

アマチュア無線アンテナ・周辺機器総合カタログ - ANTENNAS & ACCESSORIES

# HAM WORLD CATALOG

MOBILE WHIP ANTENNAS

MOBILE RECEIVING ANTENNAS

FIXED STATION ANTENNAS

MOBILE TELEPHONE TYPE ANTENNAS

INDOOR PORTABLE ANTENNAS

TRAP DIPOLE ANTENNAS

**GROUND PLANE ANTENNAS** 

ANTENNAS FOR HANDHELD

TRANSCEIVERS

**EXTERNAL SPEAKERS** 

SWR/POWER METERS COAXIAL

**SWITCHES** 

SURGE PROTECTORS

DC POWER SUPPLIES DC/DC

CONVERTERS

**DUMMY LOADS DUPLEXERS** 

COAXIAL CABLES ANTENNA BRACKETS

MAGNET ANTENNA BASES

**CLIP TYPE ANTENNA BASES** 

RECEIVER AND OTHERS

# モービルアンテナ スーパーゲイナー、選ばれて10年ロングライフ賞受賞。

# **5UPER GAINER** ●商標登録第2343808号 ●意匠登録第865192号



通商産業省選定グットデザイン中小企業商品賞受賞

Gマ--ク対象商品:SG2000、SG7000、SG7500、SG7900、K300、K400 Good Design Product selected by Ministry of international Trade and industry (Japan). Good Design Prize for Products by Small Industries.



【WHIP】 全方向回転ホイップ機構付のアンテナには、このマークが付いています。

車庫入れ時に便利なアンテナ折曲がり機構。 ワンタッチでどの方向にも倒せる全方向回転ホイップ機構。 アンテナを取りはずす必要がありません。 ご注意:周囲の人や物に気をつけてアンテナを倒してください。

また、アンテナを倒したままで、走行しないで下さい。

#### 144MHz

SG2000

¥8,190 (本体¥7,800 +税) 144MHz帯高利得ダブルC-Loadモービルアンテナ

- ●利得:5.2dB●耐入力:150W FM●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.59m●重量:400g●接栓:M-P●形式:7/8λダブルC-Loadノンラジアル
- ●空中線型式:単一型【WHIP】

#### 144/430MHz



SG7000

¥7,875 (本体¥7,500 +税) 144/430MHz帯高利得2バンドモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応

- ●利得:2.15dBi(144MHz)、3.8dB(430MHz)●耐入力:100W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.47m●重量:280g●接栓:M-P
- ●形式:1/4\C-Load(144MHz)、6/8\C-Loadノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】 ご注意:144MHz帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。



**SG7100R** 

¥8.190 (本体¥7,800 +税) 144/430MHz帯高利得2バンドモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応

- ●利得:2.15dBi(144MHz)、4.8dBi(430MHz)●耐入力:60W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●全長:0.62m●重量:300g●接栓:M-P
- ●形式:1/2λノンラジアルタイプ(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアルタイプ(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】



SG7200 ¥8,190

(本体¥7,800 +税)

- 144/430MHz帯高利得2バンドモービルアンテナ(レビーター対応型)《300MHz帯受信対応》 D☆STAR対応
  ●利得:3.2dB(144MHz)、5.7dB(430MHz)●耐入力:150W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.96m●重量:335g●接栓:M-P
- ●形式:1/2λC-Loadノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段C-Loadノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】



SG7400

¥7,560 (本体¥7,200 +税) 144/430MHz帯2バンドモービルアンテナ(レピーター対応型)《300MHz帯受信対応》 D☆STAR対応

- ●利得:2.15dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz)●耐入力:150W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.99m●重量:305g●接栓:M-P
- ●形式:1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】



- 144/430MHz帯高利得2バンドモービルアンテナ(レピーター対応型)《300MHz帯受信対応》 D☆STAR対応 ●利得:3.5dB(144MHz)、6.0dB(430MHz)●耐入力:150W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.06m●重量:330g●接栓:M-P
- ●形式:1/2λC-Loadノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】

#### ¥8,190 (本体¥7,800 +税)

\*\*\*\*\*\*\*\* SG7700

- **144/430MHz帯高利得2バンドモービルアンテナ(レビーター対応型) D**☆**STAR対応** ●利得:4.3dB(144MHz)、6.8dB(430MHz)●耐入力:150W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.27m●重量:350g●接栓:M-P
- ●形式:5/8λダブルC-Loadノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段C-Loadノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】



¥10.290

SG7900

¥12.390

(本体¥11.800 +税)

- 144/430MHz帯高利得2バンドモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応 ●利得:5.0dB(144MHz)、7.6dB(430MHz)●耐入力:150W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.58m●重量:600g●接栓:M-P
- ●形式:7/8λダブルC-Loadノンラジアル(144MHz)、5/8λ3段C-Loadノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】

#### 50/144/430MHz



SWW.

- **50/144/430MHz帯高利得3バンドモービルアンテナ(レビーター対応型) D**☆**STAR対応**●利得:2.15dBi(144MHz)、5.2dBi(430MHz)●耐入力:60W FM(合計)●インビーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.82m●重量:320g●接栓:M-P
- ●形式:1/4λ(51~52MHz FM)、1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】

ご注意:50MHz帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。



¥9.240 (本体¥8,800 +税)

- **50/144/430MHz帯高利得3バンドモービルアンテナ(レビーター対応型) D**☆**STAR対応** ●利得:3.0dBi(144MHz)、5.8dBi(430MHz) ●耐入力:100W FM(合計) ●インビーダンス:50Ω ●VSWR:1.5以下●全長:1.07m ●重量:340g ●接栓:M-P
- ●形式:1/4 $\lambda$ (51~52MHz FM)、1/2 $\lambda$ C-Loadノンラジアル(144MHz)、5/8 $\lambda$ 2段C-Loadノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】 (本体¥8.800 +税) ご注意:50MHz帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

# 変わらない価値は輝きを失わない。優れた飛びもロングセラーの証。

### 144/430/1200MHz



各¥12,390

(本体¥11,800 +税)

#### 144/430/1200MHz帯高利得3バンドモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応

- ●利得:3.15dB(144MHz)、6.3dB(430MHz)、9.7dB(1200MHz)●耐入力:100W FM(144/430MHz)、50W FM(1200MHz)合計100W
- ●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.00m●重量:320g●接栓:M-P(SG9500M)、N-P(SG9500N)
- ●形式:1/2λC-Loadノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段C-Loadノンラジアル(430MHz)、5/8λ5段C-Loadノンラジアル(1200MHz)
- ●空中線型式:単一型【WHIP】

# モービルアンテナ こだわりのフォルム。



新しい、魅力に満ちたスリムタイプのモービルアンテナ。

愛され続けるスーパーゲイナーの50万本販売達成を記念して誕生しました。

母なるスーパーゲイナーの縮小コピーではなく、新たな存在感を主張するデザインが細部に施されています。

ライト感覚で選びたい一本です。

#### 144/430MHz



¥5.670 (本体¥5,400 +税) 144/430MHz帯2バンドモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応

●利得:2.15dBi(430MHz)●耐入力:100W FM(合計)●インビーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.4m●重量:160g●接栓:M-P

●形式:1/4λ(144MHz)、1/2λノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】

ご注意:144MHz帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。



#### SG-M505 ¥5.775

(本体¥5.500 +税)

144/430MHz帯2バンドモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応

●利得:2.15dBi(144MHz)、3.8dBi(430MHz)●耐入力:100W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.53m●重量:137g

●接栓:M-P●形式:1/4λ(144MHz)、6/8λ(C-Loadノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】

ご注意:144MHz帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

**SG-M506R** 

#### 144/430MHz帯2バンドモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応

¥5.985

(本体¥5,700 +税)

WW-=

-000000A

●利得:2.15dBi(144MHz)、4.8dBi(430MHz)●耐入力:60W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●全長:0.63m●重量:165g●接栓:M-P ●形式:1/2λノンラジアルタイプ(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアルタイプ(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】



144/430MHz帯2バンドモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応

●利得:2.15dBi(144MHz)、5.2dBi(430MHz)●耐入力:70W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.73m●重量:155g

●接柱:M-P●形式:1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】

# SG-M510

¥5.985

(本体¥5.600 +税)

144/430MHz帯2バンドモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応

- ●利得:2.15dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz)●耐入力:100W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.96m●重量:130g (本体¥5,700 +税)
  - ●接栓:M-P●形式:1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】

#### 50/144/430MHz



¥8,295 (本体¥7,900 +税) 50/144/430MHz帯3バンドモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応

- ●利得:3.0dBi(144MHz)、5.8dBi(430MHz)・耐入力:60W FM(合計)・インビータンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.1m●重量:160g●接栓:M-P
- ●形式:1/4λ(51~52MHz FM)、1/2λC-Loadノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段C-Loadノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】 ご注意:50MHz帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

# モービルアンテナ 小さなボディが大きな魅力のスリムゲイナー。

# SLIM GAINER • 意匠登録出願済

#### 144/430MHz

AZ504FXH ¥5,565

144/430MHz帯フレキシブルモービルアンテナ(ハードフレキシブルタイプ) (レピーター対応型) D☆STAR対応
●利得:2.15dBi(430MHz) ●耐入力:50W FM(合計) ●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下

RoHS

NEW

(本体¥5,300 +税)

(本体¥5,200 +税)

(本体¥5,700 +税)

(本体¥7,000 +税)

(本体¥7,500 +税)

(本体¥4,500 +税)

●全長:0.4m●重量:65g●形式:1/4λ(144MHz)、1/2λノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型

Δ7504FX ¥5,460

144/430MHz帯RV車&オートバイ用フレキシブルモービルアンテナ(レビーター対応型) D☆STAR対応 ROHS

●利得:2.15dBi(430MHz) ●耐入力:50W FM(合計) ●インピーダンス:50Ω ●VSWR:1.5以下●全長:0.39m●重量:70g

●接栓:M-P●形式:1/4 $\lambda$ (144MHz)、1/2 $\lambda$ ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型

ご注意:144MHz帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

AZ506FX ¥5.985

**144/430MHz帯RV車&オートバイ用フレキシブルモービルアンテナ(レビーター対応型) D**☆**STAR対応** ●利得:2.15dBi(144MHz)、4.5dBi(430MHz) ●耐入力:50W FM(合計) ●インピーダンス:50Ω ●VSWR:1.5以下●全長:0.67m●重量:85g

●接柱:M-P●形式:3/8λ(144MHz)、3/4λ(430MHz)●空中線型式:単一型●グラスファイバー&ニッケルチタン線採用

ご注意:このアンテナは車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

AZ507FX ¥7.350

144/430MHz帯RV車&オートバイ用ノンラジアルフレキシブルモービルアンテナ(レビーター対応型) D☆STAR対応
●利得:2.15dBi(144MHz)、4.9dBi(430MHz)●耐入力:50W FM(合計)●インビーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.75m●重量:120g

●接栓:M-P●形式:1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】●ニッケルチタン線採用

AZ510FX ¥7.875

**A7503** ¥4.725 144/430MHz帯RV車&オートバイ用ノンラジアルフレキシブルモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応

●利得:2.15dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz)●耐入力:50W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.92m●重量:100g●接栓:M-P

●形式:1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】●グラスファイバー&ニッケルチタン線採用

144/430MHz帯モービルアンテナ(レビーター対応型) D☆STAR対応 ROHS

●利得:1.69dBi(430MHz) ●耐入力:50W FM(合計) ●インピーダンス:50Ω ●VSWR:1.5以下 ●全長:0.34m ●重量:65g

●接栓:M-P●形式:1/4λ(144MHz)、3/8λ(430MHz)●空中線型式:単一型

ご注意:このアンテナは車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

Juc (E) AZ504

¥4,830

(本体¥4,600 +税)

144/430MHz帯高利得2パンドモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応 ROHS

●利得:2.15dBi(430MHz) ●耐入力:50W FM(合計) ●インピーダンス:50Ω ●VSWR:1.5以下 ●全長:0.39m ●重量:70g

●接栓:M-P●形式:1/4λ(144MHz)、1/2λノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型

ご注意:144MHz帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

AZ505 (本体¥4,900 +税) 144/430MHz帯高利得2バンドモービルアンテナ(レビーター対応型) D☆STAR対応 ROHS

●利得:3.8dBi(430MHz) ●耐入力:50W FM(合計) ●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.47m●重量:75g

●接栓:M-P●形式:1/4 $\lambda$ (144MHz)、6/8 $\lambda$ C-Loadノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型

ご注意:144MHz帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

**A7506** 

(本体¥5,300 +税)

(本体¥5,600 +税)

(本体¥5,800 +税)

144/430MHz帯高利得2バンドモービルアンテナ(レビーター対応型) D☆STAR対応 RoHS

●利得:2.15dBi(144MHz)、4.5dBi(430MHz)●耐入力:50W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.67m●重量:100g

●接栓:M-P●形式:3/8\(144MHz)、3/4\(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】

ご注意:このアンテナは車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

**AZ507R** ¥5.880

¥5.565

144/430MHz帯高利得2パンドノンラジアルモービルアンテナ(レビーター対応型) D☆STAR対応 RoHS

●利得:2.15dBi(144MHz)、4.9dBi(430MHz)●耐入力:50W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:2.0以下●全長:0.75m●重量:120g

●接栓:M-P●形式:1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】

AZ510 ¥6,090 **144/430MHz帯高利得2パンドノンラジアルモービルアンテナ(レビーター対応型)** D☆STAR対応 **ROHS**●利得:2.15dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz)●耐入力:50W FM(合計)●インビーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.95m●重量:120g

●接栓:M-P●形式:1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】

AZ504SP ¥5.040

144/430MHz帯高利得2バンドモービルアンテナ(レビーター対応型) D☆STAR対応《スプリングベース仕様》 RoHS

●利得:2.15dBi(430MHz)●耐入力:50W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.39m●重量:80g ●接栓:M-P●形式:1/4 $\lambda$ (144MHz)、1/2 $\lambda$ ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型

ご注意:144MHz帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

**A7505SP** ¥5.355

AZ506SP

(本体¥4,800 +税)

144/430MHz帯高利得2バンドモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応《スプリングベース仕様》 RoHS
●利得:3.8dBi(430MHz) ●耐入力:50W FM(合計) ●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.47m●重量:85g

●接栓:M-P●形式:1/4 $\lambda$ (144MHz)、6/8 $\lambda$ C-Loadノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型 ご注意:144MHz帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

(本体¥5,100 +税)

¥5.775 (本体¥5,500 +税) 144/430MHz帯高利得2バンドモービルアンテナ(レビーター対応型) D☆STAR対応《スプリングベース仕様》 RoHS

●利得:2.15dBi(144MHz)、4.5dBi(430MHz)●耐入力:50W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.67m●重量:113g

●接栓:M-P●形式:3/8 $\lambda$ (144MHz)、3/4 $\lambda$ (430MHz)●空中線型式:単一型

ご注意:このアンテナは車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

AZ507RSP

¥6,090

144/430MHz帯高利得2バンドノンラジアルモービルアンテナ(レビーター対応型) D☆STAR対応《スプリングベース仕様》 **R**oHS ●利得:2.15dBi(144MHz)、4.9dBi(430MHz)●耐入力:50W FM(合計)●インビーダンス:50Ω●VSWR:2.0以下●全長:0.75m●重量:133g

●接栓:M-P●形式:1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型 (本体¥5,800 +税)

#### 144/430MHz/FM · AM radio

AZ510FM

144/430MHz帯高利得2バンドノンラジアルモービルアンテナ(レビーター対応型)《FM/AMラジオ受信対応》D☆STAR対応 RoHS

●利得:2.15dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz)●耐入力:50W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.92m●重量:100g ¥8.715

●接栓:M-P●形式:1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】 (本体¥8.300 +税)

#### 50/144/430MHz

Jan Sala AZ910

50/144/430MHz帯3パンドモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応

RoHS

¥7.875 (本体¥7.500 +税)

●利得:2.15/5.5dBi(144/430MHz)●耐入力:50W (FM合計)●インピーダンス:50Ω ●VSWR:1.5以下●全長:0.95m●重量:120g ●接栓:M-P●形式:1/4 $\lambda$ (51~52MHz FM)、1/2 $\lambda$ /ンラジアル(144MHz)、5/8 $\lambda$ 2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】

ご注意:50MHz帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

# NEW

#### 144/430/1200MHz

AZ805M **AZ805N**  144/430/1200MHz帯高利得3バンドモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応 RoHS

●利得:3.8dBi(430MHz)、7.2dBi(1200MHz)●耐入力:50W●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.57m●重量:84g

●接栓:M-P(AZ805M)、N-P(AZ805N) ●形式:1/4\(144MHz)、C-Loadノンラジアル(430MHz)、5/8\(3\) 段C-Loadノンラジアル(1200MHz)

¥7.770 ●空中線型式·単一型 (本体¥7.400 +税)

ご注意:144MHz帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

**A7807M AZ807N** ¥8 715

(本体¥8.300 +税)

144/430/1200MHz帯高利得3バンドノンラジアルモービルアンテナ(レビーター対応型) D☆STAR対応 ROHS

●利得:2.15dBi(144MHz)、5.0dBi(430MHz)、8.6dBi(1200MHz) ●耐入力:50W●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下

●全長:0.79m●重量:130g●接栓:M-P(AZ807M)、N-P(AZ807N)

●形式:1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)、5/8λ4段ノンラジアル(1200MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】

# モービルアンテナー人気のバンドが揃ったスマートなデザイン。

**CR-11** 

26~28MHz1/4λモービルアンテナ RoHS

●耐入力:200W AM●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.65m●重量:360g●接栓:M-P●形式:1/4λ【WHIP】 ※オープン価格

ご注意:このアンテナは車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

............

TO ANAMARIA

CR-10H

26~29.7MHz(エレメント長により可変)

※オープン価格 ●耐入力:3kW (AM/FM)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:約2.0m●重量:700g●接栓:M-P●形式:1/4λセンターローディング

●空中線形式:単一型

ご注意:このアンテナは車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

#### 144/430MHz

**CR-77** ¥3,885 144/430MHz帯高利得2パンドショートタイプモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応 RoHS

●利得:2.15dBi(144/430MHz)●耐入力:100W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.29m●重量:90g (本体¥3,700 +税)

●接栓:M-P●形式:1/4\(144MHz)、1/2\(430MHz)●空中線型式:単一型 ご注意:このアンテナは車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

#### 29/50/144/430MHz

CR-8900

29/50 (FM) /144/430MHz帯高利得4バンドモービルアンテナ D☆STAR対応 RoHS

¥11.340 (本体¥10.800+税)

●利得:2.15dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz)●耐入力:60W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.26m●重量:490g

●接栓:M-P●形式:1/4\(29/50MHz)、1/2\(\lambda\)ンラジアル(144MHz)、5/8\(\lambda\)2\(\lambda\)2\(\lambda\))●空中線型式:単一型【WHIP】

ご注意:29/50MHz帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

## 144MHz

M150-GSA ※オープン価格

144MHz帯1/4λスプリング付モービルアンテナ RoHS

●業務用タイプのモービルアンテナ●耐入力:200W FM●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.5m●重量:110g

●接栓:M-P●形式:1/4λ●空中線型式:単一型

ご注意:このアンテナは車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

#### 50/144MHz

**DP-TRY2E** ¥4,410

144MHz帯高利得5/8λモービルアンテナ RoHS

●利得:3.4dB●耐入力:200W FM●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.32m●重量:200g

(本体¥4,200+税) ●接栓:M-P●形式:5/8λ、50MHz1/4λとしても使用可●空中線型式:単一型【WHIP】

ご注意:このアンテナは車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

モービルアンテナのほとんどは、車のボディーをアースとして使用していました。しかし、車によってアース機能には優劣がありました。この、ボディーによるアース効果の不安定さを解消したのがノンラジアル。内蔵したラジアル機能が、すぐれたアースの働きを果たします。そのため、クルマのどこに付けてもアンテナ機能を 100%生かせます。 モービル

#### 144MHz

シンプルなノンラジアル

DP-NR2E

¥5.775

**144MHz帯1/2λノンラジアルモービルアンテナ**●利得:2.15dBi●耐入力:200W FM●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.08m●重量:150g ●接栓:M-P●形式:1/2λノンラジアル●空中線型式:単一型【WHIP】

(本体¥5,500 +税)

DP-NR2C 144MHz帯高利得C-Loadノンラジアルモービルアンテナ

RoHS

●利得:4.1dB●耐入力:150W FM●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.41m●重量:200g ¥5.775

(本体¥5,500 +税) ●接栓:M-P●形式:6/8\C-Loadノンラジアル●空中線型式:単一型【WHIP】

DP-NR22L ¥9.240

**144MHz帯高利得5/8λ2段ノンラジアルモービルアンテナ**●利得:6.5dB●耐入力:100W FM●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:2.46m●重量:500g

(本体¥8.800 +税)

●接栓:M-P●形式:5/8λ2段ノンラジアル●空中線型式:単一型【WHIP】

430MHz

W 下部エレメントのみでも使用することができます。

DP-NR72M

¥5.775 (本体¥5,500 +税) **430MHz帯高利得デュアルゲイン・ノンラジアルモービルアンテナ(レビーター対応型) D**☆**STAR対応**●利得:5.5dB(5/8λ2段)、2.15dBi(1/2λ)●耐入力:150W FM●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.98m(5/8λ2段)、0.38m(1/2λ)

●重量:200g●接栓:M-P●形式:5/8λ2段ノンラジアル(フルサイズ)、1/2λノンラジアル(下部エレメントのみ使用)●空中線型式:単一型【WHIP】

#### 144/430MHz

**NR780R** 

144/430MHz帯高利得2バンドモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応 RoHS

¥7,035

●利得:3.5dbi(144MHz)、6.0dBi(430MHz)●耐入力:150W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.1m●重量:240g

●接栓:M-P●形式:1/2ん C-Loadノンラジアル(144MHz)、5/8ん2段C-Loadノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】

**NR770R** 

¥6,090 (本体¥5,800 +税)

(本体¥6,700 +税)

144/430MHz帯高利得2バンドノンラジアルモービルアンテナ(レピーター対応型) 《300MHz帯受信対応》 D☆STAR対応 RoHS

●利得:2.15dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz)●耐入力:200W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.98m●重量:210g

●接栓:M-P●形式:1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】

NR770RB

¥6.405

**144/430MHz帯高利得2バンドノンラジアルモービルアンテナ(レビーター対応型) 《300MHz帯受信対応》 D☆STAR対応** ●利得:2.15dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz) ●耐入力:200W FM(合計) ●インピーダンス:50Ω ●VSWR:1.5以下●全長:0.98m●重量:210g

●接栓:M-P●形式:1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】 (本体¥6.100 +税)

**NR770H** 

**144/430MHz帯ハイパワー高利得2バンドノンラジアルモービルアンテナ(レビーター対応型) 《300MHz帯受信対応》 D☆STAR対応 RoHS**●利得:2.15dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz)●耐入力:200W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.02m●重量:250g

¥6.300

●接栓:M-P●形式:1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】 (本体¥6.000 +税)

۸۸۸

₩

NR770HB

144/430MHz帯ハイパワー高利得2パンドノンラジアルモービルアンテナ(レビーター対応型) 《300MHz帯受信対応》 D☆STAR数・利得:2.15dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz) ●耐入力:200W FM(合計) ●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.02m●重量:250g 《300MHz带受信対応》 D☆STAR対応

¥6.615 ●接栓:M-P●形式:1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】 (本体¥6,300 +税)

W

NR770HSP

144/430MHz帯高利得2バンドノンラジアルモービルアンテナ(レビーター対応型) 《300MHz帯受信対応》 《スプリングベース仕様》 D☆STAR対応
●利得:2.15dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz)●耐入力:200W FM●インピーダンス:50Ω●全長:1.0m●重量:230g RoHS

¥6,300 ●接栓:M-P●形式:1/2λ(144MHz)、5/8λ2段(430MHz)●空中線型式:単一型 (本体¥6,000 +税)

NR770RSP ¥6,090

**144/430MHz帯高利得2バンドノンラジアルモービルアンテナ(レビーター対応型) 《300MHz帯受信対応》 《スプリングベース仕様》 D☆STAR対応** ●利得:2.15dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz) ●耐入力:200W FM(合計) ●インビーダンス:50Ω ●VSWR:1.5以下 ●全長:0.97m ●重量:240g **RoHS** 

●接栓:M-P●形式:1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型 (本体¥5,800 +税)

811 **NR760R** ¥6.090

144/430MHz帯高利得2バンドノンラジアルモービルアンテナ(レビーター対応型) D☆STAR対応 RoHS
●利得:2.15dBi(144MHz)、5.2dBi(430MHz)●耐入力:100W FM(144MHz)、60W FM(430MHz)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下

●全長:0.77m●重量:220g●接栓:M-P●形式:1/2λ(144MHz)、5/8λ2段(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】 (本体¥5,800 +税)

**NR760H** 

144/430MHz帯高利得2バンドノンラジアルモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応 ROHS

●利得:2.15dBi(144MHz)、5.2dBi(430MHz)●耐入力:150W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.8m ¥5.985 ●重量:200g●接栓:M-P●形式:1/2λ(144MHz)、5/8λ2段(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】 (本体¥5.700 +税)

auuur



NR-770S ¥5,040 (本体¥4,800 +税)

RoHS 144/430MHz帯高利得2バンドモービルアンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応

●利得:2.15dBi(144/430MHz)●耐入力:100W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.43m●重量:150g

●接栓:M-P●形式:1/4λ(144MHz)、1/2λノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型

ご注意:144MHz帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

NR-7700 ¥7.560

144/430MHz帯ハイパワー高利得2パンドノンラジアルモービルアンテナ(レビーター対応型) **《300MHz帯受信対応》 D**☆STA ●利得:3.0dB(144MHz)、5.5dB(430MHz)●耐入力:250W FM(144MHz)、200W FM(430MHz)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下 《300MHz帯受信対応》 D☆STAR対応 RoHS

●全長:1.00m●重量:430g●接栓:M-P●形式:1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】 (本体¥7.200 +税)

NR7900 ¥10,290

144/430MHz帯ハイパワー2バンドノンラジアルモービルアンテナ(レビーター対応型) D☆STAR対応 RoHS

●利得:3.7dBi(144MHz)、6.4dBi(430MHz)●耐入力:300W FM(144MHz)、250W FM(430MHz)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.46m

(本体¥9,800 +税) ●重量:700g●接栓:M-P●形式:6/8λC-Loadノンラジアル(144MHz)、5/8λ3段C-Loadノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】

#### 144/430/900MHz

**NR950M** ¥9.240 (本体¥8.800 +税)

144/430/900MHz帯&エアーバンド/150/300/450/800MHz帯受信対応8バンドノンラジアルモービルアンテナ(レビーター対応型) D☆STAR対応 ●利得:3.15dB(144MHz)、6.3dB(430MHz)、8.7dB(900MHz)●耐入力:200W FM(144MHz)、120W FM(430MHz)、50W FM(900MHz)

●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:0.99m●重量:260g●接栓:M-P

●形式:1/2λC-Loadノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段C-Loadノンラジアル(430MHz)、5/8λ4段C-Loadノンラジアル(900MHz)●空中線型式:単一型【WHIP】

### 144/430MHz/AM·FM radio

NR77AM ¥8.190

(本体¥7,800 +税)

144/430MHz2パンドモービルアンテナ 《AM/FMラジオ受信対応》D☆STAR対応 RoHS

●利得:2.15dBi(430MHz) ●耐入力:100W(FM合計) ●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下 ●全長:0.67m ●重量:140g ●接栓:M-P

●形式:1/4λ(144MHz)1/2λノンラジアル(430MHz)

ご注意:144MHz帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

#### 高性能自動車 電話型アンテナ

# 移動する人を高感度にキャッチ。

SR-780 ¥6.090 (本体¥5,800+税) 144/430MHz帯2バンド自動車電話型アンテナ(レピーター対応型) D☆STAR対応

●利得:2.15dBi(144MHz)、3.4dB(430MHz)●耐入力:50W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下 ●全長:0.44m●重量:330g●接栓:M-P●形式:1/4λ(144MHz)、5/8λ(430MHz)、トランクリッド専用●空中線型式:単一型 ご注意:このアンテナは車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

◆自動車電話型アンテナは当社純正トランクリッドベース(TE-5M等)を併せてお使いください。トランクリッドベースはオプションです。 トランクリッドベースの一部に入っている保護板は使用しないでください。 ◎モービルアンテナを車に付ける場合は、運転者の視野を妨げないところへ取り付けてください。

#### 愛車から海を渡るロングコンタクト実現。手軽に、HF の世界へ。 モービルアンテナ



**MD200** (本体エレメント) ¥10,920

MD用力セットエレメント(カセットコイル式)

●全長:2.00m ●重量:640g ●接栓:M-P ●空中線型式:垂直型【WHIP】

※MDCシリーズと併用することにより、各バンド対応のアンテナとなります。MD200単体ではアンテナとして用いることは出来ません。

(本体¥10,400 +税)

MDC80

MDC80 (3.5MHz)

¥8,190(本体¥7,800+税)

●耐入力:120W(SSB)

●空中線形式:垂直型

※3.5~3.8MHz 対応可能

(2008/12 月出荷以降対応表示品のみ)



周波数の調整は、カセット コイル上部のバーを上下にスライドさせるだけで簡

従来のフェライトコアによる周波数調整から、上部の調整コイル伸縮方式に変更することにより、耐入力を向上させました。 調整コイルには、カバーが付いており雨天時の水滴による周波数変化を最小限に抑えています。



MDC40HX(7MHz) ¥12,075(本体¥11,500+税) RoHS

●耐入力:200W(SSB) ●空中線形式:垂直型

※2009年7MHz帯バンドプラン変更(200KHz開放)に対応しています。

MDC15HX(21MHz) ¥10,500(本体¥10,000+税) RoHS ●耐入力:300W(SSB) ●空中線形式:垂直型

MDC10HX(28MHz) ¥10,500(本体¥10,000+税) RoHS

MDC20HX (14MHz)¥10,500 (本体¥10,000+税) RoHS ●耐入力:300W(SSB) ●空中線形式:垂直型

●耐入力:300W(SSB) ●空中線形式:単一型

●29MHz帯対応(100W FM)

左から、MDC40HX、MDC20HX、 MDC15HX、MDC10HX

※上記カセットコイル使用時には、本体エレメントMD200が必要です。 ※形式はすべて $1/4\lambda$ ベースローディングです。(MD200/本体エレメント併用時)

このアンテナは車のボディをアースとして使用するので、基台とボディを完全に 導通させてください。トラングリットベースの一部に入っている保護板は使用しないでください。

# モービルアンテナ HF バンド& V/UHF がワイドに楽しめる。

#### **HV7CX** ¥18.690 (本体¥17,800+税)

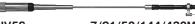
#### 7/(※10/14)/21/28/50/144/430MHz帯高能率モービルアンテナ D☆STAR対応 RoHS

- ●利得:2.15dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz)●耐入力:120W SSB(7~28MHz)、200W SSB(50~430MHz)●インピーダンス:50Ω
- ●VSWR:1.5以下(21/28/50/144/430MHz)、2.0以下(7/10/14MHz)●全長:1.9m●重量:660g●接栓:M-P
- ●形式:1/4\(7~50MHz帯)、1/2\(144MHz帯)5/8\(2段(430MHz帯)
- ●空中線型式:単一型(28/50/144/430MHz)、垂直型(7/(10/14)/21MHz)【WHIP】 ※10/14MHzはオプションエレメント使用時

### HV7CX用オプションエレメント

HVC14CX(10/14MHz) ¥3,465(本体¥3,300+税)

●耐入力:120W(SSB) ※7MHzのコイルと交換して使用可 WARC



#### HV5S ¥12,600 (本体¥12,000+税)

#### 7/21/50/144/430MHz帯高能率モービルアンテナ [HF帯は2波同時使用可能] D☆STAR対応

- ●利得:3.2dBi(430MHz)●耐入力:120W SSB(7/21/50MHz)、200W SSB(144/430MHz)●インピーダンス:50Ω
- ●VSWR:1.5以下(50/430MHz)、2.0以下(7/21MHz)●全長:1.42m●重量:470g●接栓:M-P
- ●形式:1/4λ(7/21/50/144MHz帯)、5/8λ(430MHz帯)●空中線型式:単一型(50/144/430MHz)、垂直型(7/21MHz)【WHIP】

ご注意:これらのアンテナは車のボディをアースとして使用するので、基台とボディを完全に導通させてください。 トランクリッドベースの一部に入っている保護板は使用しないでください。

ービルアンテナ

手軽にHF・50MHzモービルの楽しさを満喫。

周波数調整はエレメントをスライドさせるだけの新機構搭載! エレメントはファイバーロッドで自然なしなり。

HF80FX ¥8,820 (本体¥8.400+税)

3.5MHz帯コンバクト高能率モービルアンテナ(2段ディストリビューテッド方式採用) RoHS

●耐入力:120W(SSB)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.4m●重量:220g●接栓:M-P●形式:1/4λベースローディング

●空中線型式:垂直型

#### HF40FXW

¥8,085 (本体¥7,700+税)

7MHz帯コンパクト高能率モービルアンテナ(3段ディストリビューテッド方式採用) 《新バンドブラン対応》 ROHS
●耐入力:200W(SSB) ●インピーダンス:50Ω●SWR:1.5以下●全長:1.4m●重量:270g●接栓:M-P●形式:1/4λベースローディング

●空中線型式:垂直型

## HF30FX

¥7,770 (本体¥7,400+税)

- **10MHz帯コンパクト高能率モービルアンテナ (2段ディストリビューテッド方式採用) WARC**●耐入力:220W(PEP) ●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.4m●重量:240g●接栓:M-P●形式:1/4λベースローディング
- ●空中線型式·垂直型

# HF20FX

¥7.770 (本体¥7.400+税)

**14MHz帯コンパクト高能率モービルアンテナ (2段ディストリビューテッド方式採用) RoHS** ●耐入力:220W(SSB) ●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.2m●重量:210g●接栓:M-P●形式:1/4λベースローディング

●空中線型式:垂直型

# HF16FX

¥7,770 (本体¥7,400+税)

**18MHz帯コンパクト高能率モービルアンテナ (2段ディストリビューテッド方式採用) WARC RoHS** ●耐入力:220W(SSB) ●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.2m●重量:190g●接栓:M-P●形式:1/4λベースローディング

●空中線型式:垂直型

#### HF15FX ¥7.560

**21MHz帯コンパクト高能率モービルアンテナ (2段ディストリビューテッド方式採用) RoHS**●耐入力:220W(SSB)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.2m●重量:160g●接栓:M-P●形式:1/4λベースローディング

(本体¥7,200+税)

●空中線型式:垂直型

HF12FX ¥7.560

24MHz帯コンパクト高能率モービルアンテナ(2段ディストリビューテッド方式採用) WARC

- ●耐入か:220W(\$SB)●インピーダンス:50Ω●V\$WR:1.5以下●全長:1.1m●重量:150g●接栓:M-P●形式:1/4λベースローディング
- (本体¥7.200+税) ●空中線型式:垂直型

¥7.560

28MHz帯コンパクト高能率モービルアンテナ(2段ディストリビューテッド方式採用) RoHS

- ●耐入力:250W(SSB)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.1m●重量:180g●接栓:M-P●形式:1/4λベースローディング
- ●空中線型式:単一型 (本体¥7,200+税)

HF6FX

50MHz帯コンパクト高能率モービルアンテナ RoHS

- ●耐入力:250W(SSB)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.0m●重量:130g●接栓:M-P●形式:1/4λベースローディング
- ¥7.245 ●空中線型式:単一型 (本体¥6,900+税)

ご注意:これらのアンテナは車のボディをアースとして使用するので、基台とボディを完全に導通させて下さい。トラングリットベースの一部に入っている保護板は使用しないで下さい。



MAT50 ¥3,150(本体¥3,000+税) RoHS 7~50MHz帯マグネットアースシート

- ●使用可能周波数:7~50MHz●耐入力:500W(SSB) 200W(FM/CW)
- ●耐熱性能:-20℃~90℃●吸着性能:時速110Km以下(無風時走行にて)●寸法:80×195mm(シート本体)
- ●ケーブル長:約30cm●重量:55g●付属品:φ16端子、熱収縮チューブ
- ※50MHz帯運用にはケーブルを20cm以下に切断し、付属の端子を接続して使用する事で可能。本製品を2セット使用にて 3.5MHz帯も対応可、また3.5MHz帯使用時は50MHz帯が使用できなくなることがあります。

ポータブル ハンディ用

# ポータブルで HF・VHF をアクティブに。



**RHM703** 

¥20,790 (本体¥19,800+税)

HF/VHF帯5バンドポータブルトランシーバー用アンテナ(IC703専用)

- ●周波数: 7/14/21/28/50MHz帯●型式: 1/4λ短縮型(HF帯)、1/4λ(50MHz)●全長: 1.4m (分割時 0.77m)●重量: 330g●耐入力: 20W SSB
- ●インピーダンス: 50Ω●接栓: M-P●空中線型式:単一型または垂直型

※RHM703 は、IC703 専用です。無線機本体に直接取付け以外は使用できません。

# 351MHz 帯デジタル簡易無線アンテナ

AZ350

¥6.090

(本体¥5,800+税)

351MHz帯デジタル簡易無線モービルアンテナ

- ●周波数:351MHz帯●利得:4.15dBi●耐入力:50W●インピーダンス: 50Ω●VSWR:1.5以下●全長:91㎝●重量:125g●接栓:M-P●型式:3/4λ
- ●空中線型式:単一型【WHIP】 ※新車両保安基準適合品(2009年1月施行)

**AZ350S** ¥5.670 (本体¥5,400+税) 351MHzデジタル簡易無線モービルアンテナ

- ●周波数:351MHz帯●利得:3.65dBi●耐入力:50W●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:55cm●重量:75g●接栓:M-P
- ●形式:3/4λノンラジアル●空中線型式:単一型 ※新車両保安基準適合品(2009年1月施行)



SRH350D ¥3.465

(本体¥3.300+税)

351MHz帯デジタル簡易無線ハンディアンテナ

●周波数:351MHz帯●インピーダンス: 50Ω●全長:20㎝●重量:27g●接栓:SMA●空中線式:1/4λ

SRH350DH ¥3,675 (本体¥3,500+税) 351MHz帯デジタル簡易無線ハンディアンテナ

●周波数:351MHz帯●インピーダンス: 50Ω●全長:43㎝●重量:39g●接栓:SMA●空中線式:1/2λ

300MVDU ¥16,800 (本体¥16,000+税) 351MHz帯デジタル簡易無線基地局用アンテナ

●周波数:351MHz帯●利得:3.65dBi●インピーダンス: 50Ω●VSWR:1.5以下●全長:82㎝●重量:710g●接栓:M-J●空中線式:3/4λ



350MVH ¥20,790 (本体¥19,800+税) 351MHz帯デジタル簡易無線基地局用高利得アンテナ

●周波数:351MHz帯●利得:7.15dBi●耐入力:100W●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下

●全長:1.87m●重量:900g●接栓:M-J●適合マスト径:φ30~62●形式:3段コリニア

# 通信用ビームアンテナ

### 軽量・小型・組立簡単。アウトドアにも 活躍するビームアンテナのラインアップ。

#### 50MHz ●空中線型式:HB9CVタイプ

世界中で使われている八木アンテナは、1/2波長ダイポールを輻射器にして、前後に導波器と反射器があります。 ダイヤモンドのビームアンテナは、外観は八木アンテナと似ていますが2本のエレメントに位相差給電を行っている点が異なります。 位相差給電方式はそれぞれのエレメントに高周波をずらして給電することによって鋭い指向特性を得ています。 少ないエレメント数で高利得の位相差給電タイプは移動運用に最適といえます。

- ●特長 ①位相差給電方式により少ないエレメントで高い性能を発揮。
  - ②エレメントの脱落防止のため引っかけ式エレメント受金具を採用。
  - ③部品点数が少ないため組立簡単。給電部(フェーズライン)組立済。
  - ④部品に貼ってある色シールで、組立の間違いを防ぎます。



A502HBR ¥11,970(本体¥11,400+税) 50MHz帯位相差給電タイプ2素子ビームアンテナ RoHS

- ●周波数:50~53MHz(無調整時の中心周波数は51MHz)●利得:6.3dBi
- ●耐入力:400W(SSB)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●FB比:15dB以上
- ●電力半値幅:70度以下●受風面積:0.14㎡●耐風速:40m/sec.
- ●回転半径:約1600mm●接栓:M-J●適合マスト径(mm):Φ25~Φ56
- ●寸法:800×3000×85mm●重量:1.7kg







## 無指向性と指向性の違い

アンテナの特性を表すものとして指向特性がある。指向特性はアンテナからどの方向に対してどれだけ電波が放射されるかを示すもので、大地を基準にして大地と平行な面の水平面特性と大地に垂直な面の垂直面特性がある。

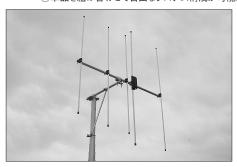
水平面特性が円となるアンテナを無指向性アンテナといい、いずれの方角にも均等に電波が放射される。

これに対し、水平面特性を一方向に集中させたアンテナをビームアンテナ(指向性アンテナ)という。

無指向性アンテナにはグランドプレーン、ホイップなどがあり、 ビームアンテナには八木アンテナなどがある。

#### 144MHz ●空中線型式:八木型 RoHS

●特長 ①マンションのベランダ、フェンス、移動用に最適。②組立簡単、計量でコンパクトな省スペースタイプ。③エレメント数が選べる充実のラインアップ。④単品を組み合わせて自由なシステム構成が可能。⑤コストパフォーマンスを実現。



シングルで使う場合は、シング ル用片支持ブーム(オプション)が必要です。 A144S5R(5エレ) —— ×1 KB144R —— ×1



2列スタックで使う場合は、シングルアンテナ2本とスタック ブーム・スタック整合器(いずれもオブション)が必要です。 A144S5R(5エレ) ——×2 SB144R———×1

|            | シングル               |                      | 2列ス                    | タック                      |  |
|------------|--------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|--|
| 形 名        | A144S5R(5エレ)       | A144S10R(10エレ)       | A144S5R(×2)            | A144S10R(×2)             |  |
| 価格(アンテナのみ) | ¥5,985(本体¥5,700+税) | ¥10,500(本体¥10,000+税) | ¥5,985(本体¥5,700+税)(×2) | ¥10,500(本体¥10,000+税)(×2) |  |
| 周 波 数      | 144~1              | 46MHz                | 144~1                  | 46MHz                    |  |
| 利 得        | 9.1dBi             | 11.6dBi              | 11.5dBi                | 13.5dBi                  |  |
| 耐 入 力      | カ 50W FM           |                      | 100W FM                |                          |  |
| インピーダンス    | 50                 | Ω                    | 50Ω                    |                          |  |
| V S W R    | 1.3                | 以下                   | 1.5以下                  |                          |  |
| 重量         | 0.63kg             | 1.1kg                | 2.2kg                  | 3.2kg                    |  |
| 寸 法        | 950×1090×73mm      | 2130×1090×73mm       | 950×1090×1320mm        | 2130×1090×1320mm         |  |
| 適合マスト径(mm) | Ф25~Ф47(片          | 支持ブーム使用)             | Φ25~Φ56(スタックブーム使用)     |                          |  |
| 接栓         | 栓 M-J              |                      | М                      | -J                       |  |
| F B 比      | 14dB以上             | 15dB以上               | 16dB以上                 | 17dB以上                   |  |
| 受 風 面 積    | 0.1m²              | 0.16m²               | 0.19m²                 | 0.31m²                   |  |
| 回 転 半 径    | 約860mm             | 約1450mm              | 約870mm                 | 約1465mm                  |  |

- ●シングルの受風面積と回転半径は片支持ブームに取り付けたときの値です。
- ●スタック間隔は1240mmです。



シングルで使う場合は、シング ル用片支持ブーム(オプショ ン)が必要です。 左の写真の組合せ例 A430S10R(10エレ) - ×1 KB430R-



2列スタックで使う場合は、シ ングルアンテナ2本とスタック ブーム・スタック整合器(いず れもオプション)が必要です。 左の写真の組合せ例

| A430S10R(10エレ) — | ×2 |
|------------------|----|
| SB430R           | ×1 |
| SS770R           | ×1 |

|            | シングル               |                    | 2列ス                    | タック                    |
|------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 形 名        | A430S10R(10エレ)     | A430S15R(15エレ)     | A430S10R(×2)           | A430S15R(×2)           |
| 価格(アンテナのみ) | ¥6,615(本体¥6,300+税) | ¥8,295(本体¥7,900+税) | ¥6,615(本体¥6,300+税)(×2) | ¥8,295(本体¥7,900+税)(×2) |
| 周 波 数      | 430~4              | 40MHz              | 430~4                  | 40MHz                  |
| 利 得        | 13.1dBi            | 14.8dBi            | 15.1dBi                | 16.8dBi                |
| 耐 入 力      | 50W FM             |                    | 100W FM                |                        |
| インピーダンス    | 50Ω                |                    | 50Ω                    |                        |
| V S W R    | 1.4以下              |                    | 1.5以下                  |                        |
| 重量         | 0.64kg             | 0.97kg             | 2.1kg                  | 2.8kg                  |
| 寸 法        | 1190×370×73mm      | 2245×370×73mm      | 1190×370×830mm         | 2245×370×830mm         |
| 適合マスト径(mm) | Ф25~Ф47(片          | 支持ブーム使用)           | Φ25~Φ56(スタックブーム使用)     |                        |
| 接栓         | M-J                |                    | M                      | -J                     |
| F B 比      | 15dB以上             | 14dB以上             | 15dB以上                 | 16dB以上                 |
| 受 風 面 積    | 0.07m²             | 0.11m²             | 0.14m²                 | 0.22m²                 |
| 回転回転半径     | 約820mm             | 約1390mm            | 約835mm                 | 約1410mm                |

- ●シングルの受風面積と回転半径は片支持ブームに取り付けたときの値です。
- ■スタック間隔は750mmです。

### 144/430MHzビームアンテナ用オプション

#### ■シングル用支持ブーム RoHS



KB144R(144MHz用) ¥2,100(本体¥2,000+税)

KB430R(430MHz用) ¥1,995(本体¥1,900+税)

KB430R

#### ■スタックブーム RoHS



SB144R(144MHz用) ¥3,150(本体¥3,000+税)

SB430R(430MHz用) ¥2,625(本体¥2,500+税)

SB144R

#### ■スタック整合器 RoHS



SS770R ¥11,865 (本体¥11,300+税)

SS770R

NEW

※耐荷量が違いますのでオプションは必ず144MHz、430MHz対応のものをお使いください。※2列スタックで使う場合は、マッチングセクションの位置をご確認ください。 ※屋根などの高い場所でのアンテナ設置は複数の人によって安全を確保して行ってください。また、組立・設置作業は風の強い日などは行わないようにしてください。 ※アンテナの設置場所は付近に電線や障害物のないところを選んでください。

#### 144/430MHz ●空中線型式: 八木型 (RoHS)



A1430S7 ¥17,640(本体¥16,800+税)

#### 144/430MHz帯2バンド7エレメントビームアンテナ RoHS



- ●利得:7.5dBi(144MHz)、9.3dBi(430MHz)●耐入力:100W(FM)・インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下
- ●重量:0.95kg●適合マスト径:φ25~φ62
- ●受風面積:0.17㎡●耐風速:35m/sec●回転半径:約1200mm●接栓:M-J ※スタックでのご使用は出来ません。

# BB シリーズ ブロードバンドアンテナ



BB6W ¥29,400

(本体¥28,000+税)

#### HF帯ワイドバンドワイヤーアンテナ RoHS

- ●周波数:2~30MHz●耐入力:250W(SSB)●インピーダンス:50Ω●SWR:2.0以下●全 長:約6.4m
- ●重 量:0.8kg●接 栓:M-J

BB7V ¥50.400 (本体¥48,000+税)

#### RoHS HF帯ワイドバンドGPアンテナ

- ●周波数:2~30MHz●耐入力:250W(SSB)●インピーダンス:50Ω●SWR:2.0以下
- ●全 長:約6.7m●重 量:2.3kg●接 栓:M-J



## グランドプレーンアンテ 地球サイズの交信には見果てぬ夢がある。

### 海外とのQSOが楽しめるHF帯用GP。

**CP62** 

¥20,790 (本体¥19,800+税)

RoHS

#### 50MHz帯グランドプレーンアンテナ

- ●利得:5.5dBi●耐入力:500W(SSB)、200W(FM)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:約6.8m(最大)
- ●ラジアル長:約1.5m●重量:約2.7kg●耐風速:35m/sec.●適合マスト径(mm):φ30~φ62●接栓:M-J
- ●形式:5/8λ×2段

**CP610** ¥23,940

(本体¥22,800+税)

RoHS

#### 28(29)/50MHz帯2バンドグランドプレーンアンテナ

- ●利得:3.4dBi(28MHz)、5.5dBi(50MHz)●耐入力:500W(SSB)、200W(FM)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下
- ●全長:約6.8m(最大) ●ラジアル長:約1.8m(28MHz)、約1.5m(50MHz) ●重量:約2.9kg●耐風速:35m/sec.
- ●適合マスト径(mm):φ30~φ62●接栓:M-J●形式:5/8λ(28MHz)、5/8λ×2段(50MHz)

**CP8040** ¥41,790

(本体¥39,800+税)

D.C RoHS

3.5/7MHz帯2バンドグランドプレーン 《3.5~3.8MHz/7MHz帯 新バンドプラン対応》

- ●耐入力:200W(SSB)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:約6.53m
- ●ラジアル長:約1.8m●重量:約4.1kg●耐風速:35m/sec.●適合マスト径(mm):φ30~φ62●接栓:M-J
- ●形式:2バンドGP,ラジアルー方向集中可能、自立型
- ●空中線形式:中間部負荷型



CP-6 ¥41.790 (本体¥39,800+税) D.C RoHS

3.5/7/14/21/28/50MHz帯6バンドグランドプレーン(レビーター対応型)《29MHzFM対応》 意匠登録第647813号

- ●耐入力:200W(SSB)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:4.6m●ラジアル長:約1.8m●重量:4.9kg
- ●耐風速:40m/sec.●適合マスト径(mm):Φ30~Φ62●接栓:M-J●形式:6バンドGP、ラジアルー方向集中可能。自立型
- ●空中線型式:中間部負荷型

CP-5HS ¥38,640 (本体¥36,800+税)

- 7/14/21/28/50MHz帯5バンドグランドプレーンアンテナ(29MHz帯FM対応) ●耐入力:200W SSB(7MHz)、400W SSB(14/21MHz)、500W SSB(28/29/50MHz)●インピーダンス:50Ω
- ●VSWR:1.5以下 ●全長:3.6m ●ラジアル長:約1.8m ●重量:約3.4kg ●耐風速:45m/sec. ●接栓:M-J ●適合マスト径:30 ~ 62φ
- ●形式:5バンドグランドプレーン、ラジアルー方向集中可能 ●空中線形式:中間部負荷型



CPVU8 ¥56.700 (本体¥54,000+税) D.C RoHS

- 3.5/7/14/21/28/50/144/430MHz帯8パンドグランドプレーンアンテナ(アンテナチューナー併用型) ●耐入力:200W SSB(3.5~50MHz)、150W FM(144~430MHz)●インピーダンス:50Ω ●全長:2.7m ●重量:約2.4kg ●接栓:M-J
- ●利得:2.15dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz)●形式:8バンドグランドプレーン、ラジアルー方向集中可能●空中線型式:中間部負荷型



KV2

3.5/7MHz帯2バンドバーチカルアンテナ《3.5~3.8MHz/7MHz帯 新バンドプラン対応》

●耐入力:3.5MHz帯250W(SSB)・7MHz帯500W(SSB) ●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下(中心周波数にて) ¥31,290

●全長:6.14m ●重量:2.65kg ●耐風速:35m/sec.●適合マスト径:φ30~62●接栓:M-J●型式:2バンドバーチカルアンテナ●空中線型式:垂直型 (本体¥29.800+税)



KV5 ¥39.690 3.5/7/14/21/28(29)MHz帯5バンドバーチカルアンテナ(レピーター対応型)《29MHz帯FM対応》

●耐入力:500W(SSB)・3.5MHz 250W(SSB)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下(中心周波数にて)

●全長:約5.8m ●重量:約4.9kg●耐風速:35m/sec.●適合マスト径(mm):φ30~62●接栓:M-J型●形式:5バンドバーチカルアンテナ●空中線形式:垂直型 (本体¥37,800+税)

## 「50/144/430MHz3バンドグランドプレーンの代名詞

リングガスケットによる完璧な防水構造と50m/sec.の耐風速を誇ります。 50MHzは希望の周波数にラジアルで調整可能です。(50~52MHz)

V-2000 ¥19.740 (本体¥18,800+税) 50/144/430MHz帯高利得3バンドグランドプレーン(レピーター対応型)グラスファイバー製(2分割式)

- ●利得:2.15dBi(50~52MHz)、6.2dB(144MHz)、8.4dB(430MHz)●耐入力:150W FM(合計)●インピーダンス:50Ω
- ●VSWR:1.5以下●全長:2.5m●ラジアル長:約52cm(2本)、約92cm(50MHz用)●重量:1.2kg●耐風速:50m/sec.
- ■滴合マスト径(mm)・Φ30~Φ62●接栓・M-J

RoHS 45 D.J.S D.C

●形式:1/2λC-Load(50MHz)、5/8λ2段C-Load(144MHz)、5/8λ4段C-Load(430MHz)●空中線型式:単一型

### 50MHz帯5/8 λ 高能率グランドプレーンアンテナ



F61

¥18.690 (本体¥17,800+税) ダイレクトジョイント方式・グラスファイバー製

- ●周波数:50MHz帯(50~54MHzの範囲で調整)●利得:2.7dBi●インピーダンス:500●VSWR:1.5以下
- ●耐入力:150W SSB●耐風速:50m/sec.●全長:3.2m●ラジアル長:約85cm●重量:1.4kg
- ●適合マスト径(mm):φ30~φ62●接栓:M-J●形式:5/8λ短縮グランドプレーン●空中線型式:単一型 D.I.S RoHS

### マリン・基地局用アンテナ

SE6A

¥20.790 (本体¥19,800+税) 50MHz帯マリン基地局用高利得ノンラジアルアンテナ(レビーター対応型) グラスファイバー製

●利得:2.15dBi●耐入力:200W(SSB)、60W(FM)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●耐風速:60m/sec●全長:2.5m●重量:2.2Kg

●接柱:M-J.●適合マスト径(mm):φ25~φ100●形式:1/2λノンラジアル(50~54MHz帯の範囲で調整)●空中線型式:単一型

NEW

¥17.640

(本体¥16,800+税)

144/430MHz帯マリン・基地局用高利得2バンドノンラジアルアンテナ(レピーター対応型)グラスファイバー製 D.C

●利得:4.5dB(144MHz)、7.2dB(430MHz)●耐入力:100W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:2.0m●重量:0.8kg

●耐風速:60m/sec.●適合マスト径(mm):φ30~φ62●接栓:M-J●形式:6/8λC-Load(144MHz)、5/8λ3段C-Load(430MHz)●空中線型式:単一型

SE100 ¥19,740 144/430MHz帯マリン・基地局用高利得2バンドノンラジアルアンテナ(レピーター対応型) グラスファイバー製

- 45 D.C ●利得:6.0dBi(144MHz)、8.0dBi(430MHz)●耐入力:150W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:2.25m●重量:1.5kg
- (本体¥18,800+税) ●耐風速:50m/sec.●適合マスト径(mm):φ25~φ100ステンレス製取付金具(S-3)採用●接栓:M-J
  - ●形式:5/8λ2段(144MHz)、5/8λ4段(430MHz)●空中線型式:単一型

**SE300** ¥22.890

45 DIS D.C 144/430MHz帯マリン・基地局用高利得ノンラジアルアンテナ(レピーター対応型)グラスファイバー製(2分割)

●周波数:144/430MHz●利得:6.5/9.0dBi(144/430)●耐入力:150W(FM)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:2.85m●重量:1.4kg (本体¥21,800+税)

●接栓:M-J型●耐風速:50m/sec.●適合マスト径:φ30~62●形式:5/8λ2段C-Load(144MHz)、5/8λ5段C-Load(430MHz)●空中線形式:単一型

#### 船舶共通通信システム用国際 VHF アンテナ

150MVHS ※オープン価格 船舶共通通信システム (国際VHF無線) 用アンテナ(簡易取付型・ハンディー無線機用)

●周波数:156~157MHz(TX)156~162.5MHz(RX)●利得:2.15dBi●耐入力:50W●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下(TX周波数にて)

●全長:0.99m●重量:260g(アンテナ本体)●接栓:SMA-P型(3D-2Vケーブル5m付)●耐風速:40m/sec.●形式:1/2λスリーブ型 ※取付には、別売金具CRM/DPK-CR/CRB/CLBが必要です。



150MV ※オープン価格 船舶共通通信システム (国際VHF無線) 用高利得アンテナグラスファイバー製

●周波数:156~157MHz(送信)、156~162.5MHz(受信)●利得:2.15dBi●耐入力:50W●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下(送信周波数にて)

●全長:1.23m●重量:0.7kg●接栓:M-J型●耐風速:60m/sec.●適合マスト径:φ30~62●形式:1/2λ

150MVII ※オープン価格 船舶共通通信システム (国際VHF無線) 用高利得アンテナグラスファイバー製 (D,C)

●周波数:156~157MHz(送信)、156~162.5MHz(受信)●利得:6.0dBi●耐入力:150W●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下(送信周波数にて)

●全長:2.8m●重量:1.0kg●接栓:M-J型●耐風速:50m/sec.●適合マスト径:φ30~62●形式:5/8λ2段●空中線形式:単一型

# グランドプレーンアンテナ 地球サイズの交信には見果てぬ夢がある。

#### 144/430MHz

X700H ¥39,690 (本体¥37,800+税)

## 144/430MHz帯高利得2バンドグランドプレーン(レピーター対応型)グラスファイバー製(4分割式) 45 D.IS D.C RoHS

- ●利得:9.3dB(144MHz)、13.0dB(430MHz)●耐入力:200W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:7.2m
- ●ラジアル長:約52cm●重量:3.8kg●耐風速:40m/sec.●適合マスト径():Φ30~Φ62(できるだけ45以上のマストを使用してください)
- ●接栓:M-J ●形式:5/8λ4段C-Load(144MHz)、5/8λ11段C-Load(430MHz)●空中線型式:単一型

X520M ¥20,790 (本体¥19,800+税)

## 144/430MHz帯高利得2バンドグランドプレーン(レビーター対応型)グラスファイバー製(3分割式) 45 D.IS D.C RoHS

- ●利得:8.3dB(144MHz)、11.7dB(430MHz)●耐入力:200W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:5.2m
- ●ラジアル長:約52cm●重量:2.0kg●耐風速:40m/sec.●適合マスト径(mm):Φ30~Φ62●接栓:M-J
- ●形式:5/8\3段C-Load(144MHz)、5/8\8段C-Load(430MHz)●空中線型式:単一型

X300 ¥18,690 (本体¥17,800+税)

## 144/430MHz帯高利得2バンドグランドブレーン(レビーター対応型)グラスファイバー製(2分割式) 45 D.IS D.C RoHS

- ●利得:6.5dB(144MHz)、9.0dB(430MHz)●耐入力:200W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:3.1m
- ●ラジアル長:約52cm●重量:1.5kg●耐風速:50m/sec.●適合マスト径(mm):Φ30~Φ62●接栓:M-J
- ●形式:5/8\2段C-Load(144MHz)、5/8\5段C-Load(430MHz)●空中線型式:単一型

**¥16,590** (本体¥15,800+税)

## 144/430MHz帯高利得2バンドグランドプレーン(レビーター対応型)グラスファイバー製(2分割式) 45 D.C RoHS

- ●利得:6.0dB(144MHz)、8.0dB(430MHz)●耐入力:200W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:2.5m
- ●ラジアル長:約52cm●重量:1.2kg●耐風速:50m/sec.●適合マスト径(mm):Φ30~Φ62●接栓:M-J
- ●形式:5/8\2段(144MHz)、5/8\4段(430MHz)●空中線型式:単一型

X50 **¥12,075** (本体¥11,500+税)

(本体¥8,900+税)

# 144/430MHz帯高利得2バンドグランドブレーン(レビーター対応型)グラスファイバー製 45 D.C RoHS

- ●利得:4.5dB(144MHz)、7.2dB(430MHz)●耐入力:200W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.7m
- ●ラジアル長:約19㎝●重量:0.9kg●耐風速:60m/sec.●適合マスト径(mm):Φ30~Φ62●接栓:M-J
- ●形式:6/8\\C-Load(144MHz)、5/8\\3\\\\$C-Load(430MHz)●空中線型式:単一型

X30 ¥9,345

144/430MHz帯高利得2バンドグランドプレーン (レピーター対応型) グラスファイバー製 《300MHz帯受信対応》 D.C RoHS

- ●利得:3.0dB(144MHz)、5.5dB(430MHz)●耐入力150W(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.3m
- ●ラジアル長:約19㎝●重量:0.8㎏●耐風速:60m/sec.●適合マスト径(mm):Φ30~Φ62●接栓:M-J
- ●形式:1/2λ(144MHz)、5/8λ2段(430MHz)●空中線型式:単一型

## ノンラジアルタイプ基地局用アンテナ VXシリーズ

VX30 ¥10,290 (本体¥9,800+税)

#### 144/430MHz帯高利得2バンドノンラジアルアンテナ(レピーター対応型)グラスファイバー製 (D.C)

- ●利得:2.15dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz)●耐入力:150W FM(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:1.3m●重量:0.7kg
- ●耐風速:60m/sec.●適合マスト径(mm):Φ30~Φ62●接栓:M-J●形式:1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型

VX1000 ¥14,490 (本体¥13,800+税)

#### 50/144/430MHz帯高利得3バンドアンテナ(レビーター対応型) 《300MHz帯受信対応》 グラスファイバー製 4号 ROHS

- ●利得:1.5dBi(50MHz)、2.15dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz)●耐入力:150W SSB(合計)●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下
- ●全長:1.42m●重量:0.8kg●耐風速:60m/sec.●適合マスト径(mm):Φ30~Φ62●接栓:M-J
- ●形式:1/2λ短縮(50.5~52MHzの範囲で調整)、1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型

VX4000 ¥16,590 (本体¥15,800+税)

6 B

- 144/430/1200MHz帯高利得3バンドノンラジアルアンテナ(レピーター対応型)グラスファイバー製 4号 D.C RoHS
- ●利得:2.6dBi(144MHz)、5.8dBi(430MHz)、9.2dBi(1200MHz) ●耐入力:100W FM(合計) ●インピーダンス:50Ω VSWR:1.5以下
- ●全長:1.3m●重量:0.7kg●耐風速:60m/sec.●適合マスト径(mm):Φ30~Φ62●接栓:N-J
- ●形式:1/2λC-Loadノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段C-Loadノンラジアル(430MHz)、5/8λ5段C-Loadノンラジアル(1200MHz) ●空中線型式:単一型

45 DIS D.C

## 強度も飛びも秀でた力を発揮。固定局の基本形、Xシリーズ。

X7000 ¥26,250 (本体¥25,000+税) RoHS 144/430/1200MHz帯高利得3バンドグランドプレーン(レピーター対応型)グラスファイバー製(3分割式)

- ●利得:8.3dB(144MHz)、11.7dB(430MHz)、13.7dB(1200MHz)
- ●耐入力:100W FM(144/430MHz)、60W FM(1200MHz)、合計100W FM●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:5.0m
- ●ラジアル長:約52cm●重量:2.2kg●耐風速:40m/sec.●適合マスト径(mm):ゆ30~Φ62●接栓:N-J
  - ●形式:5/8λ3段C-Load(144MHz)、5/8λ8段C-Load(430MHz)、5/8λ14段C-Load(1200MHz)●空中線型式:単一型

X6000 ¥20,475 (本体¥19,500+税) 144/430/1200MHz帯高利得3バンドグランドプレーン(レビーター対応型)グラスファイバー製(2分割式) 45 D.C

●利得:6.5dB(144MHz)、9.0dB(430MHz)、10.0dB(1200MHz)

- ●耐入力:100W FM(144/430MHz)、60W FM(1200MHz)合計100W FM●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:3.05m
- RoHS ●ラジアル長:約52cm●重量:1.8kg●耐風速:50m/sec.●適合マスト径(nm):Φ30~Φ62●接栓:N-J
  - ●形式:5/8λ2段C-Load(144MHz)、5/8λ5段C-Load(430MHz)、5/8λ6段C-Load(1200MHz)●空中線型式:単一型

X5000 ¥18,375 (本体¥17,500+税) RoHS 144/430/1200MHz帯高利得3バンドグランドプレーン(レピーター対応型)グラスファイバー製 45 D.C

- ●利得:4.5dB(144MHz)、8.3dB(430MHz)、11.7dB(1200MHz)・耐入力:100W FM(合計)・インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下
- ●全長:1.8m●ラジアル長:約19cm●重量:0.9kg●耐風速:60m/sec.●適合マスト径(mm):ゆ30~ゆ62●接栓:N-J
- ●形式:6/8λC-Load(144MHz)、5/8λ3段C-Load(430MHz)、5/8λ7段C-Load(1200MHz)●空中線型式:単一型

# 用語説明

#### D☆STAR対応

#### [DーSTAR対応] DーSTARは、社団 法人日本アマチュア 無線連盟が、開発し たデジタル方式によ る、新しい通信方式 で、当社製品のうち、 これに対応できる機 種です。

WARC

WARC (ワーク)とは、 1982年に開放された10MHz 1990年に開放された18MHz 24MHzの周波数帯であり、このマークの 製品は、これに対応し

ております。

# RoHS

RoHSは、電子・電気機器においてPb(鉛)、Cd(カドミウム)、HG(水銀)、六価クロム、PBB(ポリ臭化ビフェニル)、PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル)の6種の有害物質の使用量を制限する規制です。EU全域で2006年7月から施行されました。RoHSマーク製品は、この基準に適応した製品です。

## ● X がよく飛ぶ理由。

# 45

最新テクノロジーの結晶 [リニア・フェイズ・シフター] ダイヤモンドが、高利得多バンドアンテナのために開発した特殊コイル。飛びの差が違います。 (室田新家出願済) D.J.S

[ダイレクトジョイント]方式

- ●グラスファイバー同志を重ね 合わすため、1本のアンテナと 同じ強度が得られます。
- ●グラスファイバー製だから塩害 に強い。
- ●エレメントの接続部はリングガスケットによる完璧な防水構造を実現。

# (D.C)

- [DCグラウンド]
- ●輻射器を直流的 に接地している アレスタータイプ。
- ●誘導雷などにより発生する高電圧がケーブルに流れず、無線機を保護します。



※屋根などの高い場所でのアンテナ設置は複数の人によって安全を確保して行ってください。また、組立・設置作業は風の強い日などは行わないようにしてください。 ※アンテナの設置場所は付近に電線や障害物のないところを選んでください。

# 【F 帯ダイポールアンテナ】憧れのせてHFへ。海外DX'erは見逃せない。

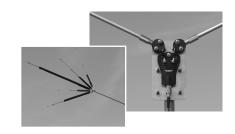
### HFダイポールアンテナ



#### HFV5¥36,540(本体¥34,800+税)

7/14/21/28/50MHz帯短縮V型ダイポールアンテナ

- ●耐入力:150W SSB(7/14MHz)、220W SSB(21/28/50MHz)
- ●全長:4m●重量:1.95Kg
- ●VSWR:1.5以下●インピーダンス:50Ω
- ●適合マスト径(mm):φ25~φ62●接栓:M-J
- ●空中線型式:短縮ダイポール型※L型取付も可能です。





#### HFV8040 ¥49.350(本体¥47.000+税)

#### 3.5/7MHz帯V型ダイポールアンテナ(新バンドプラン対応型)

- ●周波数:3.500~3.805MHz、7.00~7.20MHz※上記周波数内にて可変可能
- ●耐入力:300WSSB、100W(FM/CW)●全長:約10.2m●重量:約7.0Kg
- ●VSWR:1.5以下(共振周波数にて)※地上高により変化●インピーダンス:50Ω
- ●適合マスト径:38~60ø●耐風速:35m/sec.●回転半径:約3.6m●受風面積:0.35㎡

HF帯(7/21MHz) 2バンドダイポールアンテナ

●形式:2バンドV型ダイポール(短縮型)●接栓:M-J型●空中線形式:ダイポール型 ※V型90度固定タイプ

### HFダイポールアンテナ RoHS



W-721 ¥8,925

(本体¥8,500+税)

#### RoHS

HF帯(3.5/7MHz) 2バンドダイポールアンテナ

●耐入力:1.2KW(PEP) ●全長:26m●重量:1.85kg

●耐入力:1.2KW(PEP)

●全長:12.4m●重量:1.2kg

●空中線型式:ダイポール型

- ●空中線型式:ダイポール型
- ●接栓:M-J

●接栓:M-J



約6.2m

#### RoHS

¥13,125

W-735

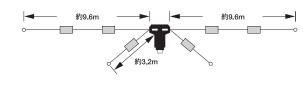
W-8010 ¥16,275 (本体¥15,500+税)

(本体¥12,500+税)

#### RoHS

#### HF帯(3.5/7/14/21/28MHz) 5バンドダイポールアンテナ

- ●耐入力:1.2KW(PEP)
- ●全長:19.2m●重量:2.5kg
- ●空中線型式:ダイポール型
- ●接栓:M-J





#### WD330

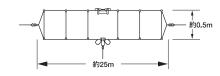
¥26,250

(本体¥25,000+税)

WARC RoHS

#### T2FD型HF帯(2~30MHz)ワイドバンドワイヤーダイポールアンテナ

- ●耐入力:150W(PEP)
- ●全長:25m●重量:3.1kg(同軸ケーブルを除く)
- ●同軸ケーブル:5D-2V 30mM形コネクター
- ●空中線型式:T2FD型ダイポール型●接栓:M-J

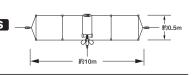


#### HFダイポールアンテナ(ショートタイプ)

**WD330S** ¥25,200 (本体¥24,000+税) **T2FD型コンバクトサイズHF帯(2~28.6MHz)ワイドバンドワイヤーダイボールアンテナ WARC RoHS**●耐入力:150W(PEP)●全長:10m●重量:1.7kg●付属品:クレモナロープ10m2本

●空中線型式:T2FDダイポール型

WD330



#### 広帯域バラン

### 広帯域バラン RoHS

BU-55 ¥5,145(本体¥4,900+税)

- ●3~75MHz
- -500(1:1)
- ●耐入力:500W(PEP)

●接栓:M-J



#### BU-50 ¥4,725(本体¥4,500+税)

- ●1.7~40MHz
- ●50Q(1:1)
- ●耐入力:1.2KW(PEP)
- ●接栓:M-J 完全モールド構造。

防水性も万全です。



T2FD型ダイポールアンテナは広帯域設計のため無調整でお使いいただけます。SWRが2もしく は3以下となっていますので1.5にするためにはアンテナチューナーを併用してください。バンド内、 どの周波数でも送信できますので業務用バンドにもお使いいただけます。電波防護指針に適応 していることを確認してください。HF帯のアンテナはまわりの影響を強く受けますので、できるだ け建物や地面からアンテナを離すように設置してください。



#### 70~1000MHz

#### **RH795**

**WIDE Band** ¥2,625 (本体¥2,500+税) **70~1000MHz帯ワイドバンドハンディーロッドアンテナ (レビーター対応型)**●利得:2.15dBi●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:115cm(フルサイズ)、19.5cm(最短サイズ)●ロッド段数:10段●重量:65g●接栓:BNC-P

フィールドで軽快に活躍しよう。

●形式:1/4\((70~300MHz))●空中線型式:単一型

#### BH799 **RH799**

WIDE Band【折曲機構付】 ¥2.940 (本体¥2.800+税)

**70~1000MHz帯ワイドバンドハンディーロッドアンテナ(レピーター対応型)**●利得:2.15dBi●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:113.5cm(フルサイズ)、19.5cm(最短サイズ)●ロッド段数:10段●重量:65g●接栓:BNC-P

●形式:1/4λ(70~300MHz)、300MHzは5/8λとしても使用可、180°折曲機構付●空中線型式:単一型



**RH789** 

95~1100MHz帯ワイドバンドハンディーロッドアンテナ RoHS

WIDE Band【折曲機構付】 ¥3,150 (本体¥3,000+税)

●利得:2.15dBi(95~300MHz)3.2dBi(300~1100MHz)●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:80.5cm(フルサイズ)、19.5cm(最短サイズ)

●ロッド段数:6段●重量:35g●接栓:BNC-P

●形式:1/4λ(95~300MHz)5/8λ(300~1100MHz)、180°折曲機構付、AM/FM受信対応(エレメントフルサイズ時)●空中線型式:単一型

#### 受信専用アンテナ 受信感度が違う



**RH103** 

120/300MHz帯エアバンド受信用ハンディアンテナ RoHS

●全長:4.5cm●重量:18g●インピーダンス:50Ω ¥4.179 ●接栓:BNC●形式:1/4λ (本体¥3,980+税)

※受信専用の為、送信できません。

### 1 23

RH1230 120/300MHz帯エアバンド受信用ハンディアンテナ

●利得:2.15dBi (300MHz) ●全長:48cm●重量:47g●インピーダンス:50Ω●接栓:BNC ¥5.145

●形式:1/4λ(120MHz)、1/2λ(300MHz) (本体¥4,900+税)

※受信専用の為、送信できません。



**RHF1439** 139/399MHz帯盗聴波発見受信用フレキシブルハンディーアンテナ

●利得:2.15dBi(399MHz) ●全長:40.5cm●重量:40g●インビーダンス:50Ω●接栓:BNC●形式:1/4λ(139MHz)、1/2λ/ンラジアル(399MHz) ¥5,145 (本体¥4,900+税) ※SMA-P変換コネクター付属

※受信専用の為、送信できません。

SRH1230

**120/300MHz帯エアバンド受信用ハンディアンテナ RoHS**●利得:2.15dBi(300MHz) ●全長:47cm●重量:43g●インピーダンス:50Ω●接栓:SMA●形式:1/4λ(120MHz)、1/2λ(300MHz)

※受信専用の為、送信できません。 (本体¥4,900+税)

¥5,145

- 112

120MHz帯VHFエアバンド受信用ハンディアンテナ **SRH120** ●全長:40cm●重量:40g●インピーダンス:50Ω●接栓:SMA●形式:1/4λ ¥2.940

※受信専用の為、送信は出来ません。 (本体¥2,800+税)

SRH150

150MHz帯受信用ハンディアンテナ RoHS

●全長:35cm●重量:37g●インピーダンス:50Ω●接栓:SMA●形式:1/4λ ¥2.940

※受信専用の為、送信は出来ません。 (本体¥2,800+税)

SRH150pro ¥3.675

150MHz帯受信用ハンディアンテナ(防水仕様) RoHS

●全長:40cm●重量:38g●インピーダンス:50Ω●接栓:SMA●形式:1/4λ●防水規格:IP55仕様

※受信専用の為、送信は出来ません。 (本体¥3,500+税)

## ## W **SRH350** 

350MHz帯受信用ハンディアンテナ RoHS

●全長:20cm●重量:27g●インピーダンス:50Ω●接栓:SMA●形式:1/4λ

¥2,940 (本体¥2,800+税) ※受信専用の為、送信は出来ません。





(広帯域受信対応)

**RH519** ¥3,675(本体¥3,500+税)

144/430MHz帯&120(エアーバンド)/150/300/450/800MHz帯受信対応7バンドハンディーフレキシブルアンテナ(レビーター対応型)

●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:20cm●重量:15g●接栓:BNC-P●形式:1/4ん●空中線型式:単一型

RoHS

**RH771** 

(広帯域受信対応)

¥3,675 (本体¥3,500+税)

144/430MHz帯&120(エアーバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応 ■利得:2.15dBi(430MHz)●耐入力:10W FM●インピーダー対応型)

●形式:1/4λ(144MHz)、1/2λノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型

RoHS

**RH775** 

→ (広帯域受信対応) 144/430MHz帯&120(エアーバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応

¥3.465 (本体¥3,300+税) 8バンドハンディーロッドアンテナ(レビーター対応型)
●利得:2.15dBi(430MHz)●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:41cm(フルサイズ)、14cm(最短サイズ)●重量:35g●接栓:BNC-P

●ロッド段数:8段●形式:1/4λ(144MHz)、1/2λノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型

RoHS

■■■ (広帯域受信対応)【折曲機構付】

**RH707** ¥3.990 (本体¥3,800+税) 144/430MHz帯&120(エアーバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応

8バンドハンディーフレキシブルアンテナ(レピーター対応型)

●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:21cm●重量:35g●接栓:BNC-P●形式:1/4λ(144/430MHz)、180°折曲機構付●空中線型式:単一型

RoHS

(広帯域受信対応)

**RH701** ¥3,675 (本体¥3,500+税)

144/430MHz帯&120(エアーバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応 8バンドハンディーフレキシブルアンテナ(レピーター対応型)

●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:21㎝●重量:30g●接栓:BNC-P●形式:1/4λ(144/430MHz)●空中線型式:単一型

RoHS



RoHS

(広帯域受信対応)

注意

NEW

行為となります。

¥3.990 (本体¥3,800+税)

144/430MHz帯&120(エアーバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応 8バンドハンディーフレキシブルアンテナ(レピーター対応型)

●利得:2.15dBi●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:36cm●重量:15g●接栓:BNC-P

●形式:1/4λ(144MHz)、1/2λノンラジアル(430MHz)、超弾性合金エレメント使用●空中線型式:単一型

(広帯域受信対応)

【自在屈曲エレメント】

RHF40 ¥5,040 (本体¥4,800+税)

RoHS

RHF20

RoHS

144/430MHz帯&120(エアーバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応 ●利得:2.15dBi ●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:40.5cm●重量:40g

●接栓:BNC-P(SMA-P変換コネクター付)

●形式:1/4λ(144MHz)、1/2λノンラジアル(430MHz)、自在屈曲エレメント使用●空中線型式:単一型

【超弾性合金エレメント】



(広帯域受信対応)

¥4,725 (本体¥4,500+税)

144/430MHz帯&120(エアーバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応 スーパーフレキシブルハンディーアンテナ(レビーター対応型)

●耐入力:10W ●インビーダンス:50Ω ●全長:21.5cm ●重量:30g●接栓:BNC-P(SMA-P変換コネクター付)

●形式:1/4λ(144/430MHz)、自在屈曲エレメント使用 ●空中線型式:単一型

(広帯域受信対応)

RHF10 ¥2.835 (本体¥2,700+税)

144/430MHz帯&120(エアーバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応 8バンドハンディーフレキシブルアンテナ(レピーター対応型)

●耐入力:6W●インピーダンス:50Ω●全長:7.5cm●重量:20g●形式:1/4λ●接栓:BNC-P●空中線形式:単一型

RoHS



(広帯域受信対応)

RH3 ¥3,465 (本体¥3,300+税) 144/430/1200MHz帯&120(エアーバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応9バンドハンディーアンテナ(レビーター対応型)

●耐入力:10W FM●インビーダンス:50Ω●全長:4.5㎝●重量:18g●接栓:BNC-P●形式:1/4λ(144/430/1200MHz)●空中線型式:単一型

(広帯域受信対応)

RoHS

**RH951S** ¥5.775

RoHS

RoHS

144/430/1200MHz帯&120(エアーバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応

9バンドハンディーフレキシブルアンテナ(レビーター対応型) ●利得:2.15dBi(430MHz)、5.5dBi(1200MHz)●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:35cm●重量:30g●接栓:BNC-P

●形式:1/4λ(144MHz)、1/2λ(430MHz)、5/8λ2段(1200MHz)●空中線型式:単一型

(広帯域受信対応)

**RH999** 

(本体¥5,500+税)

50/144/430/1200MHz帯&AM/FM/120(エアーバンド)/150/300/450/900MHz帯受信対応

¥8.295 (本体¥7.900+税)

11パンドハンディーフレキシブルアンテナ(レビーター対応型) ●利得:2.15dBi(430MHz)、5.5dBi(1200MHz)・●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:51.5cm●重量:65g●接栓:BNC-P

●形式:1/4λ(50/144MHz)、1/2λ(430MHz)、5/8λ2段(1200MHz)●空中線型式:単一型

※SMA-P変換コネクター付属

#### 144/430MHz·430MHz

**RH-770** 

¥5,460 (本体¥5,200+税) 144/430MHz帯高利得2バンドハンディーロッドアンテナ(レピーター対応型) 《300MHz帯受信対応》

●利得:3.0dB(144MHz)、5.5dB(430MHz)●耐入力:20W FM●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:93㎝(収縮時22.3㎝)●重量:85g

●接栓:BNC-P●ロッド段数:10段●形式:1/2λノンラジアル(144MHz)、5/8λ2段ノンラジアル(430MHz)●空中線型式:単一型

RoHS



¥1,890 (本体¥1,800+税) 430MHz帯ハンディーフレキシブルアンテナ(レピーター対応型)

●利得:2.15dBi●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:17cm●重量:12g●接栓:BNC-P

●形式:1/4λ、300/450MHz帯受信対応●空中線型式:単一型

# マグネットアンテナ

#### マグネットマウントアンテナ゛

#### 144/430MHz帯 マグネットマウントアンテナ(レピーター対応型)



MR77 ¥5,145(本体¥4,900+税)

- ●利得:3.4dBi(430MHz)
- ●全長:0.5m
  ●インピーダンス:50Ω
- ●重量:400g ●耐入力:70W
- ●同軸ケーブル:RG-58C/U 4m
- ※M-P コネクター付

RoHS

#### MR77B ¥5,145(本体¥4,900+税)

※写真はMR77です

- ●利得:3.4dBi(430MHz)
- ●全長:0.5m
  ●インピーダンス:50Ω
- ●重量:400g ●耐入力:70W ●同軸ケーブル:RG-58C/U 4m
- ※BNC-P コネクター付
- RoHS

#### MR77S ¥5,145(本体¥4,900+税)

- ●利得:3.4dBi(430MHz)
- ●全長:0.5m
  ●インピーダンス:50Ω
- ●重量:400g ●耐入力:70W
- ●同軸ケーブル:RG-58C/U 4m ※SMA-P コネクター付
  - RoHS

※写真はMR75Bです



MR75B ¥5,565(本体¥5,300+税)

- ●利得:3.4dBi(430MHz)
- ●全長:0.5m ●インピーダンス:50Ω
- ●重量:130g ●耐入力:35W ●同軸ケーブル:LMR100 3m
- ※BNC-P コネクター付、折曲機構付

RoHS



## MR75S ¥5.565(本体¥5300+税)

- ●利得:3.4dBi(430MHz)
- ●全長:0.5m
  ●インピーダンス:50Ω ●重量:130g ●耐入力:35W
- ●同軸ケーブル:LMR100 3m
- ※SMA-P コネクター付、折曲機構付

RoHS

※写真はMR73Bです



MR73B ¥5,040(本体¥4,800+税)

- ●利得:3.4dBi(430MHz)
- ●全長:0.5m ●インピーダンス:50Ω
- ●重量:80g ●耐入力:10W
- ●同軸ケーブル:RG-174/U 3m
- ※BNC-P コネクター付、折曲機構付

MR73S ¥5,040(本体¥4,800+税)

- ●利得:3.4dBi(430MHz)
- ●全長:0.5m ●インピーダンス:50Ω
- ●重量:80g ●耐入力:10W ●同軸ケーブル:RG-174/U 3m
- ※SMA-P コネクター付、折曲機構付

ンテナエレメント NEW 80 マグネットベース 同軸ケーブル MR73B.

ご注意:取付場所の塵、ホコリや油よごれをきれいに拭き取ってから取り付けてください。走行中にアンテナを枝などに強くぶつけると、アンテナが倒れたりして車に 傷がつく場合がありますので注意してください。基台を付けたまま長時間直射日光にさらしますと基台のところだけ変色せず、他の部分と車体の色がことなることがあります。

#### ハンディー用アンテナ (SMA コネクター採用)

# 携帯性で強力アピール。



(広帯域受信対応)

SRH1 ¥2,100 (本体¥2,000+税) 144MHz帯超小型ハンディーアンテナ RoHS

●耐入力:5W●インピーダンス:50Ω●全長:2.5cm●重量:10g●形式:1/4λ、エアーバンド/150/300/450MHz帯受信対応●接栓:SMA-P

●空中線形式:単一型



SRHF10 ¥2,835 (本体¥2,700+税) 144/430MHz帯&120(エアーバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応8バンドハンディフレキシブルアンテナ(レビーター対応型)

●耐入力:6W●インピーダンス:50Ω●全長:7.5cm●重量:20g●形式:1/4λ●接栓:SMA-P●空中線形式:単一型

RoHS NEW

**SRH805S** ¥2.940

(広帯域受信対応)

144/430/1200MHz帯小型ハンディーアンテナ(レピーター対応型)

●インピーダンス:50Ω●耐入力:10W FM●全長:4.5cm●重量:15g●接栓:SMA-P

●形式:1/4λ、エアーバンド/150/300/450/800/900MHz帯受信対応●空中線型式:単一型

**SRH815S** 

(本体¥2,800+税)

(広帯域受信対応)

RoHS

**144/430/1200MHz帯ハンディーフレキシブルアンテナ(レビーター対応型)**●利得:2.15dBi(1200MHz)●耐入力:6W FM●インピーダンス:50Ω●全長:15cm●重量:10g●接栓:SMA-P ¥4.410

●形式:1/4λ(144/430MHz)、1/2λ(1200MHz)、エアーバンド/150/300/450/800/900MHz帯受信対応●空中線型式:単一型 (本体¥4,200+税)

(本体¥3,500+税)

(本体¥3.500+税)

144/430MHz帯ハンディーフレキシブルアンテナ(レピーター対応型)

SRH36 ●利得:2.15dBi●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:36cm●重量:15g●接栓:SMA-P ¥3.675

●形式:1/4λ(144MHz)、1/2λノンラジアル(430MHz)、エアーバンド/150/300/450/800MHz帯受信対応、超弾性合金エレメント使用●空中線型式:単一型

(広帯域受信対応)

144/430MHz帯ハンディーフレキシブルアンテナ(レビーター対応型) ●耐入力:10W FM●インビーダンス:50Ω●全長:21㎝●重量:9g●接栓:SMA-P RoHS **SRH519** ¥3,675

●形式:1/4 $\lambda$ (144/430MHz)、エアーバンド/150/300/450/800MHz帯受信対応●空中線型式:単一型

(広帯域受信対応)

**SRH701** 

144/430MHz帯ハンディーフレキシブルアンテナ(レビーター対応型) ●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:19㎝●重量:26g RoHS

¥3,675

(本体¥3,500+税) ●接栓:SMA●形式:1/4λ(144 /430MHz)、エアーバンド/150/300/450/900MHz帯受信対応●空中線形式:単一型

(広帯域受信対応)

144/430MHz帯ハンディーフレキシブルアンテナ(レピーター対応型) RoHS
●利得:2.15dBi(430MHz)●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:40cm●重量:38g **SRH771** 

¥3.675 ●接栓:SMA●形式:1/4λ(144MHz)、1/2λ(430MHz)、エアーバンド/150/300/450/900MHz帯受信対応●空中線形式:単一型 (本体¥3,500+税)

■ (広帯域受信対応)

**SRH779** ¥3.675 (本体¥3,500+税)

144/430MHz帯ハンディーロッドアンテナ(レピーター対応型)

RoHS

●利得:2.15dBi(430MHz)●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:44cm(フルサイズ)、16cm(最短サイズ)●重量:38g

●接栓:SMA●ロッド段数:8 段●形式:1/4λ(144MHz )、1/2λ(430MHz)、FM/120(エアーバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応

●全方向折曲機構付●空中線形式:単一型

(広帯域受信対応)

(広帯域受信対応)

**SRH789** ¥3.150 (本体¥3,000+税)

RoHS 95MHz~1100MHz帯ワイドバンドハンディーロッドアンテナ(レピーター対応型)

●利得:2.15dBi(95~300MHz)、3.2dBi(300~1100MHz)・●耐入力:10W FM・ロンピーダンス:50Ω●全長:80.5cm(フルサイズ)、20cm(最短サイズ)

●重量:29g●接栓:SMA-P●ロッド段数:6段●形式:1/4λ(95~300MHz)、5/8λ(300~1100MHz)、AM/FM受信対応(エレメントフルサイズ時)

●全方向折曲機構付●空中線型式:単一型

**SRH940** ¥4,095 (本体¥3,900+税) 50/144/430MHz帯&AM/FMエアーバンド/150/300/450/900MHz帯受信対応ハンディーアンテナ(レピーター対応型)

●周波数:50/144/430MHz帯送信対応●利得:2.15dBi●耐入力:10W●インピーダンス:50Ω●全長:45cm●重量:44g

●接栓:SMA●形式:1/4 $\lambda$ (50/144MHz)、1/2 $\lambda$ (430MHz)●AM/FM/エアーバンド/150/300/450/900MHz帯受信対応

(広帯域受信対応)

**SRH999** ¥6,279 (本体¥5,980+税) 50/144/430/1200MHz帯ハンディーフレキシブルアンテナ(レピーター対応型) RoHS

●周波数:50/144/430/1200MHz帯送信対応●利得:2.15dBi(430MHz)、5.5dBi(1200MHz)

●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:50cm●重量:55g●接栓:SMA-P

●形式:1/4λ(50/144MHz)、1/2λ(430MHz)、5/8λ2段(1200MHz)、FM放送/エアーバンド/150/300/450/900MHz帯受信対応●空中線型式:単一型

## ハンディー用クリップベース 小型マグネットベース

-サルクリップベース(回転機構付) MCR-II ¥5,880(本体¥5,600+税)

●同軸ケーブル:NL-1.5D-Q·SUPER2.5m

●インピーダンス:50Ω ●接栓:BNCJ-BNCP 意匠登録·実用新案出願済

RoHS



ンディー用小型マグネットベース(変角式) MCR-M ¥4,410(本体¥4,200+税)

●同軸ケーブル:NL-1.5D-Q·SUPER2.5m

●インピーダンス:50Ω

●接栓:BNCJ-BNCP ●マグネット直径:53mm



MCR-IISMA ¥6,195(本体¥5,900+税) ●接栓:SMAJ-SMAP

-機用マグネットベース DP-MRX ¥4,200(本体¥4,000+税)

●同軸ケーブル:RG58A/U3m

●接栓:BNCJ-BNCP●直径:76.5mm



**ハンディー用小型マグネットベース(変角式)** MCR-M SMA ¥4,830(本体¥4,600+税) RoHS

●同軸ケーブル:NL-1.5D-Q·SUPER2.5m

●インピーダンス:50Ω

●接栓:SMAJ-SMAP ●マグネット直径:53mm



# ディスコーン

### **【スーパーディスコーンアンテナ**】

ディスコーンアンテナは円盤(ディスク)と円錐(コーン)を組合わせた構造になっていて、

使用可能周波数範囲がとても広いという特長があります。スーパーディスコーンアンテナは円盤と円錐をエレメント化することで 軽量かつ風に強い構造となっています。さらにアマチュアバンド専用の垂直エレメントを追加することにより、 ディスコーン本来の周波数範囲をも超え、スーパーの名にふさわしい特性を得ています。

楽しさひろがる受信ワールド。

# 25~1300MHz受信+中波(AM) 50/144/430/904/1200MHz帯送信可能

#### D1300AM ¥16,590(本体¥15,800+税)

AMラジオ受信対応スーパーディスコーンアンテナ(固定局用)

- ●周波数:中波(AM)、25~1300MHz●全長:1.7m●重量:1kg
- ●耐入力:20W FM(50MHz)、100W FM(144MHz以上)●最大直径:84cm
- ●接栓:M-J●適合マスト径(mm):Φ25~Φ50●空中線型式:単一型

意匠登録第699814号・実用新案登録第2017533号

# 25~1300MHz受信 50/144/430/904/1200MHz带送信可能

#### D130 ¥13,650(本体¥13,000+税) RoHS

スーパーディスコーンアンテナ(固定局用)

- ●全長:1.7m●重量:1kg
- ●耐入力:20W FM(50MHz)、200W FM(144MHz以上)
- ●最大直径:84cm●適合マスト径(mm):Φ25~Φ50
- ●同軸ケーブル:RG58A/U 約15m、MPコネクター付
- ●空中線型式:単一型

意匠登録第699814号·実用新案登録第2017533号

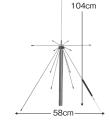


# 50~1500MHz受信 50/144/430/904/1200MHz帯送信可能

D150 ¥12,390(本体¥11,800+税)

広帯域ディスコーンアンテナ

- ●全長:1.04m●重量:0.62kg●耐入力:50W FM (50MHz帯は30W FM)
- ●最大直径:約58cm●インピーダンス:50Ω
- ●接栓:M-J●適合マスト径(mm):Φ25~Φ50
- ●同軸ケーブル:RG58/U 10m,MPコネクター付



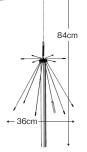
# 100~1500MHz受信 144/430/904/1200MHz带送信可能

RoHS

D190 ¥10,290(本体¥9,800+税) スーパーディスコーンアンテナ(固定局用)

- ●全長:0.84m●重量:0.52kg
- ●耐入力:50W FM(144MHz帯は30W FM)
- ●最大直径:約36cm
- ■滴合マスト径(mm)・Φ25~Φ50
- ●同軸ケーブル:RG58/U 10m、M-Pコネクター付
- ●空中線型式:単一型

実用新案登録第2017533号



# 25~3000MHz 受信 50/144/430/904/1200MHz 帯送信可能

NEW

### D3000N ¥13,650(本体¥13,000+税)

スーパーディスコーンアンテナ(固定局用)

- ●全長:1.7m
- ●重量:1kg
- ●耐入力:20W(50MHz)、200W(144MHz以上)
- ●耐風速·40m/sec
- ●最大直径:84cm
- ●接栓:N-J
- ●適合マスト径(mm):φ25~φ50
- ●空中線型式·単一型

意匠登録第699814号・実用新案登録第2017533号

#### 100~1600MHz受信 144/430/904/1200MHz帯送信可能

D220 ¥13,440(本体¥12,800+税)

モービル用ディスコーンアンテナ

- ●利得:2.15dBi(144/904/1200MHz)、5.5dBi(430MHz)
- ●耐入力:50W FM●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下
- ●全長:0.90m●重量:385g●最大直径:21.6cm●接栓:M-P
- ●形式:1/2λ(144MHz)、5/8λ2段(430MHz)
- ●空中線型式:単一型 実用新案登録第2017533号

#### ご注意

D-130、D-1300AM、D-150、D-190、D3000Nは固定局用アンテナです。 車載用には使用できません。

※送信しているときは、アンテナに絶対にさわらないでください。



## エアバンド受信用アンテナ



D303 ¥20,475(本体¥19,500+税)



- ●全長:1.56m●重量:0.85Kg●インピーダンス:50Ω●接栓:M-J●耐風速:60m/sec
- ●最大直径:0.34m●適合マスト径(mm):Φ30~Φ62
- ●同軸ケーブル:RG58/U 10m,MPコネクター付※コイル一方向集中可能

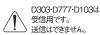
D777 ¥15.540 (本体¥14,800+税) 120/300MHz帯エアバンド受信用アンテナ

- ●受信周波数範囲:120/300MHz帯 Air Band●インピーダンス:50Ω●利得:3.4dBi(120MHz)、5.5dBi(300MHz)●全長:1.7m
- ●重量:1.0kg●接栓:M-J●形式:5/8λ(120MHz)、5/8λ2段(300MHz)●耐風速:60m/sec●適合マスト径(mm):Φ30~Φ62

RoHS

D103 ¥6.825 (本体¥6.500+税)

- 120/300MHz帯エアバンド受信専用モービルアンテナ
- ●受信周波数範囲:120/300MHz帯 Air Band●インピーダンス:50Ω●利得:2.15dBi(120MHz)、5.5dBi(300MHz)
- ●全長:1.3m●重量:225g●接栓:M-P●形式:1/2λ(120MHz)、5/8λ2段(300MHz)【WHIP】



RoHS

# 受信ワールドをサポート

#### 受信用プリアンプ・分配器・アンテナ



#### 0.5~1500MHz帯 ワイドバンド受信用プリアンプ DMAX50

- ¥18,900(本体¥18,000+税)
- ●周波数:0.5~1500MHz帯
- ●利得:20dB(MAX)~-20dB(MIN)
- ●インピーダンス:50Ω、NF 3.5dB IP3 15dBm
- ●電源:DC13.8V ●重量:220g(本体)
- ●外形寸法:W86×H25×D64mm(突起物含まず)
- ●付属品:ACアダプター、シガーライタープラグ、 マジックテープ、ゴム足(4ヶ)

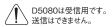


DMAX50は受信用です。 〉 送信はできません。



#### AM/FM/短波帯 受信用平面アンテナ D5080 RoHS

- ¥11,025(本体¥10,500+税)
- ●受信周波数:AM/FM/短波帯 ●インピーダンス:50Ω
- ●寸法:285(W)×184(H)mm 厚さ約1.5mm
- ●重量: 240g(ケーブル含)
- ●ケーブル: 1.5D-2V 4m MPコネクター付





0.5~500MHz帯で1本のアンテナを 2台の受信機に分配接続して使用する 為の機器です。また、逆に接続すること で1台の受信機に2本のアンテナを接続 して使用する混合器としても使用でき ます。広帯域設計で、0.5~500MHzま での範囲で使用でき、低損失及び優れ たアイソレーションを実現いたしました。

#### 0.5MHz~500MHZ带 受信用分配器/混合器 \$\$500 RoHS

¥10,500(本体¥10,000+税)

- ●周波数:0.5~500MHz帯 ●インピーダンス:50Ω
- ●接栓:MJ ●VSWR:2.0以下
- ●アイソレーション:18dB以上0.5~3MHz、 30dB以上3~200MHz、17dB以上200~500MHz
- ●挿入損失:0.6dB以下0.5~3MHz、 0.8dB以下3~200MHz、1.0dB以下200~500MHz
- ●外形寸法:27(H)×46(W)×57(D)mm 突起物含まず



SS500は受信用です。 > 送信はできません。

NEW

#### コモンモードフィルター



#### コモンモードフィルター **CMF2000**

- ¥16.275(本体¥15.500+税)
- ●周波数:1~54MHz●耐入力:2kW(SSB)
- ●コモンモード減衰量:-50dB以上(最大)
- ●挿入損失:0.2dB以下●インピーダンス:50Ω
- ●VSWR:1.2以下●全長:380mm●重量:650g
- ●接栓:MJ型(両端)



#### コモンモードフィルター **CMF5000**

- ¥18.900(本体¥18.000+税)
- ●周波数:1~54MHz●耐入力:5kW(SSB)
- ●コモンモード減衰量:-50dB以上(最大)
- ●挿入損失:0.2dB以下●インピーダンス:50Ω
- ●VSWR:1.2以下●全長:415mm●重量:1,180g
- ●接栓:MJ型(両端)

# ダミーロード (同軸終端器)

# 高周波電力測定の必需品。



#### DL-50A RoHS

- ¥3,780(本体¥3,600+税)
- ●周波数範囲:DC~1000MHz ●定格電力:15W(AVG)、100W(PEAK)
- ●インピーダンス:50Ω
- ●SWR:1.15以下(DC~800MHz)、
- 1.2以下(800~1000MHz)
- ●入力コネクター:M-P●外形寸法:Φ30×L75mm



#### DL-50N RoHS

- ¥9,240(本体¥8,800+税) ●周波数範囲:DC~1500MHz
- ●定格電力:15W(AVG)、100W(PEAK)●インピーダンス:50Ω
- ●SWR:1.15以下(DC~1GHz)、1.2以下(1GHz~1.3GHz)、
- 1.3以下(1.3GHz~1.5GHz)
- ●入力コネクター:N-P●外形寸法:Φ30×L75mm



### 同軸避雷器

#### 大切な機器を雷の高電圧からガード。 (雷サージプロテクター)

同軸避雷器は内部導体と外部導体がアレスターで接続された構造になっています。このアレスターは加えられた電圧によって抵抗値が変化するという性質があります。送信 時の高周波電力の電圧程度では抵抗値が高いため導通しないので、同軸避雷器をケーブルの途中に挿入しておいても損失はありません。しかし雷のようにきわめて高い電 圧が加わると抵抗値が低くなり短絡状態となるので、同軸避雷器をアースしておけば高電圧が無線機器に加わるのを回避し、大切な機器を破壊から守ることができます。 なお、同軸避雷器は誘導雷に対して有効なものですから、アンテナが直撃雷を受けないよう避雷針の併用をお勧めします。



#### SP1000 ¥3,675(税込)(本体¥3,500+税)

- ●周波数範囲:DC~1000MHz●インピーダンス:50Ω
- ●入出力コネクター:MJ-MJ●VSWR:1.2以下
- ●挿入損失:0.3dB以下●耐電力:400W PEP
- ●外形寸法:66W×41H×20Dmm●重量:80g



#### SP1000PW(防雨型) ※オープン価格

- ●周波数範囲:DC~1000MHz●インピーダンス:50Ω
- ●入出力コネクター:MJ-MP●VSWR:1.2以下
- ●挿入損失:0.3dB以下●耐電力:400W PEP
- ●外形寸法:78W×55H×26Dmm●重量:130g
- ●取付金具付属

RoHS



## SP3000 ¥3,990(税込)(本体¥3,800+税)

- 周波数範囲:DC~3000MHz●インピーダンス:50Ω
- ●入出力コネクター:NJ-NJ●VSWR:1.2以下
- ●挿入損失:0.3dB以下●耐電力:200W PEP
- ●外形寸法:78W×41H×20Dmm●重量:110g

RoHS



#### SP3000W(防雨型) ※オープン価格

- ●周波数範囲:DC~3000MHz●インピーダンス:50Ω
- ●入出力コネクター:NJ-NJ●VSWR:1.2以下
- ●挿入損失:0.3dB以下●耐電力:200W PEP
- ●外形寸法:78W×55H×26Dmm●重量:150g
- ●取付金具付属

RoHS



#### SP3000P ¥4,095(税込)(本体¥3,900+税)

- ●周波数範囲:DC~3000MHz●インピーダンス:50Ω
- ●入出カコネクター: NJ-NP●VSWR:1.2以下 ●挿入損失:0.3dB以下●耐電力:400W PEP
- ●外形寸法:77W×41H×20Dmm●重量:110g

RoHS





# アイソレーションが決め手。

CX310A[1回路3接点] RoHS ¥10.395(本体¥9.900+税)

●周波数範囲:DC~800MHz●インビーダンス:50Ω●入出カコネクター:M-J●VSWR:1.1以下(DC~500MHz)、1.2以下(500~800MHz)●挿入損失:0.1dB以下(DC~500MHz)、0.15dB以下(500~800MHz)

● アイソレーション: 60 d B 以上 (D C c 500MHz)、50dB以上(500~800MHz)

●通過電力(SWR1.2以下時):1.5kW(DC~30MHz)、1kW(30~150MHz)、500W(150~800MHz)●外形寸法:80W×41H×61Dmm

●重量:575g



CX310N[1回路3接点] RoHS ¥13.440(本体¥12.800+税)

●使用周波数:DC~1500MHz●インピー ダンス:50Ω●入出力コネクター:N-J

●VSWR:DC~500MHz 1.1以下、500~1500MHz 1.2以下●挿入損失:DC~500MHz 0.1dB以下、500~1500MHz 0.15dB以下●通過電力:DC~30MHz 1.5KW、30~150MHz 1KW、150~500MHz 500W、500~1000MHz 250W、1000~1500MHz 150W(ただし SWR1.2以下)●アイソレーション:DC~500MHz 60dB以上、500~1500MHz 50dB以上●外形寸法:80W×41H×61Dmm●重量:600g

CX210A[1回路2接点] RoHS ¥5,145(本体¥4,900+税)

●周波数範囲:DC~1000MHz●インピーダンス:50Ω●入出力コネクター:M-J●SWR:1.05以下(DC~500MHz)、1.1以下(500~1000MHz)・0.1dB以下(500~1000MHz)・0.1dB以下(500~1000MHz)・アイソレーション(終端時):DC~200MHz(70dB以上)、200~1000MHz(60dB以上)

●最大許容電力:1.5kW

●外形寸法:71W×57H×42Dmm

●重量:440g



※写真はCX210Aです。

**CX210N【1回路2接点】 RoHS ¥9,345**(本体¥8,900+税) ●周波数範囲:DC~3000MHz ●イン

● 周波 戦・組出・DC ~ 3000MHz ② 1 2 ピーダンス:500 ● 入出カコネクター: N-J ● SWR:1.05以下 (DC ~ 500MHz)、1.1以下 (500~1000MHz)、1.15以下 (1000~2000MHz)、1.2以下 (2000~3000MHz) ● 挿入損失:0.05dB以下 (DC ~ 500MHz)、0.16B以下 (500~1000MHz)、0.15dB以下 (1000~2000MHz)、0.2dB以下 (2000~3000MHz)、0.2dB以下 (2000~3000MHz)、0.2dB以下 (2000~1000MHz (60dB以上)、1000~2000MHz (55dB以上)、200~3000MHz (55dB以上)、200~3000MHz (55dB以上)、4000~3000MHz (55dB以上)、5504B以上)●最大許容電力:1.5kW●外形寸法:71W×57H×42Dmm ●重量:440g

以上)●最大許容電力:1.5k 法:71W×57H×42Dmm ●重



※写真はCX310Aです。

デュープレクサー トリプレクサー

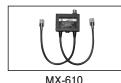
# 接続バリエーションいろいろ。

RoHS

## 高アイソレーション、低ロス設計のMXシリーズ。

HF~144/430MHzのデュープレクサーの場合、アンテナを接続するコネクターとHF~144MHzのコネクターの間がLPFになっていて144MHz帯以下の周波数だけを通過させ、アンテナを接続するコネクターと430MHzのコネクターの間がHPFになっていて430MHz帯以上の周波数だけを通過させる仕組みになっています。これを144MHz/430MHzの2パンドアンテナと併用すると一本のアンテナで、144MHzのトランシーバーと430MHzのトランシーバーの2台を接続して、同時に2バンドでオペレートすることが可能となります。他にも3パンド対応のトリプレクサーなど各種豊富にラインアップしておりますので、ご自分の希望に合うものを選ぶことができます。











MX-72D

| IVIX-OZIVI  | WIX-010  | MIX   | N-1211 WIN-121              |                                 | WIX-72D                      |
|-------------|--|---|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| デュープレクサー    | HF~50/76~470MHz                                    | HF/50~470MHz  |                             | HF~144/430MHz                   |                              |
| 形 名         | MX-62M   | MX-610  | MX-72N                      | MX-72H                          | MX-72D                       |
| 価 格         | ¥7,875(本体¥7,500+税)                                 | ¥7,875(本体¥7,500+税)  | ¥5,985(本体¥5,700+税)          | ¥5,775(本体¥5,500+税)              | ¥5,250(本体¥5,000+税)           |
| 通過帯域        | LPF:1.6~56MHz/HPF:76~470MHz<br>(ただし76~120MHzは受信のみ) | LPF:1.3~30MHz/HPF:49~470MHz<br>(ただし76~120MHzは受信のみ)                    | LPF:1.6~30MHz•49~150MHz/H   | PF:400~460MHz(受信対応LPF:1.6       | 6~225MHz/HPF:340~1000MHz)    |
| 通 過 電 力     | 600W (PEP)   | 1.3~30MHz:600W (PEP)<br>49~250MHz:600W (PEP)<br>300MHz~470:500W (PEP) | 1.6~30MHz:400W(CW)/1kW(PEP) | 49~150MHz:150W(CW)/400W(PEP)•40 | 00~460MHz:100W(CW)/250W(PEP) |
| 挿 入 損 失     | LPF:0.2dB以下/<br>140~470MHz:0.3dB以下                 | LPF:0.2dB以下<br>HPF:0.25dB以下   | LPF:0.15dB以下/               | HPF:0.25dB以下                    | LPF:0.1dB以下/HPF:0.2dB以下      |
| 端子間アイソレーション | 50dB以上 45dB以上                                      |   | 60dB以上                      |                                 |                              |
| 特性インピーダンス   | 50Ω  |   | 50Ω                         |                                 |                              |
| S W R       | 1.2以下  |   | 1.2以下                       |                                 |                              |
| コネクター       | M-P M-P  |   | M-J<br>144 439<br>M-P N-P   | M-J<br>144 430<br>M-P M-P       | M-J<br>MIX<br>M-P M-P        |
| 同軸ケーブル      | 5D-2VS (35cm)                                      |   | 5D-2VS                      | 6(35cm)                         | -                            |
| 外 形 寸 法     | 86W×25H×64Dmm                                      |   | 46W×25H                     | H×57Dmm                         | 46W×27H×57Dmm                |
| 重量          | 360g 360g  |   | 22                          | 0g                              | 180g                         |

| トリ | プレク  | フサー  |     |                    | HF~50/144/430MHz             |                    |   |
|----|------|------|-----|--------------------|------------------------------|--------------------|---|
| 形  |      |      | 名   | MX-3300MN          | MX-3000                      | MX-3000N           | MX-2000                                     |
| 価  |      |      | 格   | ¥9,240(本体¥8,800+税) | ¥9,240(本体¥8,800+税)           | ¥9,345(本体¥8,900+税) | ¥9,240(本体¥8,800+税)                          |
| 透  | 過    | 帯    | 域   | LPF:1.6~16         | 60MHz/BPF:350~500MHz/HPF:850 | 0~1300MHz          | LPF:1.6~60MHz/BPF:110~170MHz/HPF:300~950MHz |
| 通  | 過    | 電    | カ   | LPF:800\           | W(PEP)/BPF:500W(PEP)/HPF:20  | OW(PEP)            | LPF:800W(PEP)/BPF:800W(PEP)/HPF:500W(PEP)   |
| 挿  | 入    | 損    | 失   | LPF:0              | .2dB以下/BPF:0.3dB以下/HPF:0.4d  | IB以下               | LPF:0.15dB以下/BPF:0.2dB以下/HPF:0.25dB以下       |
| 端子 | 一間アイ | ソレーシ | /ョン |                    | 60dB以上                       |                    |   |
| 特性 | 性イン  | ピーダ  | ンス  |                    | 50Ω                          |                    |   |
| S  | W    |      | R   | 1.2以下              |                              |                    | 1.2以下                                       |
|    | ネク   | タ -  | -   | M-J                |                              | M-J<br>50 144 430  |   |
| 同  | 軸ケ   | ーブ   | ル   |                    | 5D-2VS(35cm)                 |                    |   |
| 外  | 形    | 寸    | 法   |                    | 86W×25H×64Dmm                |                    |   |
| 重  |      |      | 量   | 385g               | 410g                         | 420g               | 360g  |



MX-3300MN



MX-3000



## 通過形 SWR・パワー計

## 高品質なパワーチェックで安心。

通過形SWRパワー計はトランシーバーからアンテナへ向う高周波電力(進行波)とアンテナからトランシーバーに向う高周波電力(反射波) さらにSWRを測定することができます。反射波の大きさはアンテナの整合状態と送信出力によって変化しますが、反射波が大きくなり過ぎると トランシーバーが故障したり電波障害が発生したりすることがあります。

アンテナの整合状態を表すのがSWR(Standing Wave Ratio=定在波比)です。SWR:1は完全な整合で送信出力の大小に関係なく反射波は 0ワットとなります。当社のアンテナはSWR:1.5以下の性能が保証されていますが、周囲の環境や経年変化などにより悪化することもありますので、 通過形SWRパワー計を用意しておいてときどきチェックされることをおすすめします。

なおトランシーバーの送信出力を正確に測定するときはダミーロードを併用してください。



SX-1100 ¥29,400(本体¥28,000+税) RoHS **2センサー内蔵 1.8~1300MHz** ●周波数範囲:S1(1.8~160MHz)、S2(430~450MHz/

- 800~930MHz/1240~1300MHz)
- ●電力測定レンジ:5W·20W·200W
- ●雷力測定確度·+10%(FS)
- ●SWR測定最小電力:S1(1W)、S2(2W)
- ●挿入損失:S1(0.2dB以下)、S2(0.15dB以下)
- ●測定機能:進行波電力・反射波電力・SWR・PEPモニター
- ●入出力コネクター:S1(M-J)、S2(N-J)
- ●照明表示:外部DC13.8V電源接続時照明、
- 各種機能LED表示
- ●電源:DC13.8V●外形寸法:155W×63H×103Dmm
- ●重量:890g●センサー:2センサー方式(S1/S2)



SX-600 ¥22,050(本体¥21,000+税) RoHS 1.8~525MHz

- ●周波数範囲:S1(1.8~160MHz)、S2(140~525MHz)
- ●電力測定レンジ:5W·20W·200W
- ●電力測定確度:±10%(F.S)
- ●SWR測定最小電力·S1(1W) S2(4W)
- ●挿入損失:S1(0.2dB以下)、S2(0.3dB以下)
- ●測定機能:進行波電力・反射波電力・SWR・PEPモニター
- 入出カコネクター: M-J
- ●照明表示:外部DC13.8V電源接続時照明、
- センサー切替I FD表示
- ●電源:DC13.8V●外形寸法:155W×63H×103Dmm
- ●重量:630g●センサー:2センサー方式(S1/S2)



SX-400 ¥13,650(本体¥13,000+税) RoHS 140~525MHz

- ●周波数範囲:140~525MHz
- ●電力測定レンジ:5W·20W·200W
- ●5Wレンジ±10%(F.S)、20Wレンジ±5%(F.S)、 200Wレンジ±5%(F.S)(220~420MHzでは-10%を 加算、450~525MHzでは+10%を加算)
- ●SWR測定最小電力:4W
- ●挿入損失:140~250MHz0.1dB以下 400~470MHz0.2dB以下、525MHz0.3dB以下
- ●測定機能:進行波電力・反射波電力・SWR・PEPモニター
- ●入出力コネクター:M-J●電源:DC13.8V
- ●外形寸法:155W×63H×103Dmm●重量:540g



#### SX-200 ¥11,550(本体¥11,000+税) 1.8~200MHz

- ●周波数範囲:1.8~200MHz
- ●電力測定レンジ:5W·20W·200W
- ●電力測定確度:5Wレンジ±5%(F.S)、

20Wレンジ±7.5%(F.S)、200Wレンジ±5%(F.S) (160~200MHzでは+15%を加算)

- ●SWR測定最小電力:1W
- ●挿入損失:0.15dB以下(1.8~3.5MHzおよび) 150~200MHzでは0.2dB以下)
- ●測定機能:進行波電力·反射波電力·SWR·PEPモニター
- ●入出力コネクター:M-J●電源:DC13.8V
- ●外形寸法:155W×63H×103Dmm●重量:540g



#### SX-100 ¥16,800(本体¥16,000+税) 1.6~60MHz

- ●周波数範囲:1.6~60MHz
- ●電力測定レンジ:30W·300W·3kW
- ●電力測定確度:±10%(F.S)
- ●SWR測定最小電力:3W ●挿入損失:0.1dB以下
- ●測定機能:進行波電力・反射波電力・SWR・PEPモニター

RoHS

- ●入出カコネクター:M-J●電源:DC13.8V
- ●外形寸法:155W×63H×103Dmm●重量:640g

## 手軽にパワー確認。



#### 144/430MHz帯コンパクトSWRパワー計 SX27P ¥7,560(本体¥7,200+税) RoHS

- 140~150MHz/430~450MHz
- ●周波数範囲:140~150MHz、430MHz~450MHz
- ●電力測定レンジ:15W·60W
- ●SWR測定電力:0~60W
- ●インピーダンス:50Ω●挿入損失:0.3dB以下
- ●測定機能:進行波電力·SWR●入出力コネクター:M-J
- ●外形寸法:64W×75H×31Dmm●重量:200g
- ※安全のため、走行中の使用には十分ご注意ください。

#### 電源13.8Vはメーターの照明用です。通常の測定には必要ありません。

#### -発直読。便利なクロスメーター(交差形電力計)

## クロスニードルSWRパワー計

SX40C ¥10,290(本体¥9,800+税) RoHS

RoHS

- ●使用周波数帯:144~470MHz
- ●入力インピーダンス:50Ω ●電力測定レンジ:30W·300W (測定レンジ切り替えボタン押し込み)
- ●電力測定確度:±10%AT.FS●SWR最小測定電力:3W
- ●入出カコネクター:MJ●外形寸法:85W×87H×95Dmm
- ●重量:270g



**SX20C** ¥11,025(本体¥10,500+税)

- ●使用周波数帯:3.5~30MHz、50~54MHz、
- 130~150MHz
- ●入力インピーダンス:50Ω
- ●電力測定レンジ:30W·300W
- (測定レンジ切り替えボタン押し込み)
- ●電力測定確度:±10%AT.FS●SWR最小測定電力:3W
- ●入出力コネクター:MJ●外形寸法:85W×87H×95Dmm
- ●重量:270g



#### SX-240C ¥31,290(本体¥29,800+税) 1.8~54MHz、140MHz~470MHz

- ●周波数範囲:S1(1.8~54MHz)、S2(140~470MHz)
- ●電力測定レンジ:30W・300W・3kW(HF帯のみ)
- ●電力測定確度:±10%(F.S)
- ●SWR測定最小電力:3W
- ●測定機能:進行波電力·反射波電力·SWR
- ●入出力コネクター:M形●電源:13.8V(メーター照明用)
- ●外形寸法:170W×115H×150Dmm●重量:1350g



交差形電力計…2組のメーターを配置して進行電力、反射電力および両者の交点によりSWRを直接読み取ることができます。 ※オープン価格製品は標準価格を定めていません。

#### スイッチングモード 小型、軽量、タフな電源。消費電流が多くても安心。



直流安定化電源

#### DSP500 RoHS

# スイッチングモード直流安定化電源 ¥13,440(本体¥12,800+税)

- ●入力電圧:AC100V
- ●出力電圧:DC13.8 ±0.2V
- ●出力電圧変動率:0.2%以下(定格負荷時)
- ●出力雷流:5A 連続
  - (1日8時間×3日間耐久試験)
- ●定格時効率:約84%
- ●過電流保護回路動作値:約6.5A
- ●過電圧保護回路動作值:約16.2V
- ●リップル電圧:10mV (定格負荷時)
- ●冷却方式:自然空冷
- ●質量:約430g
- ●寸法:75W×35H×135Dmm (突起物を除く)
- ●安全規格 PSE取得



#### DSP1000 RoHS

# スイッチングモード直流安定化電源 ¥17,640 (本体¥16,800+税)

- ●入力電圧:AC100V
- ●出力電圧:DC3V~15V(13.8V固定出力可能)
- ●出力電圧変動率:0.2%以下(定格負荷時)
  - ●出力電流:10A 連続
    - (1日8時間×3日間耐久試験)
- ●定格時効率:約85%
- ●過電流保護回路動作値:約12A
- ●過電圧保護回路動作値:約16.5V
- ●リップル電圧:5mV (定格負荷時)
- ●冷却方式:自然空冷
- ●ヒューズ:4A
- ●電圧電流計:電圧電流切替式デジタルメーター
- ●質量:約1.77kg
- ●寸法:210W×80H×185Dmm (突起物を除く)
- ●安全規格 PSE取得



#### DSP2000 RoHS

# スイッチングモード直流安定化電源 ¥26,040(本体¥24,800+税)

- ●入力電圧:AC100V
- ●出力電圧:DC3V~15V(13.8V固定出力可能)
- ●出力電圧変動率:0.3%以下(定格負荷時)
- ●出力雷流:20A 連続
  - (1日8時間×3日間耐久試験)
- ●定格時効率:約82%
- ●過電流保護回路動作値:約23A
- ●過電圧保護回路動作值:約16.5V
- ●リップル電圧:5mV(定格負荷時)
- ●冷却方式:強制空冷
- ●ヒューズ:8A
- ●電圧電流計:電圧電流切替式デジタルメーター
- ●質量:約2.02kg
- ●寸法:210W×80H×185Dmm (突起物を除く)
- ●安全規格 PSE取得



#### DSP3500 RoHS

#### スイッチングモード直流安定化電源 ¥41,790(本体¥39,800+税)

- ●入力電圧:AC100V
- ●出力電圧:DC3V~15V(13.8V固定出力可能)
- ●出力電圧変動率:0.35%以下(定格負荷時)
- ●出力雷流:35A 連続
  - (1日8時間×3日間耐久試験)
- ●定格時効率:約82%
- ●過電流保護回路動作值:約38A
- ●過電圧保護回路動作値:約16.5V
- ●リップル電圧:5mV(定格負荷時)
- ●冷却方式:強制空冷
- ●ヒューズ:12A
- ●電圧電流計:電圧電流切替式デジタルメーター
- ●質量:約2.9kg
- ●寸法:210W×80H×265Dmm (突起物を除く)
- ●安全規格 PSE取得

#### DC-DC ハードに使えるから頼もしい。 コンバータ-

連続35A ドロッパー式

DC POWER OUTLET付

●入力電圧:20~30VDC

●定格電流:35A

●出力電圧:13.8VDC、±0.5V

#### 連続20A/断続23Aスイッチングモード



### GZR2000 ¥24,990(本体¥23,800+税)

- ●入力:DC22V~30V ●出力電圧:DC13.8V±0.5V
- ●過電圧保護回路:16V±0.5V
- ●出力電流:連続20A·断続23A
- ●BACKUP電流:0.2A ●冷却:自然空冷
- ●外形寸法:156W×57H×168Dmm ●重量:1.4kg

#### 連続5A/断続5.5A ドロッパー式



#### GCR500 ¥8,400(本体¥8,000+税)

- ●入力電圧:20~30VDC ●出力電圧:13.8VDC、±0.5V
- ●定格電流:連続5A(DC24V)8時間、断続5.5A
- ●外形寸法:112W×45H×100Dmm ●重量:0.6kg 保護回路付



#### GCR125 ※オープン価格

- ●入力電圧:20~30VDC ●出力電圧:13.8VDC、±0.5V
- ●定格電流:連続5A(DC24V)8時間、断続5.5A

GCM3500 ¥38,640(本体¥36,800+税)

メーター付、自動強制空冷ファン付、保護回路付

連続5A/断続5.5A ドロッパー式

●外形寸法:170W×115H×270Dmm ●重量:3.3kg

- ●外形寸法:112W×45H×100Dmm
- ●重量:0.6kg 保護回路付

#### 連続10A/断続12A ドロッパー式

A.C.C(バックアップ出力機能付) DC POWER OUTLET付



#### GCR1000 ¥15,540(本体¥14,800+税)

- ●入力電圧:20~30VDC
- ●出力電圧:13.8VDC、±0.5V ●定格電流:連続10A(DC24V)8時間、断続12A
- ●外形寸法:143W×50H×183Dmm
- ●重量:1.3kg 保護回路付

モービルトランシーバーやアクセサリー機器の多くは直流 電圧13.8Vで動作しますから、バッテリー電圧24Vのディー ゼル車で使う場合、じかに接続することはできません。直 流24Vを直流13.8Vに変換する装置であるDC·DCコンバ ーターが必要になります。複数の機器をDC・DCコンバー ターに接続する場合は、それぞれの機器の合計消費電流 が定格出力電流を超えないようにしてください。

●当社のDC-DCコンバーターは大型車などの24Vバッテリーを12Vに変換するための機器です。また、無線機器用に設計されていますので、これ以外の目的では使用できません。
◎ お使いになる無線機の電流容量を確認し、十分余裕のある商品をお選びください。※ケースを外したり、セット内部に手や物を入れたりしないでください。感電することがあります。
ご注意 ◎風通しを良くするため、とからよりまして置くようにしてください。また、機種によりケースに通風孔があいていますが、この穴をふさがないようにしてください。

◎DC・DCコンバーターを濡れた手で絶対に触らないでください。 ◎付属している電源ケーブルは必ずバッテリーから直接とってください。また、細いケーブルに変えるとケーブルが発熱し思わぬ事故につながる場合があります。

# E・DE・EM・UM ハンディー用イヤホン クリップマイク・スピーカーマイク

#### ハンディー用イヤホン (ソフトタイプ) HE37 ¥1,890 (本体¥1,800+税)

(アイコム・ヤエス・スタンダードのハンディトランシーバーに使えます)

- ●周波数特性:20~4000Hz●定格電力:500mW最大●インピーダンス:8Ω
- ●イヤホン:マグネチックイヤホン
- ●コード:ツイストコード、約1m
- ●プラグ:3.5mmストレートプラグ



# ハンディー用イヤホン (カバー 付ソフトタッチイヤホン・L型プラグ) DEH7M/K ¥1,050 (本体¥1,000+税)

DEH7M(3.5φ1プラグタイプ)=アイコム/ヤエス/スタンダード/アルインコ用 DEH7K(2.5φ1プラグタイプ)=ケンウッド用

- ●周波数特性:20Hz~4000Hz ●定格電力:15mW最大●インピーダンス:32Ω
- ●イヤホン:ダイナミックイヤホン、マイラースピーカー ●コード:約1.5m

#### DEH7V/S ¥1.260(本体¥1.200+税)

DEH7V(3.5φ4極タイプ)=アイコム/ヤエス/スタンダード用 DEH7S(3.5φ4極防水タイプ)=スタンダード用

- ●周波数特性:20Hz~4000Hz
- ●定格電力:15mW最大●インピーダンス:32Ω
- ●イヤホン:ダイナミックイヤホン、マイラースピーカー ●コード:約1.0m

#### DEH17M/K/S/V ¥2,100(本体¥2,000+税)

DEH17M(3.5ø、L型)=アイコム/ヤエス/スタンダード/アルインコ用

DEH17K(2.5φ、L型)=ケンウッド用

DEH17S(3.5φ、4極防水タイプ(ストレート型))=スタンダード用 DEH17V(3.5φ、4極、L型)=アイコム/ヤエス/スタンダード用

- ●周波数特性:20Hz~3500Hz
- ●定格電力:5mW最大●インピーダンス:32Ω
- ●重量:20g(コード含む) ●コード:約1.0m

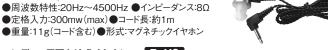
#### ハンディー用イヤホン

## HE47M/K ¥1,890(本体¥1,800+税)

HE47M…3.5φL型プラグ(アイコム/ヤエス/スタンダード/アルインコ用)

HE47K…2.5φL型プラグ(ケンウッド用)

- ●重量:11g(コード含む) ●形式:マグネチックイヤホン



**ハンディー用耳かけ式イヤホン RoHS HE57M/K/S/V ¥1,890**(本体¥1,800+税) HE57M…3.5φストレートプラグ(アイコム/ヤエス/スタンダード/アルインコ用)

HE57K…2.5φストレートプラグ(ケンウッド用)

HE57S…3.5φ4極防水プラグ(スタンダード用) HE57V…3.5φ4極L型プラグ(アイコム/ヤエス/スタンダード用)

●定格入力:80mW(max) ●インピーダンス:32Ω

●重量:約20g●コード長:約75cm

#### ハンディ用耳かけ式イヤホン RoHS HE77M/K ¥1,995(本体¥1,900+税)

HE77M…3.5φストレートプラグ(アイコム/ヤエス/スタンダード/アルインコ用)

- HE77K…2.5φストレートプラグ(ケンウッド用)
- ●周波数特性:300Hz~20KHz●定格入力:40mW(MAX)
- ●インピーダンス:32Ω●重量:約20g(コード含む)
- ●コード長:約0.4~1.1m(カールコード)

#### ハンディ用スピーカーマイク RoHS

MS800M/K/S/ID ¥3,675(本体¥3,500+税) M/K/Sタイプ ¥5,670(本体¥5,400+税) IDタイプ

MS800M…ストレート型2プラグ(アイコム/スタンダード/アルインコ用)

MS800K…L型2プラグ(ケンウッド用)

MS800S…ストレート型1プラグ防水型(スタンダード/アルインコ用) MS800ID…特殊プラグ(アイコム用)

●スピーカー入力:500mW(MAX)8Ω●マイクロホン:ECM型 2.2KΩ

●重量:約105g●コード長:約0.5~2m(カールコード)

#### 防滴型ハンディー用スピーカーマイク

RoHS MS900WM/K/S ¥5,040(本体¥4,800+税) M/K/Sタイプ MS900WM…ストレート型2プラグ(アイコム/スタンダード/ヤエス/アルインコ用)

MS900WK…L型2プラグ(ケンウッド用)

MS900WS…ストレート型1プラグ防水型(スタンダード/アルインコ用)

- ●スピーカー入力:1000mW(MAX)8Ω
- ●マイクロホン:コンデンサーマイク、2.2KΩ●重量:約150g
- ●コード長:約1.5m(伸長時)

JIS防滴保護等級5級相当(IPX5)

#### ハンディー用ネックマイク&アコースティックチューブイヤホン RoHS EM1000M/K ¥14,490(本体¥13,800+税)

EM1000M…ストレート型2プラグ(アイコム/ヤエス/スタンダード/アルインコ用) EM1000K…L型2プラグ(ケンウッド用)

- ●イヤホン入力:20mW(max)、32Ω●マイクロホン:ECM型、2.2kΩ
- ●マイク感度:-40±2dB
- ●コード長:約2.8m(プラグーPTTスイッチーネックマイク間にて)
- ※生活防水(JIS防まつ規格4級相当)

※脱着式PTTケーブル採用

#### ハンディー用イヤホンマイク RoHS

EM12M/K/S/V ¥3,990(本体¥3,800+税) EM12M…ストレート型2プラグ(アイコム/ヤエス/スタンダード/アルインコ用)

EM12K…L型2プラグ(ケンウッド用)

EM12S…ストレート型1プラグ防水型(スタンダード用) EM12V…L型1プラグ(アイコム/ヤエス/スタンダード用)

- ●イヤホン入力:20mW(max)、32Ω
- ●マイクロホン:ECM型、2.2kΩ
- ●マイク感度:-40±2dB ●重量:約30g
- ●コード長:約110cm(プラグーPTTスイッチ&マイクーイヤホン間にて)

### ハンディー用イヤホンマイク RoHS

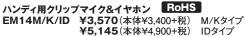
EM13M/K/S/V ¥5,040(本体¥4,800+税) EM13M…ストレート型2プラグ(アイコム/スタンダード/アルインコ用)

EM13K…L型2プラグ(ケンウッド用)

EM13S…ストレート型1プラグ防水型(スタンダード用)

EM13V…L型1プラグ(アイコム/ヤエス/スタンダード用)

- ●イヤホン入力:80mW (max)、32Ω
- ●マイクロホン:ECM型、2.2kΩ
- ●マイク感度:-56±2dB ●重量:約35g
- ●コード長:約110cm



EM14M…ストレート型2プラグ(アイコム/スタンダード/アルインコ用)

EM14K…L型2プラグ(ケンウッド用)

- EM14ID…特殊プラグ(アイコム用) ●イヤホン入力:4mW (MAX)32Ω
- ●マイクロホン:-36±3dB●重量:約30g(コード含む)
- ●コード長:約1.9m(MAX)

※マイクーイヤホン間はカールコードです。



#### EM.MSシリーズプラグ



Vタイプ  $3.5\phi$ 

**Κタイプ** スピーカー:2.5φ マイク:3.5φ

**Μタイプ** スピーカー:3.5φ マイク:2.5の

Sタイプ

IDタイプ 特殊コネクタ

#### ハンディー用クリップマイク&イヤホン (PTTロック機構付・360°回転クリップ機構採用)

DEM10V/M/K ¥3,444(本体¥3,280+税)

DEM10V(1プラグタイプ)=アイコム・ヤエス用 DEM10M(2プラグタイプ)=アイコム・ヤエス・スタンダ アルインコ用

DEM10K(2プラグタイプ)=ケンウッド用

- ●インピーダンス:35Ω●重量:25g
- ●マイクロホン:2kΩECM型
- ●イヤホン入力:30mW(MAX) ●コード:約1.3m



## ハンディー用クリップマイク&イヤホン透明チューブ採用/回転クリップ機構付 DEM20シリーズ (各機種用あります) ¥4,410 (本体¥4,200+税)

DEM20M(2プラグタイプ)=アイコム/ヤエス/スタンダード/アルインコ用 DEM20K(2プラグタイプ)=ケンウッド用

DEM20V(1プラグタイプ)=アイコム/ヤエス/

スタンダード用 DEM20S(1プラグ防水タイプ)=スタンダード用

- ●イヤホン入力:5mW(MAX)32Ω ●マイクロホン:2.2kΩ ECM型
- ●重 量:34g(コードを含む) ●コード長:約1m(プラグーマイク間)



#### DEMシリーズプラグ

3.5φ

4極

NEW

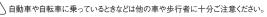




**Mタイプ** スピーカー:3.5φ マイク:25の







●重量:約300g●外部PTTスイッチ付属



# 電動基台 MOTOR DRIVE MOUNT

基台本体と取付場所に合わせて3種の取付金具からチョイスしてください。めんどうな配線が不要で、シガープラグにインすればすぐに使えます。 45度~90度の範囲で自由にアンテナ角度を決めて倒せるので、スポイラーなどの障害物にアンテナがあたりません。 アンテナの倒れる方向が色でわかるLEDランプ付き。ガタつきもなく、アンテナを支える強度も優れています。



- ●動作電圧:DC13.8V(10~16V)
- ●消費電流:0.95Amax(13.8V)
- ●動作速度:約4秒(0~90度)
- ●動作角度:45~90度調整可能
- ●駆動トルク:40kg·cm以上
- ●最大搭載アンテナ:全長1.4m以下、重量350g以下
- ●外形寸法:64W×66H×102D mm(基台本体のみ)
- ●重量:0.44kg(基台本体のみ)
- ※本体(K9000)のみではお使いになれません。 専用取付金具が別途必要です。

#### 取付金具はお好きなものをチョイス!!



ルーフサイド用取付金具 KRS ¥3,465 ··········· (本体¥3,300+税) 合計¥13,440 (本体¥12,800+税)

ルーフレール用取付金具 KRR ¥3,465・・・・・・・・ (本体¥3,300+税)

**合計¥13,440** (本体¥12,800+税)

ルーフレール用取付金具 KLR ¥3,465・・・・・・・ (本体¥3,300+税) **合計¥13,440** (本体¥12,800+税)

トランク・ハッチバック用取付金具 KTH ¥3,465・・・・・・・ 合計¥13,440 (本体¥3,300+税) (本体¥12,800+税)







立ち上がっているアンテナは一方(後方) のみへ倒れる構造になっているため逆 方向へ受けた衝撃は車や基台を破損さ せることになります。特にバックで車庫 に入れる場合など障害物にあたらない ようにしてください。全長1.4m以下、重 量350g以下のアンテナのみ使用可能。

**KRS** 





① Φ15~Φ34の丸パイプ

②断面の高さ32mm以下、 幅50mm以下のルーフレール

③一辺が15~26mm以下の角パイプ

KLR RoHS







## ルーフサイド用

#### K300 RoHS ¥4,200(本体¥4,000+税)

(可倒式)

(意匠登録第857921号)

SUPER GAINER

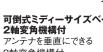
※この基台はスーパーゲイナーに合わせた デザインとなっていますが、他のアンテナと の組み合わせも使用可能です。

★類似品にご注意ください。



¥3,885 (本体¥3.700+税) (可倒式)





2軸変角機構付。 K311 ¥3,990 (本体¥3.800+税)



可倒式コンパクトベース 2軸変角機構付 アンテナを垂直にできる

モービル用基台一覧

2軸変角機構付。 コンパクト&

ヘビーデューティー仕様。 K301

¥3,675(本体¥3,500+税) (可倒式)







K110 ¥5,145(本体¥4,900+税)



#### トランクリッド用



エアロダイナミック K600M ¥7,560(本体¥7,200+税) (ケーブル付/変角式)

- ●同軸ケーブル:1.5D-Q·SUPER/5DQ-II
- ●接栓:MJ-MP



KTR-II ¥2.625(本体¥2.500+税) (基台のみ/変角金具付) RoHS

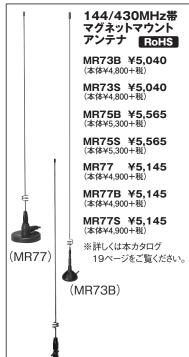


TE-5M ¥6,930(本体¥6,600+税) (ケーブル付/変角式)

●同軸ケーブル:1.5D-Q·SUPER/5DQ-II

●接栓:MJ-MP

# マグネットマウントアンテナ



(MR75/S/B)

# 貼り付け用 HRK ¥3.885 (本体¥3,700+税) ●強力両面テープ使用 35mm マグネットアースシート

# 小型マグネットベース

ハンディーアンテナに対応 MCR-M ¥4,410(本体¥4,200+税) ※詳しくは本カタログ

20ページをご覧ください。

キャリア・パイプ用

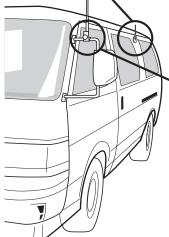


### 7~50MHz帯 マグネットアースシート RoHS

MAT50 ¥3.150 (本体¥3,000+税)

●BNCコネクターを除き、コネクターはすべて脱着式です。

当社アンテナベースに最適なケーブルを各種用意しております。ルーフ サイド、トランクリッドなど長さに応じてお選びください。 くわしくはP30をごらん下さい。



SUPER GAINER K540 ¥3,990(本体¥3,800+税) (可倒式) RoHS

●適合パイプ径(mm):Φ15~Φ25 ※この基台はスーパーゲイナーに合わせたデザインとなっていますが 他のアンテナとの組み合わせも使 用可能です。 ★類似品にご注意ください。



強靭タイプ K44 ¥3.885 (本体¥3 700+税) (可倒式)

●適合パイプ径(mm):Φ15~Φ25



CRM ¥2,100 (本体¥2,000+税) 3mm厚オールステンレス製。小型キャリア・

パイプ部取付用。 ●適合パイプ径(mm) Φ10~Φ27



#### DPK-CR ¥2.310 (本体¥2,200+税)

ルーフキャリア、サイドミラ

ーのステーパイプ部取付 用。オールステンレス製。 ●適合パイプ径(mm):Φ8~Φ32



CRB 88 ¥2,625(本体¥2,500+税) (ブラックタイプ) ーフキャリア、ミラ 部取付田.

■適合パイプ径(mm):Φ8~Φ32



#### ヘビーデューティ-CLB ¥3,150 (本体¥3,000+税) 大型トラックやベランダの取 付に最適。大型アンテナも

安心して取付可能。 オールステンレス製。 ●適合パイプ径(mm):Φ10~Φ52



※アンテナ基台を車に取り付ける場合、運転者の視界、他車への安全を確認したところへ取り付けてください。※オープン価格製品は標準価格を定めていません。

# こんな場所には、こんな基台

#### マグネットベース(ケーブル付)

#### 薄型強力吸盤マグネットベース

環状吸盤と強力マグネットの 組み合わせで理想的な外周保 持力が得られます。車にやさし いシリコンゴム吸盤。



### K702M RoHS

¥6,195(本体¥5,900+税) ●同軸ケーブル·RG58A/U4m

●接栓·MJ-MP

※直径:160mm(特許出願済)



¥8,190(本体¥7,800+税) ●同軸ケーブル:1.5D-Q·SUPER·5DQ-II3m

●接栓:MJ-MP

※直径:160mm(特許出願済)



4

**〈コンパクトタイプ〉 RoHS K707M ¥5,880**(本体¥5,600+税) ●同軸ケーブル:2.5DQ-S4m

●接栓:MJ-MP

**K707B ¥5,880**(本体¥5,600+税)

●同軸ケーブル:2.5DQ-S4m ●接栓:MJ-BNCP

※K707シリーズは直径100mm(特許出願済)

バイクナンバープレート基台

K<sub>B</sub>2 ¥3,990 (本体¥3,800+税)

■ステンレス製



※高速走行時は十分にご注意ください ご注意 ※街路樹の枝や道路上の障害物にアンテナを ひっかけないようにしてください。 マグネットがはずれ、車を破損することがあります。

# コンパクト強力マグネットベース

MR2A ¥5,880(本体¥5,600+税) ●同軸ケーブル:1.5D-QSUPER(1m)・ 3.5DQEFV(3m)

●接栓:MJ-MP

MR2B ¥6,090(本体¥5,800+税) ●同軸ケーブル:1.5D-QSUPER(1m)・ 3.5DQEFV(3m)

●接栓·MJ-BNCP



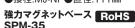
¥5,670(本体¥5,400+税)

●同軸ケーブル·3 5DQFFV4m

●接栓:NJ-NP●直径:111mm DPK-4NM-M

¥5,565(本体¥5,300+税) ●同軸ケーブル:3.5DQEFV4m

●接栓:MJ-NP●直径:111mm



¥4,725(本体¥4,500+税)

●同軸ケーブル・3 5DQFFV4m

●接栓:MJ-MP●直径:111mm

SPM-355 ¥4,935(本体¥4,700+税) RoHS ●同軸ケーブル:3.5DQEFV5m

SPM-356 ¥5,145(本体¥4,900+税) RoHS ●同軸ケーブル:3.5DQEFV6m

SPM-357 ¥5,355(本体¥5,100+税) RoHS

●同軸ケーブル:3.5DQEFV7m



●同軸ケーブル:RG58A/U3m

●接栓:BNCJ-BNCP●直径:76.5mm





# パイプ・ルーフレール用

#### SUPER GAINER

K550 ¥4,935(本体¥4,700+税) (基台のみ/可倒式) RoHS

※この基台はスーパーゲイナーに合わせ たデザインとなっていますが、他のアンテナ との組み合わせも使用可能です。★類似 品にご注意ください。

①丸パイプには使用出来ません

②断面の高さ28mm以下、幅50mm以下の



#### 可倒式コンパクトベース RoHS コンパクト&ヘビーデューティー仕様。

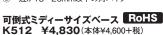
#### K501 ¥3 885(太休¥3 700+税)

●2軸変角機構付

金具の調整でいろいろなタイプのパイプ・ルーフレールに対応。

①Φ15~Φ34の丸パイフ ②断面の高さ32mm以下、幅50mm

以下のルーフレール ③一辺が15~26mm以下の角パイプ



●3軸変角機構付

◆3年を月候特別金具の調整でいろいろなタイプのパイプ・ルーフレールに対応。 ① Φ15~Φ34の丸パイプ

②断面の高さ32mm以下、幅50mm 以下のルーフレール ③一辺が15~26mm以下の角パイプ



-フレール専用ミディーサイズベース RoHS

取付幅可変タイプ さまざまな車のルーフレールに取付可能。

K515 ¥4,410(本体¥4,200+税)

①高さ50mm以下②幅48mm以下





強力マグネットベース

2軸変角機構付マグネットベース RoHS MRK ¥4,830(本体¥4,600+税)

従来のマグネットベースでは出 来ないアンテナの角度調整が 可能です。



-86mm-

SPB ¥3,360(本体¥3,200+税)

同軸ケーブルが自由に選べる! ダイヤモンド純正同軸ケーブル 3D~5Dタイプ推奨



-111mm

# トランク・ハッチバック用



可倒式コンパクトベース 2軸変角機構付 ROHS アンテナを垂直にできる2軸変角機構付。 コンパクト&

ヘビーデューティー仕様。

K401

¥3,675(本体¥3,500+税)

可倒式ミディーサイズベース アンテナを垂直にできる3軸変角機構付。 K412 ¥3.990

(本体¥3,800+税) ●3軸変角機構付

 $\Theta$ 



SUPER GAINER K400 RoHS ¥4,200(本体¥4,000+税) (可倒式)

(意匠登録第857922号) ※この基台はスーパーゲ ンとなっていますが、他の アンテナとの組み合わせ も使用可能です。





可倒式ミディサイズベース 3軸変角機構付 RoHS K415 ¥4,095 (本体¥3,900+税) ●3軸変角機構付

90mm

SUPER GAINER K402 RoHS ¥4,935 (本体¥4,700+税)



※基台の寸法は取付部分のおおよその目安です。(単位はmm)

# ケーブルオプション

### ●車載用ワンタッチ分離ケーブルセット RoHS





|                   | Ŀ |
|-------------------|---|
|                   | ŀ |
|                   | ŀ |
|                   | ŀ |
| 6mタイプ、7mタイプは、ワゴン、 | ŀ |
| RVなどのレジャー車に最適!    | Γ |
|                   |   |
|                   | l |
| タル开ジ (mm)         | ı |

1.5D-Q+SUPER 3.0mm

1.5D-Q·SUPER

5DQ-II

5DQ-II 7.5mm

|  |        | IM III             | 1.05 Q 001 E11.05 Q I | 12 12  |
|--|--------|--------------------|-----------------------|--------|
| 2.5mタイプ                                | S255MM | ¥4,725(本体¥4,500+税) | 0.5m+2.0m             | MLJ-MP |
| 4mタイプ                                  | S405MM | ¥5,145(本体¥4,900+税) | 0.5m+3.5m             | MLJ-MP |
| ルーフサイドやルーフレールなど比較的短いケーブ                | S410MM | ¥5,145(本体¥4,900+税) | 1.0m+3.0m             | MLJ-MP |
| ルを使用される場合。                             | S415MM | ¥5,460(本体¥5,200+税) | 1.5m+2.5m             | MLJ-MP |
| 5mタイプ<br>トランクリッドやハッチバッ<br>クなどで使用する場合は、 | S505MM | ¥5,775(本体¥5,500+税) | 0.5m+4.5m             | MLJ-MP |
|  | S510MM | ¥5,775(本体¥5,500+税) | 1.0m+4.0m             | MLJ-MP |
|  | S515MM | ¥5,985(本体¥5,700+税) | 1.5m+3.5m             | MLJ-MP |
| ゆとりのある5mタイプを<br>おすすめします。               | S510MN | ¥5,985(本体¥5,700+税) | 1.0m+4.0m             | MLJ-NP |
| わりりめしまり。                               | S510NN | ¥6,300(本体¥6,000+税) | 1.0m+4.0m             | NLJ-NP |
| 6mタイプ                                  | S615MM | ¥6,300(本体¥6,000+税) | 1.5m+4.5m             | MLJ-MP |
| 7mタイプ                                  | S715MM | ¥6,615(本体¥6,300+税) | 1.5m+5.5m             | MLJ-MP |

#### ●車載用ケーブルセット RoHS



#### ●固定局用同軸ケーブルセット(片側脱着式) RoHS

| PERCIPOTO 7 ** C71 (/   M/III/10/11/20/11 |                  |         |         |           |       |
|---|------------------|---------|---------|-----------|-------|
|   |                  | 形名      | 価格      | 同軸ケーブル    | 接栓    |
|   | 10mタイプ           | 5D10MB  | ※オープン価格 | 5D-2V 10m | MP-MP |
|   |                  | 5DF10MB | ※オープン価格 | 5D-FB 10m | MP-MP |
|   | 15mタイプ           | 5D15MB  | ※オープン価格 | 5D-2V 15m | MP-MP |
|   |                  | 5DF15MB | ※オープン価格 | 5D-FB 15m | MP-MP |
|   | 20mタイプ           | 5D20MB  | ※オープン価格 | 5D-2V 20m | MP-MP |
| 外形(mm)                                    |                  | 5DF20MB | ※オープン価格 | 5D-FB 20m | MP-MP |
| 5D-2V<br>5D-FB                            | 25mタイプ<br>30mタイプ | 5D25MB  | ※オープン価格 | 5D-2V 25m | MP-MP |
| 7.5mm                                     |                  | 5DF25MB | ※オープン価格 | 5D-FB 25m | MP-MP |
|   |                  | 5D30MB  | ※オープン価格 | 5D-2V 30m | MP-MP |
|   |                  | 5DF30MB | ※オープン価格 | 5D-FB 30m | MP-MP |

#### ●車載用同軸ク

| ケー | -ブル RoHS          | 3       |                    |            |          |
|----|-------------------|---------|--------------------|------------|----------|
|    | 外径(mm)            | 形名      | 価 格                | 同軸ケーブル     | 接栓       |
|    |                   | RG3MR   | ※オープン価格            | RG58/U3m   | MLJ-MP   |
|    | RG58/U            | RG4MR   | ※オープン価格            | RG58/U4m   | MLJ-MP   |
|    | 5.0mm             | RG5MR   | ※オープン価格            | RG58/U5m   | MLJ-MP   |
|    |                   | RG6MR   | ※オープン価格            | RG58/U6m   | MLJ-MP   |
|    |                   | 5DQ4MR  | ※オープン価格            | 5DQ-II4m   | MLJ-MP   |
|    | 5DQ-II<br>7.5mm   | 5DQ5MR  | ※オープン価格            | 5DQ-II5m   | MLJ-MP   |
| b  |                   | 5DQ6MR  | ※オープン価格            | 5DQ-II6m   | MLJ-MP   |
|    |                   | 5D4MR   | ※オープン価格            | 5D-2V4m    | MLJ-MP   |
|    | 5D-2V             | 5D5MR   | ※オープン価格            | 5D-2V5m    | MLJ-MP   |
|    | 7.3mm             | 5D6MR   | ※オープン価格            | 5D-2V6m    | MLJ-MP   |
| ,  |                   | 5D7MR   | ※オープン価格            | 5D-2V7m    | MLJ-MP   |
|    |                   | 5DFJ4MR | ※オープン価格            | 5D-QEFV4m  | MLJ-MP   |
|    | 5D-QEFV           | 5DFJ5MR | ※オープン価格            | 5D-QEFV5m  | MLJ-MP   |
|    |                   | 5DFJ6MR | ※オープン価格            | 5D-QEFV6m  | MLJ-MP   |
|    |                   | 3D4MR   | ※オープン価格            | 3.5D-LFV4m | MLJ-MP   |
|    | 3.5D-LFV<br>5.6mm | 3D5MR   | ※オープン価格            | 3.5D-LFV5m | MLJ-MP   |
|    |                   | 3D6MR   | ※オープン価格            | 3.5D-LFV6m | MLJ-MP   |
|    |                   | 2D1MR   | ¥3,150(本体¥3,000+税) | 2D-LFB-S1m | MLJ-MP   |
|    |                   | 2D2MR   | ¥3,255(本体¥3,100+税) | 2D-LFB-S2m | MLJ-MP   |
|    |                   | 2D3MR   | ¥3,465(本体¥3,300+税) | 2D-LFB-S3m | MLJ-MP   |
|    |                   | 2D4MR   | ¥3,570(本体¥3,400+税) | 2D-LFB-S4m | MLJ-MP   |
|    |                   | 2D5MR   | ¥3,675(本体¥3,500+税) | 2D-LFB-S5m | MLJ-MP   |
|    |                   | 2D1BRL  | ¥3,150(本体¥3,000+税) | 2D-LFB-S1m | MLJ-BNCP |
|    | 00.150.0          | 2D2BR   | ¥3,255(本体¥3,100+税) | 2D-LFB-S2m | MLJ-BNCP |
|    | 2D-LFB-S<br>3.9mm | 2D3BR   | ¥3,465(本体¥3,300+税) | 2D-LFB-S3m |          |
|    |                   | 2D4BR   | ¥3,570(本体¥3,400+税) | 2D-LFB-S4m | MLJ-BNCP |
|    |                   | 2D5BR   | ¥3,675(本体¥3,500+税) | 2D-LFB-S5m | MLJ-BNCP |
|    |                   | 2D1SRL  | ¥3,255(本体¥3,100+税) | 2D-LFB-S1m |          |
|    |                   | 2D2SR   | ¥3,360(本体¥3,200+税) | 2D-LFB-S2m | MLJ-SMAP |
|    |                   | 2D3SR   | ¥3,570(本体¥3,400+税) | 2D-LFB-S3m |          |
|    |                   | 2D4SR   | ¥3,675(本体¥3,500+税) | 2D-LFB-S4m | MLJ-SMAP |
|    |                   | 2D5SR   | ¥3,780(本体¥3,600+税) | 2D-LFB-S5m | MLJ-SMAP |
|    |                   |         |                    |            |          |

### ●アンテナ側 ジョイントケーブル (補修部品用) RoHS



| 形 名   | 長さ      | 価 格                |
|-------|---------|--------------------|
| ML50  | 50cmタイプ | ¥1,680(本体¥1,600+税) |
| ML100 | 1mタイプ   | ¥1,785(本体¥1,700+税) |
| ML150 | 1.5mタイプ | ¥1,890(本体¥1,800+税) |
| NL100 | 1mタイプ   | ¥1,890(本体¥1,800+税) |
| ML200 | 2mタイプ   | ¥1,995(本体¥1,900+税) |
| ML250 | 2.5mタイプ | ¥2,100(本体¥2,000+税) |

#### ●変換ケーブル RoHS

2D1SS ※オープン価格

- ●同軸ケーブル:2D-LFB-S1m
- ●接栓:SMAP-SMAJ



- **2D1SB** ※**オープン価格** ●同軸ケーブル:2D-LFB-S1m
- ●接栓:SMAP-BNCJ

変換ケーブル

- **2D1BS** ※**オープン価格**●同軸ケーブル:2D-LFB-S1m
- ●接栓:BNCP-SMAJ





## M-BNC変換ケーブル **2D1BR** ※**オープン価格**●同軸ケーブル:2D-LFB-S1m

- ●接栓:MJ-BNCP



#### M-BNC変換ケーブル M102B ※オープン価格

- ●同軸ケーブル:2D-LFB-S1m
- ●接栓:MP-BNCP

M-SMA変換ケーブル 2D1SR ※オープン価格 ●同軸ケーブル:2D-LFB-S1m

- ●接栓:MJ-SMAP



# M-SMA変換ケーブル M102S ※オープン価格 ●同軸ケーブル:2D-LFB-S1m

- ●接栓:MP-SMAP



#### ●中継ケーブル RoHS

5D05M ※オープン価格

- ●5D2V 0.5m
- ●コネクター:MP-MP

5D1M ※オープン価格

- ●5D2V 1.0m
- ●コネクター:MP-MP
- 5D05N ※オープン価格 ●5DFB 0.5m
- ●コネクター:NP-NP
- 5D3M ※オープン価格
- ●5D2V 3.0m
- ●コネクター:MP-MP

5D3MJ ※オープン価格

- ●5D2V 3 0m
- ●コネクター:MP-MJ

5D5M ※オープン価格

- ●5D2V 5.0m
- ●コネクター:MP-MP

5D5MJ ※オープン価格

- ●5D2V 5.0m
- ●コネクター:MP-MJ



# 固定局用オプション、アンテナポール、ベランダ金具、スピーカー

#### アンテナポール・屋根馬セット YS5 ※オープン価格

- ●ステーワイヤー:Φ3×40m
- ●ターンバックル:4個(Φ3用)
- ●ワイヤークリップ32個
- ●ヒートン:4個(アンテナポール)
- ●全長:5.0m●段数:5段 アルミ製
- ●重量:4.2kg(屋根馬)
- ●全高:84.5cm●根開き:74cm
- ●許容荷重:400kg
- ●自重:5.47kg

#### アンテナポール

FP5 ※オープン価格

- ●全長·5 0m
- ●段数:5段 アルミ製(YS5専用ポール) FP-8 ※オープン価格
- ●全長:7.25m●段数:4段 アルミ製 FP-10A ※オープン価格
- ●全長:9.07m●段数:5段 アルミ製
- FP-12 ※オープン価格
- ●全長:10.92m●段数:6段 アルミ製
- FP-14 ※オープン価格
- ●全長:12.8m●段数:7段 アルミ製

#### ベースホルダー

FB-5 ※オープン価格

- ●全高:1.15m●根開き:0.95m
- ●許容荷重:400kg
- ●自重:6.5kg

行ってください。

移動用アンテナマスト RoHS

●全長:約3.85m(最大)約1.4m(最小)

アンテナ・マスト etc キャリーケース ACB15 ¥2,100(本体¥2,000+税)

●通信用モービルスピーカー

●全長:約1.5m×約110mm

●重量:約70g

●ナイロン製

●重量:約1.2kg

AM385 ¥12,075(本体¥11,500+税)

●パイプ径:28mm(上段)32mm(中段)36mm(下段)

※FP5は使用出来ません。

アンテナ取付金具 S-1 ※オープン価格 ダイカスト製。 Φ30~Φ60mmに適合。



# ステンレス製取付金具 S-3 ※オープン価格

- 4mm厚のステンレス製。
- ●取付可能アンテナ径(mm):Φ22~Φ40
- ●取付可能マスト径(mm):Φ40~Φ100



CG1



ヒューズ・パイロットランプ内蔵シガープラグ RoHS



#### BNCP-SMAJ変換コネクター BNCP-SMAJ RoHS ¥1,575 (本体¥1,500+税)

●無線機用電源ケーブルセット

PC1 RoHS

PC3 RoHS

1.260円(本体¥1,200+税)

\*T型プラグ/圧着端子付

\*T型プラグ/圧着端子付

\*ケーブルは2スケアを使用

\*ケーブルは2スケアを使用

1,680円(本体¥1,600+税)

●ケーブル長:3m●ヒューズ:20A

●ケーブル長:1m●ヒューズ:20A



アンテナポール用ステーキット

3Φワイヤー160m、ターンバックル

3Φワイヤー120m、ワイヤークリップ36個。

スチール製ワイヤー使用

FW-316 ※オープン価格

12個、ワイヤークリップ96個。 FW-312 ※オープン価格

BNCJ-SMAP変換コネクタ・ BNCJ-SMAP RoHS ¥1,575 (本体¥1,500+税)





¥1,575(本体¥1,500+税)

●コード長:1.5m(1.25スケア)

●12Aヒューズ、T型プラグ付

# ※屋根などの高い場所でのアンテナ設置は複数の人によって安全を確保して

RoHS

また、組立・設置作業は風の強い日などは行わないようにしてください。 ※アンテナの設置場所は付近に電線や障害物のないところを選んでください。



#### 窓・ドア隙間すり抜けケーブルセット RoHS MGC50 ¥6,300(本体¥6,000+税) ●周波数:DC~1500MHz

- ●耐入力:HF~50MHz 150W(SSB)/50W(FM/CW)、 144MHz帯 40W(FM)、430MHz帯 30W(FM)、 1200MHz帯 10W(FM)
- ●SWR:HF~500MHz 1.2以下、500MHz~1000MHz 1.3以下、 1000MHz以上 2.0以下(1200MHzにて1.7程度)
- ●挿入損失:144MHz帯 0.3dB以下、430MHz帯 0.6dB以下、 1200MHz帯 1.6dB以下
- ●インピーダンス:50Ω●接栓:MJ-MJ●ケーブル長:約50㎝●重量:102g
- ●付属品:両面テープ(15×40mm)2枚、固定用台座4個、固定バンド4本、 取付けビス4木



#### モービルアンテナ用ベランダ取付金具 BK10 ¥3,360(本体¥3,200+税) (基台のみ)

●取付可能マスト径(mm):Φ25~Φ64●取付可能角柱:一辺が64mm以下 モービルアンテナを固定局として簡単に設置する金具です。ベランダの手すり、 四角柱、パイプ・マストなどに対応。水平・垂直どちらでも取付可能。



# 移動用タイヤ乗り上げ型簡易マストベース

- ●取付可能マスト径(mm):Φ25~Φ50
- ●取付可能アンテナ重量:約10kg程度(マスト重量含)
- ●寸法:185W×535H×420Dmm●重量:約6.65kg



# TMB ¥11,025(本体¥10,500+税)

- マスト可倒機構付、溶融亜鉛メッキ仕上(金具部分)



#### P810 RoHS ¥4,410(本体¥4,200+税)

- ●ノイズフィルタースイッチ付
- ●ミュートスイッチ付(-8dB) ■スピーカー:77mm/8Ω
- ●⊐-ド3m
- (Φ3.5ストレートプラグ付)
- ■マグネットブラケット付
- ●最大入力:6W
- ●寸法:113W×93H×43Dmm



## P710 RoHS

- ¥4,200(本体¥4,000+税)
- ●ノイズフィルタースイッチ付 ■スピーカー:57mm/8Ω、 マグネットブラケット付、 イヤホンジャック付(Φ3.5)
- ●コード3m(Φ3.5ストレートプラグ付)
- ●最大入力:3W
- ●寸法:85W×75H×43Dmm



RoHS

# P610 RoHS

- ¥3,990(本体¥3,800+税)

- ●最大入力:5W

#### P1010 RoHS ¥5,040(本体¥4,800+税)

- ●ノイズフィルタースイッチ付
- ●ミュートスイッチ付 ■スピーカー・102mm/80. マグネットブラケット付、
- イヤホンジャック付(Φ3.5) ●コード3m (Φ3.5ストレートプラグ付)
- ●最大入力:6W
- ●寸法:142W×113H×57Dmm



# P810A RoHS ¥6,195(本体¥5,900+税)

- ●ボリューム機能付、アンプ内蔵、 シガープラグ付、 ノイズフィルター内蔵
- ●スピーカー:77mm/8Ω、 マグネットブラケット付 ●⊐ード3m
- (Φ3.5ストレートプラグ付) ●使用電源電圧:DC13.8V
- ●最大入力:6W
- ●寸法:113W×93H×49Dmm

(12V車専用)



- (Φ3.5ストレートプラグ付) ●マグネットブラケット付
- ●寸法:75W×69H×31Dmm



# 第一電波工業株式会社 DAI-ICHI DENPA KOGYO CO.,LTD

#### http://www.diamond-ant.co.jp

●製品についてのお問い合わせは

国内事業部 〒350-0022 埼玉県川越市小中居445-1 TEL.049-230-1220(代) FAX.049-230-1223

●技術的なお問い合わせは

技術部

TEL.049-230-3760 FAX.049-235-7307

#### **Export Department:**

#### **DIAMOND ANTENNA CORPORATION**

Miyata Building, No. 15-1, 1-chome Sugamo, Toshima-ku

Phone 03-3947-1411 Fax 03-3944-2981

### 四アマ免許、2日間の講習会でOK!

受講時間が大幅に短縮され受講し易くなりました。免許を取得して無線交信を楽しみましょう。 問い合わせ先:お近くのJAIA専門会員(ハムショップ)またはJAIA事務局(TEL:03-3944-8611)まで。

# 税込価格表示

このカタログに掲載しております全商品の価

ご注意 モービルアンテナを車に取り付ける場合は、運転者の視界を妨げないところへ取り付 けてください。アマチュア無線局の免許申請、変更申請などに必要な「送信空中線の型式」を 記載していますので、お役立てください。

ご注意 送信アンテナは電波保護指針に適応していることを確認してください。アンテナはま わりの影響を強く受けるので、できるだけ建物や地面からアンテナを離すように設置してください。

- ●特機OEM:TEL.049-230-3438 FAX.049-230-1223まで。e-mail:tokki@diamond-ant.co.jp
- ●製品に入っている取扱説明書は必ずご使用の前にお読みください。改良のため仕様の一部を変更することがあります。

©このカタログの記載内容は2010年8月現在のものです。カタログ作成後に製造中止となる製品もありま すので、詳しくは販売店または当社までお問い合わせください。

●お求めは信用ある当店へ

2010.08

●道路運送車両保安基準が改訂され、平成21年1月1日施行されております。その対象車両としては、平成21年1月1日以降の新規登録(新車)の車となります。このカタログに掲載しております各種モービルアンテナ及び プロロービステードのようでは、「放送」中17日 ロック・ロックスタッ。(アンダット)にクラックでは、「放送」中17日 ロックスタットのようが、ロックスタットでは、「放送」中17日 ロックスタットでは、「放送」中17日 ロックスタット ロックスタット ロックスタット アンスタット ロックスタット ロックスタット ロックスタット ロックスタット アンスタット ロックスタット はいます。新規登録車両対応アンテナご検討の方には、大変ご不便をお掛け致しますが、今暫くお待ち頂く様よろしくお願い申し上げます。