# 144MHz ThoroughBred

## 9エレ・12エレシリーズ

### 9エレシリーズ　ThoroughBred

SS-218

### ●SS218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最高級アルミ合金パイプ、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、耐天候性にすぐれた、サラブレッドの名にふさわしい最高級のアンテナです。一度、貴局の手で乗りこなしてみませんか。

### ●SS-218 Series

Superb & Husky!!!

NAGARA engineers have incorporated many years of design experience into the best VHF 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 SSLiner

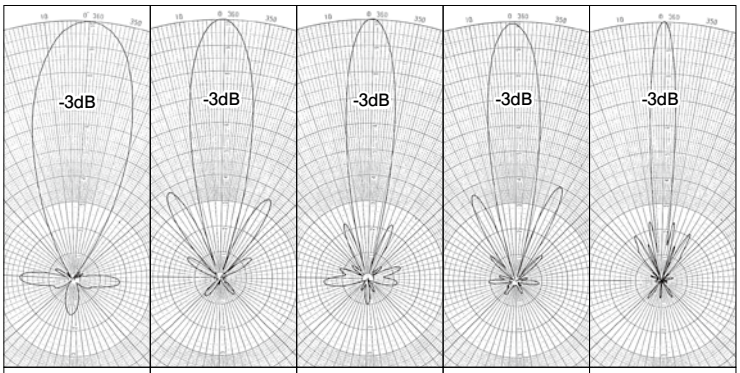
SS-224

### ●SS-224シリーズ

5.43mのブーム上に、ワイド間隔に12本のエレメントを配列し、単体アンテナで15.2dBiという高利得を実現。もちろんN型コネクター採用のプロ規格品です。

### ●SS-224 Series

Professionally designed Antennas!! 12elements are spaced optimum on a full 5.43 meters long boom for top performance attaining 15.2dBi front gain with single antenna.




| SS-218/236B (水平面・H-PLANE) NARROW SPACE | SS-218/236B (水平面・H-PLANE) WIDE SPACE | SS-236A/272 (水平面・H-PLANE) | SS-224/248B (水平面・H-PLANE) | SS-248A/296 (水平面・H-PLANE) |
|---|---|---|---|---|

### SSライナーシリーズ2分配器

分配ユニットは、特に見のがしやすい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。もちろん耐天候性についても、抜群の威力を発揮する樹脂充填方式です。

### ●SS Series Power Divider

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

## 各シリーズ　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)144MHz　■SS-218:M型コネクター　SS-236A/236B/272:N型コネクター　■垂直偏波　■適合マスト径(MAST DIAMETER)38～61mm

| 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 | 適合ローテーター K | 適合ローテーター GD2 | PRICE 価格(円) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SS-218 | 9ele×2 | 16.3(15.2)dBi | ≦1.5 | 1.02m | 3.65m | 3.08(1.54)m | 0.52(0.46)㎡ | 2.53(2.15)m | 9.3(8.3)kg | 24 | 19 | 74,800 |
| SS-236A | 9ele×4 | 18.0dBi | ≦1.5 | 1.02m | 3.65m | 5.48m | 1.08㎡ | 3.4m | 21.1kg | 72 | 75 | 190,300 |
| SS-236B | 9ele×2×2 | 19.1dBi | ≦1.5 | 1.02m | 3.65m | W3.08m H3m | 1.04㎡ | 2.53m | 19.8kg | 48 | 38 | 184,800 |
| SS-272 | 9ele×4×2 | 20.8dBi | ≦1.5 | 1.02m | 3.65m | W5.48m H3m | 2.16㎡ | 3.4m | 43.3kg | 144 | 150 | 413,600 |

●給電インピーダンス50ohm　●アンテナ入力1kwSSB　●SS-218の2分割のスタックブームを1本で使用するとナロースペースとなります。(　)内はナロースペース時　●各アンテナへの変換キットも承ります。　(税込)

■周波数(BAND)144MHz　■N型コネクター使用　■垂直偏波　■適合マスト径(MAST DIAMETER)48～61mm

| 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 | 適合ローテーター K | 適合ローテーター GD2 | PRICE 価格(円) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SS-224 | 12ele×2 | 18.0dBi | ≦1.5 | 1.05m | 5.43m | 3.65m | 0.84㎡ | 3.5m | 15.5kg | 55 | 60 | 147,400 |
| SS-248A | 12ele×4 | 19.7dBi | ≦1.5 | 1.05m | 5.43m | 7.30m | 1.62㎡ | 4.6m | 31.5kg | 145 | 220 | 309,100 |
| SS-248B | 12ele×2×2 | 20.8dBi | ≦1.5 | 1.05m | 5.43m | W3.65m H3.60m | 1.70㎡ | 3.5m | 31.7kg | 110 | 120 | 337,700 |
| SS-296 | 12ele×4×2 | 22.5dBi | ≦1.5 | 1.05m | 5.43m | W7.30m H3.60m | 3.24㎡ | 4.6m | 65.0kg | 290 | 440 | 642,400 |

●給電インピーダンス50ohm　●アンテナ入力1kwSSB　●W:スタックブーム長、H:上下間隔　●各アンテナへの変換キットも承ります。　(税込)