

総 合 カ タ ロ グ



税込価格表示

2004 Autumn

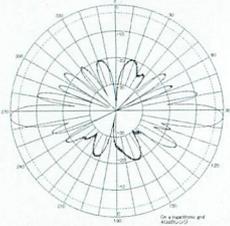
# 無線 LAN

●IEEE802.11規格 無線LANの環境づくりにコメントのアンテナが役立っています。

## 2.4GHz 帯

### 無指向性固定基地局用

GP-D2422:チャート

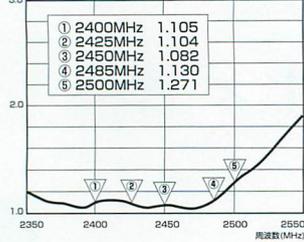


**GP-D2422**  
**GP-D2422-3(3°チルト)**  
 全長:1.78m

NJ型  
コネクタ  
NJ型  
コネクタ

- 重量:1.16kg
- 空中線型式:λ/2 同軸交差型 22段型
- 用途:2.4GHz帯データ伝送用
- 周波数:2400~2497MHz
- 入カインピーダンス:50Ω
- SWR:1.5以下
- 耐風速:60/sec.
- 耐入力:50W
- 利得:15dbi型

VSWR Y軸グリッド間隔:200m/div CYA-2422:SWR特性図



**GP-D2413**  
 全長:1.08m

NJ型  
コネクタ

- 重量:750g
- 空中線型式:λ/2 同軸交差型 13段型
- 用途:2.4GHz帯データ伝送用
- 周波数:2400~2497MHz
- 入カインピーダンス:50Ω
- SWR:1.5以下
- 耐風速:60/sec.
- 耐入力:50W
- 利得:9dbi型



## オプション

### 同軸避雷器

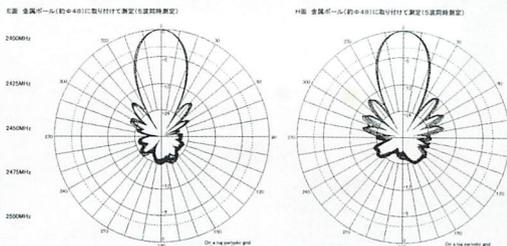
**CS-2400**  
 外形寸法:86x41x20mm



- 重量:130g
- 周波数範囲:DC~2600MHz
- 挿入損失:0.1dB以下
- インピーダンス:50Ω
- 耐電力:300W PEP
- 放射開始電圧:DC290V±15%
- 衝撃波放電電圧:1,000V (1X40) μs
- 衝撃波電流耐量:6,000A (1X40) μs
- 衝撃波反復放電耐量:DC290V±20% (1X40) μs, 500A, 500回以上
- 絶縁抵抗:10,000Ω以上 DC-100V

## 指向性固定基地局用

CYA-2414:チャート

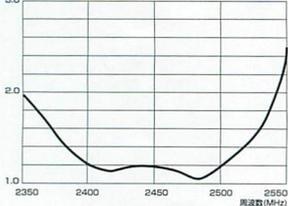


**CYA-2414 AType**  
**BType**  
 全長:720mm

NJ型  
コネクタ  
ケーブル用  
NJ

- 重量:440g
- 空中線型式:1/4素子八木型
- 用途:2.4GHz帯データ伝送用
- 周波数:2400~2497MHz
- 入カインピーダンス:50Ω (公称値)
- SWR:1.5以下
- 耐風速:40m/sec. (瞬間最大)
- 耐入力:100W PEP
- 利得:15.5dbi
- 受風面積:0.45m<sup>2</sup>
- 回転半径:630mm
- 取付マスト径:35~60φ

VSWR Y軸グリッド間隔:200m/div CYA-2414:SWR特性図



## モバイル用 2.4GHz 帯

**SF-D245**  
**CFA-245**  
 全長:SF-D245 485mm  
 CFA-245 250mm

NP型  
コネクタ  
NP型  
コネクタ



- CFA-245**
- 重量:70g
  - 空中線型式:5/8λ 2段型
  - 用途:2.4GHz帯データ伝送用
  - 周波数:2400~2497MHz
  - 入カインピーダンス:50Ω
  - SWR:1.5以下
  - 利得:4.0dbi

- SF-D245**
- 重量:70g
  - 空中線型式:1/2λ 5段コーリニア型
  - 用途:2.4GHz帯データ伝送用
  - 周波数:2471~2497MHz
  - 入カインピーダンス:50Ω
  - SWR:1.5以下
  - 利得:5.0dbi

## 5GHz 帯

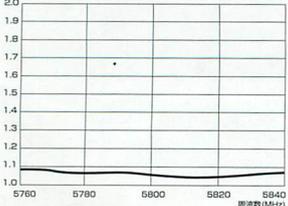
**SF-D53N**  
**SF-D52N**  
 全長:SF-D53N 180mm  
 SF-D52N 150mm

NP型  
コネクタ  
NP型  
コネクタ



- SF-D53N**
- 重量:70g
  - 空中線型式:1/2λ 3段
  - 利得:5.5dbi
- SF-D52N**
- 重量:60g
  - 空中線型式:1/2λ 2段
  - 利得:4dbi

VSWR Y軸グリッド間隔:100m/div SF-D52N:SWR特性図

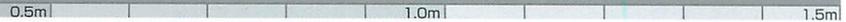


無線 LAN  
モバイル  
ハンディ  
固定式  
ケーブル  
基台  
アクセサリ

# CHL SERIES

● 確実な飛び ハイテクデュアルバンダー

## 144/430MHz デュアルバンド



- 重量: 105g
- 周波数  
144MHz: 1/4λ  
430MHz: 5/8λ Cフェイズ
- ワイド受信  
100~170, 350~470MHz
- 耐入力: 144/60W 430/60W
- レピーター対応



**CHL-18** M型  
コネクタ 5,460円(税込)  
全長: 0.39m  
144MHz: 2.15dBi / 430MHz: 3.8dBi ノンラジアル

- 重量: 150g
- 周波数  
144MHz: 1/2λ  
430MHz: 5/8λ
- ワイド受信  
100~170, 350~470MHz
- 耐入力: 144/120W 430/100W
- 折曲機構付
- レピーター対応



**CHL-19** M型  
コネクタ 5,460円(税込)  
全長: 0.68m  
144MHz: 2.15dBi ノンラジアル / 430MHz: 4.15dBi ノンラジアル

- 重量: 210g
- 周波数  
144MHz: 1/2λ  
430MHz: 5/8λ 2段
- 耐入力: 200W
- ワイド受信  
100~170, 350~470MHz
- 折曲機構付
- レピーター対応
- カラー: シルバー(S)、ブラック(B)



**CHL-25S** M型  
コネクタ 5,880円(税込)  
**CHL-25B** M型  
コネクタ 6,090円(税込)  
全長: 0.98m  
144MHz: 2.15dBi ノンラジアル / 430MHz: 5.5dBi ノンラジアル

- 重量: 330g
- 周波数  
144MHz: 1/2λ  
430MHz: 5/8λ 2段
- ワイド受信  
100~170, 350~470MHz
- 耐入力: 144/200W 430/200W
- 折曲機構付
- レピーター対応



**CHL-250H** M型  
コネクタ 6,300円(税込)  
全長: 0.95m  
144MHz: 3.0dBi ノンラジアル / 430MHz: 5.5dBi ノンラジアル

- 重量: 430g
- 周波数  
144MHz: 1/2λ  
430MHz: 5/8λ 2段
- 耐入力: 250W
- ワイド受信  
100~170, 350~470MHz
- 折曲機構付
- レピーター対応



**CHL-2510** M型  
コネクタ 7,770円(税込)  
全長: 1.0m  
144MHz: 3.0dBi ノンラジアル / 430MHz: 5.5dBi ノンラジアル

- 重量: 260g
- 周波数  
144MHz: 1/2λ  
430MHz: 5/8λ 2段 Cフェイズ
- 耐入力: 200W
- ワイド受信  
100~170, 350~470MHz
- 耐入力: 200W
- 折曲機構付
- レピーター対応



**CHL-63S** M型  
コネクタ 8,190円(税込)  
全長: 1.06m  
144MHz: 3.5dBi ノンラジアル / 430MHz: 6dBi ノンラジアル

- 重量: 220g
- 周波数  
144MHz: 1/2λ  
430MHz: 5/8λ 2段
- ワイド受信  
100~170, 350~470MHz
- 耐入力: 160W
- スプリング付折曲機構付
- レピーター対応



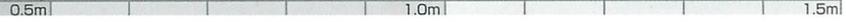
**CHL-500S** M型  
コネクタ 8,085円(税込)  
全長: 1.0m  
144MHz: 2.15dBi ノンラジアル / 430MHz: 5.5dBi ノンラジアル

- 重量: 350g
- 周波数  
144MHz: 1/2λ  
430MHz: 5/8λ 2段
- ワイド受信  
100~170, 350~470MHz
- 耐入力: 200W
- スプリング付折曲機構付
- レピーター対応



**CHL-550S** M型  
コネクタ 8,295円(税込)  
全長: 0.95m  
144MHz: 3dBi ノンラジアル / 430MHz: 5dBi ノンラジアル

## 28/50MHz デュアルバンド

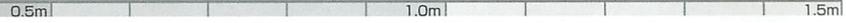


- 重量: 460g
- 周波数  
28MHz: 1/4λ短縮  
50MHz: 1/2λ
- 耐入力: 200W
- 折曲機構付
- レピーター対応



**CHL-350** M型  
コネクタ 9,240円(税込)  
全長: 2.16m 数量限定品につき  
要在庫確認  
28MHz: 0dBi / 50MHz: 2.15dBi ノンラジアル

## 430MHz モノバンド



- 重量: 210g
- 周波数  
430MHz: 5/8λ 2段
- 耐入力: 150W
- 折曲機構付
- レピーター対応



**CHL-77** M型  
コネクタ 6,090円(税込)  
全長: 0.98m  
430MHz: 5.5dBi

無線LAN

モバイル

ハンディ

固定式

ケーブル

基台

アクセサリ

●スリム化、軽量化。チタンカラーのコーティングで高級感を実現

144/430MHz デュアルバンド

1.5m 1.0m 0.5m

**C727** M型 チタンカラー 4,830円(税込)

全長:0.45m

144MHz:dBi / 430MHz:3.8dBiノンジアル

- 重量:78g
- 周波数  
144MHz:1/4λ  
430MHz:5/8λ Cフェイズ
- 耐入力:80W(FM)
- ワイド受信  
100~170、350~470MHz
- レピータ対応

**C737** M型 チタンカラー 5,880円(税込)

全長:0.66m

144MHz:2.15dBiノンジアル / 430MHz:5.0dBiノンジアル

- 重量:110g
- 周波数  
144MHz:1/2λ  
430MHz:5/8λ 2段短縮
- 耐入力:70W(FM)
- ワイド受信  
100~170、350~470MHz
- レピータ対応 ●折曲機構付

**C740** M型 チタンカラー 5,880円(税込)

全長:0.83m

144MHz:2.15dBiノンジアル / 430MHz:5.0dBiノンジアル

- 重量:110g
- 周波数  
144MHz:1/2λ  
430MHz:5/8λ 2段
- 耐入力:80W(FM)
- ワイド受信  
100~170、350~470MHz
- レピータ対応  
●折曲機構付

**C747** M型 チタンカラー 5,985円(税込)

全長:0.9m

144MHz:2.15dBiノンジアル / 430MHz:5.5dBiノンジアル

- 重量:105g
- 周波数  
144MHz:1/2λ  
430MHz:5/8λ 2段
- 耐入力:約80W(FM)
- ワイド受信  
100~170、350~470MHz
- レピータ対応  
●折曲機構付

**C757** M型 チタンカラー 6,090円(税込)

全長:0.95m

144MHz:2.15dBiノンジアル / 430MHz:5.5dBiノンジアル

- 重量:98g
- 周波数  
144MHz:1/2λ  
430MHz:5/8λ 2段
- 耐入力:80W(FM)
- ワイド受信  
100~170、350~470MHz
- レピータ対応  
●折曲機構付

**C767** M型 チタンカラー 7,035円(税込)

全長:1.03m

144MHz:3.5dBiノンジアル / 430MHz:6.0dBiノンジアル

- 重量:110g
- 周波数  
144MHz:1/2λ Cフェイズ  
430MHz:5/8λ 2段Cフェイズ
- 耐入力:80W(FM)
- ワイド受信  
100~170、350~470MHz
- レピータ対応  
●折曲機構付

無線LAN

モバイル

ハンディ

固定式

ケーブル

基台

アクセサリ

# SB/SBB SERIES

## 144/430MHz デュアルバンド

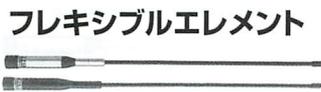
0.5m 1.0m 1.5m

- 重量:80g
- 周波数  
144MHz:1/4λ  
430MHz:1/2λ
- 耐入力:60W(FM)
- ワイド受信  
100~170, 350~470MHz
- レピータ対応



**SB0** M型 コネクタ 4,095円(税込)  
**SBB0** M型 コネクタ 4,410円(税込)  
**全長:0.3m**  
 144MHz:2.15dBi/430MHz:2.15dBiノンジアル

- 重量:100g
- 周波数  
144MHz:1/4λ  
430MHz:1/2λ
- 耐入力:60W(FM)
- ワイド受信  
100~170, 350~470MHz
- レピータ対応



### フレキシブルエレメント

**SB1** M型 コネクタ 4,935円(税込)  
**SBB1** M型 コネクタ 5,250円(税込)  
**全長:0.41m**  
 144MHz:1.5dBi/430MHz:2.15dBiノンジアル

- 重量:105g
- 周波数  
144MHz:1/4λ  
430MHz:5/8λ Cフェイズ
- 耐入力:60W(FM)
- ワイド受信  
100~170, 350~470MHz
- レピータ対応



**SB2** M型 コネクタ 4,725円(税込)  
**SBB2** M型 コネクタ 5,040円(税込)  
**全長:0.46m**  
 144MHz:2.15dBi/430MHz:3.8dBiノンジアル

- 重量:140g
- 周波数  
144MHz:1/2λ  
430MHz:5/8λ 2段短縮
- 耐入力:60W(FM)
- ワイド受信  
100~170, 350~470MHz
- 折曲機構付 ●レピータ対応



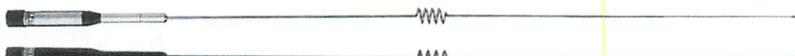
**SB3** M型 コネクタ 5,880円(税込)  
**SBB3** M型 コネクタ 6,195円(税込)  
**全長:0.66m**  
 144MHz:2.15dBiノンジアル/430MHz:5.0dBiノンジアル

- 重量:135g
- 周波数  
144MHz:1/2λ  
430MHz:5/8λ 2段
- 耐入力:60W(FM)
- ワイド受信  
100~170, 350~470MHz
- 折曲機構付 ●レピータ対応



**SB4** M型 コネクタ 5,880円(税込)  
**SBB4** M型 コネクタ 6,195円(税込)  
**全長:0.92m**  
 144MHz:3.0dBiノンジアル/430MHz:5.5dBiノンジアル

- 重量:170g
- 周波数  
144MHz:1/2λ  
430MHz:5/8λ 2段
- 耐入力:120W(FM)
- ワイド受信  
100~170, 350~470MHz
- 折曲機構付 ●レピータ対応



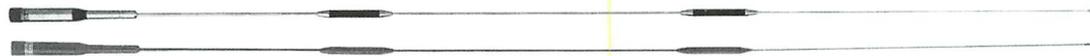
**SB5** M型 コネクタ 6,090円(税込)  
**SBB5** M型 コネクタ 6,510円(税込)  
**全長:0.95m**  
 144MHz:3.0dBiノンジアル/430MHz:5.5dBiノンジアル

- 重量:240g
- 周波数  
144MHz:5/8λ ダブルCフェイズ  
430MHz:5/8λ 3段短縮
- 耐入力:70W(FM)
- ワイド受信  
100~170, 350~470MHz
- 折曲機構付 ●レピータ対応



**SB6** M型 コネクタ 8,190円(税込)  
**全長:1.15m**  
 144MHz:3.9dBiノンジアル/430MHz:6.4dBiノンジアル

- 重量:230g
- 周波数  
144MHz:6/8λ Cフェイズ  
430MHz:5/8λ 3段
- 耐入力:70W(FM)
- ワイド受信  
100~170, 350~470MHz
- 折曲機構付 ●レピータ対応



**SB7** M型 コネクタ 9,240円(税込)  
**SBB7** M型 コネクタ 9,660円(税込)  
**全長:1.38m**  
 144MHz:4.5dBiノンジアル/430MHz:7.2dBiノンジアル

## 144MHz モノバンド

0.5m 1.0m 1.5m

- 重量:130g
- 周波数  
144MHz:1/2λ
- 耐入力:150W(FM)
- ワイド受信100~170MHz
- 折曲機構付



**SB21** M型 コネクタ 5,460円(税込)  
**全長:1.04m**  
 144MHz:2.15dBiノンジアル

- 重量:120g
- 周波数  
144MHz:3/8λ
- 耐入力:150W(FM)
- ワイド受信100~170MHz
- 折曲機構付



**SB23** M型 コネクタ 5,040円(税込)  
**全長:0.75m**  
 144MHz:2.15dBi

無線LAN

モバイル

ハンディ

固定式

ケーブル

基台

アクセサリ

## 50/144/430MHz トリプルバンド



**SB14** M型 コネクタ **9,240円(税込)**

**全長: 1.08m**

50MHz:2.15dBi/144MHz:3.5dBiノンラジアル/  
430MHz:6.0dBiノンラジアル



- 重量:300g
- 周波数  
50MHz:1/4λ 短縮  
144MHz:1/2λ Cフェイズ  
430MHz:5/8λ Cフェイズ
- 耐入力:120W(FM)
- 折曲機構付
- レピータ対応

**SB15** M型 コネクタ **10,290円(税込)**

**全長: 1.53m**

50MHz:2.15dBi/144MHz:4.5dBi/430MHz:7.2dBi



- 重量:410g
- 周波数  
50MHz:1/4λ  
144MHz:6/8λ Cフェイズ  
430MHz:5/8λ 3段
- 耐入力:120W(FM)
- 折曲機構付
- レピータ対応

## 430MHz モノバンド



**SB41** M型 コネクタ **3,990円(税込)**

**全長: 0.4m**

430MHz:2.15dBiノンラジアル



- 重量:100g
- 周波数  
430MHz:1/2λ
- 耐入力:60W(FM)
- ワイド受信  
350~470MHz
- レピータ対応

## 430/1200MHz デュアルバンド



**SB72** N型 コネクタ **5,040円(税込)**

**全長: 0.4m**

430MHz:3.0dBiノンラジアル/  
1200MHz:5.5dBiノンラジアル



- 重量:110g
- 周波数  
430MHz:1/2λ  
1200MHz:5/8λ 2段
- 耐入力:60W(FM)
- ワイド受信  
350~470MHz  
840~1400MHz
- レピータ対応

## 144/430/900MHz トリプルバンド



**SB83M** M型 コネクタ **8,610円(税込)**

**全長: 0.83m**

144MHz:2.15dBiノンラジアル/  
430MHz:5.5dBi/900MHz:7.2dBi



※生産終了品 在庫のみ

- 重量:280g
- 周波数  
144MHz:1/2λ  
430MHz:5/8λ 2段  
900MHz:5/8λ 3段
- 耐入力:100W(144/430MHz)  
60W(900MHz)(FM)
- ワイド受信  
100~170、350~470  
840~980MHz
- レピータ対応
- 折曲機構付

**SB84M** M型 コネクタ **9,345円(税込)**

**全長: 1.01m**

144MHz:3.15dBiノンラジアル/  
430MHz:6.3dBi/900MHz:8.7dBi



※生産終了品 在庫のみ

- 重量:290g
- 周波数  
144MHz:1/2λ Cフェイズ  
430MHz:5/8λ 2段Cフェイズ  
900MHz:5/8λ 4段
- 耐入力:100W(144/430MHz)  
60W(900MHz)(FM)
- ワイド受信  
100~170、350~470  
840~980MHz
- レピータ対応
- 折曲機構付

## 144/430/1200MHz トリプルバンド



**SB92M** M型 コネクタ **6,510円(税込)**

**SB92N** N型 コネクタ **6,510円(税込)**

**全長: 0.39m**

144MHz:0dBi/430MHz:2.15dBiノンラジアル/  
1200MHz:5.5dBiノンラジアル



- 重量:140g
- 周波数  
144MHz:1/4λ  
430MHz:1/2λ  
1200MHz:5/8λ 2段
- 耐入力:60W(144/430MHz)  
30W(1200MHz)(FM)
- ワイド受信  
100~170、350~470、  
840~1400MHz
- レピータ対応

# SB SERIES

## 144/430/1200MHz トリプルバンド

- 重量:160g
- 周波数  
144MHz:1/4λ  
430MHz:9/8λ Cフェイズ  
1200MHz:5/8λ 3段
- 耐入力:60W(144/430MHz)  
30W(1200MHz)(FM)

- ワイド受信  
100~170、350~470、  
840~1400MHz
- レピータ対応 ●折曲機構付

- 重量:200g
- 周波数  
144MHz:1/4λ  
430MHz:5/8λ 2段  
1200MHz:5/8λ 4段
- 耐入力:60W(144/430MHz)  
30W(1200MHz)(FM)

- ワイド受信  
100~170、350~470、  
840~1400MHz
- レピータ対応 ●折曲機構付

- 重量:300g
- 周波数  
144MHz:1/2λ  
430MHz:5/8λ 2段  
1200MHz:5/8λ 5段
- 耐入力:60W(144/430MHz)  
30W(1200MHz)(FM)

- ワイド受信  
100~170、350~470、  
840~1400MHz
- レピータ対応 ●折曲機構付

**SB94M** M型 **7,770円(税込)**  
**SB94N** N型 **7,770円(税込)**

**全長:0.6m**  
144MHz:2.15dBi/430MHz:5.1dBi/  
1200MHz:7.2dBiノンラジアル

**SB96M** M型 **8,820円(税込)**

**全長:0.83m**  
144MHz:2.8dBi/430MHz:6dBiノンラジアル/  
1200MHz:8.4dBiノンラジアル

**SB97M** M型 **9,345円(税込)**

**全長:1.0m**  
144MHz:3.0dBiノンラジアル/430MHz:6.8dBiノンラジアル/  
1200MHz:9.6dBiノンラジアル

# SPECIAL FUNCTION

## 50~1200MHz モノ&マルチバンド

- 重量:270g
- 周波数  
50MHz:1/4λ  
144MHz:5/8λ
- 耐入力:300W
- ワイド受信100~170MHz
- 折曲機構付

- 重量:470g
- 周波数  
144MHz:1/2λ  
430MHz:5/8λ 2段
- 耐入力:350W(144MHz)  
250W(430MHz)(FM)

- ワイド受信  
100~170MHz、350~470MHz
- 折曲機構付 ●レピータ対応

### 低ロス高耐入力タイプ

- 重量:900g
- 周波数  
144MHz:1/2λ  
430MHz:5/8λ
- 耐入力:500W(144MHz)  
350W(430MHz)(FM)

- 折曲機構付
- レピータ対応

### 自動車電話型モバイル

- 重量:350g
- 耐入力:50W(FM)
- レピータ対応

- 重量:520g
- 周波数  
144MHz:5/8λ 2段  
430MHz:5/8λ 4段
- 耐入力:120W(SSB)

- ワイド受信  
100~170MHz、350~470MHz
- 折曲機構付 ●レピータ対応

- 重量:570g
- 周波数  
50MHz:1/2λ  
144MHz:5/8λ 2段  
430MHz:5/8λ 4段

- 耐入力:120W
- 折曲機構付 ●レピータ対応

### ハイテクトリプルバンダー

- 重量:350g
- 送信周波数:430MHz/900MHz  
/1200MHz
- 耐入力:100W(430MHz)  
60W(900MHz)  
30W(1200MHz)
- ワイド受信 ●レピータ対応

### モバイル用ディスコーン

- 重量:380g
- 周波数:430MHz/1200MHz
- 耐入力:200W(FM) ●レピータ対応

### ノンラジアルモバイル

- 重量:200g
- 周波数:1200MHz:5/8λ 4段
- 耐入力:60W(FM)
- レピータ対応

### モバイル/ベランダに最適

- 重量:550g
- 周波数  
144MHz:1/2λ  
430MHz:5/8λ 2段
- 耐入力:60W FM

- ワイド受信  
100~170、350~470MHz
- レピータ対応 ●耐風速:60m/sec

### モバイル/ベランダに最適

**CA-285** M型 **4,410円(税込)**

**全長:1.32m**  
50MHz:0dBi/144MHz:3.5dBi

**HP32** M型 **10,290円(税込)**

**全長:0.89m**  
144MHz:3.0dBi/430MHz:5.5dBi

**HP-500** M型 **23,100円(税込)**

**全長:0.9m**  
144MHz:3.0dBi/430MHz:5.5dBiノンラジアル

**CA-207TMa** M型 **6,090円(税込)**

**全長:0.5m**  
144MHz:2.15dBi/430MHz:3.6dBi

**24KG** M型 **10,290円(税込)**

**全長:2.06m**  
144MHz:6.0dBi/430MHz:8.4dBi

**CX-702** M型 **11,550円(税込)**

**全長:2.1m**  
50MHz:2.15dBi/144MHz:6.0dBi/430MHz:8.4dBi

**DS-713N** N型 **10,290円(税込)**

**全長:0.75m**  
430MHz:5.5dBi/900MHz:3dBi/1200MHz:3dBi

**CA-124WX** N型 **15,540円(税込)**

**全長:0.49m**  
430MHz:3.5dBiノンラジアル/1200MHz:3.5dBiノンラジアル

**VG-9** N型 **10,290円(税込)**

**全長:1.03m**  
1200MHz:8.4dBiノンラジアル

**VM-1** M型 **9,240円(税込)**

**全長:1.05m**  
144MHz:3dBiノンラジアル/430MHz:5.5dBiノンラジアル

無線LAN

モバイル

ハンディ

固定式

ケーブル

基地

アクセサリ

# SPECIAL FUNCTION

広帯域バイコンカル



エアースバンド受信対応

DS757 **M型** 12,390円(税込)

全長:0.38m

受信周波数:100MHz~450MHz  
送信周波数:430MHz 6.0dBi

- 重量:340g
- 周波数:430MHz ディスコニカルアンテナ
- 耐入力:300W
- 開口部直径:上160mm 下110mm
- レピータ対応



バイコンカルはQSBが少ない  
クリアな送受信が可能

CBC-70 **M型** 9,975円(税込)

全長:0.33m

430MHz:6.0dBi/ノンラジアル

- 重量:220g
- 周波数:430MHz:バイコンカル
- 耐入力:300W(FM)
- 開口部直径:160mm
- ワイド受信350~480MHz
- レピータ対応



バイコンカルはQSBが少ない  
クリアな送受信が可能

CBC-120 **N型** 9,975円(税込)

全長:0.22m

1200MHz:6.0dBi/ノンラジアル

- 重量:165g
- 周波数:1200MHz:バイコンカル
- 耐入力:120W(FM)
- レピータ対応

## ディスコーンアンテナ

ワイドバンド送受信対応ディスコーンアンテナ

DS150S **M型**

16,590円(税込)

全長:1.4m

受信周波数:25~1500MHz  
送信周波数:50~1300MHz

- 重量:1.45kg
- 耐入力:100W(FM)
- 利得:5.12dBi  
(アマチュア無線/パーソナル無線)
- 開口部直径:1040mm
- RG58 A/U 20m付
- レピータ対応
- 耐風速:40m/sec



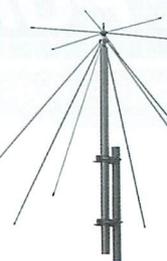
DS3000 **M型**

13,440円(税込)

全長:0.86m

受信周波数:75MHz~3GHz  
送信周波数:144MHz~1.2GHz

- 重量:690g
- 耐入力:50W
- 利得:144MHz 2.15dBi/  
430MHz 3dBi/903MHz 3dBi/  
1200MHz 3dBi
- 開口部直径:470mm
- RG58A/U 10m付
- レピータ対応
- 耐風速:40m/sec



エアースバンド専用

DS747PRO **M型** 17,640円(税込)

全長:0.84m

受信周波数:108~900MHz

- 重量:1.88kg
- 耐入力:100W(FM)
- 利得:5.1dBi
- 開口部直径:1350mm
- RG58 A/U 20m付
- パイプ:0.75m
- 耐風速:40m/sec

## WIDE BAND SCAN SERIES

ワイドバンド受信専用

1.5m 1.0m 0.5m

AB300 **M型** 13,440円(税込)

全長:1.05m

108~140MHz/220~400MHz

VHF、UHF帯エアースバンド専用コンパクトGPアンテナ



- 重量:550g
- 受信周波数:  
VHF(108MHz~140MHz)  
UHF(220MHz~400MHz)
- 取付基台付(マストポール径10~50φ)
- RG 58A/U 10m付

BR20 **M型** 19,740円(税込)

全長:1.05m

0.5~1600MHz/利得:25dBiMax

受信専用広帯域プリアンプ内蔵、固定、モバイル共用アンテナ



- 重量:560g
- ワイド受信0.5~1800MHz
- 100Vアダプター付属  
(出力電圧12V)
- 取付金具付属
- ゲイン調整機構付コントローラ付属  
(-15~+20dB可変)
- ※受信専用ですので送信は出来ません。

MR88 **M型** 15,540円(税込)※

全長:0.96m

0.5~1600MHz/利得:25dBiMax

受信専用広帯域プリアンプ内蔵、モバイルアンテナ



- 重量:190g(アンテナ部)
- ワイド受信0.5~1800MHz
- 折曲機構付
- ゲイン調整機構付コントローラ付属  
(-15~+20dB可変)
- ※受信専用ですので送信は出来ません。

※生産終了品 在庫のみ

付属コントローラー



※MR88はシガープラグになります。

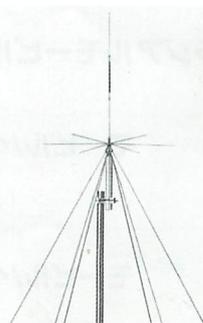
受信専用広帯域プリアンプ内蔵、  
高利得ディスコーンアンテナ

BR16 **M型** 23,940円(税込)

全長:1.4m

0.5~1800MHz/利得:25dBiMax

- 重量:1.45kg
- ワイド受信0.5~1800MHz
- 100Vアダプター付属(出力電圧12V)
- 取付金具付属
- ゲイン調整機構付コントローラ付属 (-15~+20dB可変)
- ※受信専用ですので送信は出来ません。



## HF/VHF マルチバンド

- 重量:760g
- 形式:1/4λ (7/21MHz)  
1/2λ (50MHz) 無線筒素子タイプ
- 耐入力:7/21MHz 200W(SSB)
- 折曲機構付



**CHV-3** M型 コシカケ 17,640円(税込)  
全長:2.15m

## HF/50/144/430MHz マルチバンド

- 重量:540~730g
- 耐入力:7~28MHz 120W(SSB)  
50/144MHz/430MHz 200W(SSB)
- 折曲機構付
- ※オプション  
・14MHz用コイル、L-14 3,780円(税込)  
・18MHz用コイル、L-18 3,780円(税込)



**UHV-6** M型 コシカケ 15,225円(税込)  
全長:1.9m (MAX)  
(7MHz帯コイル取付時)  
7.21.28MHz 1/4λ 0dB短縮 / 50MHz 1/4λ 2.15dBi  
144MHz 1/2λ 2.15dBi / 430MHz 5/8λ 2段 5.5dBi

- 重量:880g (アンテナ本体は含まず)
- 周波数:7, 21, 28, 50, 144MHz
- 耐入力:130W(A3J), 60W(F3)
- SWR:1.5以下(中心周波数において)
- インピーダンス:50Ω
- ラジアル長: MAX1.08m  
(50/144用ラジアル)
- 利得:2.15dBi(50MHz)  
3.4dBi(144MHz)
- 適合ポール径:25~50φ



**HV-R** M型 コシカケ 16,590円(税込)  
全長:0.95m  
CA-UHV・UHV-6用ラジアルセット

※写真のポールは付属品ではありません。

- 重量:630g
- 耐入力:  
28~29MHz 120W(SSB)  
50MHz 200W(SSB)
- 折曲機構付
- レビータ対応
- 28~29/50MHz帯は独立調整機構により帯域全カバー

**UHV-4** M型 コシカケ 11,025円(税込)  
全長:1.39m  
28.50MHz 1/4λ 0dB  
144MHz 1/2λ ノンラジアル 2.15dBi  
430MHz 5/8λ 2段 ノンラジアル 5.5dBi

## HF帯モノバンド

### HRタイプ



**HR7** M型 コシカケ 9,030円(税込)  
全長:2.13m 重量:490g  
7MHz 1/4λ センターローディング  
●周波数:7MHz  
●耐入力:120W SSB  
●折曲機構付

**HR14** M型 コシカケ 9,030円(税込)  
全長:2.13m 重量:500g  
14MHz 1/4λ センターローディング  
●周波数:14MHz  
●耐入力:200W SSB  
●折曲機構付

**HR21** M型 コシカケ 9,030円(税込)  
全長:2.13m 重量:490g  
21MHz 1/4λ センターローディング  
●周波数:21MHz  
●耐入力:200W SSB  
●折曲機構付

**HR28** M型 コシカケ 9,030円(税込)  
全長:2.13m 重量:480g  
28MHz 1/4λ センターローディング  
●周波数:28MHz  
●耐入力:200W SSB  
●折曲機構付

**HR50** M型 コシカケ 9,030円(税込)  
全長:2.13m 重量:490g  
50MHz 1/2λ 1.25dBi ノンラジアル  
●周波数:50MHz  
●耐入力:200W SSB  
●折曲機構付

### HSタイプ



**CA-29HS** M型 コシカケ 6,825円(税込)  
全長:0.96m  
29MHz 1/4λ センターローディング  
●重量:170g ●周波数:29MHz  
●耐入力:35W FM  
●レビータ対応 ●折曲機構付

**CA-50HS** M型 コシカケ 6,615円(税込)  
全長:0.96m  
50MHz 1/4λ センターローディング  
●重量:170g ●周波数:50MHz  
●耐入力:120W SSB  
●折曲機構付

### HAタイプ



**HA035** M型 コシカケ 11,340円(税込)  
全長:1.13m  
3.5MHz 1/4λ センターローディング  
●重量:420g ●周波数:3.5MHz  
●耐入力:120W SSB  
●折曲機構付

**HA07** M型 コシカケ 10,290円(税込)  
全長:1.08m  
7MHz 1/4λ センターローディング  
●重量:420g ●周波数:7MHz  
●耐入力:120W SSB  
●折曲機構付

**HA021** M型 コシカケ 10,290円(税込)  
全長:1.02m  
21MHz 1/4λ センターローディング  
●重量:380g ●周波数:21MHz  
●耐入力:120W SSB  
●折曲機構付

**HA028** M型 コシカケ 10,290円(税込)  
全長:1.0m  
28MHz 1/4λ センターローディング  
●重量:370g ●周波数:28MHz  
●耐入力:120W SBB/60W FM  
●折曲機構付

**HA050** M型 コシカケ 10,290円(税込)  
全長:1.0m  
50MHz 1/4λ センターローディング  
●重量:360g ●周波数:50MHz  
●耐入力:200W SBB  
●折曲機構付

### CHSタイプ



**CHS-7** M型 コシカケ 7,560円(税込)  
全長:1.6m  
7MHz 1/4λ ベースローディング  
テフロンローディングコイル仕様  
●重量:230g ●周波数:7MHz  
●インピーダンス:50Ω  
●耐入力:250W ●SWR:1.5以下

**CHS-21** M型 コシカケ 7,035円(税込)  
全長:0.95m  
21MHz 1/4λ ベースローディング  
テフロンローディングコイル仕様  
●重量:150g ●周波数:21MHz  
●インピーダンス:50Ω  
●耐入力:300W ●SWR:1.5以下

**CHS-24** M型 コシカケ 7,035円(税込)  
全長:0.95m  
24MHz 1/4λ ベースローディング  
テフロンローディングコイル仕様  
●重量:145g ●周波数:24MHz  
●インピーダンス:50Ω  
●耐入力:300W ●SWR:1.5以下

**CHS-28** M型 コシカケ 7,035円(税込)  
全長:0.95m  
28MHz 1/4λ ベースローディング  
テフロンローディングコイル仕様  
●重量:140g ●周波数:28MHz  
●インピーダンス:50Ω  
●耐入力:300W ●SWR:1.5以下

**CHS-50** M型 コシカケ 6,825円(税込)  
全長:0.95m  
50MHz 1/4λ ベースローディング  
テフロンローディングコイル仕様  
●重量:150g ●周波数:50MHz  
●インピーダンス:50Ω  
●耐入力:300W ●SWR:1.5以下

●ハムバンドでの送受信性能の良さに加え、広帯域の受信にも高い評価を得ているハンディアンテナのベストセラーシリーズです。

## CH シリーズ

フレキシブルエレメント採用。

CH-300FXS SMA型 5,040円(税込)  
CH-350FXB BNC型 5,040円(税込)  
全長:25cm  
144/430/900MHz広帯域受信ハンディアンテナ

CH-600FXS SMA型 5,040円(税込)  
CH-700FXB BNC型 5,040円(税込)  
全長:40cm  
144/430MHz広帯域受信ハンディアンテナ

CH-32 BNC型 3,465円(税込)  
全長:4.5cm  
広帯域(10バンド)144/430/900MHz帯  
1/4λハンディアンテナ

CH-501X BNC型 3,990円(税込)  
全長:28.5cm  
5バンド高利得ハンディアンテナ

CH-701X BNC型 5,775円(税込)  
全長:47cm  
6バンド高利得ハンディアンテナ

CH-75 BNC型 3,150円(税込)  
全長:39cm  
144/430MHz/広帯域受信ハンディアンテナ

CH-726 BNC型 7,770円(税込)  
SMA-726 SMA型 7,980円(税込)  
全長:0.51m  
FM, AIR, 150MHz受信対応

CH-99 BNC型 2,940円(税込)  
SMA-99 SMA型 3,150円(税込)  
全長:0.195~1.135m  
70~1000MHz:ロッドアンテナ式



## 144/430/900MHz トリプルバンド

●重量:34g(CH-300FXS)・38g(CH-350FXB)  
●周波数:144/430/900MHz ●耐入力:10W(FM)  
●ワイド受信100~170, 350~470, 840~980MHz  
●利得:1.2/1.7/3.4dBi ●レピータ対応

## 144/430MHz デュアルバンド

●重量:42g(CH-600FXS)・45g(CH-700FXB)  
●周波数:144/430MHz ●耐入力:10W(FM)  
●ワイド受信100~170, 350~470, 840~980MHz  
●利得:1.5/3.2dBi ●レピータ対応

## 144/430/900MHz ワイド受信 10バンド

●重量:20g ●周波数:144/430/900MHz  
●耐入力:10W(FM) ●ワイド受信100~170, 350~470, 840~980MHz  
●利得:0dBi ●レピータ対応

## 144/430/900MHz ワイド受信 5バンド

●重量:68g  
●周波数:144/430/900MHz(受信エアバンド300/800MHz帯)  
●耐入力:10W(FM) ●ワイド受信100~170, 350~470, 840~980MHz  
●利得:1.44MHz:0dBi 430MHz:1.2dBi 900MHz:3.4dBi  
●レピータ対応

## 144/430/900MHz ワイド受信 6バンド

●重量:100g  
●周波数:144/430/900MHz帯(受信エアバンド300/800MHz帯)  
●耐入力:10W(FM) ●ワイド受信100~170, 350~470, 840~980MHz  
●利得:1.44MHz:2dBi 430MHz:3.4dBi 900MHz:5.5dBi ●レピータ対応

## 144/430MHz デュアルバンド

●重量:43g ●周波数:144/430MHz  
●耐入力:20W(FM)  
●ワイド受信100~170, 350~470, 840~980MHz  
●利得:-1.44MHz:0dBi 430MHz:3.2dBi ●レピータ対応

## 50/144/430MHz トリプルバンド

●重量:64g ●周波数:50MHz/144MHz/430MHz  
●耐入力:000W ●ワイド受信  
●利得:2.15dBi ●レピータ対応

## 70~1000MHz ワイドバンド

●重量:65g ●周波数:70MHz~1000MHz  
●耐入力:10W(144/430MHz) ●ワイド受信  
●利得:2.15dBi ●レピータ対応

## CHF シリーズ

●しなやかエレメントを採用した、小型で軽量の、多バンドHF帯ハンディアンテナ

CHF-412 BNC型 9,030円(税込)  
全長:74cm  
7/21/144MHzポータブル用ハンディアンテナ

CHF-816 BNC型 9,765円(税込)  
全長:74cm  
3.5/28/50MHzポータブル用ハンディアンテナ

## 7/21/144MHz トリプルバンド

●重量:66g  
●1/4λ短縮(7/21MHz)0dBi 3/8λ(144MHz) 2.15dBi  
●耐入力10W A3J(SSB)

## 3.5/28/50MHz トリプルバンド

●重量:66g  
●1/4λ短縮(3.5/28MHz)0dBi 3/8λ(50MHz) 2.15dBi  
●耐入力10W A3J(SSB)

## RX シリーズ

●受信用広帯域、高利得ハンディアンテナ

RX-5 SMA型 5,775円(税込)  
全長:45cm  
144/430/900MHz広帯域受信ハンディアンテナ

RX-7 BNC型 5,775円(税込)  
全長:45cm  
144/430/900MHz広帯域受信ハンディアンテナ

## 144/430/900MHz トリプルバンド

●重量:30g  
●周波数 144MHz:0dBi 430MHz:3.4dBi 900MHz:5.5dBi  
●受信周波数:118~160/250~290/360~390/420~470/820~960MHz  
●耐入力:8W(FM) ●最大利得:5.5dBi ●レピータ対応

●重量:40g  
●周波数 144MHz:0dBi 430MHz:3.4dBi 900MHz:5.5dBi  
●受信周波数:118~160/250~290/360~390/420~470/820~960MHz  
●耐入力:8W(FM) ●レピータ対応

無線LAN  
モバイル  
ハンディ  
固定式  
ケーブル  
基台  
アクセサリ

# HANDY MATE SERIES

## ●受信広帯域、高利得ハンディアンテナ

### BNC シリーズ

#### 144/430MHz デュアルバンド

- 重量:19g
- 周波数:144/430MHz
- 耐入力:10W
- 型式:144MHz(1/4λ) 430MHz(1/4λ)
- レピータ対応

10cm | 30cm | 50cm



**BNC242** BNC型コネクタ **3,675円(税込)**

**全長:20cm**

144/430MHz 7バンド受信対応  
120(エアバンド)/150/300/450/800MHz

- 重量:19g
- 周波数:144/430MHz
- 耐入力:10W
- 型式:144MHz(1/4λ) 430MHz(1/2λ)
- レピータ対応



**BNC246** BNC型コネクタ **3,675円(税込)**

**全長:38cm**

144/430MHz 8バンド受信対応  
120(エアバンド)/150/300/450/800/900MHz

- 重量:8g
- 周波数:144MHz:2.15dBi 430MHz:5.3dBi
- 耐入力:20W
- レピータ対応



**BNC24** BNC型コネクタ **3,675円(税込)**

**全長:43cm**

144/430MHz 極細フレキシブルエレメント

●しなやかなエレメントの採用で実用性と軽量化を実現。しかもCuコーティングで高効率、さらに防滴構造のBNCコネクタなど充実装備。広帯域受信にも対応。

### SH シリーズ

#### 144/430MHz ワイド受信 4バンド

- 重量:37g
- 周波数:144/430MHz(受信エアバンド300/800MHz帯)
- 耐入力:10W(FM)
- ワイド受信100~170、350~470、840~980MHz
- 利得:144MHz:1.5dBi 430MHz:3.2dBi ●レピータ対応

10cm | 30cm | 50cm



**SH55** BNC型コネクタ **3,675円(税込)**

**全長:38cm**

144/430MHz共用ハンディアンテナ

#### 144/430/900MHz ワイド受信 5バンド

- 重量:36g
- 周波数:144/430/900MHz(受信エアバンド300/800MHz帯)
- 耐入力:10W(FM) ●ワイド受信100~170、350~470、840~980MHz
- 利得:144MHz:1.2dBi 430MHz:1.7dBi 900MHz:3.4dBi ●レピータ対応



**SH85** BNC型コネクタ **4,305円(税込)**

**全長:25cm**

5バンド高利得ハンディアンテナ

●新型ハンディ機や小型受信機の軽量、しなやかエレメントタイプの小型アンテナです。SMAコネクタ採用。広帯域受信対応。新型ハンディ機・小型受信機対応。

### SMA シリーズ

#### 144/430/900MHz トリプルバンド

- 重量:30g
- 周波数:144/430/900MHz  
(受信118~160/250~290/360~390/420~470/820~900MHz)
- 耐入力:10W(FM) ●レピータ対応

10cm | 20cm | 30cm



**SMA3** SMA型コネクタ **4,305円(税込)**

**全長:25cm**

144/430/900MHz帯3バンドハンディアンテナ

#### 144/430MHz デュアルバンド

- 重量:15g ●周波数:144/430MHz
- 耐入力:8W(FM) ●レピータ対応
- 広帯域受信周波数:118~160、250~290、360~390、420~470、820~960、1260~1300MHz



**SMA501** SMA型コネクタ **2,940円(税込)**

**全長:4.6cm**

144/430MHz/広帯域受信用小型ハンディアンテナ

- 重量:12g
- 周波数:144/430MHz  
(受信118~160/250~290/360~390/420~470/820~960MHz)
- 耐入力:10W(FM) ●レピータ対応



**SMA503** SMA型コネクタ **3,465円(税込)**

**全長:22cm**

144/430MHzフレキシブルエレメントハンディアンテナ

- 重量:8g
- 周波数:144MHz:2.15dBi 430MHz:5.3dBi
- 耐入力:20W
- レピータ対応



**SMA24** SMA型コネクタ **3,675円(税込)**

**全長:43cm**

144/430MHz 極細フレキシブルエレメント

#### 144/430/1200MHz トリプルバンド

- 重量:15g
- 周波数:144/430/1200MHz  
(受信118~160/250~290/360~390/420~470/820~960/1260~1300MHz)
- 耐入力:8W(FM) ●レピータ対応



**SMA701** SMA型コネクタ **2,940円(税込)**

**全長:4.6cm**

144/430/1200MHz超小型ハンディアンテナ

- 重量:11g
- 周波数:144/430/1200MHz  
(受信118~160/250~290/360~390/420~470/820~960/1260~1300MHz)
- 耐入力:10W(FM) ●利得:3.4dBi(1200MHz)
- レピータ対応



**SMA703** SMA型コネクタ **3,465円(税込)**

**全長:17cm**

144/430/1200MHzフレキシブルエレメントハンディアンテナ

# TRIPLE BAND GP

●驚異のトリプルバンダー 他の追随を許さないトリプルバンドGPシリーズ。世界で初めてのV・UHF帯トリプルバンダーは発売以来大きな反響を呼んでいます。高効率のSLCシステムが生み出す高利得を実現。

## 50/144/430MHz トリプルバンド

3.0m | 2.0m | 1.0m

**GP-15** M型 コネクタ 19,740円(税込)  
全長:2.42m  
50MHz:3dB/144MHz:6.2dB/430MHz:8.6dB

- 重量:1.4kg
- 周波数  
50MHz:5/8λ  
144MHz:5/8λ 2段  
430MHz:5/8λ 4段
- 耐入力:300W SSB
- ワイド受信  
100~170, 350~470MHz
- レビータ対応
- 耐風速:50m/sec
- 50MHz帯に調整エレメントを標準装備  
(調整範囲:50~53MHzの間の1.2MHz)

## 144/430/1200MHz トリプルバンド

3.0m | 2.0m | 1.0m

**GP-93** N型 コネクタ 14,490円(税込)  
全長:1.78m  
144MHz:4.5dB/430MHz:7.2dB/1200MHz:10.0dB

- 重量:1.15kg
- 周波数  
144MHz:5/8λ Cフェイス  
430MHz:5/8λ 3段  
1200MHz:5/8λ 6段
- 耐入力:300W SSB(144MHz)  
200W SSB(430/1200MHz)
- ワイド受信  
100~170, 350~470,  
840~1400MHz
- レビータ対応
- 耐風速:60m/sec

**GP-95** N型 コネクタ 18,690円(税込)  
全長:2.42m  
144MHz:6.0dB/430MHz:8.6dB/1200MHz:12.8dB

- 重量:1.28kg
- 周波数  
144MHz:5/8λ 2段  
430MHz:5/8λ 4段  
1200MHz:5/8λ 9段
- 耐入力:200W SSB(144/1200MHz)  
300W SSB(430MHz)
- ワイド受信  
100~170, 350~470,  
840~1400MHz
- レビータ対応
- 耐風速:50m/sec

**GP-98** N型 コネクタ 23,940円(税込)  
全長:2.94m  
144MHz:6.5dB/430MHz:9.0dB/1200MHz:13.5dB

- 重量:1.5kg
- 周波数  
144MHz:5/8λ 2段 Cフェイス  
430MHz:5/8λ 5段 Cフェイス  
1200MHz:5/8λ 12段
- 耐入力:300W SSB(144/430MHz)  
200W SSB(1200MHz)
- ワイド受信  
100~170, 350~470,  
840~1400MHz
- レビータ対応
- 耐風速:40m/sec

# SPECIAL MONO/DUAL BAND GP

●塩害地用固定、船舶用ノンラジアル共用GP

## 50MHz モノバンド

3.0m | 2.0m | 1.0m

**GH-50** M型 コネクタ 16,590円(税込)  
全長:2.4m  
50MHz:2.15dB/周波数調整機構付ノンラジアル

- 重量:1.2kg
- 周波数 50MHz:1/2λ
- 耐入力:120W SSB
- 調整エレメント付
- 耐風速:45m/sec

## 144/430MHz デュアルバンド

3.0m | 2.0m | 1.0m

**GH-70** M型 コネクタ 16,590円(税込)  
全長:2.25m  
144MHz:4.5dB/ノンラジアル/430MHz:7.2dB/ノンラジアル

- 重量:1.15kg
- 周波数  
144MHz:6/8λ Cフェイス  
430MHz:5/8λ 3段
- 耐入力:200W SSB
- ワイド受信  
100~170, 350~470MHz
- レビータ対応
- 耐風速:45m/sec

無線LAN

モバイル

ハンディ

固定式

ケーブル

基台

アクセサリ

# SPECIAL MONO/DUAL BAND GP

## 430/1200MHz デュアルバンド

- 重量:1.15kg
- 周波数 430MHz:5/8λ 4段  
1200MHz:5/8λ 4段
- 耐入力:200W SSB(430MHz)  
100W SSB(1200MHz)
- ワイド受信  
100~170、  
350~470、  
840~1400MHz
- レピータ対応
- 耐風速:45m/sec



**GH80** N型 コネクタ **17,640円(税込)**  
**全長:2.25m**  
 430MHz:8.6dBi/ノンラジアル/1200MHz:8.6dBi/ノンラジアル

# DUAL BAND GP

## ●SLCシステム

デュアルバンダー、トリプルバンダーの利得を大幅に向上させるために、コメットが独自に開発した先進の機構です。空芯型整形エレメント位相システムと隣青銅エレメントを採用することにより従来の位相変換ピーク時のロスを大幅に低減。

## 144/430MHz デュアルバンド

- 重量:2.2kg
- 周波数  
144MHz:5/8λ 3段Cフェイズ  
430MHz:5/8λ 8段
- 耐入力:200W SBB
- ワイド受信  
100~170、350~470MHz
- レピータ対応
- 耐風速:30m/sec



**GP-9M** M型 コネクタ **23,940円(税込)**  
**GP-9N** N型 コネクタ **23,940円(税込)**

**全長:5.15m**  
 144MHz:8.5dBi/430MHz:11.9dBi

- 重量:1.6kg
- 周波数  
144MHz:5/8λ 2段Cフェイズ  
430MHz:5/8λ 5段
- 耐入力:200W SBB
- ワイド受信  
100~170、350~470MHz
- レピータ対応
- 耐風速:40m/sec



**GP-6** M型 コネクタ **18,690円(税込)**  
**全長:3.07m**

144MHz:6.5dBi/430MHz:9.0dBi

- 重量:1.27kg
- 周波数  
144MHz:5/8λ 2段  
430MHz:5/8λ 4段
- 耐入力:200W SBB
- ワイド受信  
100~170、350~470MHz
- レピータ対応
- 耐風速:50m/sec



**GP-5** M型 コネクタ **16,275円(税込)**  
**全長:2.42m**

144MHz:6.0dBi/430MHz:8.6dBi

- 重量:1.16kg
- 周波数  
144MHz:6/8λ 2段Cフェイズ  
430MHz:5/8λ 3段
- 耐入力:200W SBB
- ワイド受信  
100~170、350~470MHz
- レピータ対応
- 耐風速:60m/sec



**GP-3** M型 コネクタ **12,075円(税込)**  
**全長:1.78m**

144MHz:4.5dBi/430MHz:7.2dBi

- 重量:0.89kg
- 周波数  
144MHz:1/2λ 2段  
430MHz:5/8λ 2段
- 耐入力:200W SBB
- ワイド受信  
100~170、350~470MHz
- レピータ対応
- 耐風速:60m/sec



**GP-1** M型 コネクタ **9,345円(税込)**  
**全長:1.25m**

144MHz:3.0dBi/430MHz:6.0dBi

- 重量:0.78kg
- 周波数  
144MHz:1/2λ  
430MHz:5/8λ 2段Cフェイズ
- 耐入力:100W FM
- ワイド受信  
100~170、350~470MHz
- レピータ対応
- 耐風速:60m/sec



**CA-2x4CX** M型 コネクタ **10,290円(税込)**  
**全長:1.29m**

144MHz:3.5dBi/ノンラジアル/430MHz:6.0dBi/ノンラジアル

無線LAN  
モーター  
ハンディ  
固定式  
ケーブル  
基台  
アクセサリ

# MONO BAND GP

## 144MHz モノバンド



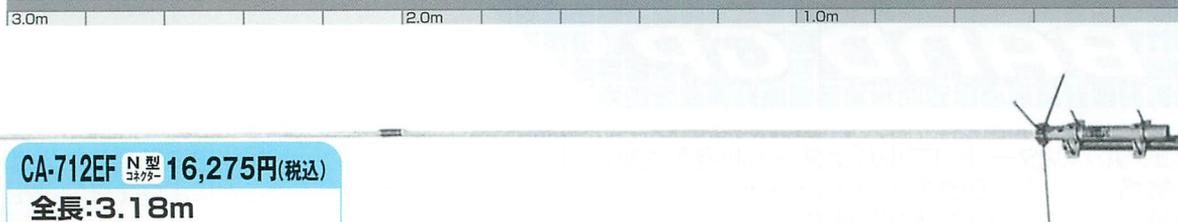
CA-ABC22a **M型** 8,379円(税込)

全長:2.87m

144MHz:6.5dBi アルミGP

- 重量:1.1kg
- 周波数  
144MHz:5/8λ 2段
- 耐入力:200W SSB
- ワイド受信100~170MHz
- 耐風速:30m/sec

## 430MHz モノバンド



CA-712EF **N型** 16,275円(税込)

全長:3.18m

430MHz:9.8dBi

- 重量:1.26kg
- 周波数  
430MHz:1/2λ 12段コーリニア
- 耐入力:200W SSB
- レピータ対応
- 耐風速:40m/sec

## 800/900 MHz モノバンド



CFC7-71 **N型** 特注品

全長:1.32m

800/900MHz:7~7.14dBi

- 重量:460g
- 周波数  
800~900MHz帯の  
周波数指定商品
- 耐入力:50W

## 1200MHz モノバンド



GP-21 **N型** 18,375円(税込)

全長:2.42m

高利得1200MHz:14.9dBi

- 重量:1.2kg
- 周波数  
1200MHz:21段 空芯型コーリニア
- 耐入力:100W FM
- レピータ対応
- 耐風速:50m/sec

## 2400MHz モノバンド



GP-24 **N型** 26,040円(税込)

全長:1.78m

高利得2400MHz:15.4dBi

- 重量:1.16kg
- 周波数  
2400MHz:22段 空芯型コーリニア
- 耐入力:100W FM
- レピータ対応
- 耐風速:60m/sec



GP-2413 **N型** 23,940円(税込)

全長:1.08m

高利得2400MHz:10.0dBi

- 重量:750g
- 周波数  
2400MHz:13段 空芯型コーリニア
- 耐入力:100W FM
- レピータ対応
- 耐風速:60m/sec

無線LAN

モバイル

ハンディ

固定式

ケーブル

基台

アクセサリ

**CHA7000** M型 コネクタ 40,740円(税込)

**全長:10m**

7MHz

- 重量:4.5kg
- 周波数:7MHz:3/8λ
- 耐入力:1kW (SSB)
- V.SWR:1.5以下
- インピーダンス:50Ω
- ラジアル長:約1.8m
- 取付支柱:28~54φ
- 耐風速:30m/sec



**CHA2100** M型 コネクタ 34,125円(税込)

**全長:8m**

21MHz

- 重量:3.7kg
- 周波数:21MHz:3.2dBi 5/8λ
- 耐入力:1kW (SSB)
- V.SWR:1.5以下
- インピーダンス:50Ω
- ラジアル長:約1m
- 取付支柱:28~54φ
- 耐風速:30m/sec



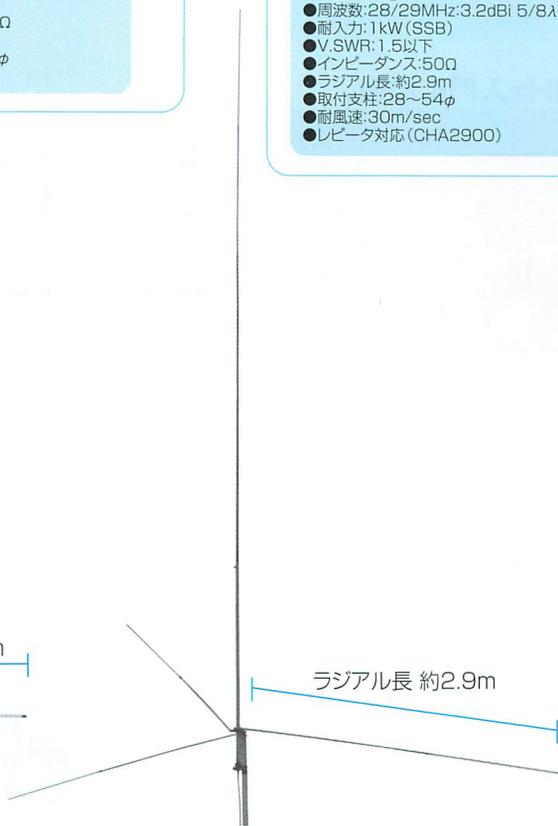
**CHA2800** M型 コネクタ 28,140円(税込)

**CHA2900** M型 コネクタ 28,140円(税込)

**全長:6.7m**

28/29MHz

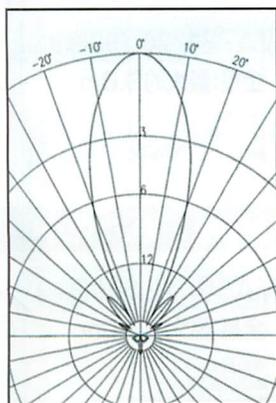
- 重量:3.5kg
- 周波数:28/29MHz:3.2dBi 5/8λ
- 耐入力:1kW (SSB)
- V.SWR:1.5以下
- インピーダンス:50Ω
- ラジアル長:約2.9m
- 取付支柱:28~54φ
- 耐風速:30m/sec
- レピータ対応 (CHA2900)



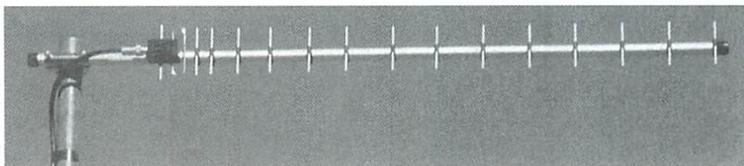
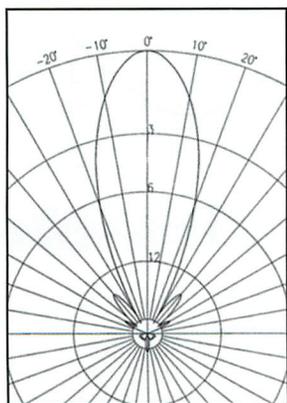
# V・UHF YAGI

## 1200MHz モノバンド

水平面



垂直面



SWR特性図



**CYA-1216E** N型 コネクタ 12,600円(税込)

**ブーム長:1.36m**

**回転半径:1.3m**

CYA-1216E 1200MHz 16エレシングル

- 重量:0.64kg
- 利得:16.6dBi
- 耐入力:100W FM 200W SSB
- 取付支柱径:25~65φ
- 受風面積:0.04m<sup>2</sup>
- 周波数:1260~1300MHz
- 耐風速:45m/sec

# HB9CV

●50MHz HB9CV 位相差給電方式により同等の八木アンテナよりも小型軽量でDX通信もバッチリ!

50MHz モノバンド

## CA-52HB 8,190円(税込)

ブーム長:0.75m  
回転半径:1.54m  
最大エレメント長:2.97m  
50MHz:6.3dBi 2エレHB9CV

- 重量:0.91kg
- 周波数:50~53MHz
- 耐入力:400W SSB
- 受風面積:0.054m<sup>2</sup>
- 取付マスト:25φ~65φ
- 耐風速:35m/sec

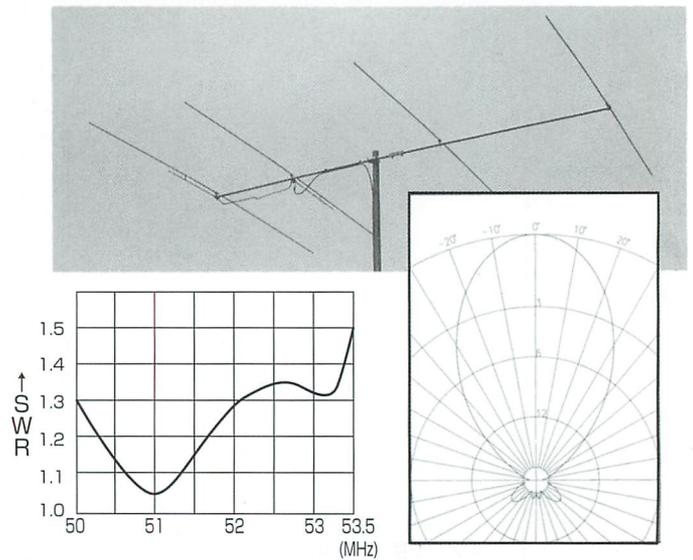
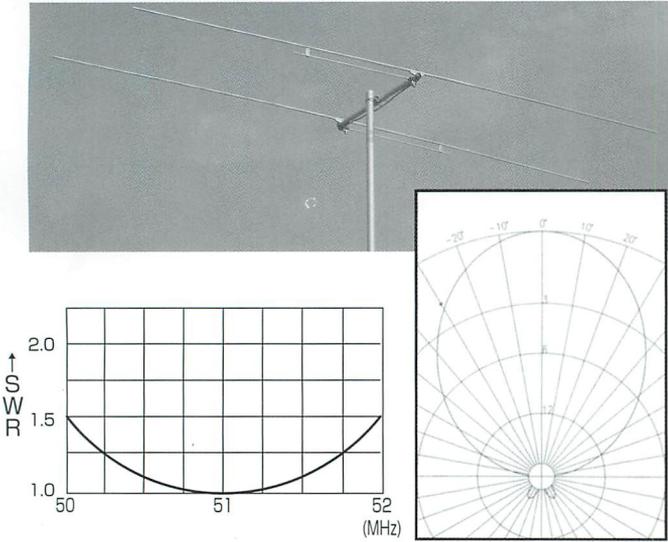
## CA-52HB4 14,490円(税込)

ブーム長:3.2m  
回転半径:2.22m  
最大エレメント長:2.97m  
50MHz:10.4dBi 4エレHB9CV

- 重量:2.1kg
- 周波数:50~53.5MHz
- 耐入力:400W SSB
- 受風面積:0.19m<sup>2</sup>
- 取付マスト:25φ~65φ
- 耐風速:35m/sec

50MHz入門に最適。

蝶ネジ仕様で組み立て簡単、移動に便利。

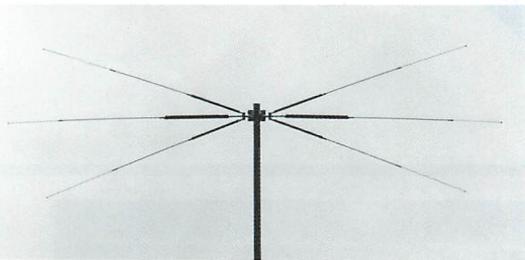


# L型ダイポール

●バラン内蔵ゼネラルカバレッジ受信対応

7/21/28MHz トリプルバンド

## 小型HF帯3バンドアンテナ

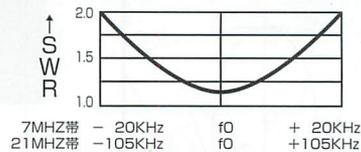


## VA30 24,675円(税込)

全長:約3.0m

- 重量:1.8kg
- 周波数:7/21/28MHz
- 耐入力:120W SSB(7/21MHz)  
200W SSB(28MHz)
- 取付支柱径:25~65φ

7/21MHz デュアルバンド



## VA721 20,790円(税込)

全長:最大約3.0m

- 重量:1.45kg
- 周波数:7/21MHz
- 耐入力:120W SSB

50MHz モノバンド

## VA50 12,600円(税込)

全長:最大約3.0m

- 重量:0.7kg
- 周波数:50MHz
- 耐入力:200W SSB

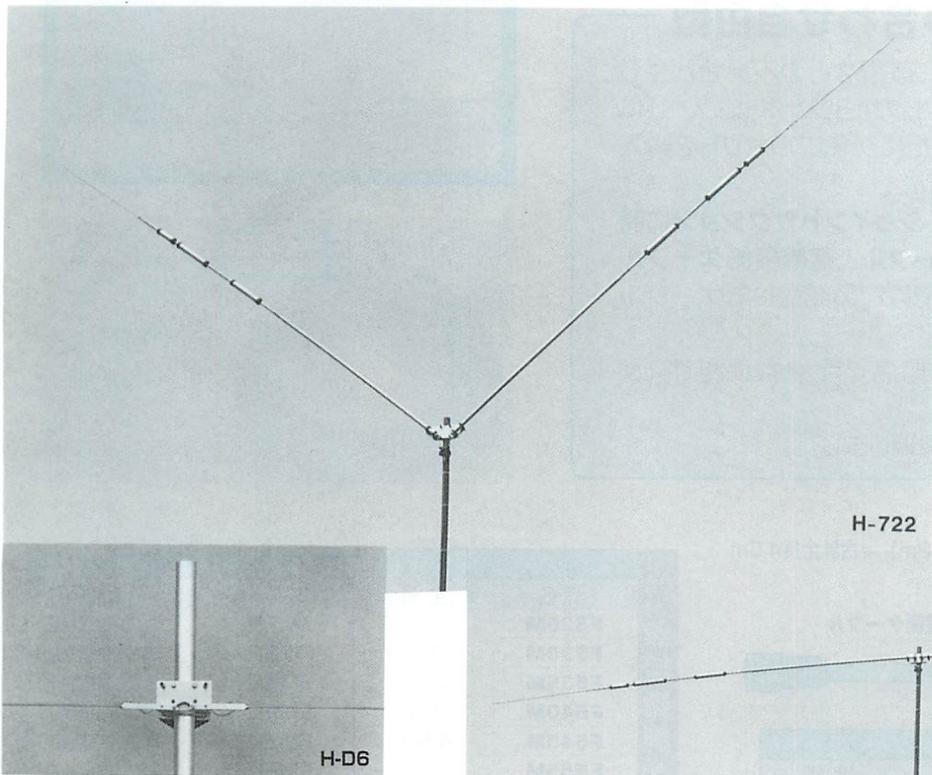
VA30

# HF DIPOLE

## ハイパワー対応 V型ロータリーダイポール

### ●回転半径の小さなV型ダイポール

高い輻射効率と低SWRを実現。7MHz帯は調整棒の出し入れによる微調整のみでOK。水平⇔V型の切替えは簡単!



**H-722 26,040円(税込)**

全長:9.8m (水平ダイポール時)  
6.9m (V型ダイポール時)

7/21/28MHz V型ダイポール (水平型も可能)

- 重量:4.8kg ●広帯域:21 28MHz帯は無調整
- 周波数:7/21/28MHz ●耐入力:1KW SSB
- 受風面積:0.26m<sup>2</sup> ● balan(CBL-2000)付属
- 取付マスト:38~62φ

**H-422 28,140円(税込)**

全長:10.3m (水平ダイポール時)  
7.4m (V型ダイポール時)

7/14/21/28MHz V型ダイポール (水平型も可能)

- 重量:5.4kg ●広帯域:21 28MHz帯は無調整
- 周波数:7/14/21/28MHz
- 耐入力:1KW SSB ●受風面積:0.28m<sup>2</sup>
- balan(CBL-2000)付属 ●取付マスト:38~62φ
- ※エレメントの組立寸法より周波数の調整が可能

H-722 ロータリーダイポールとしても使用可能

**H-D6 6,405円(税込)**

全長:2.82m (水平ダイポール時)  
2.51m (V型ダイポール時)

トラップ型ダイポール用  
50MHz帯オプションエレメントセット

- 逆V型、水平取付け可能
- H-722、H-422等に追加することによって50MHz帯運用可能
- 重量:250kg ●周波数:50MHz ●利得:2.15dBi
- インピーダンス:50Ω ●SWR:1.5以下
- 耐入力:200W SSB ●適合ポール:25φ~62φ
- 仕様:1/2入ダイポールアンテナ
- ※ balanは別売りです。
- (balan CBL-2000を使用することによって単独使用可能)

### balan



**CBL-30 4,725円(税込)**

HF帯 balan

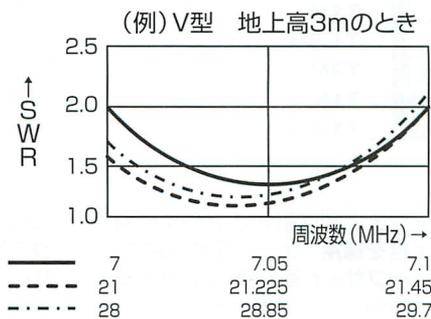
- SWR:1.1以下 1.7~30MHz
- 耐圧:1KW(PEP)・500W(CW)



**CBL-2000 5,775円(税込)**

ハイパワー balan

- SWR:1.1以下 0.5~60MHz
- 耐圧:2KW(PEP)



## ダイポールアンテナセット

ダイポールアンテナは、設置がしやすいことや、調整が簡単なことなどHF帯の入門用として最適のアンテナです。HF帯ダイポールアンテナセットには balan CBL-30、碍子、ロープ、アンテナ線、ローディングコイルが含まれています。また、モノバンドのセットには balanには CBL-30、碍子、ロープ、アンテナ線が含まれています。

### モノバンドダイポールアンテナセット

型名	周波数	全長	定価
CWA-3.5	3.5MHz	44m	10,290円(税込)
CWA-7	7MHz	22m	7,560円(税込)

※耐入力1KW(PEP)500W(CW)、逆Vでも使用可能。  
全長は調整前の寸法で、実際には多少短くなります。  
※耐圧2KW SSBタイプもあります。(¥1,000アップ)

### HF帯ダイポールアンテナセット

型名	周波数	全長	定価
CWA-840	3.5/7MHz	27.2m	13,125円(税込)
CWA-415	7/21MHz	13.8m	8,610円(税込)
CWA-718	7/21/28MHz	13.8m	10,500円(税込)
CWA-1000	3.5/7/14/21/28MHz	19.9m	16,590円(税込)

※耐入力500W(PEP)300W(CW)、逆Vでも使用可能。  
全長は調整前の寸法で、実際には多少短くなります。



CZ-2A

## デュアルツェップライクアンテナ

型名	周波数	全長	耐入力	利得	重量	定価
CZ-2A	7/21MHz	12.5m	600W(A3J)	2.15dBi	1.6kg	20,790円(税込)

## モノバンドツェップライクアンテナ

型名	周波数	全長	耐入力	利得	重量	定価
CZ-035S	3.5MHz	20.1m	150W(A3J)50W(AI)	2.15dBi	1.1kg	19,740円(税込)
CZ-07S	7MHz	9.2m	200W(A3J)70W(AI)	2.15dBi	0.9kg	16,590円(税込)

無線 LAN  
モトビル  
ハンディ  
固定式  
ケーブル  
基台  
アクセサリ

## FSシリーズ 車載用同軸ケーブル

**NEW** ●車載用ケーブルの進化形時代のニーズは「分離式」コメットよりFSシリーズ新発売。アンテナ側の特殊ケーブルと無線機側の同軸ケーブルを必要な長さに応じて自由な組み合わせが可能。

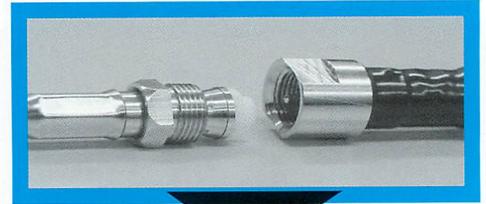
### 全長を決められる組み合わせ自由型

従来の同軸ケーブルセットは経年変化、破損などの不具合が生じた場合、または車種交換(特にセダントタイプからワンボックスへ)に伴いケーブル長が不足した場合に、新たにケーブルセットを購入し全てを交換しなければなりません。

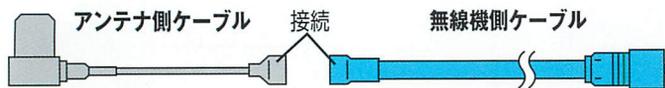
しかし、この度新発売のFSシリーズは、ジョイントセクションに特注コネクターを採用し、アンテナ側ケーブルと無線機側ケーブルの分離を可能にしました。これにより不具合の発生したケーブルのみの交換だけで済みます。

必要があればケーブル長の変更もこの時点で行えば、便利で交換時の作業時間も大幅に縮小されます。

また費用も従来と比べコストダウンを実現しました。



**接続例** アンテナ側 (1.5m) + 無線機側 (3m) = 合計全長4.5m

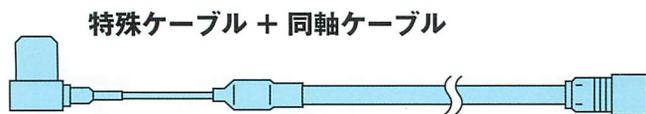


RG174A/U			
型名	全長	コネクター	定価
T0.6M	0.6m	ML-FMEJ	1,680円(税込)
T1M	1m	ML-FMEJ	1,785円(税込)
T1.5M	1.5m	ML-FMEJ	1,890円(税込)
T2M	2m	ML-FMEJ	1,995円(税込)
T1N	1m	NL-FMEJ	1,890円(税込)
T1.5N	1.5m	NL-FMEJ	1,995円(税込)

5DQEFV			
型名	全長	コネクター	定価
F525M	2.5m	FMEP-MP	3,225円(税込)
F530M	3m	FMEP-MP	3,570円(税込)
F535M	3.5m	FMEP-MP	3,885円(税込)
F540M	4m	FMEP-MP	4,200円(税込)
F545M	4.5m	FMEP-MP	4,515円(税込)
F555M	5.5m	FMEP-MP	5,040円(税込)
F525N	2.5m	FMEP-NP	3,465円(税込)
F530N	3m	FMEP-NP	3,780円(税込)
F535N	3.5m	FMEP-NP	4,095円(税込)
F540N	4m	FMEP-NP	4,410円(税込)
F545N	4.5m	FMEP-NP	4,725円(税込)
F555N	5.5m	FMEP-NP	5,250円(税込)

●アンテナ側は引き込みやすい特殊ケーブル、トランシーバー側は着脱式接栓を採用。ケーブルは低損失のフジクラ製を使用。全長3m、4mはルーフサイド基台用、5mはトランク、ハッチバック基台用に最適です。

## CKシリーズケーブルセット



3.5DQEFV+特殊ケーブル (50cm)			
型名	全長	コネクター	定価
CK-3M3B	3m	ML-MP	4,095円(税込)
CK-3M4B	4m	ML-MP	4,410円(税込)
CK-3M5B	5m	ML-MP	4,725円(税込)

5DQEFV+特殊ケーブル (50cm)			
型名	全長	コネクター	定価
CK-5M3B	3m	ML-MP	4,620円(税込)
CK-5P3B	3m	ML-NP	4,830円(税込)
CK-5N3B	3m	NL-NP	5,040円(税込)
CK-5M4B	4m	ML-MP	5,040円(税込)
CK-5P4B	4m	ML-NP	5,250円(税込)
CK-5N4B	4m	NL-NP	5,460円(税込)
CK-5M5B	5m	ML-MP	5,460円(税込)
CK-5P5B	5m	ML-NP	5,670円(税込)
CK-5N5B	5m	NL-NP	5,880円(税込)

### 変換ケーブル

ハンディートランシーバーとの接続に使用します。



BNCP-MJ 変換ケーブル	HM-05	1.5DQEV	0.5m
	HM-10	1.5DQEV	1.0m
SMAP-MJ 変換ケーブル	HS-05	1.5DQEV	0.5m
	HS-10	1.5DQEV	1.0m

●CKシリーズタイプでの特殊ケーブルを1mにルーフレール基台やルーフキャリア基台からの引込みに最適です。

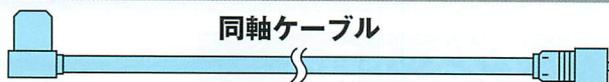
## LKシリーズケーブルセット

5DQEFV+特殊ケーブル (1m)			
型名	全長	コネクター	定価
LK-5M3B	3m	ML-MP	4,830円(税込)
LK-5M4B	4m	ML-MP	5,250円(税込)
LK-5M5B	5m	ML-MP	5,670円(税込)
LK-5M6B	6.5m	ML-MP	6,090円(税込)



## モバイル基台用ケーブルセット

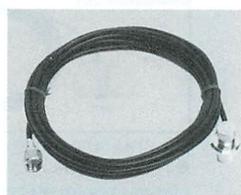
●使用状況に応じて選べる豊富なバリエーション。  
ケーブルはブラックと透明タイプがあります。



同軸ケーブル

2DQEFV			
型名	全長	コネクタ	定価
2D2SC	2m	ML-SMAP	3,045円(税込)
2D3SC	3.5m	ML-SMAP	3,255円(税込)
2D5SC	5m	ML-SMAP	3,465円(税込)
2D2MC	2m	ML-MP	2,940円(税込)
2D3MC	3.5m	ML-MP	3,150円(税込)
2D5MC	5m	ML-MP	3,360円(税込)
2D2BC	2m	ML-BNCP	2,940円(税込)
2D3BC	3.5m	ML-BNCP	3,150円(税込)
2D5BC	5m	ML-BNCP	3,360円(税込)

3.5DQEFV		
型名	全長	コネクタ
3D3MB	3m	ML-MP
3D4MB	4m	ML-MP
3D5MB	5m	ML-MP
3D4PB	4m	ML-NP
3D4NB	4m	NL-NP



5DQEFV			
型名		全長	コネクタ
ブラック	透明		
5D3MB	5D3MS	3m	ML-MP
5D3PB	5D3PS	3m	ML-NP
5D3NB	5D3NS	3m	NL-NP
5D4MB	5D4MS	4m	ML-MP
5D4PB	5D4PS	4m	ML-NP
5D4NB	5D4NS	4m	NL-NP
5D5MB	5D5MS	5m	ML-MP
5D5PB	5D5PS	5m	ML-NP
5D5NB	5D5NS	5m	NL-NP
5D6MB	5D6MS	6m	ML-MP
5D6PB	5D6PS	6m	ML-NP
5D6NB	5D6NS	6m	NL-NP

※QEFVケーブルセットのMタイプはML-MPでHF~600MHz、  
PタイプはML-NPでHF~1,300MHz、  
NタイプはNL-NPでHF~2,500MHzに対応。2DQEFVセットを除く。

## TSシリーズ基台ケーブルセット

●MP、NPともコネクタは車内引き込み時に取り外しが自由自在。  
角度調整もOKです。



トランク基台&特殊ケーブル+3.5DQEFV			
型名	全長	コネクタ	定価
TS-3M	5m	ML-MP	6,090円(税込)

※Mタイプは、HF~500MHzに対応。Pタイプは、HF~1000MHzに対応。  
Nタイプは、HF~1500MHzに対応。

トランク基台&特殊ケーブル+5DQEFV			
型名	全長	コネクタ	定価
TS-5M	5m	ML-MP	6,825円(税込)
TS-5P	5m	ML-NP	7,035円(税込)
TS-5N	5m	NL-NP	7,245円(税込)

## GRシリーズ基台ケーブルセット

●3点締め構造の新型コネクタ固定リングで、車の振動によるゆるみをなくしました。付属のL型レンチのみで取付可能。



5DQEFV(4.6m)+特殊ケーブル(0.4m)			
型名	全長	コネクタ	定価
GR5MB	5m	ML-MP	7,245円(税込)

※HF~500MHzに対応。

### ケーブル直径参考(実寸)



全長3m、4mはルーフサイド基台用、  
5m、6mはトランク、ハッチバック  
基台用に最適です。

※表内に定価の無いものはオープン価格です。

## 固定局用ケーブルセット

5DQEFV			
型名	対応	長さバリエーション	コネクタ
5D2V	HF~500MHz	10m・15m・20m・25m・30m	MP-MP
5DFB	HF~600MHz	10m・15m・20m・25m・30m	MP-MP



## ブラックアンテナ用ブラック基台ケーブルセット

●HF-500MHzに対応。アンテナコネクタは、  
ブラック仕上3.5DQEFV+特殊ケーブル



RS37+ケーブルセット(1m)			
型名	全長	コネクタ	定価
A37M	6m	ML-MP	7,245円(税込)
A37B	6m	ML-BNCP	7,245円(税込)

※ブラックタイプのマグネット基台ケーブルセットもあります。(P19をご参照ください。)

### 接続ケーブル



型名	ケーブル	全長	コネクタ	定価
MM-50	5D2V	50cm	MP	オープンプライス
MM-80	5D2V	80cm	MP	オープンプライス
MM-100	5D2V	100cm	MP	オープンプライス

## ●取り付け自在 モバイル基台シリーズ

アンテナの取り付け方法も多様化した最近のモバイル局ですが、コメットが長年の実績と経験を生かして開発した製品は常に好評を博してきました。そして飛びの良さを追求するコメットはアンテナとのマッチング、SWR、折曲げ機構(実用新案登録済)などトータルバランスに優れた製品をお届けします。

### マグネット基台アンテナセット

**M72S** M型  
コネクタ 6,090円(税込)

**M72SB** BNC型  
コネクタ 6,090円(税込)

全長:0.52m

144MHz:1.7dBi/430MHz:3.5dBiノンラジアル

- 重量:450g
- 周波数144MHz:1/4λ,430MHz:5/8λ
- マグネット基台(強力マグネット使用)
- レピータ対応●耐入力:80W(FM)●ケーブルRG-58U(4m)

**M24M** M型  
コネクタ 5,460円(税込)

**M24B** BNC型  
コネクタ 5,460円(税込)

全長:0.48m

144MHz:1.7dBi/430MHz:4.15dBiノンラジアル

- 重量:500g
- 周波数144MHz:3/8λ,430MHz:1/4λ+5/8λ 2段
- マグネット基台●レピータ対応●耐入力:80W(FM)
- ケーブルRG-58U(4m)

#### 小型強力 マグネット基台セット



**MGM58** 4,725円(税込) (MJ-MP) 4m  
●低損失金メッキ芯線使用

#### 3軸変角機構付マグネットベース



**RMS** 5,250円(税込)  
●吸盤付マグネット採用 ●高さ7cm

### マグネット基台

#### 小型マグネット基台セット

##### ブラックタイプ



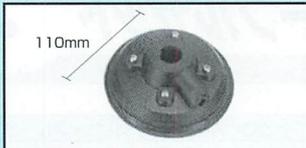
**BMG-M** 5,670円(税込) (ML-MP) 4.1m  
**BMG-P** 5,775円(税込) (ML-NP) 3.9m  
**BMG-N** 5,880円(税込) (NL-NP) 4.1m  
**BMG-B** 5,670円(税込) (ML-BNC) 3.7m  
**BMG-BB** 5,460円(税込) (BL-BNC) 3.2m  
●3.5DQEFV使用

##### シルバータイプ



**MG-SRM** 4,305円(税込) (ML-MP) 4m  
●3.5DQEFV使用

#### 大型マグネット基台



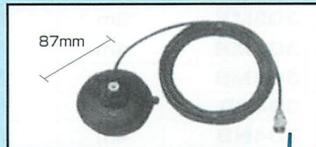
**CA-MS2** 3,150円(税込)  
●強力12極マグネット使用  
●1.5D~8Dまで使用可能  
(アダプター付)

#### 大型マグネット基台セット



**MG-4M** 5,985円(税込) (MJ-MP) 4m  
**MG-5M** 6,195円(税込) (MJ-MP) 5m  
**MG-6M** 6,405円(税込) (MJ-MP) 6m  
**MG-7M** 6,615円(税込) (MJ-MP) 7m  
**MG-4P** 6,090円(税込) (MJ-NP) 4m  
**MG-4N** 6,195円(税込) (NJ-NP) 4m  
●3.5DQEFV使用  
●110mm大型マグネット使用

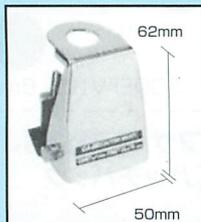
#### 吸盤付マグネット基台セット



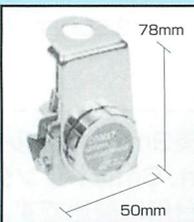
**RRM-M** 5,880円(税込) (ML-MP) 4m  
**RRM-P** 5,985円(税込) (ML-NP) 4m  
**RRM-N** 6,090円(税込) (NL-NP) 4m  
**RRM-B** 5,880円(税込) (ML-BNCP) 4m  
●2DQEFVケーブル使用  
●吸盤付強力マグネット基台

### ルーフサイド基台

#### ルーフサイド専用基台



**RS-1** 1,890円(税込)



**RS-2** 3,360円(税込)  
●ダイヤルロック折曲機構付



**RS-47** 3,675円(税込)  
●ダイヤルロック折曲機構  
及び2ヶ所の変角機構付



**RS-500** 3,675円(税込)  
●ダイヤルロック折曲機構付

#### 大型ルーフサイド基台



**RS-100** 8,190円(税込)  
●折曲機構付

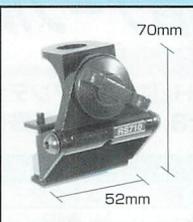


**RS-200** 3,465円(税込)



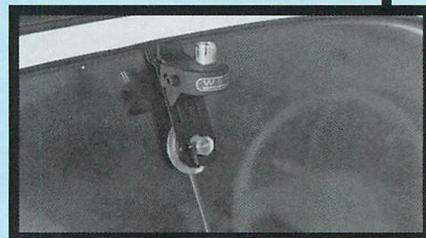
**RS-700** 3,990円(税込)  
●ダイヤルロック折曲機構  
及び2ヶ所の変角機構付

#### ルーフサイド基台



**RS-710** 3,990円(税込)  
●ダイヤルロック折曲機構付

### ウィンドウガラス 取り付け基台



#### ウィンドガラス取付基台

**WEM** 4,410円(税込)

#### ウィンドガラス取付基台 ケーブルセット

**WS-1M** 7,245円(税込) (MJ-MP)  
**WS-1B** 7,245円(税込) (MJ-BNCP)

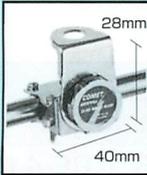
●3.5DQEFV+特殊ケーブル  
全長3.5m



# MOUNT ASSEMBLY

## パイプレールベース

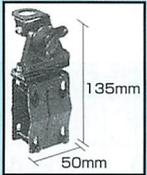
### パイプ取付基台



RS-6 3,360円(税込)  
●ダイヤルロック折曲機構付  
●最大32φ



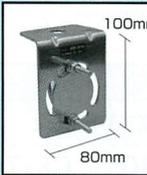
RS-550 4,095円(税込)  
●丸パイプ32φ  
角パイプ32×32mm  
(取付可能範囲)



RS-750 4,410円(税込)  
●丸パイプ52φ  
角パイプ 幅53×高48mm  
(取付可能範囲)  
生産終了品在庫のみ



RS-205 2,415円(税込)  
●パイプ取付基台  
●12φ~32φ



RS-215 2,625円(税込)  
●大型パイプ取付基台  
●10~50φ

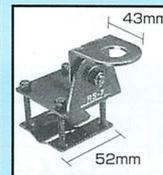
### ルーフレール取付基台



RS-560A,B,C 4,095円(税込)  
●48×50mm(取付可能範囲)  
●A:35mm B:40mm  
C:48mm  
ルーレールのサイズに  
合わせてお選び下さい

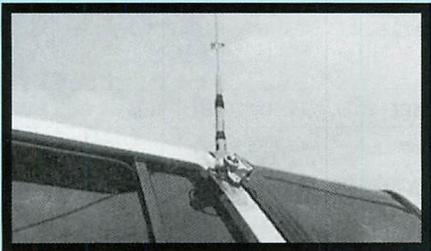


RS-650U 5,040円(税込)  
●35~56までの  
ルーフレール幅に対応  
●最大取付高さ50mm  
までのルーフレールに対応  
●取り付け幅、取り付け高さ  
ともに市場最大の  
ルーフレール専用基台



RS-7 2,520円(税込)  
●変角機構付で、  
丸パイプ34φ、  
角パイプ34×34mm  
(取付可能範囲)

## トランク・ハッチバック基台



### トランク・ハッチバック基台



RS-37 3,675円(税込)  
●ダイヤルロック折曲機構  
及び2ヶ所の変角機構付



RS-520 3,675円(税込)  
●ダイヤルロック折曲機構  
及び2ヶ所の変角機構付



RS-720 3,990円(税込)  
●ダイヤルロック折曲機構  
及び2ヶ所の変角機構付



RS-730 4,200円(税込)  
●ダイヤルロック折曲機構  
及び3ヶ所の変角機構付

### トランク・ハッチバック基台



RS-530 3,990円(税込)  
●ダイヤルロック折曲機構  
及び3ヶ所の変角機構付

### トランク専用基台



CRD 2,835円(税込)

## ふみたてくん II

### モーター移動用 簡易ポール立て

ふみたてくん  
MODEL MCB II  
10,290円(税込)



- 取付可能ポール径:34φ~50φ
- 取付可能アンテナ重量:  
使用のポール規格による(10kg程度)
- 本体重量:約4.3kg
- 大きさ:156×540×416mm  
(巾×長さ×高さ)

### 移動用アルミポール

#### CP-60L 6m

- 組立全長:最大6m(5段)  
1.49m(最小)
- パイプ径:26~43φ
- 組立方法:伸縮組立
- 重量:2.4Kg  
オープンブライス

※CP-60には各段に  
垂直落下防止用  
ロックピン付

#### CP-54 5m

- 組立全長:最大5m(3段)  
1.95m(最小)
- パイプ径:38~45φ
- 組立方法:伸縮組立
- 重量:2.19Kg  
オープンブライス

#### CP-45 4.5m

- 9,345円(税込)
- 組立全長:最大4.5m(4段)  
1.36m(最小)
- パイプ径:22~34φ
- 組立方法:伸縮組立
- 重量:1.38Kg

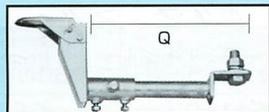
特長 コネクター取付け板  
手を挟まない安全タイプ  
固定ネジ強化タイプ

#### CP-45専用三脚 YS-45

(CP-45アルミポールは別売)

- 11,340円(税込)
- パイプ受径:38φ
- 使用時高さ:0.85m
- 収納時寸法:1.36m
- 脚脚半径:約0.6m
- 重量:1.5kg
- 最大取付重量:10kg(無風時)

## ラジアルマスト



UB-1 8,925円(税込) Q=20cm  
UB-1L 9,345円(税込) Q=26cm

- CMT-650 9,240円(税込)
- HF~50、144~440MHz用  
ラジアルマスト
  - 0.65m
  - M型コネクター

# TRIPLEXER & DUPLEXER

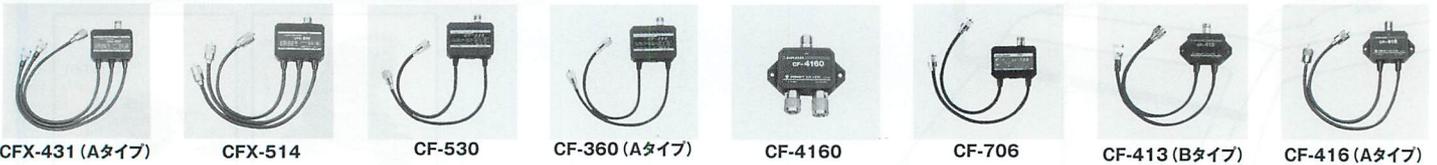
## ●グレードアップした共用器（広帯域の受信にも対応）

コメントの2波または3波共用器とアンテナを組み合わせて使用する事により、多彩な使用法が可能です。またツインキャピティによる高いシールド効果でアイソレーションを大きく取り、セパレートした各端子間の電波の回り込みを無視できる範囲まで減退させており、お互いのバンド間のみならず全帯域においての相互干渉を抑制しています。さらに、内部のフィルター回路により、TVI等の妨害電波対策にも効果があります。

TRIPLEXER			DUPLEXER					
周波数	144/430/1200MHz	50/144/430MHz	50/144MHz		28/50MHz	430/1200MHz	144/430MHz	
型名	<b>CFX-431</b> (ケーブルタイプ)	<b>CFX-514</b> (ケーブルタイプ)	<b>CF-530</b> (ケーブルタイプ)	<b>CF-706</b> (ケーブルタイプ)	<b>CF-360</b> (ケーブルタイプ)	<b>CF-413</b> (ケーブルタイプ)	<b>CF-416</b> (ケーブルタイプ)	<b>CF-4160</b> (プラグタイプ)
価格	9,240円(税込)	8,925円(税込)	7,665円(税込)	7,665円(税込)	7,665円(税込)	6,930円(税込)	Aタイプ 5,775円(税込)	5,250円(税込)
コネクタ	Aタイプ Bタイプ Dタイプ	MJ	MJ	MJ	Aタイプ	Bタイプ Dタイプ	Bタイプ Cタイプ	Aタイプ
周波数挿入損失	1.3~150MHz 0.2dB以下 350~500MHz 0.3dB以下 840~1400MHz 0.4dB以下 (個別端子がM型の場合840~950MHz)	1.3~90MHz 0.2dB以下 130~200MHz 0.25dB以下 380~500MHz 0.3dB以下	1.3~90MHz 0.2dB以下 125~470MHz 0.3dB以下	1.3~57MHz 0.4dB以下 75~550MHz 0.4dB以下	1.3~30MHz 0.2dB以下 49~470MHz 0.25dB以下	1.3~460MHz 0.25dB以下 840~1400MHz 0.4dB以下 (個別端子がM型の場合840~950MHz)	1.3~170MHz 0.15dB以下 350~540MHz 0.25dB以下	1.3~170MHz 0.1dB以下 350~540MHz 0.2dB以下
S.W.R	上記各帯域にて1.2以下	上記各帯域にて1.2以下	上記各帯域にて1.2以下	上記各帯域にて1.2以下	上記各帯域にて1.2以下	上記各帯域にて1.2以下	上記各帯域にて1.2以下	上記各帯域にて1.2以下
アイソレーション	50db以上	55db以上	45db以上	40db以上	45db以上	55db以上	60db以上	60db以上
耐入力	1.3~60MHz 1000W(PEP) 100~150MHz 800W(PEP) 350~500MHz 500W(PEP) 840~1400MHz 200W(PEP)	1.3~90MHz 800W(PEP) 130~200MHz 800W(PEP) 380~500MHz 500W(PEP)	1.3~30MHz 600W(PEP) 50/144MHz 600W(PEP)	50MHz 350W(PEP) 144MHz 350W(PEP)	1.3~30MHz 600W(PEP) 50/144MHz 600W(PEP)	1.3~150MHz 800W(PEP) 350~500MHz 500W(PEP) 840~1400MHz 200W(PEP)	1.3~170MHz 800W(PEP) 350~540MHz 500W(PEP)	1.3~170MHz 800W(PEP) 350~540MHz 500W(PEP)

### TRIPLEXER

### DUPLEXER



CFX-431 (Aタイプ)

CFX-514

CF-530

CF-360 (Aタイプ)

CF-4160

CF-706

CF-413 (Bタイプ)

CF-416 (Aタイプ)

## ●デュプレクサー・トリプレクサー【受注生産品】一覧

TRIPLEXER			DUPLEXER					
周波数	50/144/430MHz		144/430/1200MHz					
型名	<b>CFX5140</b> (プラグタイプ)	<b>CFX514J</b> (ジャックタイプ)	<b>CFX431</b> (ケーブルタイプ)			<b>CFX4310</b> (プラグタイプ)		
価格	10,290円(税込)	10,290円(税込)	10,815円(税込)			10,605円(税込)		
コネクタ	MJ	MJ	Cタイプ Eタイプ Fタイプ	Aタイプ Bタイプ Cタイプ	Dタイプ	Eタイプ Fタイプ	MJ	Aタイプ Bタイプ Cタイプ
周波数挿入損失	1.3~90MHz 0.15dB以下 130~200MHz 0.2dB以下 380~500MHz 0.25dB以下	1.3~150MHz 350~500MHz 840~950MHz	1.3~150MHz 350~500MHz 840~1400MHz (個別端子がM型の場合840~950MHz)	1.3~150MHz 0.15dB以下 350~500MHz 0.25dB以下 840~1400MHz 0.3dB以下	1.3~150MHz 350~500MHz 840~950MHz	1.3~150MHz 350~500MHz 840~1400MHz	1.3~150MHz 350~500MHz 840~1400MHz	1.3~30MHz 600W(PEP) 49~470MHz 600W(PEP)
S.W.R	上記各帯域にて1.2以下						上記各帯域にて1.2以下	

### DUPLEXER

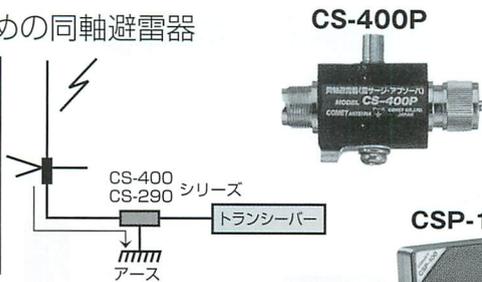
周波数	430/1200MHz				144/430MHz			50/144MHz			
型名	<b>CF413</b> (ケーブルタイプ)		<b>CF4130</b> (プラグタイプ)		<b>CF4160</b> (プラグタイプ)		<b>CF4160J</b> (ジャックタイプ)	<b>CF503</b> (プラグタイプ)			
価格	8,505円(税込)		8,715円(税込)	8,505円(税込)	8,715円(税込)	7,140円(税込)	7,350円(税込)	7,560円(税込)	9,240円(税込)		
コネクタ	Aタイプ Cタイプ Eタイプ Fタイプ	Aタイプ Bタイプ	Cタイプ	Dタイプ Eタイプ	Bタイプ	Cタイプ	MJ	Aタイプ Bタイプ	Cタイプ		
周波数挿入損失	1.3~460MHz 840~1400MHz (個別端子がM型の場合840~950MHz)		1.3~460MHz 840~1400MHz	1.3~460MHz 840~950MHz	1.3~460MHz 840~1400MHz	1.3~170MHz 350~540MHz (380~1400) Cタイプのみ		1.3~90MHz 0.15dB以下 125~470MHz 0.25dB以下			
S.W.R	上記各帯域にて1.2以下										

# ACCESSORIES

## ●同軸避雷器 誘導雷からトランシーバーを守るための同軸避雷器

型名	CS-400R	CS-400P	CS-290R	CS-290P
価格	3,360円(税込)	3,360円(税込)	3,780円(税込)	3,780円(税込)
周波数範囲	DC-500MHz		DC-1500MHz	
耐電力	500W PEP		300W PEP	
放電開始電圧	DC400V±15%		DC290V±15%	
外形寸法	66x41x20mm	74x41x20mm	76x41x20mm	86x41x20mm
重量	80g	95g	100g	130g
接栓	MJ-MJ	MJ-MP	NJ-NJ	NJ-NP

※挿入損失:0.1dB以下、インピーダンス:50Ω、VSWR:1.1以下



CS-400P



CSP-100



CB-980



## ●通信用小型モバイルスピーカー

### CSP-100 5,670円(税込)

- サイズ:154W×125H×47Dmm
- 重量:530g
- 最大入力:12W
- ミュートスイッチ・ノイズフィルタスイッチ付き

### CSP-80 4,935円(税込)

- サイズ:131W×106H×39Dmm
- 重量:328g
- 最大入力:10W
- ミュートスイッチ・ノイズフィルタスイッチ付き

### CSP-60 4,515円(税込)

- サイズ:120W×97H×47Dmm
- 重量:273g ●最大入力:8W
- ミュートスイッチ・ノイズフィルタスイッチ付き
- イヤホンジャック付き

### CSP-30 3,885円(税込)

- サイズ:81W×78H×47Dmm
- 重量:170g
- 最大入力:5W

### CB-980 オープンブリス

- サイズ:110W×64H×55Dmm
- 重量:278g
- 最大入力:5W

※CSP-100はスポット商品につき要確認

## ●フィルター TVI等の防止、抑制。不要な電波を鋭くカット

### コモンモード対応フィルター

#### LPF30L 13,440円(税込)

- 周波数:1.3~30MHz ●MJ型コネクタ
- 耐入力:300W/A3J(SSB)、150W/F3(FM)

#### LPF50L 13,440円(税込)

- 周波数:1.3~55MHz ●MJ型コネクタ
- 耐入力:300W/A3J(SSB)、150W/F3(FM)

LPF50L



### ローパスフィルター

#### CF-30S 3,885円(税込)

- カットオフ32MHz ●MJ型コネクタ
- 通過耐入力150W(CW)

#### CF-30MR 6,615円(税込)

- カットオフ32MHz ●MJ型コネクタ
- 通過耐入力1KW(PEP)

#### CF-50S 3,885円(税込)

- カットオフ57MHz ●MJ型コネクタ
- 通過耐入力150W(CW)

#### CF-50MR 6,615円(税込)

- カットオフ57MHz ●MJ型コネクタ
- 通過耐入力1KW(PEP)

#### CF-30H 21,000円(税込)

- カットオフ32MHz
- MJ型コネクタ
- 通過耐入力2KW(PEP)



### ハイパスフィルター

V/UHF帯の電波障害対策  
受信機につける、ハイパス  
フィルター

#### TF-01 3,990円(税込)

- 周波数帯域:75~770MHz
- インピーダンス:75Ω ●重量:60g

TF-01



## ●同軸切替器 抜群の低ロスとアイソレーション

### CSW-30N 8,925円(税込)

- N型切替器 DC~1500MHz
- 耐入力:500W(CW) ●NJ型コネクタ

### CSW-30M 5,040円(税込)

- M型切替器 DC~1000MHz
- 耐入力:500W(CW) ●MJ型コネクタ



## ●ダミーロード

### D21M 2,940円(税込)

- DC~600MHz ●VSWR:1.15以下
- 耐入力:15W(VAG)、100W(PEP)
- 温度の上昇で色が変化するサーモシール付き
- M型コネクタ

D21M



## ●ハンディトランシーバー用グッズ パラグライダー飛行中の通信等の用途に最適です。

### マイクレスマイク



#### マイクロホン部

- 型 式:コンデンサー形
- 指向性:全指向性
- インピーダンス:1.7kΩ
- 周波数帯:50~6,500Hz
- 感 度:-65dB

#### イヤホン部

- 型 式:ダイナミック形
- 指向性:全指向性
- インピーダンス:32Ω
- 周波数帯:100~18,000Hz
- 最大入力:50mW

### ML-8F・ML-8Y・ML-8K 6,510円(税込)

- F:アイコム、スタンダード、アルインコム
- Y:ヤエス用 K:ケンウッド用

- イヤホンがマイクにもなるのでスマートな通信ができます。
- アマチュア用から特小用トランシーバーまで幅広く対応しています。(同時通話方式の特小用トランシーバーには適用しません)
- スキーやバイクなどに便利な外部PTTスイッチが付けられます。
- PTTスイッチは送信ロックもできます。

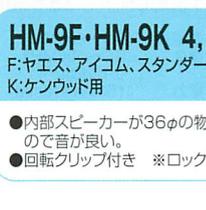
### ML-8用外部PTTスイッチ PS-7 1,890円(税込)



マイクレスマイクML-8の外部PTTスイッチとして、指に巻いたスキーのストック、バイクのハンドルなどに巻いて使用できます。

- コード長:1m ●2.5φプラグ付

### スピーカーマイク

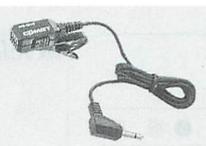


### HM-9F・HM-9K 4,148円(税込)

- F:ヤエス、アイコム、スタンダード、アルインコム
- K:ケンウッド用

- 内部スピーカーが36φの物を使用しているので音が良い。
- 回転クリップ付き ※ロックなし

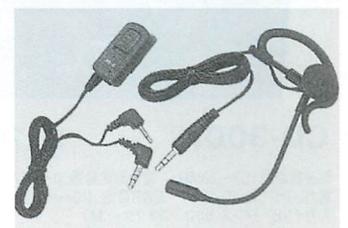
### ミニマイク



### HM-M40 1,890円(税込)

- PTTスイッチ&回転式クリップ付き
- コード長:1.2m
- 2.5φプラグ付

### ヘッドセット



### H-19F・H-19K 5,229円(税込)

- F:ヤエス、アイコム、スタンダード、アルインコム
- K:ケンウッド用

- フェザータッチヘッドセット(PS-2スライドロック付き)
- 無指向性エレクトレット形マイク、ダイナミック形ヘッドホン(18Ω、最大入力10mW)

### 耳かけ型イヤホン

### H-20F・H-20K 1,890円(税込)

- F:ヤエス、アイコム、スタンダード、アルインコム
- K:ケンウッド用

- Fタイプ:3.5φプラグ/Kタイプ:2.5φプラグ ●インピーダンス:36Ω ●最大入力:0.1W ●コード長:1m



## COMET SUPER BEAM



- 従来にない高利得設計
- レバーロック方式による、全方向変角自在設計
- 市販の5Dタイプ迄のケーブルが使用可能

(アンテナとマウントは一体型ではありません)

**スーパービーム 近日発売**

### 高性能同軸切替器

#### CSW-201G

6,195円(税込)

周波数範囲: DC~600MHz  
挿入損失: DC~600MHz 0.12dB以下  
最大通過電力: 1500W PEP (DC~30MHz)  
1000W PEP (30~150MHz)  
500W PEP (150~600MHz)

切替回路数: 1回路2接点  
入出力インピーダンス: 50Ω  
S.W.R: DC~600MHz 0.12以下  
アイソレーション: DC~600MHz 60dB以上  
コネクター: MJ  
外形寸法: 72×78×47mm 重量: 430g

**特長** CSW-201Gは高周波信号を50Ωのライン上で切り換える手動式の2接点同軸切替器です。全メッキした接点を使用し、接触抵抗の低減化を図りました。高周波信号用として高周波特性を重視して設計された同軸切替器です。筐体は同軸構造を形成し、次の特性を有します。●周波数範囲が広い ●通過損失(挿入損失)が少ない ●SWRが低い



### コモンモードフィルター

#### TF-5000 18,900円(税込)

周波数: 1.3~500MHz  
最大耐入力: 5KW (30MHz以下)  
インピーダンス: 50Ω  
コネクター: MJ  
寸法: 長さ322mm 外径54mm

#### TF-1800 15,540円(税込)

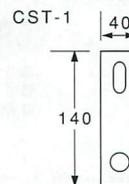
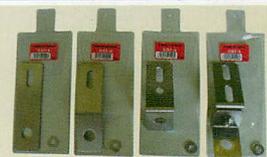
周波数: 1.3~500MHz  
最大耐入力: 1800W (30MHz以下)  
インピーダンス: 50Ω  
コネクター: MJ  
寸法: 長さ350mm 外径40mm

#### TF-400 13,440円(税込)

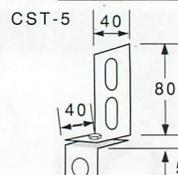
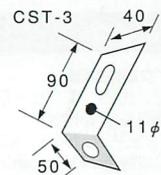
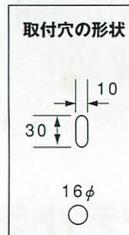
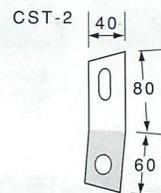
周波数: 1.3~500MHz  
最大耐入力: 400W (30MHz以下)  
インピーダンス: 50Ω  
コネクター: MJ  
寸法: 長さ350mm 外径40mm



### 平板基台



CST-1 CST-2  
CST-3 CST-5  
価格 オープンブライズ  
ステンレス肉厚4mm



※単位=mm

### AC/DCラインフィルター各種

#### TRF-30 18,900円(税込)

30A対応



#### TRF-20 14,490円(税込)

20A対応



#### TRF-15 13,440円(税込)

15A対応



#### TRF-12 12,390円(税込)

コンセント型  
12A対応



### ハイパワー対応 SWR&パワーメーター



#### CD-300H

20,790円(税込)

周波数範囲: 1.8~30MHz 電力測定範囲: 0~3KW  
電力レンジ: 30/300/3KW SWR測定: 1.0~∞ 挿入損失: 0.1dB  
入力インピーダンス: 50Ω コネクター: MJ

### ダミーロード



#### DL-1500C (M-J) 37,800円(税込)

#### DL-1500CN (N-J) 38,850円(税込)

周波数範囲: 0.3~600MHz  
挿入損失: DC~600MHz 0.12dB以下  
入力電力: 1500W (10sec)  
500W (40sec)  
インピーダンス: 50Ω  
コネクター: MJ  
寸法: 100×150×280mm

**特長** 強制空冷ファンが温度センサー検出により温度上昇時動作致します。N型タイプは特に450MHz前後の特性が安定しております。

## コメット株式会社

本社 〒336-0026 埼玉県さいたま市南区辻4-18-2  
TEL 048-839-3131 FAX 048-839-3136

●札幌 ●仙台 ●名古屋 ●大阪 ●福岡

<http://www.comet-ant.co.jp/>

Any inquiry to; COMET CO., LTD

18-2, 4-CHOME, TSUJI, MINAMI-KU, SAITAMA-CITY, SAITAMA-PREF, 336-0026 JAPAN

TEL: 048-839-3131 FAX: 048-839-3136

BRANCHES: SAPPORO, SENDAI, NAGOYA, OSAKA, FUKUOKA

※このカタログの内容は2004年9月現在のものです。改良のため仕様の一部、価格を変更することがあります。

※カタログ内の指向性図およびSWR特性図の内容は設置する条件や、場所によって変わる事があります。

※特注製品は、本社技術部までお問い合わせください。

販売店名