

# ANTENNAS & ACCESSORIES CATALOG



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

MOBILE WHIP ANTENNAS

MOBILE RECEIVING ANTENNAS

FIXED STATION ANTENNAS

BEAM ANTENNA

INDOOR PORTABLE ANTENNAS

TRAP DIPOLE ANTENNAS

GROUND PLANE ANTENNAS

ANTENNAS FOR HANDHELD

EXTERNAL SPEAKERS

SWR/POWER METERS

COAXIAL SWITCHES

SURGE PROTECTORS

DC POWER SUPPLIES

DC/DC CONVERTERS

DUMMY LOADS

DUPLEXERS TRIPLEXERS

COAXIAL CABLES

ANTENNA BRACKETS

MAGNET ANTENNA BASES

CLIP TYPE ANTENNA BASES

RECEIVER AND OTHERS

# アマチュアバンドプラン(抜粋)

●令和5年9月25日施行

■狭帯域:占有周波数帯幅が3kHz以下(A3Eを除く)  
■広帯域:占有周波数帯幅3kHzを超える

135kHz帯	周波数:kHz	475kHz帯	周波数:kHz	1.9MHz帯	周波数:kHz
135.7	137.8	472	479	1,800	1,830
狭帯域の全電波型式(注1)		狭帯域の全電波型式(注1)		CW	CW・狭帯域データ

(注1) 占有周波数帯幅は200Hz以下のものに限る(CWを除く)

(注1) 占有周波数帯幅は200Hz以下のものに限る(CWを除く)

(注1) SSBやAMによる電話での運用可

(注2) 占有周波数帯幅は500Hz以下のものに限る(SSBやAMによる電話での運用不可)

3.5MHz帯	周波数:kHz	3.8MHz帯	周波数:kHz	7MHz帯	周波数:kHz					
3,500	3,530	3,580	3,599 3,612 3,662	3,687	3,702	3,716 3,745 3,770	3,791 3,805	7,000	7,030	7,200
CW	狭帯域の全電波型式	狭帯域の全電波型式	狭帯域の全電波型式	狭帯域の全電波型式	狭帯域の全電波型式	狭帯域の全電波型式	狭帯域の全電波型式	CW	狭帯域の全電波型式	7,050kHz非常通信周波数

3,535kHz非常通信周波数

10MHz帯	周波数:kHz	14MHz帯	周波数:kHz	18MHz帯	周波数:kHz								
10,100	10,120	10,150	14,000	14,070	14,100	14,350	CW	CW・狭帯域データ	狭帯域の全電波型式	18,068	18,080	18,110	18,168
CW	狭帯域の全電波型式(注1)		CW	CW・狭帯域データ	狭帯域の全電波型式		14,100kHzビーコン(注1)	14,300kHz非常通信周波数		18,110kHzビーコン(注1)	18,160kHz非常通信周波数		

(注1) この区分は占有周波数帯幅が2kHz以下のものに限る(SSBやAMによる運用不可)

(注1) 14,100kHzの周波数は、JARLが国際的な標識信号(ビーコン)の送信をする場合に限る。

(注1) 18,110kHzの周波数は、JARLが国際的な標識信号(ビーコン)の送信をする場合に限る。

21MHz帯	周波数:kHz	24MHz帯	周波数:kHz		
21,000	21,070	21,150	21,450		
CW	CW・狭帯域データ	狭帯域の全電波型式	CW	CW・狭帯域データ	狭帯域の全電波型式

21,150kHzビーコン(注1)

(注1) 21,150kHzの周波数は、JARLが国際的な標識信号(ビーコン)の送信をする場合に限る。

21,360kHz非常通信周波数

(注1) 24,930kHzの周波数は、JARLが国際的な標識信号(ビーコン)の送信をする場合に限る。

28MHz帯	周波数:MHz	29.3	29.51	29.59	29.61	29.70
CW	CW・狭帯域データ	狭帯域の全電波型式	全電波型式	衛星	レピータ	レピータ

28.20MHzビーコン(注1)・非常通信周波数

(注1) 28.20MHzの周波数は、JARLが国際的な標識信号(ビーコン)の送信をする場合に限る。

24,930kHzビーコン(注1)

(注1) 24,930kHzの周波数は、JARLが国際的な標識信号(ビーコン)の送信をする場合に限る。

50MHz帯	周波数:MHz	50.00	50.07	51.00	52.90	54.00
CW	狭帯域の全電波型式		全電波型式		全電波型式	(実験・研究用)
EME(注1)					51.50MHz非常通信周波数	

50.01MHzビーコン(注2)

50.10MHz非常通信周波数

50.30MHz

51.30MHzデジタル呼出周波数・非常通信周波数

呼出周波数・非常通信周波数

(注1) 50.00MHzから50.07MHzまでの周波数で月面反射通信を行なう場合に限り占有周波数帯幅が3kHz以下を使用することができる。

(注2) 50.01MHzの周波数は、JARLが国際的な標識信号(ビーコン)の送信をする場合に限る。

144MHz帯	周波数:MHz	144.00	144.02	144.10	144.20	144.50	144.60	144.70	145.65	145.80	146.00
EME	CW	狭帯域の全電波型式(注1・2)	VoIP	広帯域データ	広帯域の電話・電信・画像	全電波型式(実験・研究用)		衛星			

非常通信周波数

145.00MHz呼出周波数・非常通信周波数

145.30MHzデジタル呼出周波数・非常通信周波数

145.50MHz非常通信周波数

(注1) 144.00MHzから144.20MHzまでの周波数を使用して月面反射通信を行なう場合、狭帯域の全電波型式を使用することができる。

(注2) 144.30MHzから144.50MHzまでの周波数は、国際宇宙ステーションとの交信に限って広帯域の電話、電信および画像通信に使用することができる。

430MHz帯	周波数:MHz	430.00	430.10	430.70	431.00	431.40	431.90	432.10	434.00	435.00	438.00	439.00	440.00
CW	狭帯域の全電波型式	VoIP	広帯域データ	広帯域の電話・電信・画像	EME	広帯域の電話・電信・画像	レピータ	衛星	全電波型式(実験・研究用)	レピータ			

非常通信周波数

433.00MHz呼出周波数・非常通信周波数

433.30MHzデジタル呼出周波数・非常通信周波数

433.50MHz非常通信周波数

1200MHz帯	周波数:MHz	1,260	1,270	1,273	1,290	1,293	1,294	1,294.50	1,294.60	1,295.80	1,296.20	1,299	1,300
衛星	レピータ	ATV・高速データ	レピータ	全電波型式	CW、狭帯域の電話・電信・画像	ビーコン	全電波型式	EME	レピータ	全電波型式(実験・研究用)	レピータ		

非常通信周波数

1,295.00MHz呼出周波数・非常通信周波数

## モービルアンテナ

- SUPER GAINERシリーズ
- SUPER GAINER miniシリーズ
- SLIM GAINERシリーズ
- CR/MFシリーズ

4	5	●NRシリーズ	10	11
	6	●MR/RHMシリーズ		12
7	8	●SD/HVシリーズ		13
	9	●HFシリーズ(ベース&センターロード)	14	15

## 固定局用アンテナ

- ビームアンテナ
- CPシリーズ
- ATU対応エレメント
- SE/Vシリーズ
- Xシリーズ

16	17	●VXシリーズ	21	
	18	●ダイポールシリーズ/BBシリーズ	22	23
	19	●Dシリーズ(ディスクーンアンテナ)		28
	19	●Dシリーズ(エアーバンド受信用)		29
20	21	●受信用プリアンプ/分配器		29

## ハンディアンテナ

- WIDE BANDアンテナ/受信専用アンテナ
- エアーバンド
- ハンディ用オプション
- RHシリーズ(BNCタイプ)

24		●SMA-BNC/SMAJ変換コネクター	25	
	24	●SRHシリーズ(SMAタイプ <sup>†</sup> )	26	27
24	25	●イヤホンマイク/スピーカーマイク		41
	25			

## 351MHz帯デジタル簡易無線用

- 固定局用
- 車載用
- ハンディタイプ
- 車載用マグネットベースタイプ
- デジ簡ハンディ用オプション

## 140MHz帯デジタル小電力コミュニティ無線用

30		●ハンディタイプ	33	
31		●固定局用	33	
31				
32				
41				

## 周辺機器

- コモンモードフィルター/広帯域バラン
- 受信用プリアンプ
- 分配器
- デュープレクサー/トリプレクサー
- 通過型SWR/パワー計
- ダミーロード
- 安定化電源
- DC-DCコンバーター

23		●アンテナ取付基台	42	43	44	45
29		●アンテナ取付電動基台				46
29		●同軸避雷器				47
34	35	●車載用ケーブル	48			49
36	37	●モービルスピーカー				47
37		●同軸切替器				47
38	39	●固定局用ケーブル				49
40						

## その他ケーブル/オプション

- ハンディ機用変換コネクター
- モービル機用電源ケーブル
- 変換ケーブル
- 中継/延長ケーブル
- 窓/ドアすり抜けケーブル

25		●ベランダ等取付金具	50			
39		●三脚スタンド/キャリーバッグ	50			
49		●アンテナポール/ステーキット	51			
49		●屋根馬セット	51			
50		●マストクロス金具	51			

## 新デジタルモードFT8等での運用時における注意点

新デジタルモードFT8等で、連続した送信が想定される場合はアンテナや、周辺機器に大きな負荷(ダメージ)を与える可能性がありますので耐入力に関しては、SSB(PEP)1/5以内の送信出力でご使用ください。

## SUPER GAINER

・商標登録第2343808号 ●意匠登録第865192号

## 144MHz

  
**SG2000**  
**¥14,520**  
 (税込)  
**¥13,200**  
 (税別)

## 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**  
**¥13,860**  
 (税込)  
**¥12,600**  
 (税別)

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

  
**SG7100R**  
**¥14,520**  
 (税込)  
**¥13,200**  
 (税別)

## 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**  
**¥14,520**  
 (税込)  
**¥13,200**  
 (税別)

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**  
**¥13,200**  
 (税込)  
**¥12,000**  
 (税別)

## 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**  
**¥14,520**  
 (税込)  
**¥13,200**  
 (税別)

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】

# 今もなお時代を超えて輝き続けるスーパーゲイナー



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。



**SG7700**

¥17,820

(税込)

¥16,200

(税別)

**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**

¥20,460

(税込)

¥18,600

(税別)

**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**

¥16,500

(税込)

¥15,000

(税別)

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



**SG9700**

¥16,500

(税込)

¥15,000

(税別)

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

## 144/430/1200MHz



**SG9500M**

SG9500N

各¥20,460

(税込)

各¥18,600

(税別)

**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**

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

モービルアンテナ

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

新しい、魅力に満ちたスリムタイプのモービルアンテナ。

愛され続けるスーパーイナーの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**

¥10,560

(税込)

¥9,600

(税別)

**144/430MHz帯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(430MHz) ●耐入力:100W FM(合計) ●インピーダンス:50Ω ●VSWR:1.5以下 ●全長:0.39m

●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【WHIP】

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

**SGM505**

¥10,560

(税込)

¥9,600

(税別)

**144/430MHz帯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)、3.8dBi(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)、6/8λC-Loadノンラジアル(430MHz) ●空中線型式:単一型【WHIP】

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

**SGM506R**

¥11,220

(税込)

¥10,200

(税別)

**144/430MHz帯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:0.63m

●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**

¥11,220

(税込)

¥10,200

(税別)

**144/430MHz帯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)、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**

¥11,220

(税込)

¥10,200

(税別)

**144/430MHz帯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)、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】

**SGM911**

¥13,860

(税込)

¥12,600

(税別)

**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**

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

**AZ****モービルアンテナ 小さなボディが大きな魅力のスリムゲイナー****SLIM GAINER**

●意匠登録出願済

**144/430MHz****AZ504FX**¥7,623  
(税込)  
¥6,930  
(税別)**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帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

**AZ506FX**¥8,228  
(税込)  
¥7,480  
(税別)**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 ●グラスファイバー&ニッケルチタン線採用

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

**AZ507FX**¥9,922  
(税込)  
¥9,020  
(税別)**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**¥10,769  
(税込)  
¥9,790  
(税別)**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】 ●グラスファイバー&ニッケルチタン線採用

**144/430MHz/FM・AM radio****AZ510FMH**¥11,858  
(税込)  
¥10,780  
(税別)**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】

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

AZ503 ¥6,171 (税込) ¥5,610 (税別)	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ーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。
AZ504 ¥6,292 (税込) ¥5,720 (税別)	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帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。
AZ505 ¥6,776 (税込) ¥6,160 (税別)	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帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。
AZ506 ¥7,260 (税込) ¥6,600 (税別)	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ーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。
AZ507R ¥7,865 (税込) ¥7,150 (税別)	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 ¥8,107 (税込) ¥7,370 (税別)	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】
<b>144/430/1200MHz</b>	
AZ805M AZ805N 各¥10,285 (税込) 各¥9,350 (税別)	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帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

## 144/430MHz



CR77

¥5,148

(税込)

¥4,680

(税別)

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ーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

## 29/50/144/430MHz



CR8900

¥23,100

(税込)

¥21,000

(税別)

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

※在庫無くなり次第終了

## 50/144/430MHz



CR627S

¥24,200

(税込)

¥22,000

(税別)

50/144/430MHz帯高利得3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)FT8のデジタルモードは10W以下

●VSWR:1.5以下●全長1.4m●重量:約500g●接栓:M-P●インピーダンス:50Ω

●形式:1/4λ(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:50MHz帯は車のボディーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

※在庫無くなり次第終了

## 144MHz



M150GSA

¥3,300

(税込)

¥3,000

(税別)

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ーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

## 50/144MHz



DP-TRY2E

¥6,050

(税込)

¥5,500

(税別)

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ーをアースとして使用するので、基台とボディーを完全に導通させてください。

## MF

## モービルアンテナ スリムなFRPアンテナ

## 144/430MHz スリム FRP



MF750

¥19,800

(税込)

¥18,000

(税別)

144/430MHz帯高利得2バンドスリムFRPアンテナ DIGITAL対応

●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

●形式:1/2λ C-Load ノンラジアル(144MHz)、5/8λ 2段 C-Load ノンラジアル(430MHz)

●空中線型式:単一型

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

## 144MHz

シンプルなノンラジアル



## DP NR2C

¥7,700

(税込)

¥7,000

(税別)

## 144MHz帯高利得C-Loadノンラジアルモービルアンテナ 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】



## NR22L

¥11,000

(税込)

¥10,000

(税別)

## 144MHz帯高利得5/8λ2段ノンラジアルモービルアンテナ 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

¥8,470

(税込)

¥7,700

(税別)

## 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:3.5dBi(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

¥7,480

(税込)

¥6,800

(税別)

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

## 《300MHz帯受信対応》 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

¥7,480

(税込)

¥6,800

(税別)

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

## 《300MHz帯受信対応》《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

¥7,700

(税込)

¥7,000

(税別)

## 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: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

¥7,700

(税込)

¥7,000

(税別)

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

## 《300MHz帯受信対応》《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

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ソノラジアル。 けてもアンテナ性態を100%生かせます。



#### NR760R 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)、5.2dBi(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 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)、5.2dBi(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】



#### NR7700 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】



#### NR770S 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で、基台とボディーを完全に導通させてください。

### 144/430/900MHz



#### NR950M 144/430MHz帯&エアーバンド/150/300/450/800MHz帯

受信対応8バンドノンラジアルモービルアンテナ(レピーター対応型) 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 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で、基台とボディーを完全に導通させてください。

## 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 **RoHS**

¥6,600(税込) ¥6,000(税別)

●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

MR77B **RoHS**

¥6,600(税込) ¥6,000(税別)

●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

MR77S **RoHS**

¥6,600(税込) ¥6,000(税別)

●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



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

※これらのアンテナは車や金属板の上でご使用ください。非金属(木やプラスチックなど)の上ではSWRが高くなり動作しません

## 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

RHM12 ¥29,700(税込) ¥27,000(税別) (1.9/3.5)\*/7~430MHz帯 ポータブルスクリュードライバ型アンテナ **RoHS**

●周波数:(1.9/3.5)\*/7~430MHz ●耐入力:120W(SSB)、40W(FM/CW) ●インピーダンス:50Ω ●重量: 約350g ●接栓:M-P

●全長:約0.6~2.75m(分割時全長: 約0.4m) ●形式:1/4λ(HF~50MHz)、5/8λ(144/430MHz帯)

●付属品:ラジアルエレメント(430MHz用) ※1.9/3.5MHz帯は下記オプションコイルが必要

⚠ 車での走行時には、  
ご注意 ご使用になれません。



— (1.9MHz帯コイル)

— (3.5MHz帯コイル)

RHM12 ¥12,980(税込) ¥11,800(税別) RHM12専用 1.9MHz帯・3.5MHz帯オプションコイルセット **RoHS**

●耐入力:120W(SSB) ●内容物:1.9MHz帯コイル1本、3.5MHz帯コイル1本

&lt;1.9MHzコイル使用時 最大約3.1m、3.5MHzコイル使用時 最大約2.9m&gt;



## カメラ三脚・マスト・ポール用

TRS3 ¥14,300(税込) ¥13,000(税別) **RoHS**

カメラ三脚用取付金具(アース取付用蝶ネジ付)

●重量:240g ●アンテナ取付部接栓:M-J

●ケーブル取付部接栓:M-J ●蝶ボルト:M5

●カメラ取付用ネジ穴:1/4インチ ●同軸ケーブル:3D2V 20cm



TRP ¥14,300(税込) ¥13,000(税別)

TRS3用コンパクト三脚

●重量:約350g ●三脚足最大伸長時:32cm、収納時:25cm

●ネジサイズ:2サイズに対応 3/8インチ 1/4インチ(カメラ取付標準ネジ)

●角度調整:2パターン調整可能(ローアングル仕様)

※本製品はRHM-12移動運用などで使用する際は別売のTRS3が必要となります。



※運用イメージ

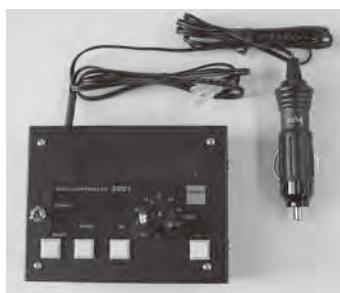
SD330 **RoHS**

¥77,000(税込) ¥70,000(税別) 3.5~30MHz帯スクリュードライバーアンテナ

- 耐入力:200W(SSB) 70W(CW/FM) ●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

SD330専用セミオートコントローラー **RoHS**

SDC1 ¥38,500(税込) ¥35,000(税別)

- 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(シガープラグ付)

- 外径寸法:85(W)×120(D)×32(H)mm(突起物を含まず) ●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。

## 7~50MHz帯用交換エレメント

OPE750(7~50MHz) **RoHS**

¥1,650(税込) ¥1,500(税別)

- 規格:7~50MHz帯に対応したエレメントです。

- 全長:770mm

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



HV7CX ¥33,000(税込) ¥30,000(税別)

7/(\*10/14)/21/28/50/144/430MHz帯

高能率モービルアンテナ DIGITAL対応 **RoHS**

- 利得:2.15dBi(144MHz)、5.5dBi(430MHz)

- 耐入力:120W SSB(7~28MHz)、200W SSB(50~430MHz)

(注)FMおよびCWの利用時の耐入力はSSBの1/2まで入力が可能です。

- 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)



HV5S

¥19,800(税込)

¥18,000(税別)

7/21/50/144/430MHz帯高能率モービルアンテナ DIGITAL対応

- 利得:3.2dBi(430MHz)

- 耐入力:120W SSB(7/21/50MHz)、200W SSB(144/430MHz) (注)FMおよびCWの利用時の耐入力はSSBの1/2まで入力が可能です。

- 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)

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

基台の一部に入っている保護板補助金具は使用しないでください。

## HV7CX用オプションエレメント

HVC14CX(10/14MHz) **WARC** **RoHS**

¥4,400(税込) ¥4,000(税別)

- 耐入力:120W (SSB)

(注)FMおよびCWの利用時の耐入力はSSBの1/2まで入力が可能です。

※7MHzのコイルと交換して使用可



## アンテナアース線



IVES10 ¥2,200(税込) ¥2,000(税別)

10mアース線

- IV線長さ:10m

- Y端子径:5mm~5.3mm

- 線径:0.75Sq(AWG18)

## HF80FX

¥13,992(税込) ¥12,720(税別)

## 3.5MHz帯コンパクト高能率モービルアンテナ

(2段ディストリビューテッド方式採用) **RoHS**

- 耐入力:120W(SSB)、40W(CW) ●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

¥12,936(税込) ¥11,760(税別)

## 7MHz帯コンパクト高能率モービルアンテナ

(3段ディストリビューテッド方式採用) **新バンドプラン対応** **RoHS**

- 耐入力:200W(SSB)、70W(CW) ●インピーダンス:50Ω ●VSWR: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

¥11,616(税込) ¥10,560(税別)

## 10MHz帯コンパクト高能率モービルアンテナ

(2段ディストリビューテッド方式採用) **WARC** **RoHS**

- 耐入力:70W(CW) ●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

¥11,616(税込) ¥10,560(税別)

## 14MHz帯コンパクト高能率モービルアンテナ

(2段ディストリビューテッド方式採用) **RoHS**

- 耐入力:220W(SSB)、70W(CW) ●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

¥11,616(税込) ¥10,560(税別)

## 18MHz帯コンパクト高能率モービルアンテナ

(2段ディストリビューテッド方式採用) **WARC** **RoHS**

- 耐入力:220W(SSB)、70W(CW) ●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

¥11,616(税込) ¥10,560(税別)

## 21MHz帯コンパクト高能率モービルアンテナ

(2段ディストリビューテッド方式採用) **RoHS**

- 耐入力:220W(SSB)、70W(CW) ●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

¥11,616(税込) ¥10,560(税別)

## 24MHz帯コンパクト高能率モービルアンテナ

(2段ディストリビューテッド方式採用) **WARC** **RoHS**

- 耐入力:220W(SSB)、70W(CW) ●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

¥11,616(税込) ¥10,560(税別)

## 28MHz帯コンパクト高能率モービルアンテナ

(2段ディストリビューテッド方式採用) **DIGITAL対応** **RoHS**

- 29MHzFM帯対応
- 耐入力:250W(SSB)、80W(FM/CW) ●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

¥10,956(税込) ¥9,960(税別)

## 50MHz帯コンパクト高能率モービルアンテナ **DIGITAL対応** **RoHS**

- 耐入力:250W(SSB)、80W(FM/CW) ●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

## MAT50

¥3,960(税込) ¥3,600(税別)

## 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
- 車載用
- ※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。

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。基台の一部に入っている保護板補助金具は使用しないで下さい。

## HF80CL

¥14,520(税込)  
¥13,200(税別)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(CW) ●VSWR:1.5以下(共振周波数において) ●全長:2.22m
- 接栓:M-P ●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

## HF40CL

¥14,520(税込)  
¥13,200(税別)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(7.0~7.2MHz可変可能) ●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-P ●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

## HF30CL

¥14,520(税込)  
¥13,200(税別)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:70W(CW) ●VSWR:1.5以下(共振周波数において)
- 全長:2.2m ●接栓:M-P ●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

## HF20CL

¥14,520(税込)  
¥13,200(税別)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(CW)
- VSWR:1.5以下(共振周波数において) ●全長:2.2m ●接栓:M-P ●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

## HF16CL

¥14,520(税込)  
¥13,200(税別)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(CW) ●VSWR:1.5以下(共振周波数において) ●全長:2.2m ●接栓:M-P
- 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

## HF15CL

¥14,520(税込)  
¥13,200(税別)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(CW) ●VSWR:1.5以下(共振周波数において) ●全長:2.2m ●接栓:M-P
- 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

## HF10CL

¥14,520(税込)  
¥13,200(税別)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 **DIGITAL対応 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/CW) ●VSWR:1.5以下(共振周波数において) ●全長:2.2m
- 接栓:M-P ●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。

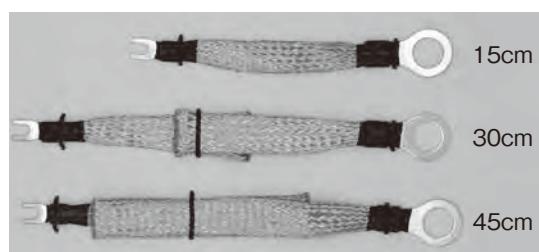
基台の一部に入っている保護板補助金具は使用しないで下さい。(HF6CLを除く)

## HF6CL

¥14,520(税込)  
¥13,200(税別)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/CW)
- 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-P ●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 ※ラジアル不要

## トリプルアースセット



## TPES3 ¥3,168(税込) ¥2,880(税別)

- アース線全長(15cm、30cm、45cm)の各1本、合計3本セット
- アンテナコネクタ側端子:φ16mmY型端子:6mmネジまで対応
- 推奨周波数 HF帯~50MHz帯

# 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ハムアンテナは、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、外観はハムアンテナと似ていますが2つ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。



**A502HBR2** ¥22,000(税込) ¥20,000(税別)

**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)、130W(FM/CW)  
●インピーダンス:50Ω ●VSWR:1.5以下 ●FB比:15dB以上 ●電力半値幅:70度以下 ●受風面積:0.14m<sup>2</sup> ●耐風速:40m/sec  
●回転半径:約1600mm ●接栓:M-J ●適合マスト径(mm):Φ25~Φ56 ●寸法:800×3000×114mm ●重量:1.85kg

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

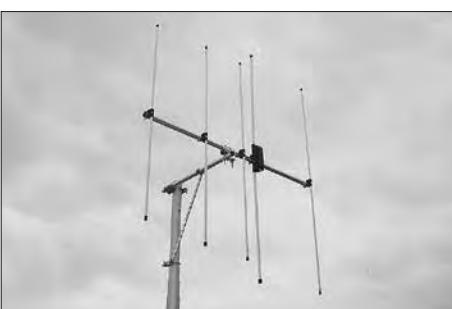
水平面特性が円となるアンテナを無指向性アンテナといい、いずれの方角にも均等に電波が放射される。

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

無指向性アンテナにはグランドプレーン、ホップなどがあり、ビームアンテナにはハムアンテナなどがある。

## 144MHz ●空中線型式:ハム型 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、軽量でコンパクトな省スペースタイプ。③エレメント数が選べる充実のラインアップ。④単品を組み合わせて自由なシステム構成が可能。⑤コストパフォーマンスを実現。



シングルで使う場合は、シングル用片支持ブーム(オプション)が必要です。  
A144S5R2(5エレ) — ×1  
KB144R2 — ×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。  
A144S5R2(5エレ) — ×2  
SB144R2 — ×1  
SS770R — ×1

形 名	シングル		2列スタック	
	A144S5R2(5エレ)	A144S10R2(10エレ)	A144S5R2(×2)	A144S10R2(×2)
価 格 (アンテナのみ)	¥11,000(税込) ¥10,000(税別)	¥17,600(税込) ¥16,000(税別)	¥11,000×2(税込) ¥10,000×2(税別)	¥17,600×2(税込) ¥16,000×2(税別)
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	
V S W R	1.3以下		1.5以下	
重 量	0.68kg	1.21kg	2.4kg	3.4kg
寸 法	950×1090×82mm	2130×1090×82mm	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 栓	M-J		M-J	
F B 比	14dB以上	15dB以上	16dB以上	17dB以上
受 風 面 積	0.1m <sup>2</sup>	0.16m <sup>2</sup>	0.19m <sup>2</sup>	0.31m <sup>2</sup>
回 転 半 径	約860mm	約1450mm	約870mm	約1465mm

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



シングルで使う場合は、シングル用片支持ブーム(オプション)が必要です。  
左の写真の組合せ例  
A430S10R2(10エレ) ×1  
KB430R2 ×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  
A430S10R2(10エレ) ×1  
SB430R2 ×1  
SS770R ×1

形名	シングル		2列スタック	
	A430S10R2(10エレ)	A430S15R2(15エレ)	A430S10R2(×2)	A430S15R2(×2)
価格(アンテナのみ)	¥12,100(税込) ¥11,000(税別)	¥13,200(税込) ¥12,000(税別)	¥12,100×2(税込) ¥11,000×2(税別)	¥13,200×2(税込) ¥12,000×2(税別)
周波数	430~440MHz		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	
V S W R	1.4以下		1.5以下	
重量	0.68kg	1.09kg	2.2kg	3.0kg
寸法	1190×370×82mm	2245×370×82mm	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		M-J	
F B比	15dB以上	14dB以上	15dB以上	16dB以上
受風面積	0.07m <sup>2</sup>	0.11m <sup>2</sup>	0.14m <sup>2</sup>	0.22m <sup>2</sup>
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



KB144R2  
(144MHz用)  
¥5,500(税込)  
¥5,000(税別)  
KB430R2  
(430MHz用)  
¥5,170(税込)  
¥4,700(税別)

KB430R



SB144R  
SB144R2  
(144MHz用)  
¥7,150(税込)  
¥6,500(税別)  
SB430R2  
(430MHz用)  
¥6,710(税込)  
¥6,100(税別)

### ■スタック整合器 RoHS



SS770R  
¥20,900(税込)  
¥19,000(税別)

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保して行ってください。また、組立・設置作業は風の強い日などは行わないようにしてください。

※アンテナの設置場所は付近に電線や障害物のないところを選んでください。

### 144/430MHz コンパクトビームアンテナ



**A1430S8** ¥39,600(税込)¥36,000(税別)  
**144/430MHz帯デュアルバンド8素子ビームアンテナ**  
●周波数:144~146MHz/430MHz~440MHz  
●寸法:約1400×1030×50(mm)  
●重量:約1.2kg  
●耐入力:100W FM  
●インピーダンス:50Ω  
●接栓:M-J  
●利得:9dBi(144MHz)、10dBi(430MHz)  
●回転半径:1.35m  
●受風面積:0.07m<sup>2</sup>  
●空中線形式:3素子八木型(144MHz)、5素子八木型(430MHz)  
●適合マスト径(mm):Φ38~Φ61  
※スタックでのご使用はできません

# グランドプレーンアンテナ

地球サイズの交信には見果てぬ夢がある

海外とのQSOが楽しめるHF帯用GP。

モービルアンテナ

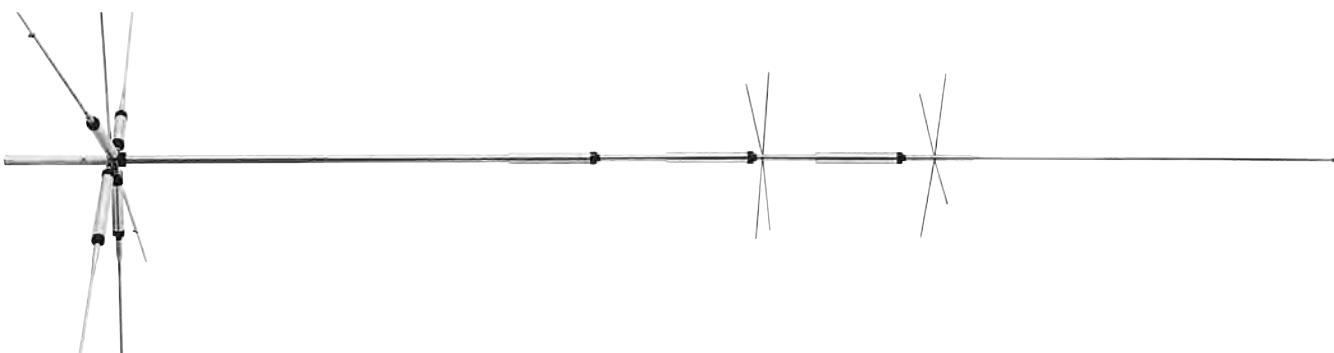
固定アンテナ

ハンディアンテナ

受信・電源機器

基台

オプション



**CP6S** ￥71,148(税込)￥64,680(税別) **D.C** **RoHS**

**3.5/7/14/21/28/50MHz帯6バンドグランドプレーンアンテナ《29MHz帯FM対応》**

●耐入力:200W SSB(3.5/7MHz)、400W SSB(14/21MHz)、500W SSB(28/29/50MHz)

(注)FMおよびCWならびにデジタルモードの利用時の耐入力はSSBの1/5まで入力が可能です。●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~Φ62Vボルト取付金具付き●接栓:M-J

●形式:6バンドグランドプレーン、ラジアル一方向集中可能。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)



**CP5HSII** ￥62,678(税込)￥56,980(税別) **D.C** **RoHS**

**7/14/21/28/50MHz帯5バンドグランドプレーンアンテナ《29MHz帯FM対応》**

●耐入力:200W SSB(7MHz)、400W SSB(14/21MHz)、500W SSB(28/29/50MHz)

(注)FMおよびCWならびにデジタルモードの利用時の耐入力はSSBの1/5まで入力が可能です。

●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:30~62ΦVボルト取付金具付き

●形式:5バンドグランドプレーン、ラジアル一方向集中可能

●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)

## 新デジタルモードFT8等での運用時における注意点

新デジタルモードFT8等で、連続した送信が想定される場合はアンテナや、周辺機器に大きな負荷(ダメージ)を与えるしまう可能性がありますので耐入力に関しては、SSB(PEP)1/5以内の送信出力でご使用ください。

## ATU(屋外型オートチューナ)専用エレメント

CPATU 58,300円(税込)53,000円(税別) **RoHS**

3.5~50MHz帯 ATU(屋外型オートチューナー)専用エレメント

推奨チューナー:アイコム社製 AH-4/AH-730/AH-705、八重洲無線製 FC-40

CG Antenna CG3000、MFJ MFJ993BRT (各動作確認済み)

●全長:約4.6m ●耐入力:300W(SSB) ●耐風速:40m/s ●重量:約2.5kg

●適合マスト径:Φ30~Φ62(mm) Vボルト取付金具付き

※使用可能な周波数はATUの仕様に準じます



取扱説明書  
ダウンロード

**50/144/430MHz3バンドグランドプレーンの代名詞。** リングガスケットによる完全な防水構造と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 ￥29,040(税込)￥26,400(税別) **D.C** **RoHS** **DIS**

50/144/430MHz帯高利得3バンドグランドプレーン(レピーター対応型) 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~Φ62Vボルト取付金具付き ●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 ￥33,880(税込)￥30,800(税別) **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ステンレス製取付金具(S-3)採用

●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 ￥27,830(税込)￥25,300(税別) **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~Φ62Vボルト取付金具付き ●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 ￥30,250(税込)￥27,500(税別) **D.C** **DIS**

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 ￥31,460(税込)￥28,600(税別) **D.C** **DIS**

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**

●利得:6.5dBi(144MHz)、9.0dBi(430MHz) ●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 ●耐風速:50m/sec. ●適合マスト径:Φ30~62取付金具付

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

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

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。

144/430MHz

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

X700H ￥63,360(税込)￥57,600(税別) **D.C** **RoHS**  **DJS**

144/430MHz帯高利得2バンドグランドプレーン(レピーター対応型)グラスファイバー製(4分割式) 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(mm):Φ30~Φ62(できるだけΦ45mm以上のマストを使用してください)Vボルト取付金具付き
- 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 ￥38,280(税込)￥34,800(税別) **D.C** **RoHS**  **DJS**

144/430MHz帯高利得2バンドグランドプレーン(レピーター対応型)グラスファイバー製(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~Φ62Vボルト取付金具付き ●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 ￥27,720(税込)￥25,200(税別) **D.C** **RoHS**  **DJS**

144/430MHz帯高利得2バンドグランドプレーン(レピーター対応型)グラスファイバー製(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~Φ62Vボルト取付金具付き ●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 ￥23,760(税込)￥21,600(税別) **D.C** **RoHS**  **DJS**

144/430MHz帯高利得2バンドグランドプレーン(レピーター対応型)グラスファイバー製(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~Φ62Vボルト取付金具付き ●接栓:M-J
- 形式:5/8λ2段(144MHz)、5/8λ4段(430MHz) ●空中線型式:単一型

X50 ￥19,800(税込)￥18,000(税別) **D.C** **RoHS**  **DJS**

144/430MHz帯高利得2バンドグランドプレーン(レピーター対応型)グラスファイバー製 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~Φ62Vボルト取付金具付き ●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 ￥13,860(税込)￥12,600(税別) **D.C** **RoHS**

144/430MHz帯高利得2バンドグランドプレーン(レピーター対応型)グラスファイバー製《300MHz帯受信対応》  
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~Φ62Vボルト取付金具付き ●接栓:M-J
- 形式:1/2λ(144MHz)、5/8λ2段(430MHz) ●空中線型式:単一型

**X7000 ￥42,240(税込)￥38,400(税別) D.C RoHS****144/430/1200MHz帯高利得3バンドグランドプレーン(レピーター対応型)****グラスファイバー製(3分割式) 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~Φ62Vボルト取付金具付き ●接栓:N-J
- 形式:5/8λ3段C-Load(144MHz)、5/8λ8段C-Load(430MHz)、5/8λ14段C-Load(1200MHz) ●空中線型式:単一型

**X6000 ￥30,360(税込)￥27,600(税別) D.C RoHS****144/430/1200MHz帯高利得3バンドグランドプレーン(レピーター対応型)****グラスファイバー製(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~Φ62Vボルト取付金具付き ●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 ￥27,720(税込)￥25,200(税別) D.C RoHS****144/430/1200MHz帯高利得3バンドグランドプレーン(レピーター対応型)****グラスファイバー製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~Φ62Vボルト取付金具付き ●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

**ノンラジアルタイプ基地局用アンテナ VXシリーズ****VX30 ￥15,840(税込)￥14,400(税別) 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~Φ62Vボルト取付金具付き ●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

**VX50 ￥19,800(税込)￥18,000(税別) 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:4.5dBi(144MHz)、7.2dBi(430MHz) ●耐入力:100W FM(合計) ●インピーダンス:50Ω
- VSWR:1.5以下 ●全長:1.7m ●重量:0.85kg ●耐風速:60m/sec.
- 適合マスト径(mm):Φ30~Φ62Vボルト取付金具付き ●接栓:M-J
- 形式:6/8λノンラジアル(144MHz)、5/8λ3段ノンラジアル(430MHz) ●空中線型式:単一型

**VX4000 ￥26,400(税込)￥24,000(税別) 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~Φ62Vボルト取付金具付き ●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

# 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

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

## HFダイポールアンテナ



**HFV40 ¥43,560(税込) ¥39,600(税別)**

**7MHz帯 V型ダイポールアンテナ **RoHS****

- 調整可能周波数:7.0~7.2MHz
- インピーダンス:50Ω
- VSWR:1.5以下(共振周波数にて)
- 耐入力:200W(SSB)、70W(CW)
- エレメント長:約2.3m(片側)
- 回転半径:最大1.65m
- 耐風速:35m/sec
- 接栓:M型(M-J)
- 適合マスト径(mm):Φ30~Φ62取付ブラケット付き
- 重量:約2.3kg
- 空中線型式:ダイポール型



**HFV16 ¥43,560(税込) ¥39,600(税別)**

**18MHz帯V型ダイポールアンテナ **RoHS****

- インピーダンス:50Ω
- VSWR:1.5以下(共振周波数にて)
- 耐入力:200W(SSB)、70W(CW)
- エレメント長:約2.3m(片側)
- 回転半径:最大1.65m
- 接栓:M型(M-J)
- 適合マスト径(mm):Φ30~Φ62Vボルト取付金具付き
- 重量:約2.2kg
- 耐風速:35m/sec
- 空中線型式:ダイポール型



**HFV5 ¥60,500(税込) ¥55,000(税別)**

**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)  
(注)FMおよびCWの利用時の耐入力はSSBの1/3まで入力が可能です。
- インピーダンス:50Ω
- VSWR:1.5以下(共振周波数にて)
- エレメント長:約1.9m(片側)
- 回転半径:約1.7m
- 重量:1.95kg
- 耐風速:30m/sec
- 適合マスト径(mm):Φ25~Φ62取付ブラケット付き
- 接栓:M-J
- 空中線型式:ダイポール型



**HFVC18 ¥7,700(税込) ¥7,000(税別)**

**HFV5専用18MHz帯ローディングコイル**

- 周波数:18MHz帯
- 耐入力:150W(SSB)

(注)FMおよびCWの利用時の耐入力はSSBの1/3まで入力が可能です。

- 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。



**SDC2  
専用コントロールボックス**

※HFV330に付属



**HFV330 ¥264,000(税込) ¥240,000(税別)**

**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:3.5/7/10/14/18MHz(エレメントロングサイズ時)、  
21/24/28MHz(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)

(注)FMおよびCWの利用時の耐入力はSSBの1/3まで入力が可能です。

- エレメント長:2.53m(片側)
- 回転半径:約1.9m

- 耐風速:35m/sec
- 接栓:M-J

- 適合マスト径(mm):Φ38~Φ62取付ブラケット付き

- 重量:約5.9kg
- 形式:V型ダイポール(短縮型)

- 空中線型式:ダイポール型
- 電源電圧:12V300mA

- コントロールケーブル:15m(付属)



取扱説明書  
ダウンロード



**ETK10 ¥4,950(税込) ¥4,500(税別) **RoHS****

- HFV330、コントロールボックス用10m延長ケーブル

## HFダイポールアンテナ

W719 ¥36,652(税込) ¥33,320(税別)

MF帯/HF帯(1.9/7MHz)2バンドダイポールアンテナ **RoHS**

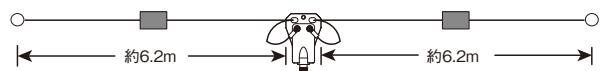
- 耐入力:1.2kW(PEP)(注)FMおよびCWの利用時の耐入力はSSBの1/2まで入力が可能です。
- 全長:30m ●重量:2kg
- 空中線型式:ダイポール型
- 接栓:M-J(1.8~1.9/7MHz新バンドプラン対応)



W721 ¥18,480(税込) ¥16,800(税別)

HF帯(7/21MHz)2バンドダイポールアンテナ **RoHS**

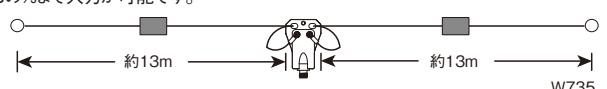
- 耐入力:1.2kW(SSB)(注)FMおよびCWの利用時の耐入力はSSBの1/2まで入力が可能です。
- 全長:12.4m ●重量:1.2kg
- 空中線型式:ダイポール型
- 接栓:M-J(7.0~7.2MHz新バンドプラン使用対応)



W735 ¥27,720(税込) ¥25,200(税別)

HF帯(3.5/7MHz)2バンドダイポールアンテナ **RoHS**

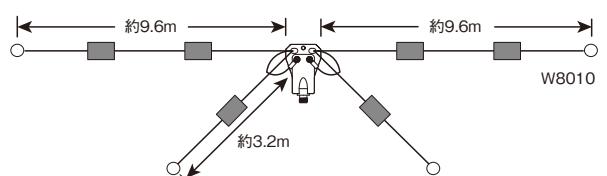
- 耐入力:1.2kW(SSB)(注)FMおよびCWの利用時の耐入力はSSBの1/2まで入力が可能です。
- 全長:26m ●重量:1.85kg
- 空中線型式:ダイポール型
- 接栓:M-J(3.5~3.8/7MHz新バンドプラン使用可能)



W8010 ¥38,500(税込) ¥35,000(税別)

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

- 耐入力:1.2kW(SSB)(注)FMおよびCWの利用時の耐入力はSSBの1/2まで入力が可能です。
- 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)



## BB シリーズ ブロードバンドアンテナ／コモンモードフィルター



BB6WS ¥38,500(税込) ¥35,000(税別)

HF帯ワイドバンドワイヤーアンテナ **RoHS**

- ※BB6WSで送信する場合は、アンテナチューナーをご使用ください。
- 周波数:3~30MHz ●耐入力:250W(PEP) ●インピーダンス:50Ω
  - VSWR:3.0以下 ●全長:約6.4m ●重量:0.8kg ●接栓:M-J  
(3.5~3.8MHz/7MHz新バンドプラン対応)

## 広帯域バラン

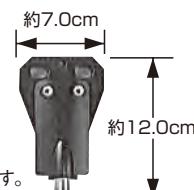
広帯域バラン BU-55 **RoHS**

¥6,413(税込) ¥5,830(税別)

- 3~75MHz ●50Ω(1:1)
- 耐入力:500W(SSB)

(注)FMおよびCWの利用時の耐入力はSSBの1/2まで入力が可能です。

- 接栓:M-J

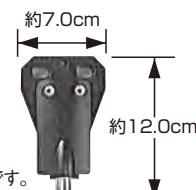
BU-50A **RoHS**

¥6,413(税込) ¥5,830(税別)

- 1.7~40MHz ●50Ω(1:1)
- 耐入力:1.2kW(SSB)

(注)FMおよびCWの利用時の耐入力はSSBの1/2まで入力が可能です。

- 接栓:M-J



## コモンモードフィルター

## コモンモードフィルター CMF2000B ¥30,360(税込) ¥27,600(税別) 近日発売予定



- 周波数:1~54MHz ●耐入力:2kW(SSB)、600W(FM/CW)
- 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:M-J(両端)



## コモンモードフィルター CMF250B ¥17,380(税込) ¥15,800(税別)

- 周波数:1~54MHz ●耐入力:250W SSB(1~30MHz)、200W SSB(30~54MHz)
- コモンモード減衰量:40dB以上(最大) ●挿入損失:0.25dB以下 ●インピーダンス:50Ω
- VSWR:1.2以下 ●全長:約190mm(コネクター部含む) ●重量:300g ●接栓:M-J(両端)

# RH

ハンディ用アンテナ

フィールドで軽快に活躍しよう

70~1000MHz



**RH795 WIDE Band** ¥2,750(税込) ¥2,500(税別)

**70~1000MHz帯ワイドバンドハンディロッドアンテナ(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: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】** ¥3,080(税込) ¥2,800(税別)

**70~1000MHz帯ワイドバンドハンディロッドアンテナ(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: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】** ¥3,300(税込) ¥3,000(税別)

**95~1100MHz帯ワイドバンドハンディロッドアンテナ(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: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** ¥4,378(税込) ¥3,980(税別)

**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。



**SRH1230** ¥5,390(税込) ¥4,900(税別)

**120/300MHz帯エアバンド受信用ハンディアンテナ RoHS**

●全長:47cm ●重量:43g ●インピーダンス:50Ω ●接栓:SMA-P

●形式:1/4λ(120MHz)、1/2λ(300MHz) ※受信専用の為、送信できません。



受信用アンテナは、受信専用です。送信はできません。

# MCR

ハンディ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 RoHS**

¥7,865(税込) ¥7,150(税別)

●同軸ケーブル:1.5D-2V 2.5m

●インピーダンス:50Ω ●接栓:BNCJ-BNCP

意匠登録・実用新案出願済



ハンディ用小型マグネットベース(変角式)

**MCR M RoHS**

¥6,655(税込) ¥6,050(税別)

●同軸ケーブル:1.5D-2V 2.5m

●インピーダンス:50Ω ●接栓:BNCJ-BNCP

●マグネット直径:53mm



ハンディ用小型マグネットベース(変角式)

**MCR M SMA RoHS**

¥7,139(税込) ¥6,490(税別)

●同軸ケーブル:1.5D-2V 2.5m

●インピーダンス:50Ω ●接栓:SMAJ-SMAP

●マグネット直径:53mm



ハンディ機用マグネットベース

**DP MRX RoHS**

¥8,228(税込) ¥7,480(税別)

●同軸ケーブル:1.5D-2V 2.5m

●インピーダンス:50Ω ●接栓:SMAJ-SMAP

意匠登録・実用新案出願済



ハンディ機用マグネットベース

**DP MRX RoHS**

¥8,976(税込) ¥8,160(税別)

●同軸ケーブル:RG58A/U3m

●接栓:BNCJ-BNCP ●直径:76.5mm



## 144/430MHz



(広帯域受信対応)

**RH519** ￥3,850(税込) ￥3,500(税別) **RoHS**

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



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とは違法行為となります。

**RH771** ￥3,850(税込) ￥3,500(税別) **RoHS**

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: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

(広帯域受信対応)

**RH775** ￥3,630(税込) ￥3,300(税別) **RoHS**

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

8バンドハンディロッドアンテナ(レピーター対応型)

●耐入力:10W FM ●インピーダンス:50Ω ●全長: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

(広帯域受信対応)【折曲機構付】

**RH707** ￥4,180(税込) ￥3,800(税別) **RoHS**

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

(広帯域受信対応)

**RHF10** ￥2,970(税込) ￥2,700(税別) **RoHS**

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

## 144/430/1200MHz

(広帯域受信対応)

**RH3** ￥3,630(税込) ￥3,300(税別) **RoHS**

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

## 144/430MHz・430MHz

(広帯域受信対応)

**RH770** ￥7,656(税込) ￥6,960(税別) **RoHS**

144/430MHz帯2バンドハンディロッドアンテナ(レピーター対応型)《300MHz帯受信対応》 **DIGITAL対応**

●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

(広帯域受信対応)

**RH17** ￥1,980(税込) ￥1,800(税別) **RoHS**

430MHz帯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**

●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

## ハンディ用変換コネクター

BNCP-SMAJ変換コネクター  
BNCP-SMAJ **RoHS**

￥1,980(税込)  
￥1,800(税別)



BNCJ-SMAP変換コネクター  
BNCJ-SMAP **RoHS**

￥1,980(税込)  
￥1,800(税別)



SMAJ-SMAJ変換コネクター  
SMAJ-SMAJ **RoHS**

￥2,420(税込)  
￥2,200(税別)



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

**SRHF10** ￥2,970(税込)￥2,700(税別) **RoHS**

144/430MHz帯&amp;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

●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** ￥3,080(税込)￥2,800(税別) **RoHS**144/430/1200MHz帯小型ハンディアンテナ(レピーター対応型) **DIGITAL**対応

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

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



(広帯域受信対応)

**SRH815S** ￥4,620(税込)￥4,200(税別) **RoHS**144/430/1200MHz帯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

●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)、エアーバンド/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)

**SRH36** ￥3,850(税込)￥3,500(税別) **RoHS**144/430MHz帯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

●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)、エアーバンド/150/300/450/800MHz帯受信対応、超弾性合金エレメント使用

●空中線型式:単一型



(広帯域受信対応)

**SRH519** ￥3,850(税込)￥3,500(税別) **RoHS**144/430MHz帯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

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



(広帯域受信対応)

**SRH701** ￥3,850(税込)￥3,500(税別) **RoHS**144/430MHz帯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

●耐入力:10W FM ●インピーダンス:50Ω ●全長:19cm ●重量:26g

●接栓:SMA-P ●形式:1/4λ(144/430MHz)、エアーバンド/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** ￥3,850(税込)￥3,500(税別) **RoHS**144/430MHz帯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

●耐入力:10W FM ●インピーダンス:50Ω ●全長:40cm ●重量:38g ●接栓:SMA-P

●形式:1/4λ(144MHz)、1/2λノンラジアル(430MHz)、エアーバンド/150/300/450/900MHz帯受信対応 ●空中線型式:単一型



(広帯域受信対応)

**SRH770S** ￥5,500(税込)￥5,000(税別) **RoHS**144/430MHz帯ハイスペックハンディアンテナ(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:70cm ●重量:45g ●接栓:SMA-P

●形式:3/8λ(144MHz)、3/4λ(430MHz) ●空中線型式:単一型 ※携帯可搬時、分割可能



約45cm



約25cm

**SRH770** ￥8,580(税込)￥7,800(税抜) **RoHS**144/430MHz帯2バンドハンディロッドアンテナ(レピーター対応型)《300MHz受信対応》 **DIGITAL**対応

●耐入力:20W FM ●インピーダンス:50Ω ●VSWR:1.5以下

●全長:91.5cm(収縮時 21.5m) ●重量:83g ●接栓:SMA-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

※ご使用時はロッドアンテナをすべて伸ばしてください。縮めた状態で使用出来ません。

**SRHF40 ¥4,950(税込)¥4,500(税別) RoHS****144/430MHz帯&広帯域受信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**

- 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ノンラジアル(430MHz)、エアーバンド/150/300/450/900MHz帯受信対応 ●空中線型式:単一型

**SRH776 ¥4,180(税込)¥3,800(税別) RoHS****144/430MHz 2バンドハンディロッドアンテナ DIGITAL対応**

- 耐入力:10W(FM) ●インピーダンス:50Ω ●全長:44cm(収縮時16cm) ●重量:約40g ●接栓:SMA-P ●ロッド段数:8段
  - 形式:1/4λ(144MHz)、1/2λ(430MHz) ●FM/120MHz(エアーバンド)/150/300/450MHz帯対応 ●空中線形式:単一型
- ※ご使用時はロッドエレメントをすべて伸ばしてください。縮めた状態では使用出来ません。

(広帯域受信対応)

**SRH779 ¥3,850(税込)¥3,500(税別) RoHS****144/430MHz帯ハンディロッドアンテナ(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:44cm(フルサイズ)、16cm(最短サイズ) ●重量:38g
- 接栓:SMA-P ●ロッド段数:8段
- 形式:1/4λ(144MHz)、1/2λノンラジアル(430MHz)、FM/120(エアーバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応
- 全方向折曲機構付 ●空中線型式:単一型

(広帯域受信対応)

**SRH789 ¥3,300(税込)¥3,000(税別) RoHS****95MHz~1100MHz帯ワイドバンドハンディロッドアンテナ(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: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 ¥3,850(税込)¥3,500(税別) RoHS****50/144/430MHz帯&120(エアバンド)/150/300/450/800/900MHz受信対応****9バンドハンディコンパクトアンテナ(レピーター対応型) DIGITAL対応**

- 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 ●空中線型式:単一型

**SRH940 ¥4,290(税込)¥3,900(税別) RoHS****50/144/430MHz帯&AM/FMエアバンド/150/300/450/900MHz帯****受信対応ハンディアンテナ(レピーター対応型) DIGITAL対応**

- 周波数:50/144/430MHz帯送信対応 ●耐入力:10W ●インピーダンス:50Ω ●全長:45cm ●重量:44g
- 接栓:SMA-P ●形式:1/4λ(50/144MHz)、1/2λノンラジアル(430MHz)
- AM/FM/エアーバンド/150/300/450/900MHz帯受信対応 ●空中線型式:単一型

**SRH951S ¥6,050(税込)¥5,500(税別) RoHS****144/430/1200MHz & 120(エアバンド)/150/300/450/800/900MHz帯受信対応 DIGITAL対応****9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)**

- 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ノンラジアル(430MHz)、5/8λ2段(1200MHz) ●空中線型式:単一型

(広帯域受信対応)

**SRH999 ¥6,578(税込)¥5,980(税別) RoHS****50/144/430/1200MHz帯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**

- 周波数:50/144/430/1200MHz帯送信対応

- 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ノンラジアル(430MHz)、5/8λ2段(1200MHz)、FM放送/エアーバンド/150/300/450/900MHz帯受信対応 ●空中線型式:単一型

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

## 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超えて、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)  
50/144/430/1200MHz帯送信可能

D1300AM ¥25,080(税込) ¥22,800(税別)

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  
50/144/430/1200MHz帯送信可能

D130 ¥22,880(税込) ¥20,800(税別)

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
- 接栓:M-J
- 同軸ケーブル:RG58A/U 約15m、  
MPコネクター付
- 空中線型式:単一型

意匠登録第699814号・

実用新案登録第2017533号

## 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超えて、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)  
50/144/430/1200MHz帯送信可能

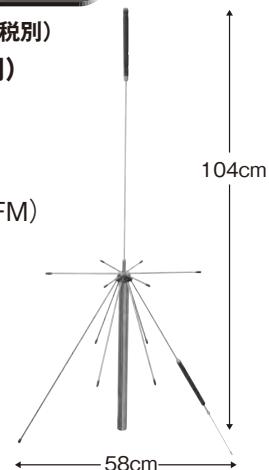
50~1500MHz受信  
50/144/430/1200MHz帯送信可能

D150 ¥21,780(税込) ¥19,800(税別)

広帯域ディスコーンアンテナ(固定局用)

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コネクター付
- 空中線型式:単一型



25~1300MHz受信  
50/144/430/1200MHz帯送信可能

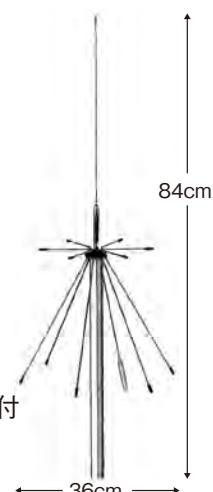
100~1500MHz受信  
144/430/1200MHz帯送信可能

D190 ¥18,480(税込) ¥16,800(税別)

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
- 接栓:M-J
- 同軸ケーブル:RG58/U 10m、M-Pコネクター付
- 空中線型式:単一型



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

100~1600MHz受信  
144/430/1200MHz帯送信可能

D3000N ¥21,780(税込) ¥19,800(税別)

D220S ¥30,800(税込) ¥28,000(税別)

スーパーディスコーンアンテナ(固定局用)

広帯域モービル用ディスコーンアンテナ

DIGITAL対応 RoHS

- 全長:0.7m
- 重量:約350g
- 耐入力:50W FM
- インピーダンス:50Ω
- 最大直径:約23cm
- 接栓:M-P
- 空中線型式:単一型
- 形式:1/2λ(144MHz)、5/8λ(430MHz)



●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



**D303** ￥33,000(税込) ￥30,000(税別)

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~Φ62Vボルト取付ブラケット付き

●同軸ケーブル:RG58/U 10m、MPコネクター付 ※コイル一方向集中可能



**D777** ￥21,560(税込) ￥19,600(税別) 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~Φ62Vボルト取付ブラケット付き

**D103** ￥9,020(税込) ￥8,200(税別) 120/300MHz帯エアバンド受信専用モービルアンテナ **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】

⚠ D303・D777・D103は受信用です。送信はできません。

### 広帯域受信用プリアンプ・分配機



0.5~1500MHz帯 ワイドバンド受信用プリアンプ

**DMAX50** ￥27,500(税込) ￥25,000(税別) **RoHS**

●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

●接栓:M-J

●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、ゴム足(4ヶ)

⚠ DMAX50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。

**0.5MHz~500MHz帯 受信用分配器/混合器 SS500** ￥11,000(税込) ￥10,000(税別) **RoHS**

●周波数:0.5~500MHz帯

●インピーダンス:50Ω

●接栓:M-J

●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。

# 351MHz帯デジタル簡易登録局用アンテナ(増波対応)

**300MVDU**  
¥22,000(税込)  
¥20,000(税別)

**351MHz帯デジタル簡易登録局用基地局用アンテナ**  
●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.●適合マスト径(mm):Φ30~Φ62Vボルト取付ブラケット付き●形式:3/4λ  
●空中線型式:単一型



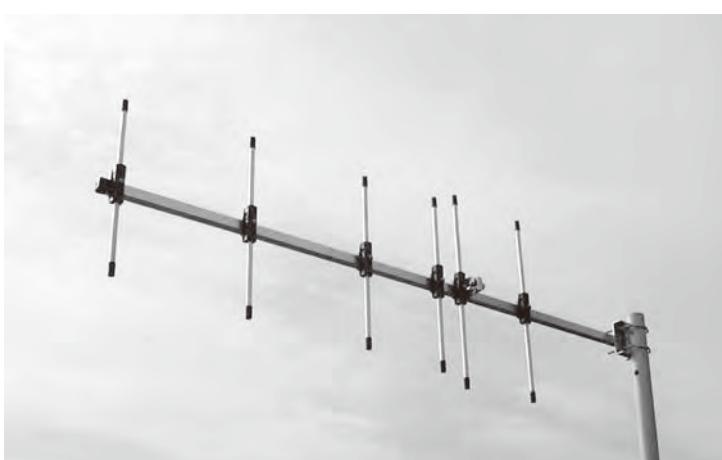
**350MVH**  
¥26,400(税込)  
¥24,000(税別)

**351MHz帯デジタル簡易登録局用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(mm):Φ30~Φ62Vボルト取付ブラケット付き●形式:3段コリニア●空中線型式:単一型



**SE350**  
¥33,880(税込)  
¥30,800(税別)

**351MHz帯デジタル簡易登録局用マリン・基地局用高利得アンテナ** **RoHS**  
●周波数:351MHz●利得:7.15dBi●インピーダンス:50Ω●VSWR:1.5以下●全長:2.25m●重量:630g  
●接栓:M-J●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●空中線型式:単一型



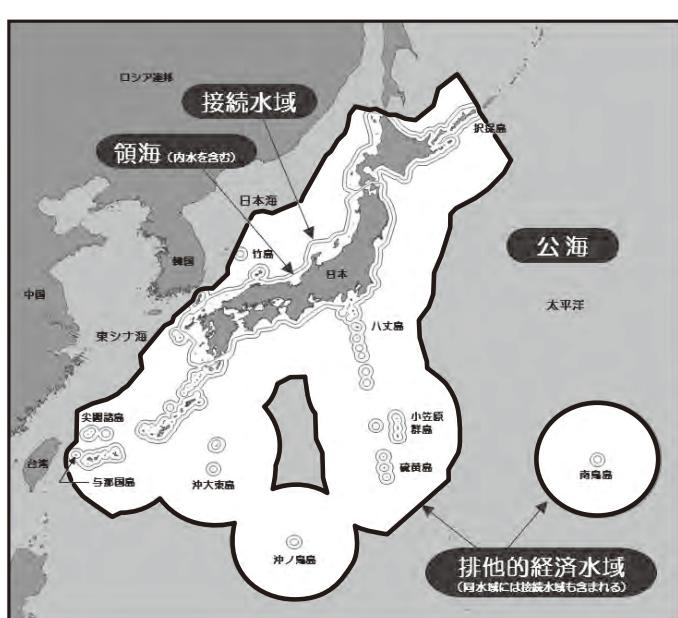
**A350S5II** ¥38,500(税込) ¥35,000(税別)

## 351MHz帯デジタル簡易登録局用 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  
●受風面積:0.07m<sup>2</sup>  
●回転半径:約1.35m  
●適合マスト径(mm):Φ32~Φ60  
●形式:5エレメント八木アンテナ  
●空中線型式: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。

※351MHz帯デジタル簡易登録局用アンテナは、ご使用の無線機の技適登録されているアンテナリストより選択し、ご使用ください。詳細は無線機の取扱説明書等をご確認ください。



- 350MHz帯デジタル登録局移動範囲の拡大について、平成20年総務省告示第465号に伴い、使用は左記のエリアとなります。
- 令和5年度改正デジタル簡易無線局の増波にあたり、当社の351MHz帯のアンテナ製品は全て対応していますので安心してご使用いただけます。

※このたびの改正によってデジタル簡易無線局が使用できる範囲は、太い黒線で囲まれた部分となります。  
※地図は総務省HPより引用。詳しくは総務省HP「デジタル簡易無線局の移動範囲の拡大について」をご参照ください。

**MF350**  
¥19,800(税込)  
¥18,000(税別)

**351MHz帯デジタル簡易登録局用高利得スリムFRPアンテナ [RoHS]**  
●周波数:351MHz帯●利得:5.15dBi●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●空中線型式:単一型

**AZ350R**  
¥9,438(税込)  
¥8,580(税別)

**351MHz帯デジタル簡易登録局用モービルアンテナ [RoHS]**  
●周波数:351MHz帯●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:1/2λ2段ノンラジアル  
●空中線型式:単一型【WHIP】

**AZ350MSP**  
¥8,591(税込)  
¥7,810(税別)

**351MHz帯デジタル簡易登録局用モービルアンテナ [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

**AZ350S**  
¥7,381(税込)  
¥6,710(税別)

**351MHz帯デジタル簡易登録局用モービルアンテナ [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

**SRH350RR**  
¥10,780(税込)  
¥9,800(税別)

**351MHz帯デジタル簡易無線用ハンディ用アンテナ [RoHS]**  
●周波数:351MHz帯●利得:5.15dBi●重量:95g●接線:SMAP●インピーダンス:50Ω  
●全長:約115cm(最大)約24cm(最小)●形式:1/2λ×2段●空中線形式:単一型  
※ご使用時はロッドアンテナをすべて伸ばしてください。縮めた状態では使用出来ません。

**SRH350D**  
¥3,630(税込)  
¥3,300(税別)

**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:20cm●重量:27g  
●接栓:SMA-P●形式:1/4λ●空中線型式:単一型

**SRH350DR**  
¥4,840(税込)  
¥4,400(税別)

**351MHz帯デジタル簡易登録局用ハンディ用ロッドアンテナ [RoHS]**  
●周波数:351MHz帯●利得:2.14dBi●インピーダンス:50Ω●全長:44cm(最大)  
●重量:38g●接栓:SMA-P●形式:1/2λ●空中線形式:単一型  
※ご使用時はロッドアンテナをすべて伸ばしてください。縮めた状態で使用出来ません。

**SRH350DH**  
¥3,850(税込)  
¥3,500(税別)

**351MHz帯デジタル簡易登録局用ハンディアンテナ [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-P●形式:1/2λ●空中線型式:単一型

**SRHF350D**  
¥3,300(税込)  
¥3,000(税別)

**351MHz帯デジタル簡易登録局用フレキシブルハンディアンテナ [RoHS]**  
●周波数:351MHz帯●利得:2.15dBi以下●インピーダンス:50Ω  
●全長:7.5cm●重量:20g●接栓:SMA-P●形式:1/4λ●空中線型式:単一型

**SRH350DS**  
¥2,750(税込)  
¥2,500(税別)

**351MHz帯デジタル簡易登録局用ハンディアンテナ [RoHS]**  
●周波数:351MHz帯●利得:2.15dBi以下●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

# 351MHz 帯デジタル簡易登録局用アンテナ(増波対応)

モービルアンテナ

デジタル簡易無線

ハンディアンテナ

受信・電源機器

基台

オプション

## 接栓 MP

### M350CA

オープン価格

### 351MHz 帯デジタル 簡易登録局用アンテナ

- 周波数:351MHz 帯
- 利得:3.15dBi
- インピーダンス:50Ω
- SWR:2.0以下
- 接栓:M-P
- 全長:約0.48m
- 重量:500g
- 形式:3/4λ
- 空中線型式:単一型
- M350CL+マグネットマウント
- 同軸ケーブル:約 5m (3D-2V)



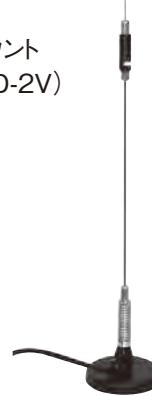
## 接栓 MP

### M350HA

オープン価格

### 351MHz 帯デジタル 簡易登録局用アンテナ

- 周波数:351MHz 帯
- 利得:4.15dBi
- インピーダンス:50Ω
- SWR:2.0以下
- 接栓:M-P
- 全長:約0.94m
- 重量:550g
- 形式:3/4λ
- 空中線型式:単一型
- M350HE+マグネットマウント
- 同軸ケーブル:約5m (3D-2V)



## 接栓 SMAP

### MR350 RoHS

¥7,920(税込)

¥7,200(税別)

### 351MHz 帯デジタル 簡易登録局用

- 周波数:351MHz 帯
- 利得:4.15dBi
- インピーダンス:50Ω
- SWR:1.5以下
- 接栓:SMA-P
- 全長:約0.83m
- 重量:約470g
- 形式:3/4λ
- 空中線型式:単一型
- 同軸ケーブル:約4m



## 接栓 MP

### M350KRHA

¥23,100(税込)

¥21,000(税別)

### 351MHz 帯デジタル 簡易登録局用アンテナ

- 周波数:351MHz 帯
- 利得:4.14dBi
- インピーダンス:50Ω
- SWR:2.0以下
- 接栓:M-P
- 全長:約87cm
- 重量:約690g
- 形式:3/4λ
- 空中線型式:単一型
- M350HE+ガーターマウント
- 同軸ケーブル:約5m (3D-2V)



## 接栓 MP

### M350A

オープン価格

### 351MHz 帯デジタル 簡易登録局用アンテナ

- 周波数:351MHz 帯
- 利得:2.15dBi
- インピーダンス:50Ω
- SWR:2.0以下
- 接栓:M-P
- 全長:約0.22m
- 重量:450g
- 形式:1/4λ
- 空中線型式:単一型
- E351+マグネットマウント
- 同軸ケーブル:約5m (3D-2V)



## 接栓 SMAP

### MR350S RoHS

¥5,830(税込)

¥5,300(税別)

### 351MHz 帯デジタル 簡易登録局用

- 周波数:351MHz 帯
- 利得:2.15dBi
- インピーダンス:50Ω
- SWR:1.5以下
- 接栓:SMA-P
- 全長:約0.22m
- 重量:約395g
- 形式:1/4λ
- 空中線型式:単一型
- 同軸ケーブル:約4m



※これらのアンテナは車や金属板の上でご使用ください。非金属(木やプラスチックなど)の上ではSWRが高くなり動作しません。

※351MHz 帯デジタル簡易登録局用アンテナは、ご使用の無線機の技適登録されているアンテナリストより選択し、ご使用ください。詳細は無線機の取扱説明書等をご確認ください。

## 140MHz帯デジタル小電力コミュニティ無線用アンテナ



**SRHF140D**

¥4,070(税込)

¥3,700(税別)

**140MHz帯デジタル小電力コミュニティ無線ハンディ用アンテナ**

- 周波数:140MHz帯
- 利得:-4.5dBi
- インピーダンス:50Ω
- 全長:7.5cm
- 重量:20g
- 接栓:SMA-P
- 形式:1/4λ
- 空中線型式:単一型



**SRH140D**

¥5,280(税込)

¥4,800(税別)

**140MHz帯デジタル小電力コミュニティ無線ハンディ用アンテナ**

- 周波数:140MHz帯
- 利得:2.14dBi
- インピーダンス:50Ω
- 全長:40cm
- 重量:38g
- 接栓:SMA-P
- 形式:1/4λ
- 空中線型式:単一型



**VX140**

¥15,840(税込)

¥14,400(税別)

**140MHz帯デジタル小電力コミュニティ無線基地局用アンテナ**

- 周波数:140MHz帯
- 利得:2.14dBi
- インピーダンス:50Ω
- 全長:1.34m
- 重量:700g
- 接栓:M-J
- 耐風速60m/sec.
- 適合マスト径(mm):φ30~φ62V
- ボルト取付金具付き
- 形式:1/2λノンラジアル
- 空中線型式:単一型

モービルアンテナ

コデジタル小無線力

ハンディアンテナ

受信・電源機器

基台

オプション

※デジタル小電力コミュニティ無線は、法令上アンテナ形式と空中線利得(最大2.14dBi以下)が制限されています。アマチュア無線のアンテナはご使用になれませんのでご注意ください。専用アンテナ以外をご使用された事によるトラブル等につきましては、責任を負いかねます。予めご了承ください。

## 高アイソレーション、低ロス設計のMXシリーズ。

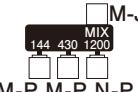
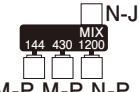
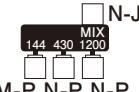
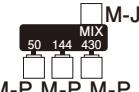
HF～144/430MHzのデュープレクサーの場合、アンテナを接続するコネクターとHF～144MHzのコネクターの間がLPFになっていて144MHz帯以下の周波数だけを通過させ、アンテナを接続するコネクターと430MHzのコネクターの間がHPFになっていて430MHz帯以上の周波数だけを通過させる仕組みになっています。

デュープレクサー		HF～50/76～470MHz	HF～144/430MHz
形名	MX62M	MX72N	MX72H
価格	¥14,300(税込) ¥13,000(税別)	¥11,440(税込) ¥10,400(税別)	¥10,725(税込) ¥9,750(税別)
通過帯域	LPF:1.6～56MHz/HPF:76～470MHz (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)	1.6～30MHz:400W(CW)/1kW(PEP)・49～150MHz:150W(CW)/ 400W(PEP)・350～460MHz:100W(CW)/250W(PEP)	
挿入損失(注)	LPF:0.2dB以下/140～470MHz:0.3dB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	60dB以上	
特性インピーダンス	50Ω		
S W R(注)	1.2以下		
コネクター	M-J MIX M-P □ □ M-P	M-J MIX 144 430 M-P □ □ N-P	M-J MIX 144 430 M-P □ □ M-P
同軸ケーブル	5D-2VS(35cm)		
外形寸法	86W×25H×64Dmm	46W×25H×57Dmm	
重量	360g	220g	

(注)アマチュアバンドにおいて

## 高アイソレーション、低ロス設計のMXシリーズ。

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のトランシーバーと430MHzのトランシーバーの2台を接続して、同時に2バンドでオペレートすることが可能となります。他にも3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。

トリプレクサー		HF~144/430/1200MHz	HF~50/144/430MHz		
形名	MX3300MN	MX3000	MX3000N	MX2000	MX2000N
価格	¥17,160(税込) ¥15,600(税別)	¥17,160(税込) ¥15,600(税別)	¥17,875(税込) ¥16,250(税別)	¥17,160(税込) ¥15,600(税別)	¥17,160(税込) ¥15,600(税別)
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(注)	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(注)	55dB以上			60dB以上	
特性インピーダンス	50Ω			50Ω	
S W R(注)	1.2以下			1.2以下	
コネクター	 M-P M-P N-P	 M-P M-P N-P	 M-P N-P N-P	 M-P M-P M-P	 M-P M-P N-P
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	

(注)アマチュアバンドにおいて

※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。

※PEP:Peak Envelope Power…尖頭電力という意味で、瞬間に振れる最大電力のことあり、SSBと同様の電力値とお考えください。

※方向性はありません。

## 新デジタルモードFT8等での運用時における注意点

新デジタルモードFT8等で、連続した送信が想定される場合はアンテナや、周辺機器に大きな負荷(ダメージ)を与える可能性がありますので耐入力に関しては、SSB(PEP)1/5以内の送信出力でご使用ください。

通過型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。

通過型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出力に応じたダミーロードを併用してください。



**SX1100 ￥41,140(税込)￥37,400(税別) 2センサー内蔵 1.8~1300MHz [RoHS]**

- 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●電力測定確度:±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)



**SX600 ￥31,460(税込)￥28,600(税別)**

**1.8~525MHz 351MHz帯(デジタル簡易無線)測定可能(※1) [RoHS]**

- 周波数範囲:S1(1.8~160MHz)、S2(140~525MHz)●電力測定レンジ:5W・20W・200W
- 電力測定確度:±10%(F.S.)
- 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)



**SX400 ￥20,570(税込)￥18,700(税別)**

**140~525MHz 351MHz帯(デジタル簡易無線)測定可能(※1) [RoHS]**

- 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



**SX200 ￥16,940(税込)￥15,400(税別) 1.8~200MHz [RoHS]**

- 周波数範囲:1.8~200MHz●電力測定レンジ:5W・20W・200W
- 電力測定確度:5Wレンジ±5%(F.S.)、20Wレンジ±7.5%(F.S.)、200Wレンジ±5%(F.S.) (160~200MHzでは+15%を加算)
- 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



**SX100 ￥24,200(税込)￥22,000(税別) 1.6~60MHz [RoHS]**

- 周波数範囲:1.6~60MHz●電力測定レンジ:30W・300W・3kW●電力測定確度:±10%(F.S.)
- 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

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。

※1 製品本体裏面のシリアル番号の末尾に「F」が付いてる製品のみ対応しています。



### 手軽にパワー確認。

144/430MHz帯コンパクトSWRパワー計 SX27P ¥13,310(税込)¥12,100(税別)

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、走行中の使用はおやめください。

### 一発直読。便利なクロスメーター(交差形電力計)パワーとSWRを同時に測定



クロスニードルSWRパワー計 SX40C ¥19,800(税込)¥18,000(税別)

- 使用周波数帯:144~146MHz、430~470MHz●入力インピーダンス:50Ω
- 電力測定レンジ:30W・300W(測定レンジ切り替えボタン押し込み)
- 電力測定確度:±10%AT.F.S●SWR最小測定電力:3W●入出力コネクター:M-J
- 外形寸法:85W×87H×95Dmm
- 重量:270g●0点調整可能



クロスニードルSWRパワー計 SX20C ¥18,700(税込)¥17,000(税別)

- 使用周波数帯:3.5~30MHz、50~54MHz、130~150MHz
- 入力インピーダンス:50Ω●電力測定レンジ:30W・300W(測定レンジ切り替えボタン押し込み)
- 電力測定確度:±10%AT.F.S●SWR最小測定電力:3W●入出力コネクター:M-J
- 外形寸法:85W×87H×95Dmm
- 重量:270g●0点調整可能



クロスニードルSWRパワー計 SX240C ¥42,350(税込)¥38,500(税別)

- 周波数範囲:S1(1.8~54MHz)、S2(140~470MHz)
- 電力測定レンジ:30W・300W・3kW(HF帯のみ)●電力測定確度:±10%(F.S)
- 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-J
- 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。

## DL

### ダミーロード(同軸終端器) 無線機からの電力を測定する時の必需品



DL50A ¥7,920(税込)¥7,200(税別) RoHS

- 周波数範囲:DC~1000MHz●定格電力:15W(AVG)、100W(Peak)
- インピーダンス:50Ω●SWR:1.15以下(DC~800MHz※)、1.2以下(800~1000MHz)
- 入力コネクター:M-P
- 外形寸法:Φ32×81mm



DL50N ¥15,840(税込)¥14,400(税別) RoHS

- 周波数範囲:DC~1500MHz●定格電力:15W(AVG)、100W(Peak)
- インピーダンス:50Ω
- SWR:1.15以下(DC~1GHz※)、1.2以下(1GHz~1.3GHz※)、1.3以下(1.3GHz~1.5GHz)
- 入力コネクター:N-P
- 外形寸法:Φ32×81mm

※アマチュアバンドにおいて。

**DSP****スイッチングモード  
直流安定化電源**

モービルアンテナ

固定アンテナ

ハンディアンテナ

電源機器

基台

オプション

**DSP500 RoHS****スイッチングモード直流安定化電源 ￥19,800(税込)￥18,000(税別)**

- 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

**GZD****スイッチングモード  
直流安定化電源 進化したスイッチングモード直流安定化電源****GZD2000 RoHS****スイッチングモード直流安定化電源 ￥41,800(税込)￥38,000(税別)**

- 入力電力:AC100V
- 出力電力: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)

**GZD4000 RoHS****スイッチングモード直流安定化電源 ￥57,200(税込)￥52,000(税別)**

- 入力電力:AC100V
- 出力電力: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43A
- 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2.90kg
- 寸法:210W×80H×265Dmm(突起物を除く)

※HF100W機で安心な設計

# GZV スイッチングモード 安心の40Aモデル



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 ¥55,000(税込) ¥50,000(税別) 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

## GSS・GS 直流安定化電源 電源の性能はトランスで決まる



リニアシリーズ型

**GSS500 ¥20,900(税込) ¥19,000(税別) 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



リニアシリーズ型

**GSV3000 ¥57,200(税込) 52,000(税別) 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

### ●無線機用電源ケーブルセット

**PC1 ¥3,575(税込) ¥3,250(税別) RoHS**

**PC3 ¥4,290(税込) ¥3,900(税別) 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

**CG1 ¥3,696(税込) ¥3,360(税別) RoHS**

- コード長:1.5m(1.25スケア)
- 12Aヒューズ、T型プラグ付



**ご注意** ※ハンディ機やモバイル機(20Wまで)の使用をお願いします。これ以上の使用は許容電流を超え、車両火災や電装品など故障の原因になりますので使用を控えてください。  
20W以上ご使用の際は、PC1およびPC3のご利用をお勧めします。

モービルアンテナ

固定アンテナ

ハンディアンテナ

電源機器

基台

オプション

A.C.C(バックアップ出力機能付)DC POWER OUTLET付



## 連続30A/マイクロコンピューター制御 スイッチング方式

GZR3000 ￥49,500(税込) ￥45,000(税別) **RoHS**

- 入力電圧:19~33VDC
- 出力電圧:12~15VDC(0.2V刻みで変更可能)
- 定格電流:30A
- 外形寸法:130W×55H×195Dmm
- 重量:1.3kg

電源スイッチ遠隔制御機能、3桁デジタルLEDメーター、保護回路動作時における自己診断機能搭載

A.C.C(バックアップ出力機能付)



## 連続20A/断続23Aスイッチングモード

GZR2000 ￥31,900(税込) ￥29,000(税別) **RoHS**

- 入力電圧:22~30VDC
- 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

A.C.C(バックアップ出力機能付)  
DC POWER OUTLET付

## 連続10A/断続12A ドロッパー式

GCR1000 ￥27,500(税込) ￥25,000(税別) **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

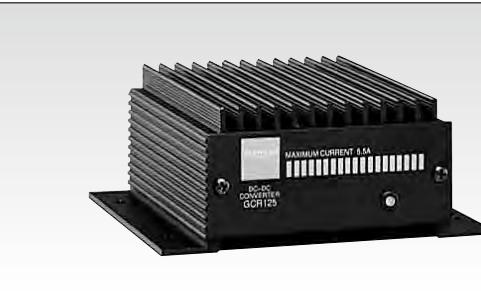
A.C.C(バックアップ出力機能付)



## 連続5A/断続5.5A ドロッパー式

GCR500 ￥14,300(税込) 13,000(税別) **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5A/断続5.5A ドロッパー式

GCR125 ￥14,300(税込) 13,000(税別) **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

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



- ご注意
- 当社のDC-DCコンバーターは大型車などの24Vバッテリーを12Vに変換するための機器です。また、無線機器用に設計されていますので、これ以外の目的では使用できません。
  - お使いになる無線機の電流容量を確認し、十分余裕のある商品をお選びください。※ケースを外したり、セット内部に手や物を入れたりしないでください。感電することがあります。
  - 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いていますが、この穴をふさがないようにしてください。
  - DC・DCコンバーターを濡れた手で絶対に触らないでください。
  - 付属している電源ケーブルは必ずバッテリーから直接接続してください。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。
  - ※オープン価格は標準価格を定めていません。

ハンディ用イヤホン(ソフトタイプ) **RoHS**

HE37 ￥3,850(税込)￥3,500(税別)

- 周波数特性:20Hz~4kHz
- 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

ハンディ用イヤホン **RoHS**

HE47M/K/P

￥3,300(税込)￥3,000(税別)

HE47M…3.5φL型プラグ

HE47K…2.5φL型プラグ

HE47P…3.5φストレートプラグ

- 周波数特性:20Hz~4.5kHz
- 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

ハンディ用耳かけ式イヤホン **RoHS**

HE77M/K

各￥3,630(税込)￥3,300(税別)

HE77M…3.5φストレートプラグ

HE77K…2.5φストレートプラグ

- 周波数特性:300Hz~20kHz
- 定格入力:40mW(MAX)
- インピーダンス:32Ω
- 重量:約20g(コード含む)
- コード長:約0.4~1.1m(カールコード)



## ハンディ用耳掛け式イヤホンマイク

DEE40KC/M/S **RoHS**

￥5,280(税込)￥4,800(税別)

DEE40KC…KENWOOD特殊プラグ

DEE40M…ストレート型2プラグ

DEE40S…ストレート型3.5φ

4極1プラグ防水タイプ

- イヤホン入力:500mW(最大)32Ω
- マイクロホン:コンデンサーマイク2.2kΩ ECM型
- 重量:約30g
- コード長:約75cm(プラグ - マイク間)

写真は  
DEE40KCです。

## MS900W ID /VD 各￥13,200(税込)￥12,000(税別)

MS900W S ￥8,800(税込)￥8,000(税別)

防水型ハンディ用スピーカーマイク **RoHS**

- 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イヤホンジャック付き

※JIS防滴保護等級5級相当(IPX5)

ハンディ用耳かけ式イヤホン **RoHS**

HE57M/K

各￥3,630(税込)￥3,300(税別)

HE57M…3.5φストレートプラグ

HE57K…2.5φストレートプラグ

- 周波数特性:350Hz~1.5kHz
- 定格入力:80mW(max)
- インピーダンス:32Ω
- 重量:約20g
- コード長:約75cm

耳かけハンディ用イヤホン **RoHS**

HE87M/K

各￥3,630(税込)￥3,300(税別)

HE87M…3.5φ2極ストレートプラグ

HE87K…2.5φ2極L型プラグ

- 周波数特性:300Hz~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



## ハンディ用カナルタイプイヤホンマイク

DSE30KC/M/S **RoHS**

￥3,300(税込)￥3,000(税別)

DSE30KC…KENWOOD特殊プラグ

DSE30M…ストレート型2プラグ

DSE30S…ストレート型3.5φ

4極1プラグ防水タイプ

- イヤホン入力:15mW(最大)16Ω
- マイクロホン:コンデンサーマイク2.2kΩ ECM型
- 重量:約30g
- コード長:約75cm(プラグ - マイク間)

写真は  
DSE30KCです。

## DEE/DSEシリーズプラグ

Mタイプ  
スピーカー:3.5φ  
マイク:2.5φSタイプ  
3.5φ  
4極ねじ込みKCタイプ  
3.5φ  
(ケンウッド)

写真はMS800IDです。



IDタイプ 接続プラグ

VDタイプ 接続プラグ

MS800ID ￥9,240(税込)￥8,400(税別)

MS800S ￥6,600(税込)￥6,000(税別)

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)
- 3.5φイヤホンジャック付き

写真はMS800IDです。

# モービル用基台

※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。  
また、定期的に締めを行ってください。

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

## カメラ三脚・マスト・ポール用



### RoHS

**TRS3** **¥14,300 (税込)** **¥13,000 (税別)**  
カメラ三脚用取付金具(アース取付用蝶ネジ付)  
●重量:240g ●アンテナ取付部接栓:M-J ●  
ケーブル取付部接栓:M-J ●蝶ボルト:M5 ●カ  
メラ取付用ネジ穴:1/4インチ ●同軸ケーブル:  
3D2V 20cm



**TRP** **¥14,300 (税込)** **¥13,000 (税別)**  
TRS3用コンパクト三脚

●重量:約350g ●三脚  
足最大伸長時:32cm、  
収納時:25cm ●ネジサイ  
ズ:2サイズに対応 3/8  
インチ 1/4インチ(カメラ  
取付標準ネジ) ●角度  
調整:2パターン調整可能  
(ローアングル仕様)

※運用イメージ

※本製品はRHM-12移動運用などで使用する際は別売のTRS3が必要となります。

## ルーフサイド用

### K300

**¥6,930 (税込)**

**¥6,300 (税別)**

### RoHS

(可倒式)

(意匠登録第857921号)



### 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

**¥5,170 (税込)**

**¥4,700 (税別)**

### RoHS

(可倒式)



### BL

**¥3,410 (税込)**

**¥3,100 (税別)**

### RoHS

ステンレス製、  
万能金具付。



### 強靭タイプ K11

**¥6,380 (税込)**

**¥5,800 (税別)**

### RoHS

(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

**¥5,500 (税込)**

**¥5,000 (税別)**

### RoHS



## バイクナンバープレート基台

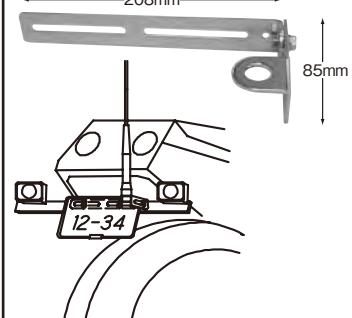
### KB2

**¥4,620 (税込)**

**¥4,200 (税別)**

### ●ステンレス製

208mm



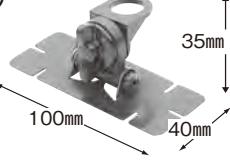
## 貼り付け用

### HRK

**¥4,961 (税込)**  
**¥4,510 (税別)**

### RoHS

●強力両面  
テープ使用



## マグネットアースシート

### MAT50

**¥3,960 (税込)**  
**¥3,600 (税別)**

### RoHS

7~50MHz帯マグネット  
アースシート  
※詳しくは本カタログ  
14ページをご覧ください。



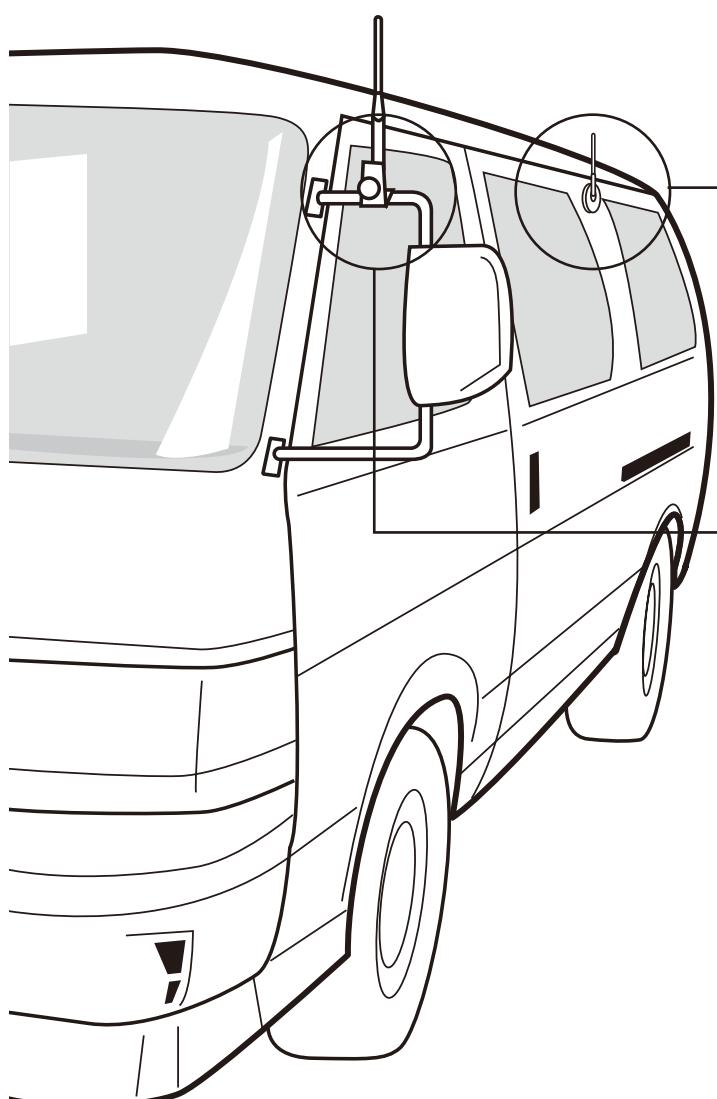
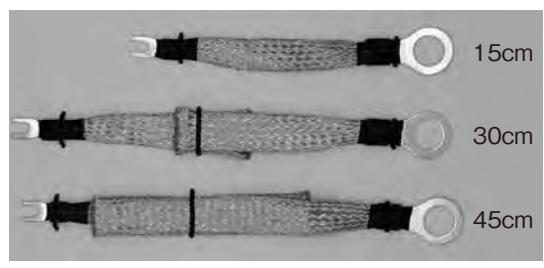
### ●同軸ケーブルは長さに応じてお選び頂けます。

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。詳しくはP48~P49「ケーブルオプション」のコーナーをご参考にしてください。(車載用ケーブルに関しては、BNC・SMAコネクターを除き、すべて脱着式となります)

## トリプルアースセット

TPES3 ¥3,168(税込) ¥2,880(税別)

- アース線全長(15cm、30cm、45cm)の各1本、合計3本セット
- アンテナコネクタ側端子:φ16mm Y型端子:6mmネジまで対応
- 推奨周波数 HF帯~50MHz帯



## 小型マグネットベース

ハンディアンテナに対応

MCRM SMA ¥7,139(税込) ¥6,490(税別)

※詳しくは本カタログ24ページをご覧ください。

## キャリア・パイプ用

SUPER GAINER

K540 ¥7,700(税込) ¥7,000(税別) **RoHS**

(可倒式)

- 適合パイプ径(mm):Φ15~Φ40
- ※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。



## 強靭タイプ

K44L ¥7,370(税込) ¥6,700(税別) **RoHS**

(可倒式)

- 適合丸パイプ径(mm):Φ15~Φ40
- 適合角パイプ径(mm):40~45mm



CRM ¥3,751(税込) ¥3,410(税別) **RoHS**

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



DPKCR ¥3,630(税込) ¥3,300(税別) **RoHS**

ルーフキャリア、サイドミラーのステー部取付用。オールステンレス製。

- 適合パイプ径(mm):Φ8~Φ32



CRB ¥4,719(税込) ¥4,290(税別) **RoHS**

(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



## ヘビーデューティー CLB **RoHS**

¥5,082(税込) ¥4,620(税別)

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



# こんな場所には、こんな基台

## マグネットベース(ケーブル付)

### 薄型強力吸盤マグネットベース

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



### K702M RoHS

¥13,200(税込) ¥12,000(税別)

- 同軸ケーブル:RG58A/U4m
- 接栓:MJ-MP

※直径:160mm(特許出願済)



### K701M RoHS

¥14,520(税込) ¥13,200(税別)

- 同軸ケーブル:1.5D-Q-SUPER1m・5DQII3m

- 接栓:MJ-MP

※直径:160mm(特許出願済)



### (コンパクトタイプ) RoHS

### K708M ¥11,880(税込) ¥10,800(税別)

- 同軸ケーブル:2D-LFB-S4m ●接栓:MJ-MP

### K708S RoHS

¥12,672(税込) ¥11,520(税別)

- 同軸ケーブル:2D-LFB-S4m
- 接栓:MJ-SMAP



### コンパクト強力マグネットベース

### MR5A

¥8,580(税込) ¥7,800(税別)

- 同軸ケーブル:RG-58 C/U(5m)
- 接栓:MJ-MP



### コンパクト強力マグネットベース RoHS

MR2A ¥14,520(税込) ¥13,200(税別)

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



### 強力マグネットベース RoHS

DPK-4NM-N ¥12,870(税込) ¥11,700(税別)

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



### DPK-4NM-M RoHS

¥11,440(税込) ¥10,400(税別)

- 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 ¥12,320(税込) ¥11,200(税別)

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



### SPM-355 ¥12,628(税込) ¥11,480(税別) RoHS

- 同軸ケーブル:3.5D-LFV5m

### SPM-356 ¥12,936(税込) ¥11,760(税別) RoHS

- 同軸ケーブル:3.5D-LFV6m

### SPM-357 ¥13,244(税込) ¥12,040(税別) RoHS

- 同軸ケーブル:3.5D-LFV7m

※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。  
ご注意 マグネットがはずれ、車を破損することがあります。

## 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

### MRK RoHS

¥7,656(税込) ¥6,960(税別)

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。



### SPBII RoHS

¥4,884(税込) ¥4,440(税別)

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  
2D~5Dタイプ推奨



### K3000 RoHS

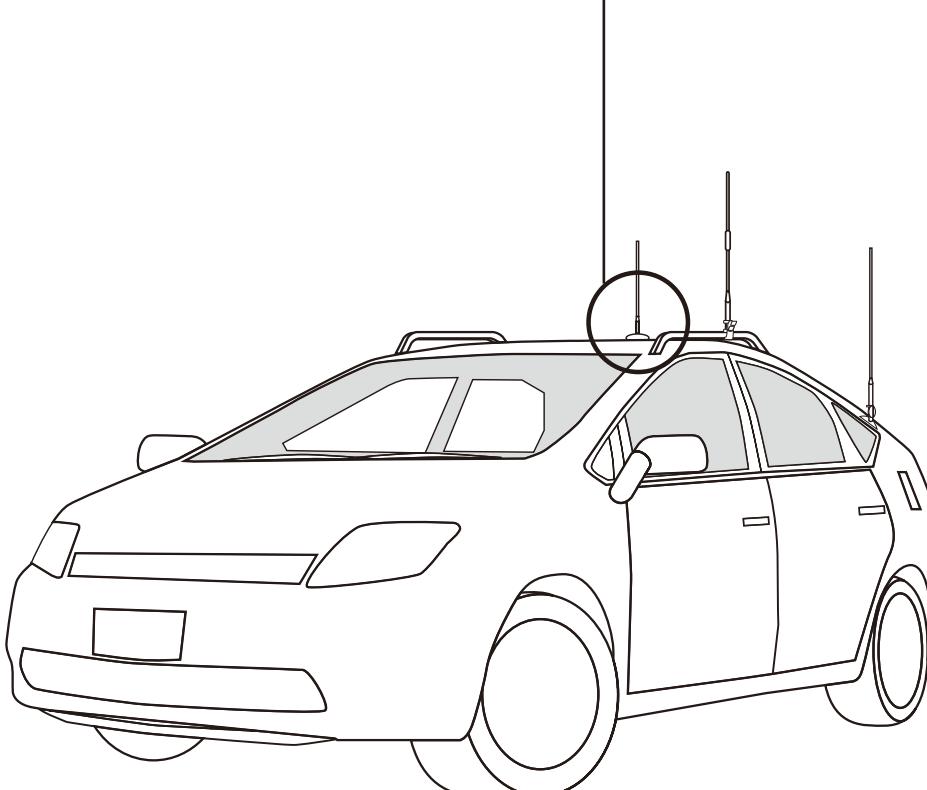
¥14,300(税込) ¥13,000(税別)

- 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



## パイプ・ルーフレール用

### K550L [RoHS]

¥8,360(税込) ¥7,600(税別)  
(基台のみ/可倒式)

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。

- 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



### 可倒式ミディーサイズベース [RoHS]

K512 ¥6,270(税込) ¥5,700(税別)

#### ●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



### 可倒式コンパクトベース [RoHS]

コンパクト&ヘビーデューティー仕様。

K501 ¥5,280(税込) ¥4,800(税別)

#### ●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



### 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

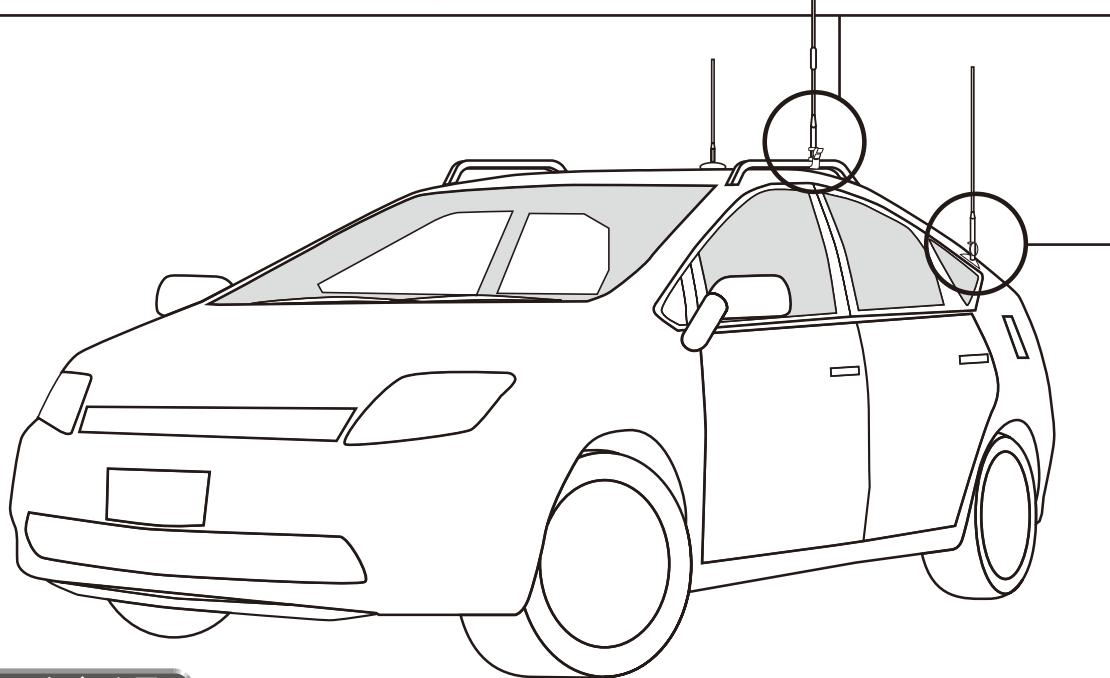
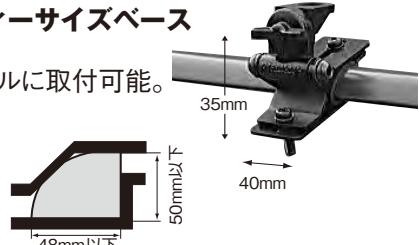
さまざまな車のルーフレールに取付可能。

K515 [RoHS]

¥5,720(税込)

¥5,200(税別)

- ①高さ50mm以下
- ②幅48mm以下



## 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)

K405 [RoHS]

¥5,280(税込)

¥4,800(税別)

アンテナの取付  
場所を選ばない  
2軸変角機構付。



### 強靭タイプ

K33 [RoHS]

¥6,380(税込)

¥5,800(税別)

(可倒式)



### 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。

K401 [RoHS]

¥5,060(税込)  
¥4,600(税別)



### 可倒式ミディーサイズベース 3軸変角機構付

K415 [RoHS]

¥5,500(税込)  
¥5,000(税別)



### 車両保安基準適合

#### 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 [RoHS]

¥5,720(税込)

¥5,200(税別)

- 3軸変角機構付



### SUPER GAINER K400 [RoHS]

¥7,480(税込)  
¥6,800(税別)

(可倒式)(意匠登録第857922号)



### 車両保安基準適合

#### 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 [RoHS]

¥5,720(税込)

¥5,200(税別)

- 3軸変角機構付



### SUPER GAINER K402 [RoHS]

¥7,480(税込)

¥6,800(税別)

- 3軸変角機構付



※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。

※基台の寸法は取付部分のおおよその目安です。

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

**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。  
めんどうな配線が不要で、シガープラグにインすればすぐに使えます。  
45度～90度の範囲で自由にアンテナ角度を決めて倒せるので、spoiler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。

モービルアンテナ

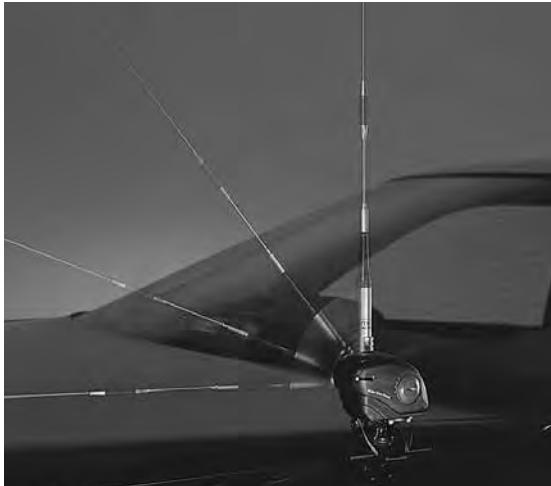
固定アンテナ

ハンディアンテナ

受信・電源機器

基台

オプション



基台本体  
K9000 ￥15,400(税込)￥14,000(税別)  
本体(K9000)のみではお使いになれません。



**K9000 ￥15,400(税込)￥14,000(税別) (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。  
下記専用取付金具が別途必要です。

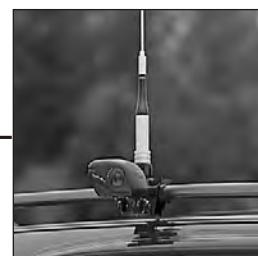
- ①Φ15～Φ34の丸パイプ
- ②断面の高さ32mm以下、幅50mm以下のルーフレール
- ③一辺が15～26mm以下の角パイプ

## 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 ￥4,356(税込)￥3,960(税別)  
合計 ￥19,756(税込)￥17,960(税別)



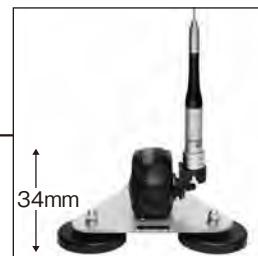
ルーフレール用取付金具  
KRR ￥4,356(税込)￥3,960(税別)  
合計 ￥19,756(税込)￥17,960(税別)



ルーフレール用取付金具  
KLR ￥4,356(税込)￥3,960(税別)  
合計 ￥19,756(税込)￥17,960(税別)



トランク・ハッチバック用取付金具  
KTH ￥4,356(税込)￥3,960(税別)  
合計 ￥19,756(税込)￥17,960(税別)



強力3点式マグネットベース  
K3000 ￥14,300(税込)￥13,000(税別)  
合計 ￥29,700(税込)￥27,000(税別)

**KRR RoHS**



**KRS**



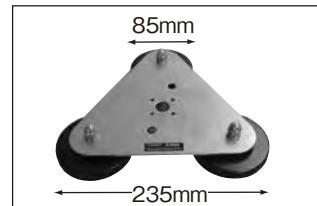
**KLR RoHS**



**KTH RoHS**



**K3000 RoHS**



**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。しかし雷のよにきわめて高い電圧が加わると抵抗値が低くなり短絡状態となるので、同軸避雷器をアースしておけば高電圧が無線機器に加わるのを回避し、大切な機器を破壊から守ることができます。なお、同軸避雷器は誘導雷に対して有効なものですから、アンテナが直撃雷を受けないよう避雷針の併用をお勧めします。

**SP1000 ￥4,180(税込) ￥3,800(税別) RoHS**

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

**SP3000 ￥4,510(税込) ￥4,100(税別) RoHS**

- 周波数範囲:DC～3000MHz
- インピーダンス:50Ω
- 入出力コネクター:NJ-NJ
- VSWR:1.2以下●挿入損失:0.3dB以下
- 耐電力:200W PEP
- 外形寸法:78W×55H×26Dmm●重量:110g

**SP3000P ￥4,620(税込) ￥4,200(税別) RoHS**

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

**SP1000PW(防雨型) ￥5,940(税込) ￥5,400(税別) RoHS**

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

**SP3000W(防雨型) ￥5,500(税込) ￥5,000(税別) RoHS**

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

**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****￥16,500(税込) ￥15,000(税別)**

- 周波数範囲:DC～800MHz●インピーダンス:50Ω●入出力コネクター:M-J
- VSWR:1.1以下(DC～500MHz)、1.2以下(500～800MHz)
- 挿入損失:0.1dB以下(DC～500MHz)、0.15dB以下(500～800MHz)
- アイソレーション:60dB以上(DC～500MHz)、50dB以上(500～800MHz)
- 通過電力(SWR1.2以下): 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****￥19,800(税込) ￥18,000(税別)**

- 使用周波数:DC～1500MHz●インピーダンス:50Ω●入出力コネクター:N-J
- VSWR:DC～500MHz 1.1以下、500～1500MHz 1.2以下
- 挿入損失:DC～500MHz 0.1dB以下、500～1500MHz 0.15dB以下
- 通過電力:DC～30MHz 1.5kW、30～150MHz 1kW、150～500MHz 500W、500～1000MHz 250W、1000～1500MHz 150W(ただしSWR1.2以下)
- アイソレーション:DC～500MHz 60dB以上、500～1500MHz 50dB以上
- 外形寸法:80W×41H×61Dmm●重量:600g

**CX210A[1回路2接点] RoHS****￥12,100(税込) ￥11,000(税別)**

- 周波数範囲:DC～1000MHz●インピーダンス:50Ω●入出力コネクター:M-J
- SWR:1.05以下(DC～500MHz)、1.1以下(500～1000MHz)
- 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****￥14,300(税込) ￥13,000(税別)**

- 周波数範囲:DC～3000MHz●インピーダンス:50Ω●入出力コネクター:N-J
- SWR:1.05以下(DC～500MHz)、1.1以下(500～1000MHz)、1.15以下(1000～2000MHz)、1.2以下(2000～3000MHz)
- 挿入損失:0.05dB以下(DC～500MHz)、0.1dB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×42D●重量:440g

**通信用モービルスピーカー****P1010****￥9,680(税込)****￥8,800(税別)****RoHS**

- 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****￥10,780(税込)****￥9,800(税別)****RoHS**

- 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****￥6,380(税込)****￥5,800(税別)****RoHS**

- 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

**P610****￥5,280(税込)****￥4,800(税別)****RoHS**

- 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

## ケーブルオプション

### ●車載用ワンタッチ分離ケーブル ジョイント部分から脱着、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! **RoHS**

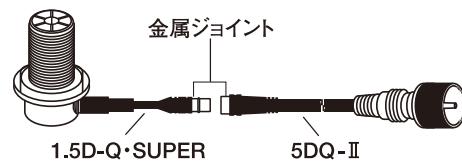
※アンテナ側ケーブル

1.5D-Q-SUPER M型コネクター			
型名	価格	全長	接栓
SLM050	¥5,148(税込)¥4,680(税別)	0.5m	MLJ-JOINT
SLM100	¥5,291(税込)¥4,810(税別)	1.0m	MLJ-JOINT
SLM150	¥5,434(税込)¥4,940(税別)	1.5m	MLJ-JOINT
SLM200	¥5,577(税込)¥5,070(税別)	2.0m	MLJ-JOINT
SLM250	¥5,720(税込)¥5,200(税別)	2.5m	MLJ-JOINT
SLM300	¥5,863(税込)¥5,330(税別)	3.0m	MLJ-JOINT

お車に合わせて  
アンテナ側、無線機側の  
ケーブルがお選び  
いただけます。

※無線機側ケーブル

5DQ-II M型コネクター			
型名	価格	全長	接栓
DQM150	¥5,280(税込)¥4,800(税別)	1.5m	JOINT-MP
DQM200	¥5,544(税込)¥5,040(税別)	2.0m	JOINT-MP
DQM250	¥5,808(税込)¥5,280(税別)	2.5m	JOINT-MP
DQM300	¥6,072(税込)¥5,520(税別)	3.0m	JOINT-MP
DQM350	¥6,336(税込)¥5,760(税別)	3.5m	JOINT-MP
DQM400	¥6,600(税込)¥6,000(税別)	4.0m	JOINT-MP
DQM450	¥6,864(税込)¥6,240(税別)	4.5m	JOINT-MP
DQM500	¥7,128(税込)¥6,480(税別)	5.0m	JOINT-MP
DQM550	¥7,392(税込)¥6,720(税別)	5.5m	JOINT-MP



### ●車載用ケーブルセット **RoHS**



型名	価格	1.5D-Q-SUPER+5DQ-II	接栓
4mタイプ	M410R	¥9,636(税込)¥8,760(税別)	1.0m+3.0m
	M420R	¥9,636(税込)¥8,760(税別)	2.0m+2.0m
5mタイプ	M510R	¥10,164(税込)¥9,240(税別)	1.0m+4.0m
	M520R	¥10,164(税込)¥9,240(税別)	2.0m+3.0m
	M525R	¥10,164(税込)¥9,240(税別)	2.5m+2.5m
6mタイプ	M610R	¥10,824(税込)¥9,840(税別)	1.0m+5.0m
	M620R	¥10,824(税込)¥9,840(税別)	2.0m+4.0m
	M625R	¥10,824(税込)¥9,840(税別)	2.5m+3.5m

### ●車載用同軸ケーブル **RoHS**



外径(mm) 原寸大	型名	価格	同軸ケーブル	接栓
RG58/U 5.0mm	RG3MR	¥5,720(税込)¥5,200(税別)	RG58/U3m	MLJ-MP
	RG4MR	¥6,006(税込)¥5,460(税別)	RG58/U4m	MLJ-MP
	RG5MR	¥6,292(税込)¥5,720(税別)	RG58/U5m	MLJ-MP
	RG6MR	¥6,578(税込)¥5,980(税別)	RG58/U6m	MLJ-MP
	RG7MR	¥6,864(税込)¥6,240(税別)	RG58/U7m	MLJ-MP
5DQ-II 7.5mm	5DQ4MR	¥6,996(税込)¥6,360(税別)	5DQ-II4m	MLJ-MP
	5DQ5MR	¥7,260(税込)¥6,600(税別)	5DQ-II5m	MLJ-MP
	5DQ6MR	¥7,524(税込)¥6,840(税別)	5DQ-II6m	MLJ-MP
5D-2V 7.3mm	5D4MR	¥6,600(税込)¥6,000(税別)	5D-2V4m	MLJ-MP
	5D5MR	¥6,996(税込)¥6,360(税別)	5D-2V5m	MLJ-MP
	5D6MR	¥7,392(税込)¥6,720(税別)	5D-2V6m	MLJ-MP
	5D7MR	¥7,788(税込)¥7,080(税別)	5D-2V7m	MLJ-MP
3.5D-LFV 5.6mm	3D4MR	¥6,072(税込)¥5,520(税別)	3.5D-LFV4m	MLJ-MP
	3D5MR	¥6,336(税込)¥5,760(税別)	3.5D-LFV5m	MLJ-MP
	3D6MR	¥6,600(税込)¥6,000(税別)	3.5D-LFV6m	MLJ-MP

## ●車載用同軸ケーブル RoHS

外径(mm)原寸大	型 名	価 格	同軸ケーブル	接 栓
2D-LFB-S 3.9mm	<b>2D1MR</b>	¥5,280(税込)¥4,800(税別)	2D-LFB-S1.2m	MLJ-MP
	<b>2D2MR</b>	¥5,412(税込)¥4,920(税別)	2D-LFB-S2m	MLJ-MP
	<b>2D3MR</b>	¥5,676(税込)¥5,160(税別)	2D-LFB-S3m	MLJ-MP
	<b>2D4MR</b>	¥5,940(税込)¥5,400(税別)	2D-LFB-S4m	MLJ-MP
	<b>2D5MR</b>	¥6,204(税込)¥5,640(税別)	2D-LFB-S5m	MLJ-MP
	<b>2D6MR</b>	¥6,468(税込)¥5,880(税別)	2D-LFB-S6m	MLJ-MP
	<b>2D1BRL</b>	¥5,280(税込)¥4,800(税別)	2D-LFB-S1.2m	MLJ-BNCP
	<b>2D2BR</b>	¥5,412(税込)¥4,920(税別)	2D-LFB-S2m	MLJ-BNCP
	<b>2D3BR</b>	¥5,676(税込)¥5,160(税別)	2D-LFB-S3m	MLJ-BNCP
	<b>2D4BR</b>	¥5,940(税込)¥5,400(税別)	2D-LFB-S4m	MLJ-BNCP
	<b>2D5BR</b>	¥6,204(税込)¥5,640(税別)	2D-LFB-S5m	MLJ-BNCP
	<b>2D1SRL</b>	¥5,412(税込)¥4,920(税別)	2D-LFB-S1.2m	MLJ-SMAP
	<b>2D2SR</b>	¥5,676(税込)¥5,160(税別)	2D-LFB-S2m	MLJ-SMAP
	<b>2D3SR</b>	¥5,940(税込)¥5,400(税別)	2D-LFB-S3m	MLJ-SMAP
	<b>2D4SR</b>	¥6,204(税込)¥5,640(税別)	2D-LFB-S4m	MLJ-SMAP
	<b>2D5SR</b>	¥6,468(税込)¥5,880(税別)	2D-LFB-S5m	MLJ-SMAP

## ●固定局用同軸ケーブルセット(片側脱着式) RoHS

5D-2V

片端MP脱着	型 名	価 格	同軸ケーブル	接 栓
	<b>5D10MB</b>	¥8,580(税込)¥7,800(税別)	5D-2V 10m	MP-MP
外形(mm)原寸大	<b>5D15MB</b>	¥10,560(税込)¥9,600(税別)	5D-2V 15m	MP-MP
5D-2V 7.5mm	<b>5D20MB</b>	¥12,540(税込)¥11,400(税別)	5D-2V 20m	MP-MP
	<b>5D25MB</b>	¥15,180(税込)¥13,800(税別)	5D-2V 25m	MP-MP
	<b>5D30MB</b>	¥17,820(税込)¥16,200(税別)	5D-2V 30m	MP-MP

5D-FB

片端MP脱着	型 名	価 格	同軸ケーブル	接 栓
	<b>5DF10MB</b>	¥9,240(税込)¥8,400(税別)	5D-FB 10m	MP-MP
外形(mm)原寸大	<b>5DF15MB</b>	¥11,220(税込)¥10,200(税別)	5D-FB 15m	MP-MP
5D-FB 7.5mm	<b>5DF20MB</b>	¥13,200(税込)¥12,000(税別)	5D-FB 20m	MP-MP
	<b>5DF25MB</b>	¥15,840(税込)¥14,400(税別)	5D-FB 25m	MP-MP
	<b>5DF30MB</b>	¥18,480(税込)¥16,800(税別)	5D-FB 30m	MP-MP

## ●中継ケーブル RoHS

外形(mm)原寸大	型 名	価 格	同軸ケーブル	接 栓
5D-2V 7.5mm	<b>5D05M</b>	¥3,300(税込)¥3,000(税別)	5D-2V 0.5m	MP-MP
	<b>5D05N</b>	¥5,940(税込)¥5,400(税別)	5D-FB 0.5m	NP-NP
	<b>5D1M</b>	¥3,696(税込)¥3,360(税別)	5D-2V 1.0m	MP-MP
	<b>5D3M</b>	¥4,356(税込)¥3,960(税別)	5D-2V 3.0m	MP-MP
	<b>5D3MJ</b>	¥4,620(税込)¥4,200(税別)	5D-2V 3.0m	MP-MJ
	<b>5D5M</b>	¥5,016(税込)¥4,560(税別)	5D-2V 5.0m	MP-MP
	<b>5D5MJ</b>	¥5,280(税込)¥4,800(税別)	5D-2V 5.0m	MP-MJ

## ●変換ケーブル RoHS

外形(mm)原寸大	型 名	価 格	同軸ケーブル	接 栓
1.5D-Q・SUPER 3.0mm	<b>1D05SR</b>	¥5,016(税込)¥4,560(税別)	1.5D-Q・SUPER 0.5m	MJ-SMAP
	<b>1D1SR</b>	¥5,280(税込)¥4,800(税別)	1.5D-Q・SUPER 1.0m	MJ-SMAP
	<b>2D1SR</b>	¥4,752(税込)¥4,320(税別)	2D-LFB-S 1.0m	MJ-SMAP
	<b>2D1BR</b>	¥4,488(税込)¥4,080(税別)	2D-LFB-S 1.0m	MLJ-BNCP
	<b>M102S</b>	¥4,620(税込)¥4,200(税別)	2D-LFB-S 1.0m	MP-SMAP
	<b>M102B</b>	¥4,224(税込)¥3,840(税別)	2D-LFB-S 1.0m	MP-BNCP
	<b>2D1BS</b>	¥4,752(税込)¥4,320(税別)	2D-LFB-S 1.0m	BNCP-SMAJ
	<b>2D1SB</b>	¥5,412(税込)¥4,920(税別)	2D-LFB-S 1.0m	SMAP-BNCJ
	<b>2D1SS</b>	¥5,016(税込)¥4,560(税別)	2D-LFB-S 1.0m	SMAP-SMAJ

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

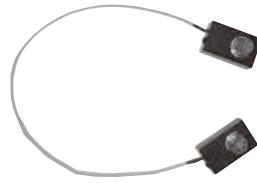
窓・ドア隙間すり抜けケーブルセット **RoHS****MGC50** ￥9,075(税込)￥8,250(税別)

●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

モービルアンテナ用ベランダ取付金具 **RoHS****BK11** ￥5,060(税込)￥4,600(税別)(基台のみ)

●取付可能マスト径(mm):Φ25～Φ65 ●取付可能角柱:一边が70mm以下

モービルアンテナを固定局として簡単に設置する金具です。ベランダの手すり、四角柱、パイプ・マストなどに  
対応。水平・垂直どちらでも取付可能。**AS603**

## アンテナポール用三脚スタンド

￥36,300(税込)

￥33,000(税別)

●全長:85cm(折りたたみ時)

●重量:1.5kg

●最大荷重:約20kg

●最大開脚幅:1m

●付属品:Φ34及びΦ42アダプター

●材質:アルミ・ナイロン



## パイプ・ベランダ用アンテナ取付金具

**BK45** **RoHS** ￥10,450(税込)￥9,500(税別)●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～Φ  
62mm、角パイプ縦62×横50mmま  
で、取付可能です。●L型パイプの差し込み方向で、前  
方への突き出し寸法が変わります。  
(350mmまたは450mmです)●全長3.5m、2.0Kg以下のアンテナ  
に、使用可能です。(×300程度まで)●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



## 移動運用に最適!! ビデオカメラも取付OK!!

## 最大伸長時4.5m、4段伸縮アンテナポール

**DAP450** ￥21,780(税込)￥19,800(税別)

●全長:約1.4m(最短時)、約4.5m(最長時) ●パイプ径:Φ22～Φ34mm ●金具取付スリーブ径:Φ31mm

●重量:1.4kg ●材質:アルミ・ナイロン ●付属品:ステーロープ30m、金具類 ●最大取付荷重:8kg

※安全上、ご使用の際は必ずステーロープを張ってください



## 最大伸長時6.0m、5段伸縮アンテナポール

**DAP600** ￥41,140(税込)￥37,400(税別)

●全長:約1.5m(最短時)、約6.0m(最長時) ●パイプ径:Φ26～Φ42mm ●金具取付スリーブ径:Φ35mm

●重量:2.3kg ●材質:アルミ・ナイロン ●付属品:ステーロープ30m、金具類 ●最大取付荷重:8kg

※安全上、ご使用の際は必ずステーロープを張ってください

ダイヤモンドアンテナオリジナルフィールドバッグ **ACB170** ￥16,500(税込)￥15,000(税別)

●1600(長さ)×140(W)×140(H)mm

●ファスナー付きポケット、強化パッド付

●当社、AS603にDAP450もしくはDAP600を

装着したまま収納できます。

(注)AS603折りたたみ時に限ります。



## 固定局用オプション、アンテナポール、取付金具



### アンテナポール・屋根馬セット YS5 ※オープン価格

#### セット内容

##### ●アンテナポール(FP5) ※オープン価格

- ・全長:約5.0m(収納時:約1.2m)
  - ・最下段外径:Φ52mm、最上段外径:Φ35mm
  - ・重量:約4kg
  - ・段数:5段アルミ製(YS5専用ポール)
  - ・ステーリング1個付属
  - ・パイプ接合用六角ボルト、袋ナット付属
- ※ポール単品販売可

##### ●屋根馬(アルミ製)

- ・全高:約84cm
- ・根開き:74cm
- ・許容垂直荷重:500kg
- ・重量:約6kg
- ・組立用ステンレスボルト付属

##### ●スチール製ステーウィヤーキット

- ・ステーウィヤー:Φ3×40m(ユニクロメッキ)
- ・ターンバックル:4個(ユニクロメッキ)
- ・ワイヤークリップ:32個(亜鉛メッキ)
- ・ヒートン:4個
- ・実効長:5.52m
- ・受風面積:0.15m<sup>2</sup>(40m/sec時)

### アンテナポール単品

#### FP8 ※オープン価格

- ・全長:約7.0m(収納時:約2.0m)
- ・最下段外径:Φ62.5mm、最上段外径:Φ47.5mm
- ・重量:約8kg
- ・段数:4段 アルミ製
- ・ステーリング2個付属

#### FP10A ※オープン価格

- ・全長:約9.0m(収納時:約2.05m)
- ・最下段外径:Φ62.5mm、最上段外径:Φ43mm
- ・重量:約9kg
- ・段数:5段 アルミ製
- ・ステーリング2個付属

#### FP12 ※オープン価格

- ・全長:約10.7m(収納時:約2.07m)
- ・最下段外径:Φ62.5mm、最上段外径:Φ39mm
- ・重量:約10kg
- ・段数:6段 アルミ製
- ・ステーリング2個付属

#### FP14 ※オープン価格

- ・全長:約12.7m(収納時:約2.15m)
- ・最下段外径:Φ62.5mm、最上段外径:Φ35mm
- ・重量:約11kg
- ・段数:7段 アルミ製
- ・ステーリング3個付属

### 屋根馬 FB5(アルミ製、一部鉄製) ※オープン価格

- ・全高:約1.15m
- ・根開き:0.95m
- ・許容垂直荷重:400kg
- ・重量:約6.5kg
- ・組立用ステンレスボルト付属

※適合ポール:FP8/FP10A/FP12/FP14専用

注:FP5はご使用になれません。

### 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-316S ※オープン価格

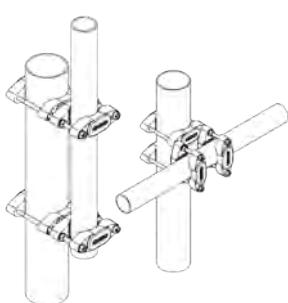
- ・ステーウィヤー:Φ3×160m(ユニクロメッキ)
- ・ターンバックル:12個(ユニクロメッキ)
- ・ワイヤークリップ:96個(亜鉛メッキ)



### アンテナ取付金具 S1

¥4,840(税込) ¥4,400(税別)

ダイカスト製 Φ30~Φ60mmに適合

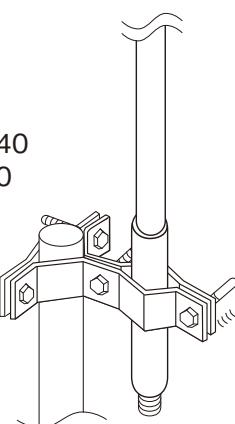
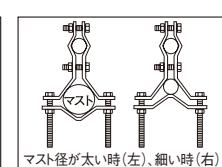


### ステンレス製取付金具

#### S3 ¥6,380(税込) ¥5,800(税別)

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



※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。

※オープン価格製品は標準価格を定めていません。

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

### RoHS

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

### ●Xがよく飛ぶ理由。



### D.J.S

### D.C

#### 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)

#### [ダイレクトジョイント]方式

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

#### [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イブ。
- 誘導雷などにより発生する高電圧がケーブルに流れず、無線機を保護します。

## 新デジタルモードFT8等での運用時における注意点

新デジタルモードFT8等で、連続した送信が想定される場合はアンテナや、周辺機器に大きな負荷(ダメージ)を与える可能性がありますので耐入力に関しては、SSB(PEP) 1/5以内の送信出力でご使用ください。



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

<https://www.diamond-ant.co.jp>

国内事業部 〒350-0022 埼玉県川越市小中居445-1

Export Department:  
**DIAMOND ANTENNA CORPORATION**  
Miyata Building, No. 15-1, 1-chome Sugamo, Toshima-ku  
Tokyo, Japan



QRコードアクセス



### 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:お近くのハムショップまたはJARD養成部(TEL:03-3910-7210)まで。

●注意 モバイ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。

●注意 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。

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

●注意 アンテナの利得が高くても設置条件により性能を発揮できないことがあります。

●価格は税込及び税別の併記です。

●製品に入っている取扱説明書は必ずご使用の前にお読みください。改良のため仕様の一部を変更することがあります。

○このカタログの記載内容は2025年10月現在のものです。  
カタログ作成後に価格変更及び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。



JAIAは「日本アマチュア無線機器工業会」の商標です。

2025.10