

**DIAMOND**  
ANTENNA



アマチュア無線・デジタル登録局・船舶・各種受信アンテナ / 周辺機器総合カタログ

# ANTENNAS & ACCESSORIES 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

2015.06 価格改定版

# SUPER GAINER

●商標登録第2343808号 ●意匠登録第865192号



通商産業省選定グッドデザイン中小企業商品賞受賞

Gマーク対象商品: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**  
¥8,600 + 税

**144MHz帯高利得ダブルC-Loadモービルアンテナ DIGITAL対応**

●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**  
¥8,200 + 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) DIGITAL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:1/4λC-Load (144MHz)、6/8λC-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。



**SG7100R**  
¥8,600 + 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) DIGITAL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**  
¥8,600 + 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) 《300MHz帯受信対応》 DIGITAL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**  
¥7,900 + 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》 DIGITAL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]



**SG7500**  
¥8,600 + 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) 《300MHz帯受信対応》 DIGITAL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]



**SG7700**  
¥10,800 + 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) DIGITAL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]



**SG7900**  
¥12,800 + 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) DIGITAL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



**SG9600**  
¥9,700 + 税

**50/144/430MHz帯高利得3バンドモービルアンテナ (レピーター対応型) DIGITAL対応**

●利得:2.15dBi (144MHz)、5.2dBi (430MHz) ●耐入力:60W FM (合計) ●インピーダンス: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。



**SG9700**  
¥9,700 + 税

**50/144/430MHz帯高利得3バンドモービルアンテナ (レピーター対応型) DIGITAL対応**

●利得:3.0dBi (144MHz)、5.8dBi (430MHz) ●耐入力:100W FM (合計) ●インピーダンス:50Ω ●VSWR:1.5以下 ●全長:1.07m ●重量:340g ●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。

利得表示で、dBとdBiが混在しておりますが、どちらの表示も絶対利得 (dBi) とお考えください。

◎モービルアンテナを車に付ける場合は、運転者の視界を妨げないところへ取り付けてください。

# 今もなお輝き続けるスーパーゲイナー

## 144/430/1200MHz



SG9500M  
SG9500N  
各¥12,800+税

**144/430/1200MHz帯高利得3バンドモバイルアンテナ (レピーター対応型) DIGITAL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】

# SGM

## モバイルアンテナ こだわりのフォルム。

SUPER GAINER

# mini

●意匠登録第865192号

新しい、魅力に満ちたスリムタイプのモバイルアンテナ。  
 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



SGM504  
¥6,200 +税

**144/430MHz帯2バンドモバイルアンテナ (レピーター対応型) DIGITAL対応**  
 ●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:0.4m ●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。



SGM505  
¥6,300 +税

**144/430MHz帯2バンドモバイルアンテナ (レピーター対応型) DIGITAL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。



SGM506R  
¥6,400 +税

**144/430MHz帯2バンドモバイルアンテナ (レピーター対応型) DIGITAL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:0.63m ●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】



SGM507  
¥6,500 +税

**144/430MHz帯2バンドモバイルアンテナ (レピーター対応型) DIGITAL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】



SGM510  
¥6,600 +税

**144/430MHz帯2バンドモバイルアンテナ (レピーター対応型) DIGITAL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  
 ●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



SGM911  
¥8,600 +税

**50/144/430MHz帯3バンドモバイルアンテナ (レピーター対応型) DIGITAL対応**  
 ●利得:3.0dBi(144MHz)、5.8dBi(430MHz) ●耐入力:60W FM(合計) ●インピーダンス: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。

利得表示で、dBとdBiが混在しておりますが、どちらの表示も絶対利得(dBi)とお考えください。

モバイルアンテナ

固定アンテナ

ハンディアンテナ

受信・電源機器

基台

オプション



## SLIM GAINER ●意匠登録出願済

144/430MHz



**AZ504FXH** 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) DIGITAL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:0.4m ●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  
 ご注意:144MHz帯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。



**AZ504FX** 144/430MHz帯フレキシブルモービルアンテナ(レピーター対応型) DIGITAL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。



**AZ506FXH** 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) DIGITAL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:0.66m ●重量:80g  
 ●接栓:M-P ●形式:3/8λ(144MHz)、3/4λ(430MHz) ●空中線型式:単一型  
 ご注意: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。



**AZ506FX** 144/430MHz帯フレキシブルモービルアンテナ(レピーター対応型) DIGITAL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:85g  
 ●接栓:M-P ●形式:3/8λ(144MHz)、3/4λ(430MHz) ●空中線型式:単一型 ●ガラスファイバー&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。



**AZ507FXH** 144/430MHz帯ノンラジアル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) DIGITAL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: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】



**AZ507FX** 144/430MHz帯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) DIGITAL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: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** 144/430MHz帯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) DIGITAL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 ●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】 ●ガラスファイバー&ニッケルチタン線採用



**AZ503** 144/430MHz帯モービルアンテナ(レピーター対応型) DIGITAL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。



**AZ504** 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) DIGITAL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。



**AZ505** 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) DIGITAL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:1/4λ(144MHz)、6/8λC-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。



**AZ506** 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) DIGITAL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:3/8λ(144MHz)、3/4λ(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。



**AZ507R** 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) DIGITAL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** 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) DIGITAL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:0.95m ●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】

利得表示で、dBとdBiが混在しておりますが、どちらの表示も絶対利得(dBi)とお考えください。

◎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。

## 144/430MHz/FM・AM radio

AZ510FMH  
¥9,400 + 税

144/430MHz帯2バンドノンラジア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) DIGITAL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:0.91m ●重量:105g  
●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

AZ910  
¥8,200 + 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) DIGITAL対応 **RoHS**  
●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:1/4λ(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。

## 144/430/1200MHz

AZ805M  
AZ805N  
¥8,100 + 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) DIGITAL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:1/4λ(144MHz)、C-Loadノンラジアル(430MHz)、5/8λ3段C-Loadノンラジアル(1200MHz) ●空中線型式:単一型  
ご注意:144MHz帯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。

# CR

モービルアンテナ 人気のバンドが揃ったスマートなデザイン。

## HF

CR11  
¥8,000 + 税

26~28MHz帯1/4λ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】  
ご注意: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。

## 144/430MHz

CR77  
¥3,700 + 税

144/430MHz帯高利得2バ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) DIGITAL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  
●接栓:M-P ●形式:1/4λ(144MHz)、1/2λ(430MHz) ●空中線型式:単一型  
ご注意: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。

## 29/50/144/430MHz z

CR8900  
¥11,500 + 税

29/50(FM)/144/430MHz帯高利得4バンドモービルアンテナ DIGITAL対応 **RoHS**  
●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:1/4λ(29/50MHz)、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:29/50MHz帯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。

## 144MHz

M150GSA  
¥2,000 + 税

144MHz帯1/4λスプリング付モービルアンテナ DIGITAL対応 **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。

## 50/144MHz

DP-TRY2E  
¥4,400 + 税

144MHz帯高利得5/8λモービルアンテナ DIGITAL対応 **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  
●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。

利得表示で、dBとdBiが混在しておりますが、どちらの表示も絶対利得(dBi)とお考えください。

※オープン価格製品は標準価格を定めていません。

モービルアンテナ

固定アンテナ

ハンディアンテナ

受信・電源機器

基台

オプション

モバイ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が、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。

## 144MHz

## シンプルなノンラジアル



DP-NR2C  
¥5,700 +税

144MHz帯高利得C-Loadノンラジアルモバイルアンテナ DIGITAL対応 **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  
●接栓:M-P●形式:6/8λC-Loadノンラジアル●空中線型式:単一型【WHIP】



DP-NR22L  
¥9,000 +税

144MHz帯高利得5/8λ2段ノンラジアルモバイルアンテナ DIGITAL対応 **RoHS**  
●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  
●接栓:M-P●形式:5/8λ2段ノンラジアル●空中線型式:単一型【WHIP】

## 144/430MHz



NR780R  
¥6,700 +税

144/430MHz帯高利得2バンドモバイルアンテナ(レピーター対応型) DIGITAL対応 **RoHS**  
●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:1/2λ 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】



NR770R  
¥5,800 +税

144/430MHz帯高利得2バンドノンラジアルモバイルアンテナ(レピーター対応型) 《300MHz帯受信対応》DIGITAL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】



NR770RSP  
¥5,800 +税

144/430MHz帯高利得2バンドノンラジアルモバイルアンテナ(レピーター対応型) 《300MHz帯受信対応》《スプリングベース仕様》DIGITAL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:0.97m●重量:240g  
●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



NR770H  
¥6,000 +税

144/430MHz帯ハイパワー高利得2バンドノンラジアルモバイルアンテナ(レピーター対応型) 《300MHz帯受信対応》DIGITAL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  
●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】



NR770HSP  
¥6,000 +税

144/430MHz帯高利得2バンドノンラジアルモバイルアンテナ(レピーター対応型) 《300MHz帯受信対応》《スプリングベース仕様》DIGITAL対応 **RoHS**  
●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  
●接栓:M-P●形式:1/2λ(144MHz)、5/8λ2段(430MHz)●空中線型式:単一型



NR760R  
¥5,800 +税

144/430MHz帯高利得2バンドノンラジアルモバイルアンテナ(レピーター対応型) DIGITAL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】



NR760H  
¥5,700 +税

144/430MHz帯高利得2バンドノンラジアルモバイルアンテナ(レピーター対応型) DIGITAL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  
●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】

利得表示で、dBとdBiが混在しておりますが、どちらの表示も絶対利得(dBi)とお考えください。

◎モバイ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。



NR770S  
¥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) DIGITAL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:0.43m ●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、基台とボディーを完全に導通させてください。



NR7700  
¥7,200 + 税

**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 (レピーター対応型) 《300MHz帯受信対応》 DIGITAL対応 RoHS**  
 ●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  
 ●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]

**144/430/900MHz**



NR950M  
¥9,800 + 税

**144/430/900MHz帯&エアバンド/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 (レピーター対応型) DIGITAL対応 RoHS**  
 ●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  
¥7,800 + 税

**144/430MHz2バンドモービルアンテナ 《AM/FMラジオ受信対応》 DIGITAL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、基台とボディーを完全に導通させてください。

**144/430MHz スリム FRP**



MF750  
¥13,500 + 税

**144/430MHz帯高利得2バンドスリムFRPアンテナ DIGITAL対応 RoHS**  
 ●利得:3.0dBi(144MHz)、6.0dBi(430MHz) ●耐入力:60W FM(合計) ●インピーダンス:50Ω ●全長:1.18m ●重量:185g ●接栓:M-P  
 ●周波数:144/430MHz帯 ●型式:1/2λ C-Load ノンラジアル(144MHz)、5/8λ 2段 C-Load ノンラジアル(430MHz)

**SR**

**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。**



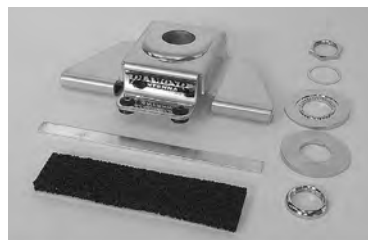
SR-780  
¥6,600 + 税

**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) DIGITAL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、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。



**TE-5M**  
¥7,200 + 税  
(ケーブル付/変角式)  
●同軸ケーブル:  
1.5D-Q・SUPER0.3m  
5DQ-II4.7m  
●接栓: MJ-MP



**KTR-II**  
¥2,500 + 税 RoHS  
(基台のみ/変角金具付)

**Z**

**モービルアンテナ オールインワン貼り付けアンテナ**

**AERO WIN**



**Z07M ¥13,500 + 税**  
**144/430MHz帯 オールインワン  
貼り付けアンテナ DIGITAL対応 RoHS**  
 ●利得:2.15dBi(144MHz)、4.9dBi(430MHz)  
 ●型式:1/2λノンラジアル  
(144MHz、5/8λ2段ノンラジアル)  
 ●耐入力:60W(FM合計)  
 ●インピーダンス:50Ω  
 ●VSWR:1.5以下  
 ●全長:約70cm  
 ●重量:290g  
 ●接栓:M-P(脱着式)  
 ●空中線型式:単一型  
 ●同軸ケーブル:約5m(2D-LFB-S)



**Z10M ¥13,500 + 税**  
**144/430MHz帯 オールインワン  
貼り付けアンテナ DIGITAL対応 RoHS**  
 ●利得:2.15dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz)  
 ●型式:1/2λノンラジアル  
(144MHz、5/8λ2段ノンラジアル)  
 ●耐入力:60W(FM合計)  
 ●インピーダンス:50Ω  
 ●VSWR:1.5以下  
 ●全長:約86cm  
 ●重量:270g  
 ●接栓:M-P(脱着式)  
 ●空中線型式:単一型  
 ●同軸ケーブル:約5m(2D-LFB-S)



**Z350S ¥13,500 + 税**  
**351MHz帯 デジタル簡易無線  
オールインワン貼り付けアンテナ RoHS**  
 ●利得:3.65dBi  
 ●全長:約52cm ●重量:約260g  
 ●耐入力:60W(FM合計)  
 ●インピーダンス:50Ω  
 ●VSWR:1.5以下 ●接栓:SM-P  
 ●形式:3/4λノンラジアル  
 ●同軸ケーブル:約5m(2D-LFB-S)  
 ●新車両保安基準適合品

利得表示で、dBとdBiが混在しておりますが、どちらの表示も絶対利得 (dBi) とお考えください。

モービルアンテナ

固定アンテナ

ハンディアンテナ

受信・電源機器

基台

オプション



# MD

モバイルアンテナ 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。



**MD200**  
(本体エレメント)  
¥12,500+税

**MD用カセットエレメント(カセットコイル式) RoHS**

●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。

モバイルアンテナ



MDC80

**MDC80 (3.5MHz)**

¥9,000+税

**RoHS**

●耐入力:120W(SSB)

●空中線型式: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単にできます。(MDC80)



**MDC730HX (7~30MHz)**

¥28,900+税

●耐入力:200W(SSB)、70W(FM,CW)

●空中線形式:垂直型又は、単一型(28MHz以上)

固定アンテナ

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。



左から、MDC40HX、MDC20HX、MDC15HX、MDC10HX

**MDC40HX (7MHz)**

¥13,800+税

**RoHS**

●耐入力:200W(SSB) ●空中線型式: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。

**MDC20HX (14MHz)**

¥11,000+税

**RoHS**

●耐入力:300W(SSB) ●空中線型式:垂直型

**MDC15HX (21MHz)**

¥11,000+税

**RoHS**

●耐入力:300W(SSB) ●空中線型式:垂直型

**MDC10HX (28MHz)**

¥11,000+税

**RoHS**

●耐入力:300W(SSB) ●空中線型式:単一型

●29MHz帯対応 100W (FM)

ハンディアンテナ

受信・電源機器

※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1/4λ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。トランク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。

# RHM

可変型広帯域アンテナ ダイヤモンドのテクノロジーでさらに広がる、移動運用の楽しさ。



(最短時)



(最長時)

**RHM8B**

¥14,800+税

**RoHS**

7~50MHz ポータブル無線機用BNCコネクターロッドタイプアンテナ

●周波数:7~50MHz ●耐入力:120W(SSB) ●全長:(最短時)約0.5m、(最長時)約1.78m ※分割時全長:約0.38m ●重量:約285g ●接栓:BNC-P

●形式:1/4λ短縮型(HF帯)、1/4λ(50MHz帯)



(最短時)



(最長時)

**RHM10**

¥27,000+税

**RoHS**

7~430MHz移動時可用変型広帯域アンテナ

●周波数:7~430MHz ●耐入力:130W(SSB) ●インピーダンス:50Ω ●全長:約0.5~1.77m ●重量:300g ●接栓:M-P

●形式:1/4λ短縮型(HF帯)、1/4λ(50/144MHz帯)、5/8λ(144/430MHz帯) ※144MHz帯は、ロッドエレメント長で2通りの仕様になります。●付属品:ラジアルエレメント

⚠ 車の走行時には、ご使用になれません。  
ご注意



# SD

## スクリュードライバーアンテナ ダイヤモンドのテクノロジー、ここに凝縮。



**SD330 ¥48,000+税**

**3.5~30MHz帯スクリュードライバーアンテナ RoHS**

- 耐入力:200W(SSB) ●インピーダンス:50Ω ●VSWR:2.0以下(共振周波数にて)
- 全長:1.85m(3.5MHz同調時) ●重量:1.1kg ●接栓:M-P
- 周波数:3.5~30MHz ●形式:1/4λ(短縮型) ●電源電圧電流:DC12V/100mA
- 可動時間:約50秒(3.5→30MHz)、約20秒(7→30MHz)



K3000設置例

**7~50MHz帯用交換エレメント**

**OPE750 (7~50MHz) ¥1,100+税 RoHS**

- 規格:7~50MHz帯に対応したエレメントです。 ●全長:770mm
- 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、  
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。

**SD330専用セミオートコントローラー RoHS**

**SDC1 ¥23,800+税**

- 対応周波数:3.5/7/10/14/18/21/24/28(29)/50MHz帯
- 動作時間:3.5MHz→HOM→3.5MHz 約160sec.  
7MHz→HOM→7MHz 約50sec.  
14MHz→HOM→14MHz 約20sec.

※HOMとは、動作基準点(コイル最下点を意味しています。)

- 電源電圧電流:DC12V(9~14.5V)200mA
- 外径寸法:85(W)×120(D)×32(H)mm(突起物含まず) ●重量:約380g
- ※SDC1は、オートチューニングをするものではありません。  
手動による微調整が必要となります。

# HV

## モバイルアンテナ HFバンド& V/UHF がワイドに楽しめる。



**HV7CX  
¥19,800+税**

**7/(※10/14)/21/28/50/144/430MHz帯高効率モバイルアンテナ DIGITAL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:1/4λ(7~50MHz帯)、1/2λ(144MHz帯)5/8λ2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(7.0~7.2MHz新バンドプラン可変対応)

**HV7CX用オプションエレメント**



**HVC14CX(10/14MHz) ¥3,300+税 WARC RoHS**

- 耐入力:120W(SSB) ※7MHzのコイルと交換して使用可



**HV5S  
¥13,000+税**

**7/21/50/144/430MHz帯高効率モバイルアンテナ DIGITAL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]
- (7.0~7.2MHz新バンドプラン可変対応)

●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、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。

### 用語説明

**DIGITAL対応**

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]  
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]  
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(ポリ臭化ジフェニル)、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、この基準に適合した製品です。

● X がよく飛ぶ理由。



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。(実用新案出願済)

**D.J.S**

[ダイレクトジョイント]方式 ●ガラスファイバー同志を重ね合わせるため、1本のアンテナと同等強度が得られます。 ●ガ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。 ●誘導電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。

モバイルアンテナ

固定アンテナ

ハンディアンテナ

受信・電源機器

基台

オプション

HF80FX  
¥9,200+税

**3.5MHz帯コンパクト高能率モバイルアンテナ (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  
¥8,400+税

**7MHz帯コンパクト高能率モバイルアンテナ (3段ディストリビューテッド方式採用) 《新バンドプラン対応》 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 (7.0~7.2MHz新バンドプラン可変対応)

HF30FX  
¥8,000+税

**10MHz帯コンパクト高能率モバイルアンテナ (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  
¥8,000+税

**14MHz帯コンパクト高能率モバイルアンテナ (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  
¥8,000+税

**18MHz帯コンパクト高能率モバイルアンテナ (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  
¥8,000+税

**21MHz帯コンパクト高能率モバイルアンテナ (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  
●空中線型式:垂直型

HF12FX  
¥8,000+税

**24MHz帯コンパクト高能率モバイルアンテナ (2段ディストリビューテッド方式採用) WARC**  
●耐入力:220W(SSB) ●インピーダンス:50Ω ●VSWR: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  
●空中線型式:垂直型

HF10FX  
¥8,000+税

**28MHz帯コンパクト高能率モバイルアンテナ (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

HF6FX  
¥7,500+税

**50MHz帯コンパクト高能率モバイルアンテナ DIGITAL対応 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  
●空中線型式:単一型

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。

利得表示で、dBとdBiが混在しておりますが、どちらの表示も絶対利得(dBi)とお考えください。

HF80CL  
¥9,400+税

3.5MHz帯1/4λ 高能率センターローディングモービルアンテナ **RoHS**

- 周波数:3.5MHz帯(3.5~3.8MHz可変可能) ●インピーダンス:50Ω ●耐入力:120W(SSB),40W(FM) ●VSWR:1.5以下(共振周波数において)
- 全長:2.22m ●接栓:M型 ●重量:590g ●形式:1/4λセンターローディング ●空中線型式:垂直型

ご注意: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。

HF40CL  
¥9,400+税

7MHz帯1/4λ 高能率センターローディングモービルアンテナ **RoHS**

- 周波数:7MHz帯 ●インピーダンス:50Ω ●耐入力:200W(SSB),70W(FM) ●VSWR:1.5以下(共振周波数において)
- 全長:2.2m ●接栓:M型 ●重量:590g ●形式:1/4λセンターローディング(7.0~7.2MHz可変可能) ●空中線型式:垂直型

ご注意: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。

HF30CL  
¥9,400+税

10MHz帯1/4λ 高能率センターローディングモービルアンテナ **RoHS WARC**

- 周波数帯:10MHz帯 ●インピーダンス:50Ω ●耐入力:200W(SSB),70W(CW) ●VSWR:1.5以下(共振周波数において)
- 全長:2.2m ●接栓:M型 ●重量:590g ●形式:1/4λ センターローディング ●空中線型式:垂直型

ご注意: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。

HF20CL  
¥9,400+税

14MHz帯1/4λ 高能率センターローディングモービルアンテナ **RoHS**

- 周波数:14MHz帯(14~14.35MHz可変可能) ●インピーダンス:50Ω ●耐入力:200W(SSB),70W(FM)
- VSWR:1.5以下(共振周波数において) ●全長:2.2m ●接栓:M型 ●重量:560g ●形式:1/4λセンターローディング ●空中線型式:垂直型

ご注意: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。

HF16CL  
¥9,400+税

18MHz帯1/4λ 高能率センターローディングモービルアンテナ **RoHS WARC**

- 周波数:18MHz帯(18.068~18.168MHz可変可能) ●インピーダンス:50Ω ●耐入力:200W(SSB),70W(FM)
- VSWR:1.5以下(共振周波数において) ●全長:2.2m ●接栓:M型 ●重量:555g ●形式:1/4λセンターローディング ●空中線型式:垂直型

ご注意: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。

HF15CL  
¥9,400+税

21MHz帯1/4λ 高能率センターローディングモービルアンテナ **RoHS**

- 周波数:21MHz帯(21.0~21.45MHz可変可能) ●インピーダンス:50Ω ●耐入力:200W(SSB),70W(FM)
- VSWR:1.5以下(共振周波数において) ●全長:2.2m ●接栓:M ●重量:550g ●形式:1/4λセンターローディング ●空中線型式:垂直型

ご注意: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。

HF10CL  
¥9,400+税

28MHz帯1/4λ 高能率センターローディングモービルアンテナ **RoHS**

- 周波数:28/29MHz帯(28.0~29.7MHz可変可能) ●インピーダンス:50Ω ●耐入力:200W(SSB),70W(FM)
- VSWR:1.5以下(共振周波数において) ●全長:2.2m ●接栓:M ●重量:550g ●形式:1/4λセンターローディング ●空中線型式:単一型

ご注意: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。

HF6CL  
¥9,400+税

50MHz帯1/2λノンラジアルセンターローディングモービルアンテナ **DIGITAL対応 RoHS**

- 周波数:50MHz帯(50~54MHz可変可能) ●インピーダンス:50Ω ●耐入力:250W(SSB),80W(FM) ●VSWR:1.5以下(共振周波数において)
- 利得:2.15dBi ●全長:2.2m ●接栓:M型 ●重量:550g ●形式:1/2λノンラジアルセンターローディング ●空中線型式:単一型

MAT50 ¥3,600+税

7~50MHz帯マグネットアースシート **RoHS**

- 使用可能周波数:7~50MHz ●耐入力:500W(SSB) 200W(FM/CW)
- 耐熱性能:-20°C~90°C ●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。



利得表示で、dBとdBiが混在しておりますが、どちらの表示も絶対利得(dBi)とお考えください。



# 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。



引っかけ式エレメント受金具



給電ターミナル付きマッチングエレメント



A502HBR ¥12,600+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:1.5dB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 ●接柱: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ウンドプレーン、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単品を組み合わせる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) — x1  
KB144R — x1



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。  
A144S5R(5エレ) — x2  
SB144R — x1  
SS770R — x1

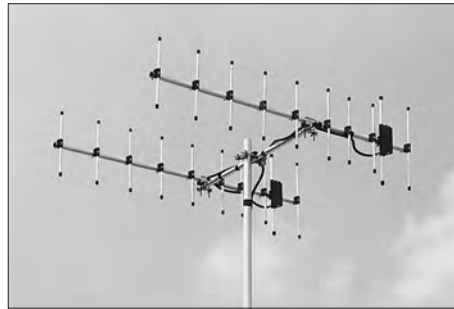
形名	シングル		2列スタック	
	A144S5R(5エレ)	A144S10R(10エレ)	A144S5R(x2)	A144S10R(x2)
価格(アンテナのみ)	¥6,300+税	¥11,000+税	¥6,300×2+税	¥11,000×2+税
周波数	144~146MHz		144~146MHz	
利得	9.1dBi	11.6dBi	11.5dBi	13.5dBi
耐入力	50W FM		100W FM	
インピーダンス	50Ω		50Ω	
VSWR	1.3以下		1.5以下	
重量	0.63kg	1.1kg	2.2kg	3.2kg
寸法	950×1090×73mm	2130×1090×73mm	950×1090×1320mm	2130×1090×1320mm
適合マスト径(mm)	φ25~φ47(片支持ブーム使用)		φ25~φ56(スタックブーム使用)	
接柱	M-J			
FB比	14dB以上	15dB以上	16dB以上	17dB以上
受風面積	0.1㎡	0.16㎡	0.19㎡	0.31㎡
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。

430MHz ● 空中線型式:八木型 **RoHS**



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 ×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

形名	シングル		2列スタック	
	A430S10R(10エレ)	A430S15R(15エレ)	A430S10R(×2)	A430S15R(×2)
価格(アンテナのみ)	¥7,000+税	¥8,600+税	¥7,000×2+税	¥8,600×2+税
周波数	430~440MHz			
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	
VSWR	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)	φ25~φ47(片支持ブーム使用)		φ25~φ56(スタックブーム使用)	
接栓	M-J			
F/B比	15dB以上	14dB以上	15dB以上	16dB以上
受風面積	0.07㎡	0.11㎡	0.14㎡	0.22㎡
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)  
¥2,500+税  
KB430R(430MHz用)  
¥2,300+税

KB430R

■ スタックブーム **RoHS**



SB144R(144MHz用)  
¥3,200+税  
SB430R(430MHz用)  
¥2,700+税

SB144R

■ スタック整合器 **RoHS**



SS770R  
¥12,500+税

SS770R

ご注意  
両側には必ず同じアンテナを取付けてください。違う周波数のアンテナや素子数の異なるアンテナをスタックすると性能が発揮されなくなる可能性があります。



※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認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 ¥18,900+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  
¥30,000+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  
(3.5~3.8/7MHz新バンドプラン可変可能)

モービルアンテナ

固定アンテナ

ハンディアンテナ

受信・電源機器

基台

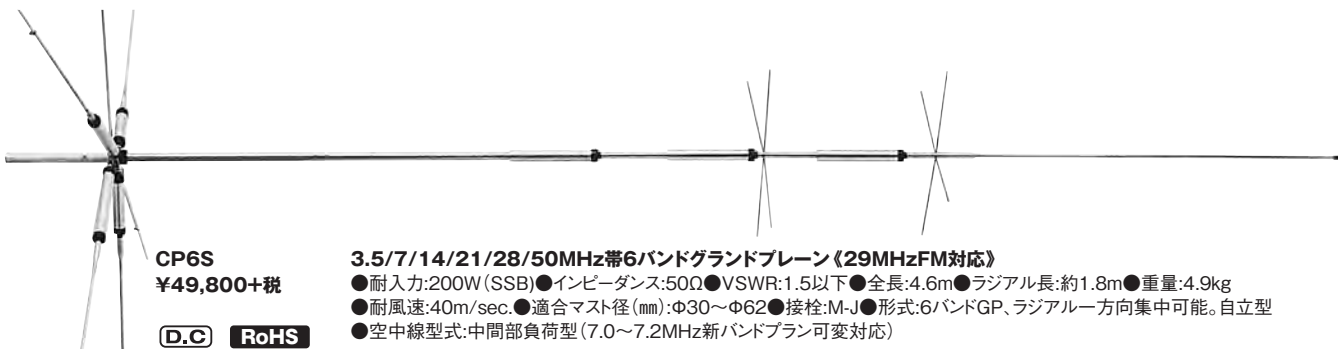
オプション

# グラウ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。

海外とのQSOが楽しめるHF帯用GP。

モバイルアンテナ



CP6S  
¥49,800+税

**D.C** **RoHS**

3.5/7/14/21/28/50MHz帯6バンドグラウンドプレーン《29MHzFM対応》

- 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、ラジアル方向集中可能。自立型
- 空中線型式:中間部負荷型(7.0~7.2MHz新バンドプラン可変対応)

固定アンテナ



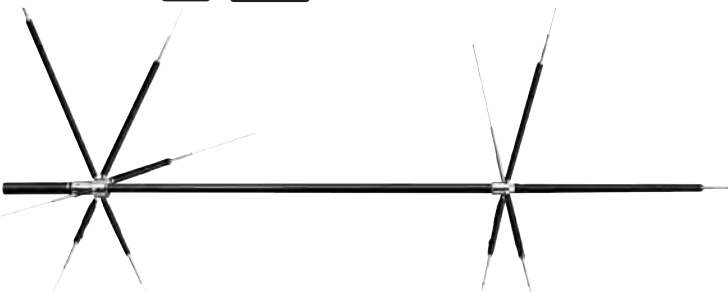
CP5HS  
¥39,800+税

**D.C** **RoHS**

7/14/21/28/50MHz帯5バンドグラウ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バンドグラウンドプレーン、ラジアル方向集中可能 ●空中線型式:中間部負荷型(7.0~7.2MHz新バンドプラン可変対応)

ハンディアンテナ



CPVU8  
¥57,000+税

**RoHS**

3.5/7/14/21/28/50/144/430MHz帯8バンドグラウ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) ●適合マスト径:φ30~φ62 ●形式:8バンドグラウンドプレーン、ラジアル方向集中可能
- 空中線型式:中間部負荷型 ●最大ラジアル長:1285mm(初期値)

受信・電源機器

144/430/1200MHz

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。

基台



X7000  
¥27,800+税

**D.C** **RoHS**

**DJS**

144/430/1200MHz帯高利得3バンドグラウンドプレーン(レピーター対応型)ガラスファイバー製(3分割式) DIGITAL対応

- 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):φ30~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

オプション



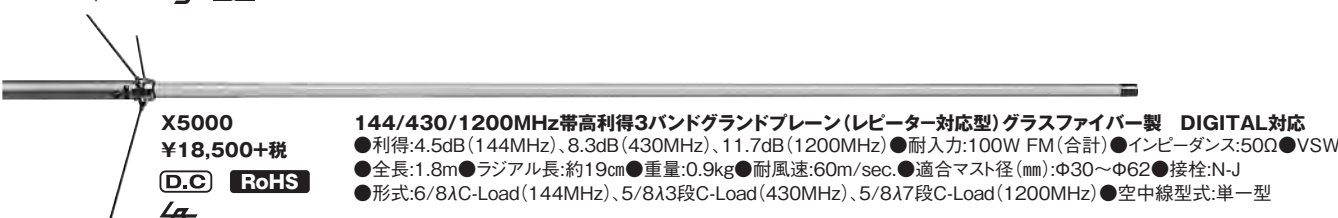
X6000  
¥20,500+税

**D.C** **RoHS**

**DJS**

144/430/1200MHz帯高利得3バンドグラウンドプレーン(レピーター対応型)ガラスファイバー製(2分割式) DIGITAL対応

- 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
- ラジアル長:約52cm ●重量:1.8kg ●耐風速:50m/sec. ●適合マスト径(mm):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  
¥18,500+税

**D.C** **RoHS**

**DJS**

144/430/1200MHz帯高利得3バンドグラウンドプレーン(レピーター対応型)ガラスファイバー製 DIGITAL対応

- 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):φ30~φ62 ●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



## 50/144/430MHz3バンドグラッ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)



V2000  
¥20,600+税

**D.C** **RoHS**  
4/5 **D.S**

50/144/430MHz帯高利得3バンドグラッドプレーン(レピーター対応型)ガラスファイバー製(2分割式) DIGITAL対応  
●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.  
●適合マスト径(mm):φ30~φ62●接栓:M-J  
●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

## マリン・基地局用アンテナ

SE6A  
¥23,000+税

**D.C** **RoHS**

50MHz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)ガラスファイバー製 DIGITAL対応  
●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  
●接栓: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

SE50  
¥18,500+税

**D.C**

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)ガラスファイバー製 DIGITAL対応  
●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  
¥20,700+税

**D.C** 4/5

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)ガラスファイバー製 DIGITAL対応  
●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  
●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  
¥24,000+税

**D.C** 4/5 **D.S**

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)ガラスファイバー製(2分割) DIGITAL対応  
●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  
●接栓:M-J型●耐風速:50m/sec.●適合マスト径:φ30~φ62●形式:5/8λ2段C-Load(144MHz)、5/8λ5段C-Load(430MHz)●空中線型式:単一型

## 船舶共通通信システム用国際 VHF アンテナ

150MV  
¥22,000+税

**RoHS**

船舶共通通信システム(国際VHF無線)用高利得アンテナガラスファイバー製  
●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~φ62●形式:1/2λ

150MVII  
¥28,000+税

**D.C**

船舶共通通信システム(国際VHF無線)用高利得アンテナガラスファイバー製(2分割式)  
●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~φ62●形式:5/8λ2段●空中線型式:単一型

利得表示で、dBとdBiが混在しておりますが、どちらの表示も絶対利得(dBi)とお考えください。

モバイルアンテナ

固定アンテナ

ハンディアンテナ

受信・電源機器

基台

オプション

# グラウ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

¥41,600+税

**D.C** **RoHS**

**45** **DJS**

144/430MHz帯高利得2バンドグラウンドプレーン(レピーター対応型)ガラスファイバー製(4分割式) DIGITAL対応

- 利得:9.3dBi(144MHz)、13.0dBi(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(φ):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

¥24,300+税

**D.C** **RoHS**

**45** **DJS**

144/430MHz帯高利得2バンドグラウンドプレーン(レピーター対応型)ガラスファイバー製(3分割式) DIGITAL対応

- 利得:8.3dBi(144MHz)、11.7dBi(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:5/8λ3段C-Load(144MHz)、5/8λ8段C-Load(430MHz)●空中線型式:単一型

X300

¥19,800+税

**D.C** **RoHS**

**45** **DJS**

144/430MHz帯高利得2バンドグラウンドプレーン(レピーター対応型)ガラスファイバー製(2分割式) DIGITAL対応

- 利得:6.5dBi(144MHz)、9.0dBi(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:5/8λ2段C-Load(144MHz)、5/8λ5段C-Load(430MHz)●空中線型式:単一型

X200

¥16,800+税

**D.C** **RoHS**

**45** **DJS**

144/430MHz帯高利得2バンドグラウンドプレーン(レピーター対応型)ガラスファイバー製(2分割式) DIGITAL対応

- 利得:6.0dBi(144MHz)、8.0dBi(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:5/8λ2段(144MHz)、5/8λ4段(430MHz)●空中線型式:単一型

X50

¥12,800+税

**D.C** **RoHS**

**45** **DJS**

144/430MHz帯高利得2バンドグラウンドプレーン(レピーター対応型)ガラスファイバー製 DIGITAL対応

- 利得:4.5dBi(144MHz)、7.2dBi(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19cm●重量:0.9kg●耐風速:60m/sec.●適合マスト径(mm):φ30~φ62●接栓:M-J
- 形式:6/8λC-Load(144MHz)、5/8λ3段C-Load(430MHz)●空中線型式:単一型

X30

¥9,800+税

**D.C** **RoHS**

144/430MHz帯高利得2バンドグラウンドプレーン(レピーター対応型)ガラスファイバー製(300MHz帯受信対応) DIGITAL対応

- 利得:3.0dBi(144MHz)、5.5dBi(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19cm●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(144MHz)、5/8λ2段(430MHz)●空中線型式:単一型

利得表示で、dBとdBiが混在しておりますが、どちらの表示も絶対利得(dBi)とお考えください。

## 430/1200MHz 帯レピーター、基地局用アンテナ



**F430R**  
オープンブライス  
RoHS

**430MHz帯レピーター、基地局用アンテナ DIGITAL対応**

●周波数:430MHz帯レピーターの指定周波数 ●利得:6.5dBi ●インピーダンス:50Ω ●VSWR:1.5以下(送信周波数にて) ●全長:1.55m ●重量:1.05kg  
●耐入力:100W ●耐風速:50m/s ●接栓:N-J ●適合マスト径:Φ30~Φ62



**F1280R**  
オープンブライス  
RoHS

**1200MHz帯レピーター、基地局用アンテナ DIGITAL対応**

●周波数:1200MHz帯レピーターの指定周波数 ●利得:11.7dBi ●インピーダンス:50Ω ●VSWR:1.5以下(送信周波数にて) ●全長:1.70m ●重量:0.90kg  
●耐入力:50W ●耐風速:60m/s ●接栓:N-J ●適合マスト径:Φ30~Φ62

## ノンラジアルタイプ基地局用アンテナ VXシリーズ



**VX30**  
¥10,800+税

D.C RoHS



**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 DIGITAL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: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**  
¥15,200+税

RoHS



**50/144/430MHz帯高利得3バンドアンテナ(レピーター対応型)《300MHz帯受信対応》 グラスファイバー製 DIGITAL対応**

●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**  
¥16,800+税

D.C RoHS



**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 DIGITAL対応**

●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

モバイルアンテナ

固定アンテナ

ハンディアンテナ

受信・電源機器

基台

オプション

利得表示で、dBとdBiが混在しておりますが、どちらの表示も絶対利得(dBi)とお考えください。



# 351MHz 帯デジタル簡易無線アンテナ・アクセサリ



**300MVDU**  
¥18,400+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:82cm●重量:710g●接栓:M-J●耐風速:60/sec.●形式:3/4λ  
●空中線型式:単一型



**350MVH**  
¥22,000+税

**351MHz帯デジタル簡易無線基地局用高利得アンテナ**

**RoHS**

●周波数:351MHz帯●利得:7.15dBi●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下  
●全長:1.87m●重量:900g●接栓:M-J●耐風速:60/sec.●適合マスト径:φ30~62●形式:3段コリニア●空中線型式:単一型



**SE350**  
¥25,000+税

**351MHz帯デジタル簡易無線マリン・基地局用高利得アンテナ**

**RoHS**

●全長:2.25m●重量:630g(取付金具を除く)●周波数:351MHz帯●利得:7.15dBi●インピーダンス:50Ω●接栓:M-J●耐入力:100W●VSWR:1.5以下  
●耐風速:60m/sec.●適合マスト径(mm):φ25~φ100ステンレス製取付金具採用●形式:3段コリニア



**A350S5 ¥26,000+税**

**351MHz帯デジタル簡易無線用**

**5エレメント八木アンテナ(基地局用)**

●ブーム長:1.4m●エレメント長:0.42m●重量:1.0kg  
●周波数:351MHz帯●利得:11.15dBi●接栓:M-J形  
●受風面積:0.07㎡●回転半径:約1.35m●適合マスト径:φ32~60  
●形式:5エレメント八木アンテナ●空中線形式:八木型

※エレメントは6本ありますが、第4エレメントは動作要素が異なりますので【5エレメント】と称しています。



**MF350**  
¥13,500+税

**351MHz帯デジタル簡易無線用高利得スリムFRPアンテナ**

**RoHS**

●周波数:351MHz帯●利得:5.15dBi●耐入力:50W●インピーダンス:50Ω●全長:1.18m●重量:185g●接栓:M-P●型式:1/2λ 2段 ノンラジアル



**AZ350R**  
¥7,500+税

**351MHz帯デジタル簡易無線モバイルアンテナ**

**RoHS**

●利得:5.15dBi●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:95cm●重量:130g●接栓:M-P●形式:1/2λ 2段 ノンラジアル  
●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)



**AZ350MSP**  
¥6,800+税

**351MHz帯デジタル簡易無線モバイルアンテナ**

**RoHS**

●周波数:351MHz帯●利得:4.15dBi●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:77cm●重量:130g●接栓:M-P●空中線型式:単一型  
●形式:7/8λ ノンラジアル  
※スプリングベース採用※新車両保安基準適合品(2009年1月施行)



**AZ350S**  
¥5,900+税

**351MHz帯デジタル簡易無線モバイルアンテナ**

**RoHS**

●周波数:351MHz帯●利得:3.65dBi●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**  
¥3,300+税

**351MHz帯デジタル簡易無線ハンディアンテナ**

**RoHS**

●周波数:351MHz帯●インピーダンス:50Ω●全長:20cm●重量:27g●接栓:SMA●形式:1/4λ●空中線型式:単一型



**SRH350DH**  
¥3,500+税

**351MHz帯デジタル簡易無線ハンディアンテナ**

**RoHS**

●周波数:351MHz帯●利得:2.15dBi●インピーダンス:50Ω●全長:43cm●重量:39g  
●接栓:SMA●形式:1/2λ●空中線型式:単一型



**SRH350DS**  
¥2,500+税

**351MHz帯デジタル簡易無線ハンディアンテナ**

**RoHS**

●周波数:351MHz帯●利得:2.15dBi●インピーダンス:50Ω  
●全長:2.5cm●重量:10g●接栓:SMA-P●形式:1/4λ●空中線型式:単一型

利得表示で、dBとdBiが混在しておりますが、どちらの表示も絶対利得(dBi)とお考えください。



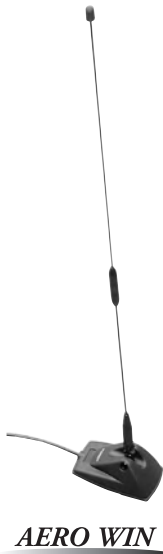
接栓 MP

**M300MRHDU ¥13,000+税**  
**351MHz帯デジタル簡易無線用アンテナ**  
 ●周波数:351MHz帯 ●利得:4.15dBi  
 ●インピーダンス:50Ω ●SWR:2.0以下  
 ●接栓:MP  
 ●全長:約0.94m ●重量:550g  
 ●空中線形式:3/4λ  
 ●M300HEDU+マグネットマウント  
 ●同軸ケーブル:約5m(3D-2V)



接栓 SMAP

**MR350 ¥7,200+税 RoHS**  
**351MHz帯デジタル簡易無線用**  
**マグネットマウントアンテナ**  
 ●周波数:351MHz帯  
 ●利得:4.15dBi ●インピーダンス:50Ω  
 ●SWR:1.5以下 ●接栓:SMAP  
 ●全長:約0.83m  
 ●重量:約470g ●空中線形式:3/4λ  
 ●同軸ケーブル:約4m



接栓 SMAP

**Z350S ¥13,500+税 RoHS**  
**351MHz帯デジタル簡易無線**  
**オールインワン貼付けアンテナ**  
 ●利得:3.65dBi  
 ●全長:約52cm ●重量:約260g  
 ●耐入力:60W(FM合計)  
 ●インピーダンス:50Ω  
 ●VSWR:1.5以下 ●接栓:SMAP  
 ●形式:3/4λノンラジアル  
 ●同軸ケーブル:約5m(2D-LFB-S)  
 ●新車両保安基準適合品

接栓 MP

**M300MRDU ¥10,000+税**  
**351MHz帯デジタル簡易無線用アンテナ**  
 ●周波数:351MHz帯 ●利得:2.15dBi  
 ●インピーダンス:50Ω ●SWR:2.0以下 ●接栓:MP  
 ●全長:約0.22m ●重量:450g ●空中線形式:1/4λ  
 ●E-351+マグネットマウント  
 ●同軸ケーブル:約5m(3D-2V)



接栓 SMAP

**MR350S ¥5,300+税 RoHS**  
**351MHz帯デジタル簡易無線用マグネットマウントアンテナ**  
 ●周波数:351MHz帯 ●利得:2.15dBi  
 ●インピーダンス:50Ω ●SWR:1.5以下  
 ●接栓:SMAP ●全長:約0.22m  
 ●重量:約395g ●空中線形式:1/4λ  
 ●同軸ケーブル:約4m



**MS900W ID/KD/VD ¥7,000+税**  
**デジタル簡易無線(登録局)用**  
**防滴型スピーカーマイク RoHS**

MS900W ID...アイコムIC-DPR5/IC-DPR6用  
 MS900W KD...ケンウッドTPZ-D503用  
 MS900W VD...ヤエスVXD-10/VXD-20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  
 ●マイク感度:-40dB±2dB ●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)



**EM15ID ¥5,500+税**  
**デジタル簡易無線(登録局)用**  
**ハンディ用クリップマイク&イヤホン RoHS**

●プラグ:M/K/S/L/ID  
 ●スピーカー(イヤホン)入力:4mW(最大)32Ω  
 ●マイクロホン:コンデンサーマイク、2.2kΩ  
 ●マイク感度:-36dB±3dB  
 ●重量:約35g ●PTTロック機能付



**MS800ID/KD/VD ¥5,800+税**  
**MS800LS ¥3,800+税**  
**デジタル簡易無線(登録局)用**  
**ハンディ用スピーカーマイク RoHS**

●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)



**SMAJ-SMAJ ¥2,200+税 RoHS**  
**SMAJ-SMAJ変換コネクタ**



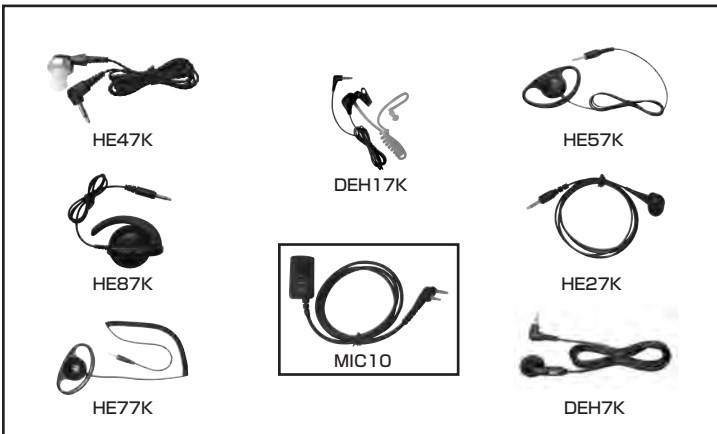
IDタイプ 特殊コネクタ  
 KDタイプ 特殊コネクタ  
 VDタイプ 特殊コネクタ  
 LSタイプ 特殊コネクタ

**MIC10M/K/S/LS**  
**MIC10/ID/KD/VD RoHS**

**お好みのイヤホンを自由に選べるハンディー機用マイク**  
 ●マイクロホン:ECM型2.2kΩ ●マイク感度:-32±3dB  
 ●重量:約40g ●コード長:約0.85m  
 ●2.5φ2極用のイヤホンジャック付  
 ●使用イヤホンインピーダンス:推奨32Ω



● MIC10 対応イヤホン



●コネクタ形状	
タイプM	スピーカー3.5φ、マイク2.5φ ..... ¥2,700+税
タイプK	スピーカー2.5φ、マイク3.5φ ..... ¥2,700+税
タイプS	4極ネジ3.5φ ..... ¥2,700+税
タイプLS	L型 スピーカー3.5φ、マイク2.5φ(スリムタイプ専用) ..... ¥2,700+税
タイプID	ICOMデジ簡用 ..... ¥4,800+税
タイプKD	KENWOODデジ簡用 ..... ¥4,800+税
タイプVD	YAESUデジ簡用 ..... ¥4,800+税

! ※自動車や自転車に乗っているときなどは他の車や歩行者に十分ご注意ください。  
 ※ご使用機種により使用できない場合があります。ご了承ください。

利得表示で、dBとdBiが混在しておりますが、どちらの表示も絶対利得(dBi)とお考えください。

※オープン価格製品は標準価格を定めていません。

# HF 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 ¥39,400+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。(7.0~7.2MHz新バンドプラン可変対応)

**HFVC18 ¥5,800+税**

**HFV5専用18MHz帯ローディングコイル**

- 周波数:18MHz帯●耐入力:150W(SSB)
- VSWR:1.5以下(共振周波数において)
- ※この製品はHFV5専用のコイルです。他のアンテナにはご使用になれません。

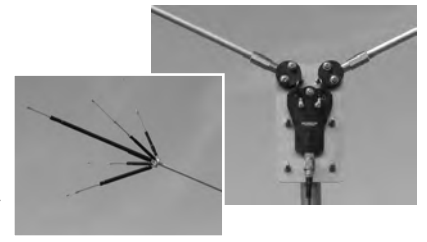
**HFV330 ¥210,000+税**

**コンパクトタイプモータードライブV型ダイポール RoHS**

- 周波数:3.5~25MHz(エレメントロングサイズ時)、21~30MHz(エレメントショートサイズ時)
- インピーダンス:50Ω ●VSWR:1.5以下(共振周波数にて) ●耐入力:250W SSB
- エレメント長:2.53m(片側) ●回転半径:約1.9m ●接栓:M型 ●適合マスト径:38~60φ
- 重量:約5.9kg ●形式:V型ダイポール(短縮型) ●空中線形式:ダイポール型
- 電源電圧:12V300mA ●コントロールケーブル:15m(付属)

**ETK10 ¥4,500+税 RoHS**

- HFV330、コントロールボックス用10m延長ケーブル



**SDC2 専用コントロールボックス**  
※HFV330に付属



## HFダイポールアンテナ RoHS



**W721**

**¥8,800+税**

RoHS

**HF帯(7/21MHz) 2バンドダイポールアンテナ**

- 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
- 接栓:M-J
- (7.0~7.2MHz新バンドプラン使用対応)



**W735**

**¥13,800+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
- 空中線型式:ダイポール型
- 接栓:M-J
- (3.5~3.8/7MHz新バンドプラン使用可能)



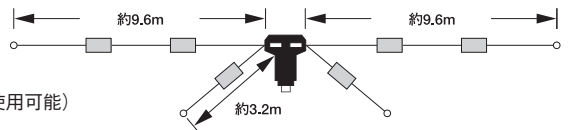
**W8010**

**¥18,000+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
- (3.5~3.8/7MHz新バンドプラン使用可能)



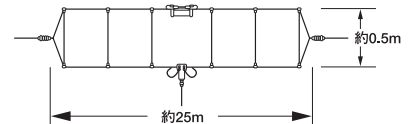
**WD330**

**¥27,800+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
- (3.5~3.8/7MHz新バンドプラン使用可能)



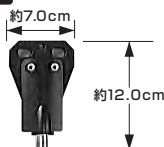
T2FD型ダイポールアンテナは広帯域設計のため無調整でお使いいただけます。SWRが2もしくは3以下となっておりますので1.5にするためにはアンテナチューナーを併用してください。バンド内、どの周波数でも送信できますので業務用バンドにもお使いいただけます。電波防護指針に適合していることを確認してください。HF帯のアンテナはまわりの影響を強く受けますので、できるだけ建物や地面からアンテナを離すように設置してください。

## 広帯域バラン

広帯域バラン RoHS

**BU-55 ¥5,300+税**

- 3~75MHz
- 50Ω(1:1)
- 耐入力:500W(PEP)
- 接栓:M-J



**BU-50 ¥4,900+税**

- 1.7~40MHz
- 50Ω(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。

RoHS



利得表示で、dBとdBiが混在しておりますが、どちらの表示も絶対利得(dBi)とお考えください。

## 70~1000MHz



RH795  
WIDE Band  
¥2,500+税

70~1000MHz帯ワイドバンドハンディーロッドアンテナ(レピーター対応型) DIGITAL対応 **RoHS**  
●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  
●形式:1/4λ(70~300MHz)●空中線型式:単一型



RH799  
WIDE Band [折曲機構付]  
¥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) DIGITAL対応 **RoHS**  
●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  
WIDE Band [折曲機構付]  
¥3,000+税

95~1100MHz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) DIGITAL対応 **RoHS**  
●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



SRH103  
¥3,980+税

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:15g●インピーダンス:50Ω●接栓:SMA-P ●形式:1/4λ  
※受信専用の為、送信できません。



SRHF1439  
¥4,500+税

139/399MHz帯盗聴波発見受信用フレキシブルハンディアンテナ **RoHS**  
●利得:2.15dBi(399MHz)●全長:40.5cm●重量:40g●インピーダンス:50Ω●接栓:SMA●形式:1/4λ(139MHz)、1/2λノンラジアル(399MHz)  
※受信専用の為、送信できません。



SRH1230  
¥4,900+税

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。



SRH120  
¥2,800+税

120MHz帯VHFエアバンド受信用ハンディアンテナ **RoHS**  
●全長:40cm●重量:40g●インピーダンス:50Ω●接栓:SMA●形式:1/4λ  
※受信専用の為、送信は出来ません。



SRH150  
¥2,800+税

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  
※受信専用の為、送信は出来ません。



SRH150pro  
¥3,500+税

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。



受信専用アンテナは、受信専用です。  
送信はできません。



## 144/430MHz



(広帯域受信対応)

RH519  
¥3,500+税

144/430MHz帯&120(エアバンド)/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(レピーター対応型) DIGITAL対応  
●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:1/4λ●空中線型式:単一型

RoHS



(広帯域受信対応)

RH771  
¥3,500+税

144/430MHz帯&120(エアバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応 DIGITAL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(430MHz)●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:40cm●重量:42g●接栓:BNC-P  
●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)

RH775  
¥3,300+税

144/430MHz帯&120(エアバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応 DIGITAL対応  
8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(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  
¥3,800+税

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

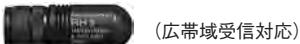
RHF10  
¥2,700+税

144/430MHz帯&120(エアバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応 DIGITAL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●空中線型式:単一型

RoHS

**注意**  
アンテナ装着時、エレメント部分を持って振り回さないでください。受信した通信内容を漏らすことは違法行為となります。

## 144/430/900MHz・144/430/1200MHz



(広帯域受信対応)

RH3  
¥3,300+税

144/430/1200MHz帯&120(エアバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応9バンドハンディーアンテナ(レピーター対応型) DIGITAL対応  
●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:4.5cm●重量:18g●接栓:BNC-P●形式:1/4λ(144/430/1200MHz)●空中線型式:単一型

RoHS

## 144/430MHz・430MHz



RH770  
¥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》 DIGITAL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:93cm(収縮時22.3cm)●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



RH17  
¥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) DIGITAL対応  
●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

RoHS

## ハンディ用変換コネクター

BNC-P-SMAJ変換コネクター  
BNCJ-SMAJ **RoHS**  
¥1,800+税



BNCJ-SMAP変換コネクター  
BNCJ-SMAP **RoHS**  
¥1,800+税



SMAJ-SMAJ変換コネクター  
SMAJ-SMAJ **RoHS**  
¥2,200+税



# 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) DIGITAL対応



**MR77 ¥5,500+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 ¥5,500+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  
 ※BNC-P コネクター付  
**RoHS**

**MR77S ¥5,500+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**



**MR75B ¥5,800+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**

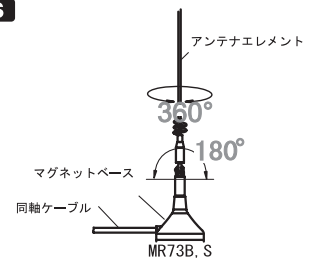
**MR75S ¥5,800+税**  
 ●利得:3.4dBi(430MHz)  
 ●全長:0.5m ●インピーダンス:50Ω  
 ●重量:130g ●耐入力:35W  
 ●同軸ケーブル:LMR100 3m  
 ※SMA-P コネクター付、折曲機構付  
**RoHS**

**MR75M ¥5,800+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  
 ※M-P コネクター付、折曲機構付  
**RoHS**



**MR73B ¥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  
**RoHS**

**MR73S ¥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  
**RoHS**



※写真はMR77です  
 ※写真はMR75Bです  
 ※写真はMR73Bです  
 ご注意:取付場所の塵、ホコリや油よ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がだけ変色せず、他の部分と車体の色がこたることがあります。

## MCR ハンディー用クリップベース 小型マグネットベース

**ユニバーサルクリップベース(回転機構付) MCR-II ¥6,000+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**



**ハンディー用小型マグネットベース(変角式) MCR-M ¥5,000+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

**RoHS**



**MCR-IISMA ¥6,300+税**  
 ●同軸ケーブル:NL-1.5D-Q・SUPER2.5m  
 ●インピーダンス:50Ω ●接栓:SMAJ-SMAP  
 意匠登録・実用新案出願済

**RoHS**



**ハンディー用小型マグネットベース(変角式) MCR-M SMA ¥5,400+税**  
 ●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

**RoHS**



**ハンディー機用マグネットベース DP-MRX ¥4,200+税**  
 ●同軸ケーブル:RG58A/U3m  
 ●接栓:BNCJ-BNCP ●直径:76.5mm

**RoHS**



## ●通信用モバイルスピーカー



**P1010 RoHS ¥6,750+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/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:6W  
 ●寸法:142W×113H×57Dmm



**P810A RoHS ¥8,000+税**  
 ●ボリューム機能付、アンプ内蔵、シガープラグ付  
 ●スピーカー:77mm/8Ω、マグネットブラケット付  
 ●コード3m(Φ3.5ストレートプラグ付)  
 ●使用電源電圧:DC13.8V(12V車専用)  
 ●最大入力:6W  
 ●寸法:113W×93H×49Dmm



**P810 RoHS ¥5,200+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  
 ●コード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 ¥4,600+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



**P610 RoHS ¥4,200+税**  
 ●スピーカー:57mm/8Ω  
 ●コード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:5W  
 ●寸法:75W×69H×31Dmm

モバイルアンテナ

固定アンテナ

ハンディーアンテナ

受信・電源機器

基台


オプション

 (広帯域受信対応)

**SRH1**  
¥2,000+税  
144MHz帯超小型ハンディーアンテナ DIGITAL対応 **RoHS**  
●耐入力:5W●インピーダンス:50Ω●全長:2.5cm●重量:10g●形式:1/4λ、エアバンド/150/300/450MHz帯受信対応  
●接栓:SMA-P●空中線型式:単一型



**SRHF10**  
¥2,700+税  
144/430MHz帯&120(エアバンド)/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(レピーター対応型) DIGITAL対応 **RoHS**  
●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●空中線型式:単一型

 (広帯域受信対応)

**SRH805S**  
¥2,800+税  
144/430/1200MHz帯超小型ハンディーアンテナ(レピーター対応型) DIGITAL対応 **RoHS**  
●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、エアバンド/150/300/450/800/900MHz帯受信対応●空中線型式:単一型

 (広帯域受信対応)

**SRH815S**  
¥4,200+税  
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) DIGITAL対応 **RoHS**  
●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  
●形式:1/4λ(144/430MHz)、1/2λ(1200MHz)、エアバンド/150/300/450/800/900MHz帯受信対応●空中線型式:単一型



**SRH36**  
¥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) DIGITAL対応 **RoHS** (広帯域受信対応)  
●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  
●形式:1/4λ(144MHz)、1/2λノンラジアル(430MHz)、エアバンド/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)

**SRH519**  
¥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) DIGITAL対応 **RoHS**  
●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:21cm●重量:9g●接栓:SMA-P  
●形式:1/4λ(144/430MHz)、エアバンド/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**  
¥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) DIGITAL対応 **RoHS**  
●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:19cm●重量:26g  
●接栓:SMA●形式:1/4λ(144/430MHz)、エアバンド/150/300/450/900MHz帯受信対応●空中線型式:単一型

 (広帯域受信対応)

**SRH771**  
¥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) DIGITAL対応 **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  
●接栓:SMA●形式:1/4λ(144MHz)、1/2λ(430MHz)、エアバンド/150/300/450/900MHz帯受信対応●空中線型式:単一型

 (広帯域受信対応) 【自在屈曲エレメント】

**SRHF40**  
¥4,500+税  
144/430MHz帯&広帯域受信ハンディーアンテナ(レピーター対応型) DIGITAL対応 **RoHS**  
●耐入力:10W●インピーダンス:50Ω●全長:40.5cm●重量:40g●接栓:SMA-P  
●周波数:144/430MHz帯●形式:1/4λ(144MHz)1/2λ(430MHz)、エアバンド/150/300/450/900MHz帯受信対応●空中線型式:単一型

 (広帯域受信対応)

**SRH779**  
¥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) DIGITAL対応 **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(エアバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応●全方向折曲機構付●空中線型式:単一型

 (広帯域受信対応)

**SRH789**  
¥3,000+税  
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) DIGITAL対応 **RoHS**  
●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)、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



**SRH920**  
¥3,500+税  
50/144/430MHz帯&120(エアバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応9バンドハンディーコンパクトアンテナ(レピーター対応型) DIGITAL対応 **RoHS**  
●耐入力:6W FM●インピーダンス:50Ω●全長:10.9cm●重量:29g●接栓:SMA-P●形式:1/4λ



**SRH940**  
¥3,900+税  
50/144/430MHz帯&AM/FMエアバンド/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) DIGITAL対応 **RoHS**  
●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:1/4λ(50/144MHz)、1/2λ(430MHz)●AM/FM/エアバンド/150/300/450/900MHz帯受信対応



**SRH951S**  
¥5,500+税  
144/430/1200MHz & 120(エアバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応 DIGITAL対応 **RoHS**  
9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(430MHz)、5.5dBi(1200MHz)●耐入力:10W FM●インピーダンス:50Ω●全長:35cm●重量:33g●接栓:SMA-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)

**SRH999**  
¥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) DIGITAL対応 **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/エアバンド/150/300/450/900MHz帯受信対応●空中線型式:単一型

モバイルアンテナ

固定アンテナ

ハンディーアンテナ

受信・電源機器

基台

オプション

スーパーディスコーンアンテナ

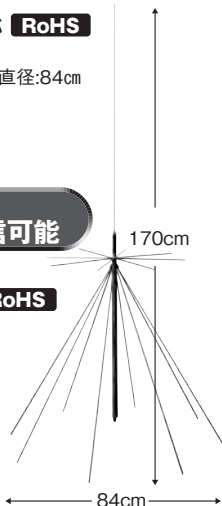
ディスコーンアンテナは円盤(ディスク)と円錐(コーン)を組合わせた構造になっていて、使用可能周波数範囲がとても広いという特長があります。スーパーディスコーンアンテナは円盤と円錐をエレメント化することで軽量かつ風に強い構造となっています。さらにアマチュアバンド専用の垂直エレメントを追加することにより、ディスコーン本来の周波数範囲をも超え、スーパーの名にふさわしい特性を得ています。

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

D1300AM ¥17,000+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) DIGITAL対応 RoHS

- 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
  - インピーダンス:50Ω●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帯送信可能

D130 ¥14,200+税

スーパーディスコーンアンテナ(固定局用) DIGITAL対応 RoHS

- 全長:1.7m●重量:1kg
  - 耐入力:20W FM(50MHz)、200W FM(144MHz以上)
  - 最大直径:84cm●インピーダンス:50Ω
  - 適合マスト径(mm):φ25~φ50
  - 同軸ケーブル:RG58A/U 約15m、MPコネクタ付
  - 空中線型式:単一型
- 意匠登録第699814号・実用新案登録第2017533号

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

D3000N ¥13,300+税

スーパーディスコーンアンテナ(固定局用) DIGITAL対応 RoHS

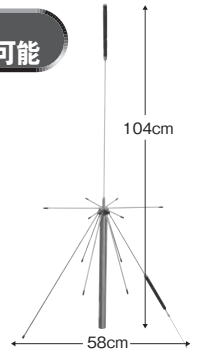
- 全長:1.7m
  - 重量:1kg
  - 耐入力:20W(50MHz)、200W(144MHz以上)
  - 耐風速:40m/sec
  - 最大直径:84cm
  - インピーダンス:50Ω
  - 接栓:N-J
  - 適合マスト径(mm):φ25~φ50
  - 空中線型式:単一型
- 意匠登録第699814号・実用新案登録第2017533号

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

D150 ¥13,800+税

広帯域ディスコーンアンテナ DIGITAL対応 RoHS

- 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コネクタ付

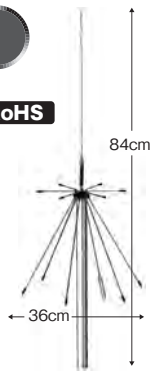


100~1500MHz受信  
144/430/904/1200MHz帯送信可能

D190 ¥11,200+税

スーパーディスコーンアンテナ(固定局用) DIGITAL対応 RoHS

- 全長:0.84m●重量:0.52kg
  - 耐入力:50W FM(144MHz帯は30W FM)
  - 最大直径:約36cm●インピーダンス:50Ω
  - 適合マスト径(mm):φ25~φ50
  - 同軸ケーブル:RG58/U 10m、M-Pコネクタ付
  - 空中線型式:単一型
- 実用新案登録第2017533号

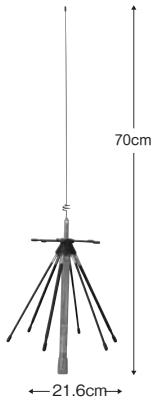


100~1600MHz受信  
144/430/904/1200MHz帯送信可能

D220R ¥13,800+税

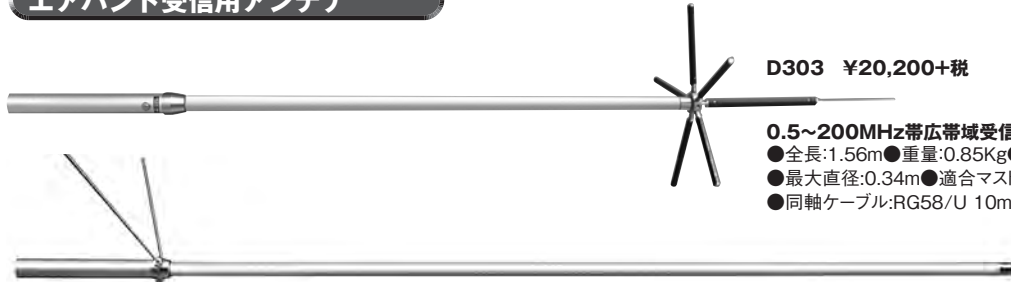
モバイル用ディスコーンアンテナ DIGITAL対応 RoHS

- 利得:2.15dBi(144/904/1200MHz)、3.4dBi(430MHz)
- 耐入力:50W FM●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下
- 全長:0.70m●重量:360g●最大直径:21.6cm●接栓:M-P
- 形式:1/2λ(144MHz)、5/8λ(430MHz)
- 空中線型式:単一型 実用新案登録第2017533号



ご注意  
D130、D1300AM、D150、D190、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 ¥20,200+税

0.5~200MHz帯広帯域受信用アンテナ RoHS

- 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コネクタ付※コイル方向集中可能

D777  
¥15,600+税

120/300MHz帯エアバンド受信用アンテナ RoHS

- 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

D103  
¥7,200+税

120/300MHz帯エアバンド受信専用モバイルアンテナ RoHS

- 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]

D555 ¥7,800+税

120/1090MHz帯エアバンド/バーチャルレーダー受信用モバイルアンテナ RoHS

- 利得:2.15dBi(120MHz帯)、5.5dBi(1090MHz)●全長:1.06m●重量:130g●インピーダンス:50Ω●接栓:M型
- 形式:1/2λ(120MHz帯)、5/8λ2段(1090MHz)



D303-D777-D103-D555は受信用です。送信はできません。

モバイルアンテナ

固定アンテナ

ハンディアンテナ

受信・電源機器

基台

オプション



# 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** **RoHS**  
¥18,600+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。



**0.5MHz~500MHz帯 受信用分配器/混合器 SS500** **RoHS**  
¥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。

### 特長

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。



**120/1090MHz帯受信用分配器 SS-AIR1** ¥11,000+税

- 分配周波数:1.6~400MHz、1.0~1.3GHz
- アイソレーション:45dB以上
- 挿入損失:1.6~400MHz 0.25dB以下、1.0~1.3GHz 0.45dB以下
- インピーダンス:50Ω ●VSWR:2.0以下
- 接栓:M-J型
- 本体外形寸法:46(W)×27(H)×57(D)mm
- 重量:130g

※バーチャルレダー機、受信器等に接続の場合、別途ケーブルが必要です。  
(M102S (MP-SMAP)、M102B (MP-BNCP)等)

⚠ SS-AIR1は受信用です。送信はできません。

## コモンモードフィルター



**コモンモードフィルター CMF2000**  
¥17,000+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)

## DL

### ダミーロード (同軸終端器)

## 高周波電力測定 of 必需品。



**DL-50A** **RoHS**  
¥4,200+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:-M-P ●外形寸法:Φ32×81mm



**DL-50N** **RoHS**  
¥9,800+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:-N-P ●外形寸法:Φ32×81mm

## SP

### 同軸避雷器 (雷サージプロテクター)

## 大切な機器を雷の高電圧からガード。

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。しかし雷のように極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** ¥3,800+税

- 周波数範囲:DC~1000MHz ●インピーダンス:50Ω
- 入出力コネクタ:-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

**RoHS**



**SP1000PW (防雨型)** ¥5,000+税

- 周波数範囲:DC~1000MHz ●インピーダンス:50Ω
- 入出力コネクタ:-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** ¥4,100+税

- 周波数範囲:DC~3000MHz ●インピーダンス:50Ω
- 入出力コネクタ:-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)** ¥5,000+税

- 周波数範囲:DC~3000MHz ●インピーダンス:50Ω
- 入出力コネクタ:-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** ¥4,200+税

- 周波数範囲:DC~3000MHz ●インピーダンス:50Ω
- 入出力コネクタ:-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**

※オープン価格製品は標準価格を定めていません。

# CX

## 同軸切換器

## アイソレーションが決め手。

**CX310A**[1回路3接点] **RoHS**  
 ¥10,600+税

●周波数範囲:DC~800MHz●インピーダンス:50Ω●入出力コネクタ: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:60dB以上(DC~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



※写真はCX310Aです。

**CX310N**[1回路3接点] **RoHS**  
 ¥13,600+税

●使用周波数:DC~1500MHz●インピーダンス:50Ω●入出力コネクタ: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**  
 ¥5,800+税

●周波数範囲:DC~1000MHz●インピーダンス:50Ω●入出力コネクタ:M-J●SWR:1.05以下(DC~500MHz)、1.1以下(500~1000MHz)●挿入損失:0.05dB以下(DC~500MHz)、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**  
 ¥9,800+税

●周波数範囲:DC~3000MHz●インピーダンス:50Ω●入出力コネクタ: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)、0.1dB以下(500~1000MHz)、0.15dB以下(1000~2000MHz)、0.2dB以下(2000~3000MHz)●アイソレーション(終端時):DC~200MHz(70dB以上)、200~1000MHz(60dB以上)、1000~2000MHz(55dB以上)、2000~3000MHz(50dB以上)●最大許容電力:1.5kW●外形寸法:71W×57H×42Dmm●重量:440g

# MX

## デュプレクサー 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のデュプレクサーの場合、アンテナを接続するコネクタとHF~144MHzのコネクタの間がLPFになっていて144MHz帯以下の周波数だけを通させ、アンテナを接続するコネクタと430MHzのコネクタの間がHPFになっていて430MHz帯以上の周波数だけを通させる仕組みになっています。これを144MHz/430MHzの2バンドアンテナと併用すると一本のアンテナで、144MHzのトランシーバと430MHzのトランシーバの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バ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。

デュプレクサー	HF~50/76~470MHz	HF/50~470MHz	HF~144/430MHz	
形名	MX-62M	MX-610	MX-72N	MX-72H
価格	¥8,300+税	¥8,300+税	¥6,300+税	¥6,000+税
通過帯域	LPF:1.6~56MHz/HPF:76~470MHz(ただし76~120MHzは受信のみ)	LPF:1.3~30MHz/HPF:49~470MHz(ただし76~120MHzは受信のみ)	LPF:1.6~30MHz/49~150MHz/HPF:350~460MHz(受信対応LPF:1.6~225MHz/HPF:340~1000MHz)	
通過電力	600W(PEP)	1.3~30MHz:600W(PEP) 49~250MHz:600W(PEP) 300MHz~470:500W(PEP)	1.6~30MHz:400W(CW)/1kW(PEP)/49~150MHz:300W(CW)/850W(PEP)/350~460MHz:200W(CW)/500W(PEP)	
挿入損失	LPF:0.2dB以下/ 140~470MHz:0.3dB以下	LPF:0.2dB以下 HPF:0.25dB以下	LPF:0.15dB以下/HPF:0.25dB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	
SWR	1.2以下		1.2以下	
コネクタ				
同軸ケーブル	5D-2VS(35cm)		5D-2VS(35cm)	
外形寸法	86W×25H×64Dmm		46W×25H×57Dmm	
重量	360g	360g	220g	

トリプレクサー	HF~144/430/1200MHz			HF~50/144/430MHz	
形名	MX-3300MN	MX-3000	MX-3000N	MX-2000	MX-2000N
価格	¥10,000+税	¥10,000+税	¥10,200+税	¥10,000+税	¥10,600+税
透過帯域	LPF:1.6~160MHz/BPF:350~500MHz/HPF:850~1300MHz			LPF:1.6~60MHz/BPF:110~170MHz/HPF:300~950MHz	
通過電力	LPF:800W(PEP)/BPF:500W(PEP)/HPF:200W(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:0.4dB以下			LPF:0.15dB以下/BPF:0.2dB以下/HPF:0.25dB以下	
端子間アイソレーション	55dB以上			60dB以上	
特性インピーダンス	50Ω			50Ω	
SWR	1.2以下			1.2以下	
コネクタ					
同軸ケーブル	5D-2VS(35cm)			5D-2VS(35cm)	
外形寸法	86W×25H×64Dmm			86W×25H×64Dmm	
重量	385g	410g	420g	360g	

※LPF:ローパスフィルター BPF:バンドパスフィルター HPF:ハイパスフィルター ※挿入損失、端子間アイソレーション、SWRはアマチュアバンド内の値です。

モバイルアンテナ

固定アンテナ

ハンディアンテナ

受信・電源機器

基台

オプション

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 ¥32,000+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  
 ●電力測定精度:±10%(F.S)  
 ●連続測定最大電力:100W S1(1.8~160MHz)/S2(430~1300MHz)、70W S1(100~160MHz)  
 ●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 ¥25,000+税** **RoHS**  
**1.8~525MHz 351MHz帯(デジタル簡易無線)測定可能(※1)**  
 ●周波数範囲:S1(1.8~160MHz)、S2(140~525MHz)  
 ●電力測定レンジ:5W・20W・200W  
 ●電力測定精度:±10%(F.S)  
 ●連続測定最大電力:150W S2(140~220MHz)、100W S1(1.8~100MHz)/S2(400~525MHz)、70W S1(100~160MHz)  
 ●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  
 ●入出力コネクター:M-J  
 ●照明表示:外部DC13.8V電源接続時照明、センサー切替LED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 ¥16,000+税** **RoHS**  
**140~525MHz 351MHz帯(デジタル簡易無線)測定可能(※1)**  
 ●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)  
 ●連続測定最大電力:150W(140~220MHz)、100W(400~525MHz)  
 ●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 ¥13,000+税** **RoHS**  
**1.8~200MHz**  
 ●周波数範囲:1.8~200MHz  
 ●電力測定レンジ:5W・20W・200W  
 ●電力測定精度: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)  
 ●連続測定最大電力:150W(3.5~50MHz)、100W(1.8~3.5MHz、50~150MHz)、70W(100~200MHz)  
 ●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 ¥19,000+税** **RoHS**  
**1.6~60MHz**  
 ●周波数範囲:1.6~60MHz  
 ●電力測定レンジ:30W・300W・3kW  
 ●電力測定精度:±10%(F.S)  
 ●連続測定最大電力:1.2kW(3.5~60MHz)、1kW(1.6~3.5MHz)  
 ●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  
 ●入出力コネクター: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 ¥8,600+税** **RoHS**  
**140~150MHz/430~450MHz**  
 ●周波数範囲:140~150MHz、430MHz~450MHz  
 ●電力測定レンジ:15W・60W  
 ●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。

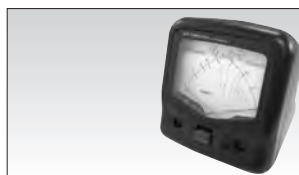
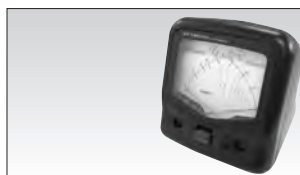
電源13.8Vはメーターの照明用です。通常の測定には必要ありません。

### 一発直読。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 ¥11,800+税** **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)  
 ●電力測定精度:±10%AT.F.S●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●0点調整可能

**SX20C ¥12,600+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)  
 ●電力測定精度:±10%AT.F.S●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●0点調整可能

**SX-240C ¥32,000+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)  
 ●電力測定精度:±10%(F.S)  
 ●連続測定最大電力:300W(50MHz帯、140~470MHz)、1kW(1.8~30MHz)  
 ●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。



# DSP

## スイッチングモード 直流安定化電源

### 小型、軽量、タフな電源。消費電流が多くても安心。



**DSP500 RoHS**  
スイッチングモード直流安定化電源  
¥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)
- 出力電流: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値: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  
¥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  
¥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)
- 出力電流: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: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  
¥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)
- 出力電流: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値: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

# GS・GZV

## 直流安定化 電源

### 電源の性能はトランスで決まる。消費電流が多くても安心。



リアシリーズ型

**GSS500 ¥11,800+税 RoHS**

- 入力:100V 1.6A(50,60Hz)
- 出力電圧:DC13.8V(固定)
- 出力電流:連続5A(13.8V時)8時間、  
断続6A(1分送信、1分受信)
- 外形寸法:160W×92H×165Dmm ●重量:3kg



リアシリーズ型

**GSV3000 ¥36,800+税 RoHS**

- 入力:100V 6.5A(50,60Hz)
- 出力電圧:DC1V~15V(可変)
- 出力電流:連続30A(13.8V時)8時間、断続34A
- 外形寸法:250W×150H×240Dmm ●重量:9kg
- 温度感応式強制空冷ファン付



スイッチングモード直流安定化電源  
連続40A/断続43A 5~15V可変

**GZV4000 ¥49,800+税 RoHS**

- 入力:100V 9A(50,60Hz)
- 出力電圧:DC5V~15V(可変) ●出力電流:連続40A,8時間
- 外形寸法:210W×110H×330Dmm ●重量:3.5kg
- 放熱方式:強制空冷ファン ●スピーカー内蔵

# GC

## DC-DC コンバーター

### ハードに使えるから頼もしい。

連続20A/断続23Aスイッチングモード



**GZR2000 ¥23,800+税 RoHS**

- 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 ドロップ方式



**GCR500 ¥8,000+税 RoHS**

- 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

連続35A ドロップ方式



**GCM3500 ¥36,800+税 RoHS**

- 入力電圧:20~30VDC
- 出力電圧:13.8VDC, ±0.5V
- 定格電流:35A
- 外形寸法:170W×115H×270Dmm ●重量:3.3kg
- 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 ドロップ方式



**GCR125 ※オープン価格 RoHS**

- 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

連続10A/断続12A ドロップ方式



**GCR1000 ¥14,800+税 RoHS**

- 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

- ⚠️ ① 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。  
 ② 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。  
 ③ 風通しを良くするため、壁面から離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りますが、この穴をふさがないようにしてください。  
 ④ 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。  
 ⑤ 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。

モービルアンテナ

固定アンテナ

ハンディアンテナ

受信・電源機器

基台

オプション



# HE・DE・EM・MS

## 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 (カバー付ソフトタッチイヤホン・L型プラグ) DEH7M/K ¥1,200+税

DEH7M (3.5φL型2極プラグタイプ) = アイコム/ヤエス/スタンダード/アルインコム  
DEH7K (2.5φ2極プラグタイプ) = 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 ¥1,400+税

DEH7V (3.5φ4極L型プラグタイプ) = 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 ¥2,400+税

DEH17M (3.5φL型) = アイコム/ヤエス/スタンダード/アルインコム  
DEH17K (2.5φL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

### HE27M/K ¥2,200+税

●イヤホン: マグネチックイヤホン ●インピーダンス: 32Ω  
●周波数特性: 20Hz~20kHz ●定格入力: 4mW(最大)  
●重量: 約6g ●コード長: 約75cm  
●プラグ: HE27K = 2.5φストレートプラグ、  
HE27M = 3.5φストレートプラグ

### ハンディー用イヤホン (ソフトタイプ) HE37 ¥2,500+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 RoHS

#### HE47M/K/P ¥2,500+税

HE47M...3.5φL型プラグ(アイコム/ヤエス/スタンダード/アルインコム)  
HE47K...2.5φL型プラグ(ケンウッド用)  
HE47P...3.5φストレートプラグ  
(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: 20Hz~4500Hz ●インピーダンス: 8Ω  
●定格入力: 300mW(max)  
●コード長: 約1m ●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 ¥2,200+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/アルインコム)  
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 ¥2,300+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/アルインコム)  
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)

### 耳かけハンディー用イヤホン RoHS

#### HE87M/K ¥2,200+税

HE87M...3.5φ2極ストレートプラグ(アイコム/ヤエス/スタンダード/アルインコム)  
HE87K...2.5φ2極L型プラグ(ケンウッド用)  
●周波数特性: 300MHz~20kHz ●定格入力: 80mW(MAX)  
●インピーダンス: 32Ω  
●重量: 約20g(コード含む) ●コード長: 約50cm

### ハンディ用スピーカーマイク RoHS

#### MS800M/K/S/V/L/LS ¥3,800+税

#### ID/KD/VD ¥5,800+税

MS800M...ストレート型2プラグ(アイコム/スタンダード/アルインコム)  
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/アルインコム)  
MS800V...L型1プラグ(アイコム/ヤエス/スタンダード用)  
MS800L...L型2プラグ(アイコム用)  
MS800LS...L型2プラグスリムタイプ(アイコム用)  
MS800ID...特殊プラグ(アイコム用)  
MS800KD...特殊プラグ(ケンウッド用)  
MS800VD...特殊プラグ(スタンダード/ヤエス用)  
●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) ●3.5φのイヤホンジャック付

### 防滴型ハンディー用スピーカーマイク RoHS

#### MS900WS ¥5,800+税

ストレート型1プラグ防水型(スタンダード/アルインコム)  
●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0.5~1.5m(カールコード) JIS防滴保護等級5級相当(IPX5)  
●3.5φのイヤホンジャック付

### デジタル簡易無線(登録用)防滴型スピーカーマイク RoHS

#### MS900W ID/KD/VD ¥7,000+税

MS900W ID...アイコムIC-DPR5/IC-DPR6用  
MS900W KD...ケンウッドTPZ-D503用  
MS900W VD...ヤエスVXD-10/VXD-20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  
●マイク感度: -40dB±2dB ●重量: 約150g ●コード長: 約1.5m(伸長時)  
●3.5φのイヤホンジャック付  
※JIS防滴保護等級5級相当(IPX5)

### ハンディ用クリップマイク&イヤホン RoHS

#### EM15M/K/S/L ¥4,000+税

#### ID ¥5,500+税

EM15M...ストレート型2プラグ(アイコム/スタンダード/アルインコム)  
EM15K...L型2プラグ(ケンウッド用)  
EM15S...3.5φ4極防水プラグ(スタンダード/アルインコム/アイコム用)  
EM15ID...特殊プラグ(アイコム用)  
EM15L...L型2プラグ(アイコム用)  
●プラグ: M/K/S/L/ID ●スピーカー(イヤホン)入力: 4mW(最大) 32Ω  
●マイクロホン: コンデンサーマイク、2.2kΩ ●マイク感度: -36dB±3dB  
●重量: 約35g ●PTTロック機構付

### EM/MSシリーズプラグ



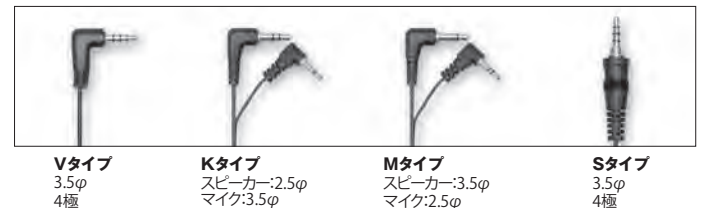
※Sタイププラグは形状が2タイプありますが機能は同一です。

### 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) ¥5,000+税

DEM20M(2プラグタイプ) = アイコム/ヤエス/スタンダード/アルインコム  
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(プラグマイク間)

### DEMシリーズプラグ



※自動車や自転車に乗っているときなどは他の車や歩行者に十分ご注意ください。  
※ご使用機種により使用できない場合があります。ご了承ください。

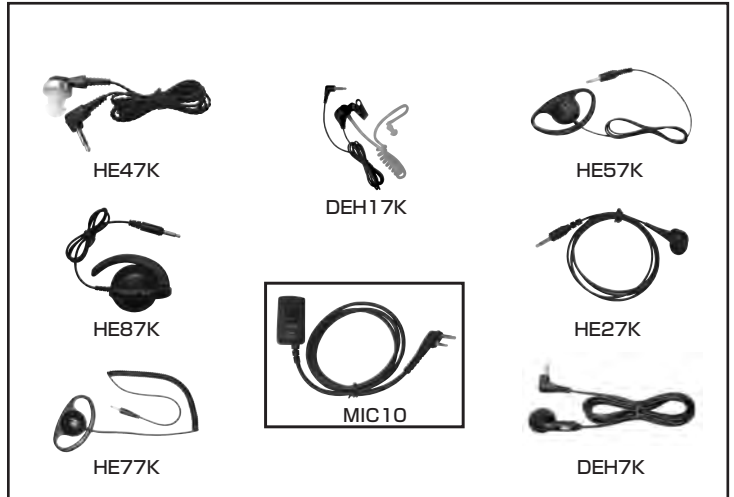


※自動車や自転車に乗っているときなどは他の車や歩行者に十分ご注意ください。  
※ご使用機種により使用できない場合があります。ご了承ください。

## ● MIC10 対応イヤホン

### MIC10M/K/S/LS/ID/KD/VD **RoHS** お好みのイヤホンを自由に選べるハンディー機用マイク

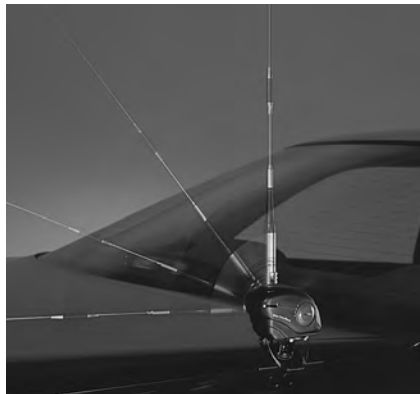
- マイクロホン:ECM型2.2kΩ
- マイク感度:-32±3dB
- 重量:約40g ●コード長:約0.85m
- 2.5φ2極用のイヤホンジャック付
- 使用イヤホンインピーダンス:推奨32Ω



●コネクター形状	
タイプM	スピーカー3.5φ、マイク2.5φ ..... ¥2,700+税
タイプK	スピーカー2.5φ、マイク3.5φ ..... ¥2,700+税
タイプS	4極ネジ3.5φ ..... ¥2,700+税
タイプLS	L型 スピーカー3.5φ、マイク2.5φ(スリムタイプ専用) ..... ¥2,700+税
タイプID	ICOMデジ簡用 ..... ¥4,800+税
タイプKD	KENWOODデジ簡用 ..... ¥4,800+税
タイプVD	YAESUデジ簡用 ..... ¥4,800+税

## **K** 電動基台 MOTOR DRIVE MOUNT

基台本体と取付場所に合わせて5種の取付金具からチョイスしてください。めんどろな配線が不要で、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。



基台本体  
**K9000** ¥10,000+税  
本体(K9000)のみではお使いになれません。

**+**  
プラス

### 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** ¥3,300+税... 合計¥13,300+税



ルーフレール用取付金具  
**KRR** ¥3,300+税... 合計¥13,300+税



ルーフレール用取付金具  
**KLR** ¥3,300+税... 合計¥13,300+税

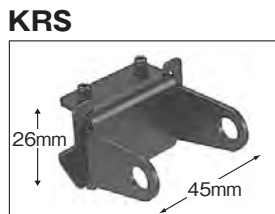
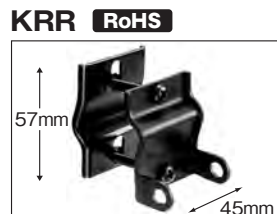
トランク・ハッチバック用取付金具  
**KTH** ¥3,300+税... 合計¥13,300+税



強力3点式マグネットベース  
**K3000** ¥11,000+税... 合計¥21,000+税

- K9000** ¥10,000+税(本体のみ) **RoHS**
- 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。

- ①φ15~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



※オープン価格製品は標準価格を定めていません。

モバイルアンテナ

固定アンテナ

ハンディアンテナ

受信・電源機器

基台

オプション

# モバイル用基台一覧

※商品名に明示されている場所以外へは取り付けないでください。  
※走行中に各部のビスがゆるむ場合がありますので、ビスはしっかりと締め付けてご使用ください。

## トランクリッド用



**KTR-II ¥2,500+税**  
(基台のみ/変角金具付) **RoHS**



**TE-5M ¥7,200+税**  
(ケーブル付/変角式) **RoHS**  
●同軸ケーブル:1.5D-Q・SUPER0.3m/5DQ-II4.7m  
●接栓: MJ-MP

## ルーフサイド用

**K300 RoHS**  
¥4,400+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。

**強靱タイプ K11 RoHS**  
¥4,500+税  
(可倒式)



**可倒式ミディーサイズベース**  
2軸変角機構付  
アンテナを垂直にできる  
2軸変角機構付。

**K311 RoHS**  
¥4,100+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  
2軸変角機構付。  
コンパクト&  
ヘビーデューティー仕様。

**K301 RoHS**  
¥3,800+税  
(可倒式)



**BL RoHS**  
¥2,000+税  
ステンレス製、  
万能金具付。



## 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 ¥5,000+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。



**SPB ¥3,700+税** **RoHS**

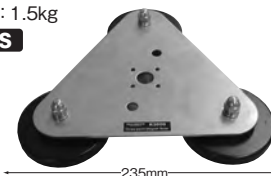
同軸ケーブルが自由に選べる!  
ダイヤモンド純正同軸  
ケーブル  
3D~5Dタイプ推奨



**K3000 ¥11,000+税**

●取り付け可能アンテナサイズ:  
全長1.85m以下・重量1.1kg以下  
●重量:1.5kg

**RoHS**



## 貼り付け用

**HRK ¥3,900+税** **RoHS**

●強力両面テープ使用



## マグネットアースシート

**MAT50**

¥3,600+税

7~50MHz帯  
マグネットアースシート

**RoHS**



●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。

## 小型マグネットベース

ハンディーアンテナに対応  
**MCA-M SMA ¥5,400+税**

※詳しくは本カタログ  
23ページをご覧ください。

## キャリア・パイプ用

**SUPER GAINER**

**K540 ¥4,600+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。



**RoHS**

**強靱タイプ**

**K44L**

¥4,500+税

(可倒式)

●適合丸パイプ径(mm):φ15~φ40

●適合角パイプ径(mm):40~45mm



**RoHS**

**CRM**

¥2,200+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 RoHS**

¥2,600+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



**RoHS**

**CRB**

¥3,000+税

(ブラックタイプ)  
ルーフキャリア、ミラーパイ  
プ部取付用。  
●適合パイプ径(mm):φ8~φ32

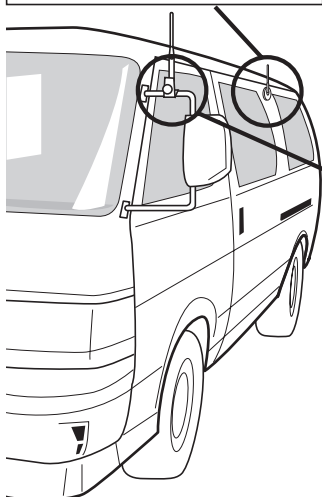


**RoHS**

**ヘビーデューティー**

**CLB ¥3,200+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。

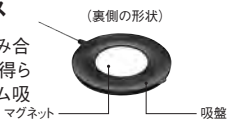


# こんな場所には、こんな基台

## 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 ¥6,400+税 RoHS

- 同軸ケーブル:RG58A/U4m
- 接栓:MJ-MP
- ※直径:160mm(特許出願済)



### (テフロン同軸採用)

### K701M ¥8,200+税 RoHS

- 同軸ケーブル:1.5D-Q-SUPER-5DQ
- 接栓:MJ-MP
- ※直径:160mm(特許出願済)



### (コンパクトタイプ) RoHS

### K707M ¥5,800+税

- 同軸ケーブル:2.5DQ-S4m
- 接栓:MJ-MP



### K707B ¥5,800+税 RoHS

- 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)



### K707S ¥6,200+税 RoHS

- 同軸ケーブル:2.5DQ-S4m ●接栓:MJ-SMAP

### コンパクト強力マグネットベース MR5A ¥5,000+税

- 同軸ケーブル:RG-58 C/U(5m)
- 接栓:MJ-MP



⚠️ ※高速走行時は十分にご注意ください。  
※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 RoHS

### MR2A ¥6,600+税

- 同軸ケーブル:1.5D-QSUPER(1m) 3.5D-LFV(3m)
- 接栓:MJ-MP



### MR2B ¥6,800+税 RoHS

- 同軸ケーブル:1.5D-QSUPER(1m) 3.5D-LFV(3m)
- 接栓:MJ-BNCP



### 強力マグネットベース RoHS

### DPK-4NM-N ¥5,900+税

- 同軸ケーブル:3.5D-LFV4m
- 接栓:NJ-NP ●直径:111mm



### DPK-4NM-M ¥5,800+税 RoHS

- 同軸ケーブル:3.5D-LFV4m
- 接栓:MJ-NP ●直径:111mm



### 強力マグネットベース RoHS

### SPM-35 ¥4,900+税

- 同軸ケーブル:3.5D-LFV4m
- 接栓:MJ-MP ●直径:111mm



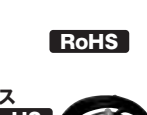
### SPM-355 ¥5,100+税

- 同軸ケーブル:3.5D-LFV5m



### SPM-356 ¥5,300+税

- 同軸ケーブル:3.5D-LFV6m



### SPM-357 ¥5,500+税

- 同軸ケーブル:3.5D-LFV7m



### ハンディー機用マグネットベース

### DP-MRX ¥4,200+税 RoHS

- 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

### K550L ¥5,500+税

### (基台のみ/可倒式) RoHS

幅広ルーフレール等に対応。

※この基台はスーパーゲイナーに合わせたデザインアンテナとの組み合わせも使用可能です。★類似

- ①丸パイプには使用出来ません
- ②断面の高さ28mm以下、幅75mm以下のルーフレール



### 可倒式コンパクトベース

コンパクト&ヘビーデューティー仕様。

### K501 ¥4,000+税 RoHS

- 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



### 可倒式ミディーサイズベース

### K512 ¥4,800+税 RoHS

- 3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。

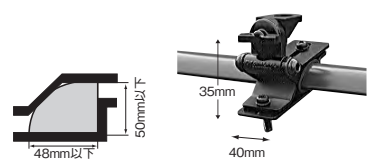
- ①φ15~φ34の丸パイプ
- ②断面の高さ32mm以下、幅50mm以下のルーフレール
- ③一辺が15~26mm以下の角パイプ



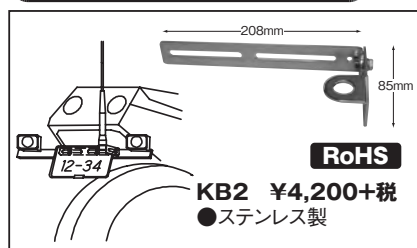
ルーフレール専用ミディーサイズベース取付幅可変タイプ  
さまざまな車のルーフレールに取付可能。

### K515 ¥4,400+税 RoHS

- ①高さ50mm以下
- ②幅48mm以下



## バイクナンバープレート基台



### RoHS

### KB2 ¥4,200+税

- ステンレス製

## 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

### (幅広タイプ) RoHS

### K405

¥4,000+税

アンテナの取付場所を選ばない2軸変角機構付。



### 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

¥3,800+税



### 車両保安基準適合 RoHS

### 可倒式トランク・ハッチバックベース

アンテナを垂直にできる3軸変角機構付。

### K416

¥4,400+税

- 3軸変角機構付
- ※車両保安基準適合品(2009年1月施行)



### 車両保安基準適合 RoHS

### 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。

### K413 ¥4,400+税

- 3軸変角機構付
- ※車両保安基準適合品(2009年1月施行)



### 強靱タイプ

### K33

¥4,500+税

(可倒式)

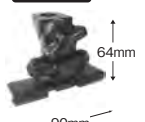


### 可倒式ミディーサイズベース

### 3軸変角機構付 RoHS

### K415

¥4,200+税



### SUPER GAINER

### K400 RoHS

¥4,400+税

- (可倒式)
- (意匠登録第857922号)

※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。



### SUPER GAINER

### K402 RoHS

¥4,900+税

- 3軸変角機構付





# 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**

ジョイント部分から分離可能!コネクターのセンターピンは24K金メッキ仕上げ!



外形(mm)	形名	価格	1.5D-Q-SUPER+5DQ-II	接 栓
6mタイプ、7mタイプは、ワゴン、RVなどのレジャー車に最適!	2.5mタイプ	S255MM ¥4,800+税	0.5m+2.0m	MLJ-MP
	4mタイプ ルーフライトやルーフレールなど比較的短いケーブルを使用される場合。	S405MM ¥5,400+税	0.5m+3.5m	MLJ-MP
		S410MM ¥5,400+税	1.0m+3.0m	MLJ-MP
		S410NN ¥6,200+税	1.0m+3.0m	NLJ-NP
		S415MM ¥5,600+税	1.5m+2.5m	MLJ-MP
	5mタイプ トランクリッドやハッチバックなどで使用の場合は、ゆとりのある5mタイプをおすすめします。	S505MM ¥5,700+税	0.5m+4.5m	MLJ-MP
		S510MM ¥5,700+税	1.0m+4.0m	MLJ-MP
		S515MM ¥6,000+税	1.5m+3.5m	MLJ-MP
		S510MN ¥6,000+税	1.0m+4.0m	MLJ-NP
		S510NN ¥6,400+税	1.0m+4.0m	NLJ-NP
6mタイプ	S615MM ¥6,400+税	1.5m+4.5m	MLJ-MP	
7mタイプ	S715MM ¥6,600+税	1.5m+5.5m	MLJ-MP	

## ●車載用ケーブルセット **RoHS**



外形(mm)	形名	価格	1.5D-Q-SUPER+5DQ-II	接 栓
1.5D-Q-SUPER 3.0mm	4mタイプ	M410R ¥4,800+税	1.0m+3.0m	MLJ-MP
		M420R ¥4,800+税	2.0m+2.0m	MLJ-MP
	5mタイプ	M510R ¥5,200+税	1.0m+4.0m	MLJ-MP
5DQ-II 7.5mm		M520R ¥5,200+税	2.0m+3.0m	MLJ-MP
		M525R ¥5,200+税	2.5m+2.5m	MLJ-MP
	6mタイプ	M610R ¥5,600+税	1.0m+5.0m	MLJ-MP
	M620R ¥5,600+税	2.0m+4.0m	MLJ-MP	
	M625R ¥5,600+税	2.5m+3.5m	MLJ-MP	

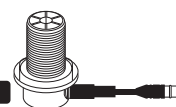
## ●車載用同軸ケーブル **RoHS**

外径(mm)	形名	価格	同軸ケーブル	接 栓
RG58/U 5.0mm	RG3MR	¥2,770+税	RG58/U3m	MLJ-MP
	RG4MR	¥2,920+税	RG58/U4m	MLJ-MP
	RG5MR	¥3,080+税	RG58/U5m	MLJ-MP
5DQ-II 7.5mm	RG6MR	¥3,200+税	RG58/U6m	MLJ-MP
	5DQ4MR	¥4,400+税	5DQ-II4m	MLJ-MP
	5DQ5MR	¥4,600+税	5DQ-II5m	MLJ-MP
5D-2V 7.3mm	5DQ6MR	¥4,800+税	5DQ-II6m	MLJ-MP
	5D4MR	¥4,000+税	5D-2V4m	MLJ-MP
	5D5MR	¥4,300+税	5D-2V5m	MLJ-MP
3.5D-LFV 5.6mm	5D6MR	¥4,600+税	5D-2V6m	MLJ-MP
	5D7MR	¥4,900+税	5D-2V7m	MLJ-MP
	3D4MR	¥3,700+税	3.5D-LFV4m	MLJ-MP
2D-LFB-S 3.9mm	3D5MR	¥3,800+税	3.5D-LFV5m	MLJ-MP
	3D6MR	¥3,900+税	3.5D-LFV6m	MLJ-MP
	2D1MR	¥3,200+税	2D-LFB-S1.2m	MLJ-MP
	2D2MR	¥3,300+税	2D-LFB-S2m	MLJ-MP
	2D3MR	¥3,500+税	2D-LFB-S3m	MLJ-MP
	2D4MR	¥3,600+税	2D-LFB-S4m	MLJ-MP
	2D5MR	¥3,700+税	2D-LFB-S5m	MLJ-MP
	2D6MR	¥3,800+税	2D-LFB-S6m	MLJ-MP
	2D1BRL	¥3,200+税	2D-LFB-S1.2m	MLJ-BNCP
	2D2BR	¥3,300+税	2D-LFB-S2m	MLJ-BNCP
	2D3BR	¥3,500+税	2D-LFB-S3m	MLJ-BNCP
	2D4BR	¥3,600+税	2D-LFB-S4m	MLJ-BNCP
	2D5BR	¥3,700+税	2D-LFB-S5m	MLJ-BNCP
	2D1SRL	¥3,300+税	2D-LFB-S1.2m	MLJ-SMAP
	2D2SR	¥3,400+税	2D-LFB-S2m	MLJ-SMAP
2D3SR	¥3,600+税	2D-LFB-S3m	MLJ-SMAP	
2D4SR	¥3,700+税	2D-LFB-S4m	MLJ-SMAP	
2D5SR	¥3,800+税	2D-LFB-S5m	MLJ-SMAP	

## ●固定局用同軸ケーブルセット(片側脱着式) **RoHS**

外形(mm)	形名	価格	同軸ケーブル	接 栓
5D-2V 5D-FB 7.5mm	10mタイプ	5D10MB ¥4,200+税	5D-2V 10m	MP-MP
		5DF10MB ¥4,400+税	5D-FB 10m	MP-MP
15mタイプ	5D15MB ¥5,400+税	5D-2V 15m	MP-MP	
	5DF15MB ¥5,600+税	5D-FB 15m	MP-MP	
20mタイプ	5D20MB ¥6,600+税	5D-2V 20m	MP-MP	
	5DF20MB ¥6,900+税	5D-FB 20m	MP-MP	
25mタイプ	5D25MB ¥8,000+税	5D-2V 25m	MP-MP	
	5DF25MB ¥8,400+税	5D-FB 25m	MP-MP	
30mタイプ	5D30MB ¥9,300+税	5D-2V 30m	MP-MP	
	5DF30MB ¥9,700+税	5D-FB 30m	MP-MP	

## ●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	¥1,700+税
ML100	1mタイプ	¥1,800+税
ML150	1.5mタイプ	¥1,900+税
NL100	1mタイプ	¥2,000+税
ML200	2mタイプ	¥2,000+税
ML250	2.5mタイプ	¥2,100+税

## ●変換ケーブル **RoHS**

**2D1SS ¥3,100+税**  
●同軸ケーブル:2D-LFB-S1m  
●接栓:SMAP-SMAJ



## 変換ケーブル **2D1SB ¥3,400+税**

●同軸ケーブル:2D-LFB-S1m  
●接栓:SMAP-BNCJ



## 変換ケーブル **2D1BS ¥3,000+税**

●同軸ケーブル:2D-LFB-S1m  
●接栓:BNCP-SMAJ



## M-BNC変換ケーブル **2D1BR ¥2,800+税**

●同軸ケーブル:2D-LFB-S1m  
●接栓:MJ-BNCP



## M-BNC変換ケーブル **M102B ¥1,900+税**

●同軸ケーブル:2D-LFB-S1m  
●接栓:MP-BNCP



## 1D05SR ¥2,000+税

●同軸ケーブル:1.5DS-EXL0.5m  
●接栓:MJ-SMAP



## 1D1SR ¥2,100+税

●同軸ケーブル:1.5DS-EXL1m  
●接栓:MJ-SMAP



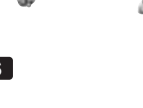
## M-SMA変換ケーブル **2D1SR ¥3,000+税**

●同軸ケーブル:2D-LFB-S1m  
●接栓:MJ-SMAP



## M-SMA変換ケーブル **M102S ¥2,200+税**

●同軸ケーブル:2D-LFB-S1m  
●接栓:MP-SMAP



## ●中継ケーブル **RoHS**

**5D05M ¥1,800+税**  
●5D2V 0.5m●コネクタ:MP-MP

**5D1M ¥2,000+税**  
●5D2V 1.0m●コネクタ:MP-MP

**5D05N ¥3,600+税**  
●5DFB 0.5m●コネクタ:NP-NP

**5D3M ¥2,200+税**  
●5D2V 3.0m●コネクタ:MP-MP

**5D3MJ ¥2,600+税**  
●5D2V 3.0m●コネクタ:MP-MJ

**5D5M ¥2,400+税**  
●5D2V 5.0m●コネクタ:MP-MP

**5D5MJ ¥3,000+税**  
●5D2V 5.0m●コネクタ: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**
- ステールワイヤー: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

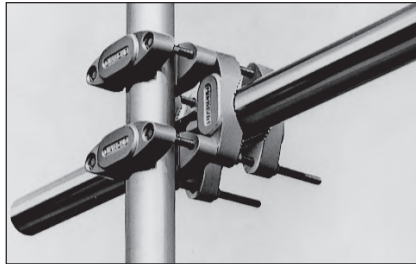
- FP5 ※オープン価格**
- 全長:5.0m
  - 段数:5段 アルミ製(YS5専用ポール)
- FP-8 ※オープン価格**
- 全長:7.25m●段数:4段 アルミ製
- FP-10A ※オープン価格**
- 全長:9.07m●段数:5段 アルミ製
- FP-12 ※オープン価格**
- 全長:10.92m●段数:6段 アルミ製
- FP-14 ※オープン価格**
- 全長:12.8m●段数:7段 アルミ製

## 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
  - ※FP5は使用出来ません。

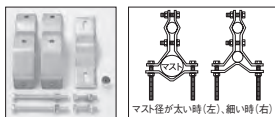
## アンテナ取付金具 S-1 ※オープン価格

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



## アンテナポール用ステーキット

- スチール製ワイヤー使用
- FW-316 ※オープン価格**
- 3φワイヤー160m、ターンバックル12個、ワイヤークリップ96個。
- FW-312 ※オープン価格**
- 3φワイヤー120m、ワイヤークリップ36個。

## 無線機用電源ケーブルセット

**PC1 ¥1,600+税 RoHS**

**PC3 ¥2,200+税 RoHS**

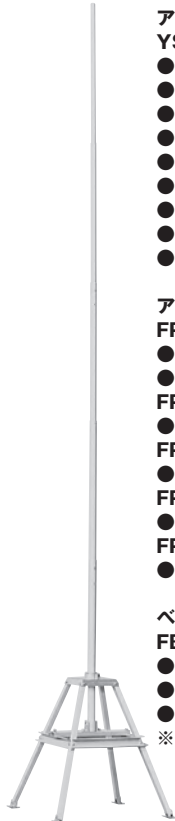
- ケーブル長:1m(PC1)、3m(PC3)
- ヒューズ:20A
- ※T型プラグ/圧着端子付
- ※ケーブルは2スケアを使用



## ヒューズ・パイロットランプ内蔵シガープラグ RoHS

**CG1 ¥1,800+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。

## 移動運用に最適!! ビデオカメラも取付 OK!! 収縮時、空気圧でゆっくり縮み、指を挟まない構造です。

### 最大伸長時4.5m、4段伸縮アンテナマスト RoHS

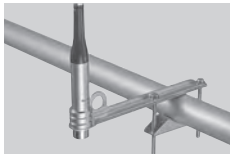
- AM450 ¥16,400+税**
- 全長:約1.4m(最短時)、約4.5m(最長時)
  - パイプ径:φ22(上部)~φ31(下部)4段伸縮性 ●重量:約1.2kg
  - 先端耐荷重:8kg(垂直設置・無風時にて)
  - 付属品:ステールロープ30m、コネクター取付用ベース金具、固定ボルト、カメラネジ(全ネジ)、ロックナット

### 最大伸長時6.0m、5段伸縮アンテナマスト RoHS

- AM600 ¥26,200+税**
- オープン価格 ●全長:約1.6m(最短時)、約6.0m(最長時)
  - パイプ径:φ22(上部)~φ34(下部)5段伸縮性 ●重量:約1.6kg
  - 先端耐荷重:8kg(垂直設置・無風時にて)
  - 付属品:ステールロープ30m、コネクター取付用ベース金具、固定ボルト、カメラネジ(全ネジ)、ロックナット



取付例



## 窓・ドア隙間すり抜けケーブルセット RoHS

**MGC50 ¥6,400+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50cm●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本

## モバイルアンテナ用ベランダ取付金具 RoHS

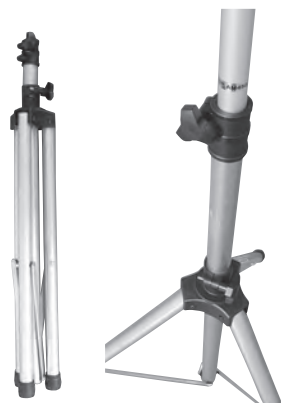
**BK10 ¥3,800+税 (基台のみ)**

- 取付可能マスト径(mm):φ25~φ64●取付可能角柱:一辺が64mm以下
- モバイ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

**TMB ¥13,000+税**

- 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
- マスト可倒機構付、溶融亜鉛メッキ仕上(金具部分)



## AS600

アンテナポール用三脚スタンド

¥12,000+税

- 全長:約93cm(折りたたみ時)
- 重量:約2kg
- 最大荷重:約50kg(垂直設置・無風時にて)
- 最大開脚幅:約1m
- 対応取付けポール径:φ31及びφ34
- 付属品:φ1アダプター・レンチ
- ※アンテナポールは別売



## パイプ・ベランダ用アンテナ取付金具 RoHS

**BK45 ¥8,400+税**

- GPなどの小型アンテナをベランダや水平垂直パイプに取り付ける金具セットです。
- パイプ径φ22~φ62mm、角パイプ縦62×横50mmまで、取付可能です。
- 全長3.5m、2.0kg以下のアンテナに、使用可能です。
- パイプ類は、軽量でサビに強いアルミ製部品を採用し、ビス類にも、ステンレス材を使用しています。
- 本体重量:700g

※スピーカーはP23に移動しました。

※オープン価格は標準価格を定めていません。

モバイルアンテナ

固定アンテナ

ハンディアンテナ

受信・電源機器

基台

オプション

DIAMOND  
ANTENNA

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.049-235-8041

Export Department:

DIAMOND ANTENNA CORPORATION

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

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。

**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合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。

●製品に入っている取扱説明書は必ずご使用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2015年6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

JAIA

価格改定版 2015.06

●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基地は、上記改訂基準を満たして(一部を除く)、対象車両には取り付ける事が出来ませんので、十分にご注意をお願い致します。尚、弊社では改訂された新保安基準に対応した製品開発に着手しております。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ひ申し上げます。