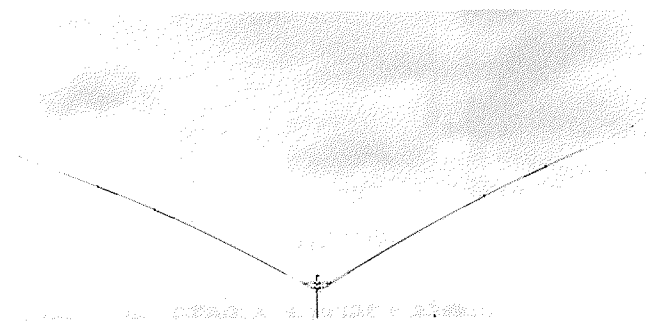
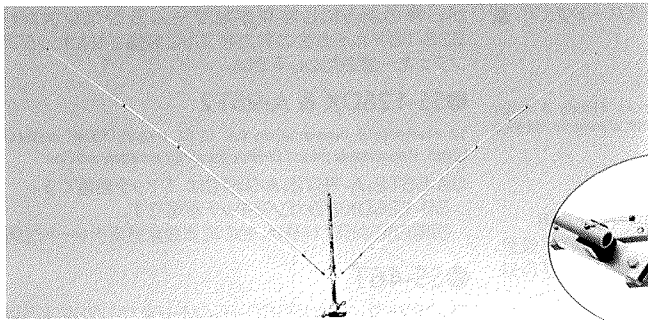


# 3.5・7・14・21・28(29)・50MHz

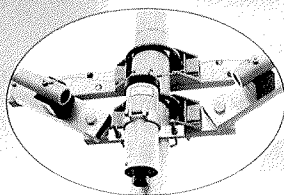
## V DIPOLE & DIPOLE



TV-41J 注：V型の谷間に他のアンテナやマストを長く入れないで下さい。



TV-416J



### ●TV-416J 7~50MHz 5バンド

7・14・21・28・50MHz 5バンドV型ロータリーダイポール。V部分の角度は90°120°水平の3通りに7・14・21・28MHzは組立時に、SSBかCWの選択が必要。50MHzは有効帯域1MHzでバンド内の任意の設定が可能。効率の良いトラップを使用した高効率アンテナ。

### ●TV-41J 7~28MHz 4バンド

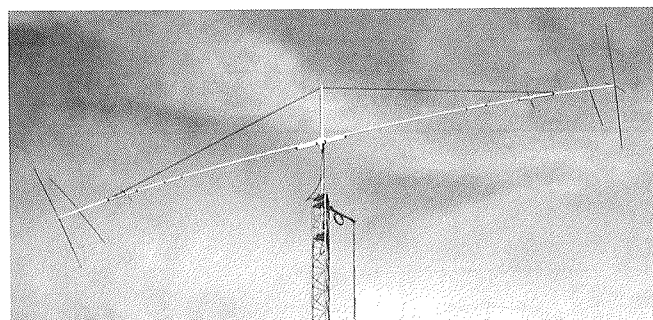
7・14・21・28MHz 4バンドV型ロータリーダイポール。50MHz部分を除きTV-416Jと同じ。

### ●TV-31J 7・21・28(29)MHz 3バンド

7・21・28(29)MHz 3バンドV型ロータリーダイポール。V部分は90°固定。組立時に、SSBかCWの選択が必要。28MHzは29MHzFMの選択が可能です。

MODEL 型番	BAND 周波数	MAX ELE. LENGTH 最大エレメント巾			SURFACE AREA 風圧面積	WEIGHT 重量	MAX.PWR INPUT 最大入力	適合ローテーター	
		水平	V120°	V90°				K	GD2
TV-416J	7・14・21・28・50MHz	10.63m	9.32m	7.64m	0.27㎡	5.6kg	300WSSB	30	53
TV-41J	7・14・21・28MHz	10.63m	9.32m	7.64m	0.26㎡	5.4kg	300WSSB	29	51
TV-31J	7・21・28(29)MHz	—	—	6.16m	0.20㎡	4.2kg	300WSSB	18	25

●給電インピーダンス50(Ω) ●バラン付属 ●M型接続 ●適合マスト径38~60mm ●TV-31Jは90°専用です。



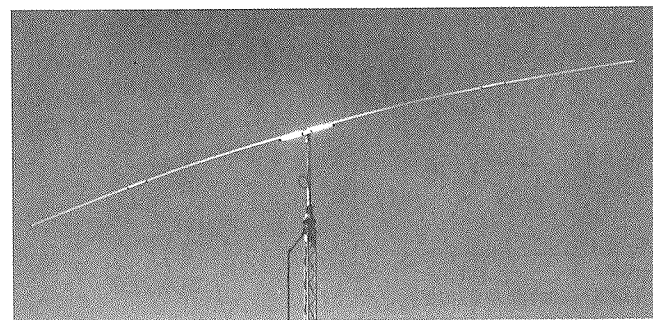
TA-51Jr.

### ●TA-51Jr.

3.5~28MHz 5バンドロータリーダイポールです。都会派の貴局にローバンドの楽しみをあげていただける超小型アンテナです。もちろん独自のスリット入り高性能トラップが、3.5・7MHzを一段と高効率にて動作するよう配慮されています。

### ●TA-51Jr.

Five band dipole for 10 trough 80 meter bands. NAGARA's exclusive slitted traps together with capacitive top load for efficient 80 meter operation.



TA-21Jr.

### ●TA-21Jr.

7MHzと21MHzの2バンドロータリーダイポール。従来のトラップは並列共振回路でエレメントの切り離しをしましたが、NAGARA独自の高性能トラップは一部でローディングコンデンサーとして働かせ、2バンド共先端までエレメントを有効利用。21MHzではフルサイズダイポールよりも高い実力を示しております。

### ●TA-21Jr.

Compact high performance duo-band dipole for 15 and 40 meter bands. NAGARA's exclusive slitted traps for maximum 40 meter band efficiency and advanced design technique utilizing full element length for 15 meter band operation with added gain figures.

### ●TA-31 14/21/28MHz:ダイポールアンテナ

ハイパワーにも耐える高規格設計。

MODEL 型番	TYPE 型	BAND 周波数	MAX ELE. LENGTH 最大エレメント長	SURFACE AREA 風圧面積	TURNING RADIUS 回転半径	WEIGHT 重量	MAX.PWR INPUT 最大入力	MAST DIAMETER 適合マスト径	適合ローテーター	
									K	GD2
TA-21Jr.	DIPOLE	7・21MHz	10.1m	0.15㎡	5.05m	3.1kg	300WSSB	38~60mm	16	27
TA-31	DIPOLE	14・21・28MHz	7.43m	0.18㎡	3.80m	3.9kg	3kWSSB	38~60mm	15	19
TA-51Jr.	DIPOLE	3.5・7・14・21・28MHz	10.2m	0.23㎡	5.30m	5.7kg	300WSSB	38~60mm	31	54

●給電インピーダンス50ohm ●バラン付属 ●M型接続