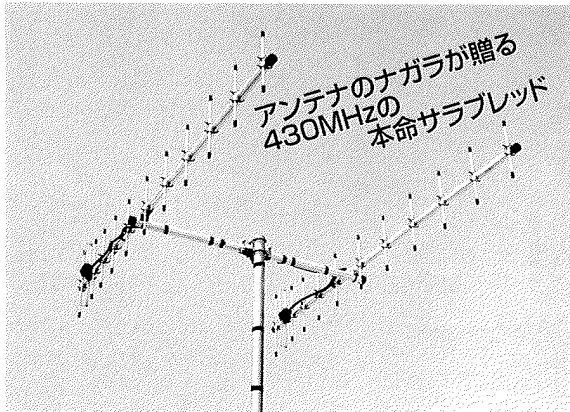


### 12エレシリーズ ThoroughBred



SS-424

#### ●SS-424シリーズ

高性能、そして抜群の耐久力。NAGARAの技術が「高再現性」を実現しました。厳選された材料、63S-T832最高級アルミニウムパイプ、アルミダイキャストクランプ、ステンレスハードウェア、さらに心臓部の給電部には樹脂充填を施し、耐候性にすぐれた、サラブレッドの名にふさわしい最高級アンテナです。一度、貴局の手で乗りこなしてみませんか。

#### ●SS-424 Series

Superb & Husky!!!

NAGARA engineers have incorporated many years of design experience into the best UHF Antennas available on the market today. Only the highest quality materials are used throughout. 63S-T832 Aluminium tubings. Aluminum diecast clamps. Stainless hardwares. Feed point assemblies are resin-molded for weather resistant high durability.

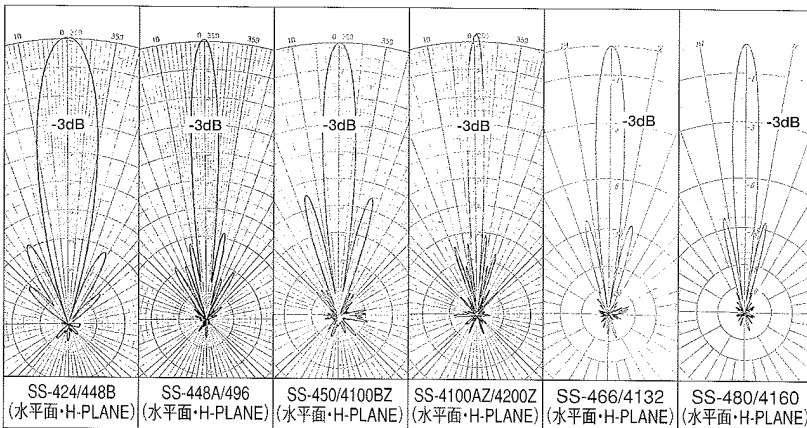
### 12エレシリーズ 2パラ2段

4パラ 4パラ2段のご用意もございます。

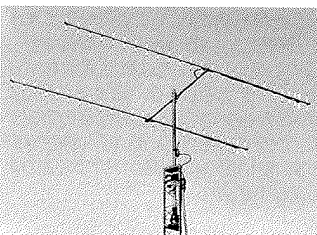
■周波数 (BAND) 430MHz ■N型コネクタ使用 ■垂直偏波 ■適合マスト径 (MAST DIAMETER) 38~60mm

MODEL 型番	No. of ELEMENT エレメント数	GAIN 利得	VSWR 定在波比	MAX ELE. LENGTH 最大エレメント長	BOOM LENGTH ブーム長	STACK BOOM LENGTH スタックブーム長	SURFACE AREA 風圧面積	TURNING RADIUS 回転半径	WEIGHT 重量	PRICE 価格 (円)	適合ローテーター	
											K	GD2
SS-424	12ele×2	18.0dBi	≦1.5	0.355m	2.0m	1.21m	0.20m <sup>2</sup>	1.33m	5.5kg	44,730	8	3
SS-448A	12ele×4	20.7dBi	≦1.5	0.355m	2.0m	3.65m	0.45m <sup>2</sup>	2.15m	12.6kg	94,500	28	19
SS-448B	12ele×2×2	20.7dBi	≦1.5	0.355m	2.0m	W1.21m H1.30m	0.41m <sup>2</sup>	1.33m	11.8kg	94,500	16	6
SS-496	12ele×4×2	23.4dBi	≦1.5	0.355m	2.0m	W3.65m H1.50m	0.91m <sup>2</sup>	2.15m	26.0kg	203,700	56	38

●給電インピーダンス50(Ω) ●アンテナ入力1kwSSB ●各アンテナへの変換キットも承ります。



SS-424/448B (水平面・H-PLANE) SS-448A/496 (水平面・H-PLANE) SS-450/4100BZ (水平面・H-PLANE) SS-4100AZ/4200Z (水平面・H-PLANE) SS-466/4132 (水平面・H-PLANE) SS-480/4160 (水平面・H-PLANE)



SS-450Z

#### ●SS-450Zシリーズ

32φ厚肉5mロングブームに、25本のエレメント。SSライナーの高利得はすでに実証済み。さらに、電氣的安定性と「NO Loss」を追究し、新たに、Zシリーズとして登場。さらに、33・40エレスタックへのグレードアップも可能となり、スーパーロングブームアンテナの完成です。

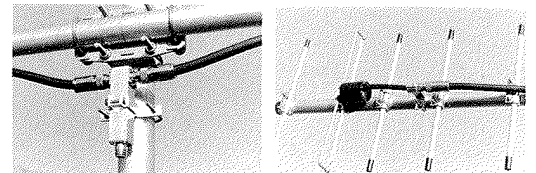
※御注意 25×4例、25×4列×2段はブーム半値巾が4.5°となりますので、しっかりした設置が必要です。

### 分配器

分配ユニットは、特に見のがしやういLoss発生源——。NAGARAの技術は、小さなところにも「NO Loss」設計の気配りを施しています。もちろん耐候性についても、抜群の威力を発揮する樹脂充填方式です。

#### ●SS-4 Power Divider

High quality parts and superior design assures maximum efficiency. Resin molded for years of highest performance.



2分配器

給電部

#### ●SS-450 Series

Husky 5.04meters long boom with high mechanical stability for maximum performance. Feel the real beam antenna with the sharp pattern and the highest gain of SS-450Z series antennas.

#### ●SS-466 (480) シリーズ

50mmのメインブームと2(3)本のスタックブームに支えられる7(9)mのスーパーロングブーム。十分に設計された33(40)本のエレメント配列から得られるすばらしいビームパターンのすばらしさは貴方をきっと魅了することでしょう。

### 25エレシリーズ 4パラ、2パラ2段 4パラ2段、33・44シリーズ2パラ2段のご用意もございます。

■周波数 (BAND) 430MHz ■N型コネクタ使用 ■垂直偏波 ■適合マスト径 (MAST DIAMETER) 48~60mm

MODEL 型番	No. of ELEMENT エレメント数	GAIN 利得	VSWR 定在波比	MAX ELE. LENGTH 最大エレメント長	BOOM LENGTH ブーム長	STACK BOOM LENGTH スタックブーム長	SURFACE AREA 風圧面積	TURNING RADIUS 回転半径	WEIGHT 重量	PRICE 価格 (円)	適合ローテーター	
											K	GD2
SS-425Z	25ele×1	19.7dBi	≦1.5	0.355m	5.05m	off・set 0.6m	0.28m <sup>2</sup>	2.86m	6.5kg	45,675	19	14
SS-450Z	25ele×2	22.7dBi	≦1.5	0.355m	5.05m	W2.1m	0.65m <sup>2</sup>	3.05m	14.8kg	108,150	46	46
※SS-4100AZ	25ele×4	25.7dBi	≦1.5	0.355m	5.05m	W6.3m	1.45m <sup>2</sup>	4.28m	30.8kg	241,500	132	188
※SS-4100BZ	25ele×2×2	25.7dBi	≦1.5	0.355m	5.05m	W2.1m H2.3m	1.30m <sup>2</sup>	3.05m	29.6kg	222,600	92	92
※SS-4200Z	25ele×4×2	28.7dBi	≦1.5	0.355m	5.05m	W6.3m H2.3m	2.90m <sup>2</sup>	4.28m	61.8kg	510,300	264	376
※SS-466	33ele×2	24.0dBi	≦1.5	0.355m	7.05m	W2.2m	1.03m <sup>2</sup>	4.10m	22.8kg	151,200	94	128
※SS-4132	33ele×2×2	26.9dBi	≦1.5	0.355m	7.05m	W2.2m H2.4m	2.06m <sup>2</sup>	4.10m	45.6kg	315,000	188	256
※SS-480	40ele×2	24.9dBi	≦1.5	0.355m	9.05m	W2.4m	1.55m <sup>2</sup>	5.20m	33.6kg	207,900	175	300
※SS-4160	40ele×2×2	27.8dBi	≦1.5	0.355m	9.05m	W2.4m H2.5m	3.10m <sup>2</sup>	5.20m	67.2kg	441,000	350	600

●給電インピーダンス50(Ω) ●アンテナ入力1kwSSB ●※印の商品は受注生産です。(納期:約1ヵ月) ●各アンテナへの変換キットも承ります。