Trendy & High technology

COMET 総合カタログ 、89



CHL series

■確実な飛び、ノンラジアル

車やオートバイのどの位置に取り付けても安定して使 用できる電圧給電タイプのCHLシリーズ。 28MHz帯から1200MHz帯まで利得や長さにあわせて

ご使用下さい。

¥4,600 折曲機構付

CHL-24J

ノンラジアル ショートハイゲインモービル

●耐入力:100w

●周波数: 144/430MHz

●利 得:2.1/5.0dB

●重量: 1959

●全 長:0.8m

●重量:1109 CHL-230 *4.200

●全長:0.44m ●耐入力:100W

●重量:1009

●全 長: 0.29m

●利 得:-/2.15dB

●利 得: 2.15dBi/3.8dB ● 周波数: 144/430MHz

ノンラジアルショートタイプ

●耐入力:100w ノンラジアルショートタイプ ●周波数:144/430MHz

CHL-21J #3,800

144/430MHz

ノンラジアル デュアルバンドモービル

●重量: 1859

●耐入力:120w

●周波数:144/430MHz

●利 得:3.0/5.5dB

●全長:0.93m

¥8,000 折曲機構付 CHL-260

●重量: 452 9 ノンラジアル超高利得デュアルバンドモービル ●耐入力:130W ●周波数:144/430MHz

●全 長:1.5m ●利 得:4.5/7.2dB

●重量: 460 9

●耐入力:200w ●全 長: 2.16m

● 周波数: 28/50MHz ●利 得:—/2.15dB

ノンラジアル ハイパワー用デュアルバンドモービル ¥6,500 折曲機構付 CHL-2500

●周波数:144/430MHz ●耐入力:500W SSB 250W FM ●全長:0.95m

●重量: 3679

●利 得:3.0/5.5dB

MAR

●重量: 330 9

ノンラジアル ハイパワー用デュアルバンドモービル

●周波数:144/430MHz ●耐入力:200W

●全 長:0.95m

●利 得:3.0/5.5dB

●耐入力: 120w ●全 長: 2.5m

●重量: 470 9

¥7,800 折曲機構付 ノンラジアル超高利得% 3 2段モービル CHL-122 ●周波数:144MHz ●利 得:6.5dB

¥4,800 折曲機構付 耐入力:200w CHL-185

●重量:2009 ノンラジアル % A C フェイズモービル ●全長:1.43m ● 周波数: 144MHz ●利 得:4.1dB

CHL-227 ¥4,500 が由 機構 付 ノンラジアル ½λモービル

●重量: 160 g 耐入力:200w ●全 長:1.05m ● 周波数: 144MHz ●利 得:2.15dB

ST AF

¥4,500 N型/M型 430MHz ½ X + 900MHz % A 2段モービル ●全長: 0.47m CHL-712P

●周波数:430/900MHz ●利 得: 2.15/5.0dB ●870MHz帯受信対応

●重量: 1179

28/50MHz

CHL-350 ¥7,800 折曲機構付

ノシラジアルデュアルバンドモービル

144MHz

430/900MHz

2X4 series CX series

コメットの2×4シリーズなどのデュアル、 プルバンダーは弊社の2波、 器を組み合わせて使用することにより、た 1本のケーブルで同時送受信など多彩 なオペレーションが楽しめます。

¥7,900 折曲機構付 CA-2×4MB

元祖デュアルバンドモービル

●周波数:144/430MHz

●利 得:4.5/7.4dB

●全 長:1.49m ●耐入力: 150w ●360MHz帯受信対応

●コネクター: M型

●重量: 360 9

半7,300 折曲機構付 CA-ex4MS

●周波数:144/430MHz 扱いやすく高利得 ●利 得:4.2/6.8dB

●360MHz帯受信対応

コネクター: M型

●重量: 520 9

●耐入力:120w SSB

長:2.06m

¥8,800 折曲機構付

CA-2×4KG

高利得2×4モービル

●周波数:144/430MHz

●利 得:6.0/8.4dB

●重量: 325 9 ●全 長:1.26m ●耐入力: 150W

●コネクター: M型

¥6,800 N型/M型 折曲機構付

44MHz % 3、430MHz % 3 2段、900MHz % 3 4段 長:0.855m ●耐入力: 100W

●重量:3059

●周波数:144/430/900MHz ●利 得:3.0/6.0/8.4dB

●870MHz帯受信対応

ハイテクトリプルバンダー

今人気を博しているV・UHF帯を1本でカバ する世界初のトリプルバンダー。

3波共用器とあわせて使用すれば夢のハイテ ービル局はあなたのものです。

50/144/430/900/1200MHz帯のなかの3バン ドをお選び下さい。

このほか自動車電話型トリプルバンダーCA-630TN、CA-890TN/TMもあります。

144/430MHz

144/430/900MHz

₫: 500 g

●耐入力:120w 長:2.1m

●

得:2.15/6.0/8.4dB ●周波数: 50/144/430MHz

●系

CX-809P

□コネクター: M型

●重量:2859

折曲機構付 ●耐入力: 150w ●全長:1.0m

●周波数: 144/430MHz

●利 得:3.8/6.2dB

96,500 CA-2×4SR ザベストセラー

144/430MHz

50/144/430MHz

144/430/1200MHz

CX-801

●重量:3139 144MHz½λ 430MHz%λ2段 1200MHz%λ5段 ¥7,500 N型 折曲機構付

●周波数:144/430/1200MHz ●耐入力:100W ●利 得:3/6.2/9.6dB

表:1.0m

¥6,800 N型/M型 折曲機構付 144MHz½λ 430MHz%λ×2段 1200MHz%λ×4段

CX-802

●全 長:0.74m ●周波数:144/430/1200MHz ●耐入力:50W

得:2.8/6.0/8.4dB - ×

2

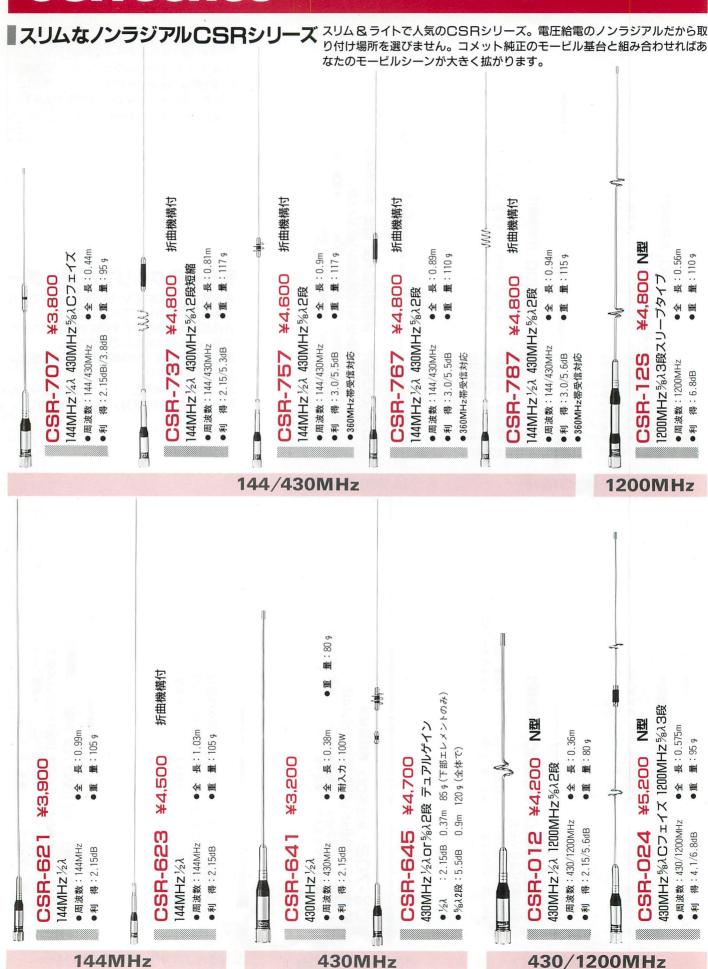
50MHz½1 144MHz%12段 430MHz%14段

半9,500 折曲機構付

-702

S

CSR series



MONO BAND



-シックなモノバンド

基本性能の良さがハッキリとわかるコメットのモノバンド。 飛びの違いが実感できます。

¥3,500 折曲機構付 CA-283

\$

●耐入力:150w ショートタイプ144MHzモービル ●全長: 0.82m ●周波数:144MHz

●利 得:1.7dB

●重量: 2269

●全 長:0.72m 耐入力: 200w

¥4.800

CA-7HG

ハイゲインショートタイプ

●周波数: 430MHz

得:5.0dB

● 利

●重量:1659

●360MHz帯受信対応

144MHz

%AダブルCフェイズモービル CA-287C ● 周波数: 144MHz

●重量: 250 9

●耐入力:120w ●全 長: 0.84m

● 周波数: 430MHz

●利 得:5.5dB

430MHZ%7×2段

SLC内蔵、飛びを重視

CA-7022 ¥5,100 护曲機構付

●耐入力:200w

●全長:1.89m

●重量:302 8

●利 得:5.2dB

折曲機構付

¥6,200

本2,800 N型 CA-1204

CHL-116/CHL-221、スリムなノンラジアルCSR-623があります。 この他に144MHz帯用モノバンダーとして、ノンラジアルCHL-123/

1200MHz % 3 4段超高利得モービル

●耐入力:50m ●周波数:1200MHz

●重量: 1359

●全長:0.82m ●利 得:8.4dB

1200MHz

この他に1200MHz帯用モノバンダー CSR-12S、デュアルバンダー CSR-012/CSR-024/CA-600 TM、トリプルバンダー CX-801、 CX-802、CA-630TN等もあります。

2400MHz

2400MHz % 75段コーリニア

●重量: 150 9

●全長:0.43m

●耐入力:50w

●周波数:2400MHz

●利 得:7.0dB

50/144MHz

¥3,800 折曲機構付

●全長:1.32m

50/144MHz共用モービル

CA-285

●周波数:50/144MHz

●利 得: -/3.5dB

●耐入力:300w

●重量:2709

CA-2405

型N 008′6末

CBC-430 ¥7,800

QSBを抑えた広帯域アンテナ ●周波数:430MHz ●利 得:6dBi

耐入力: 100w ●全 長:0.3m

●重量: 330 9

この他に430MHz帯モノバンダーとして、CSR-645/CSR641があります。

折曲機構付 ¥5,200 CA-702

●周波数:144/430MHz ●耐入力:200w

●全長:0.89m ●重量:1909 シンプルデュアル

●利 得:3/5.5dB

144/430MHz

430MHZ%7×3段

●全 長:1.32m 耐入力: 200w ●周波数:430MHz ●利 得:6.6dB

●重量:3209

QSBを抑える特別構造とクワッドSLCの採用で高効率通信を実現/

¥6,800 折曲機構付

CA-7033

430MHz

4

HF mobile

■HF帯モービル

SSNが高くなってモービルDXをねらう には絶好のシーズン。 あな たも車の中から DX!と電波を出しませんか。 コメットのアンテナがお手伝いします。

CAR telephone type

自動車電話型モービル

ハイセンスなコメットの自動車電話型アンテナは、3種類。 トランク取り付け基台ケーブルセットTS-103やTS-106とのコン ビでバッチリ決まり!

型N 008'9末

●耐入力:10w(15w MAX)

HF帯モービルアンテナシリーズに使いやすいショートR スリムタイムHSが新登場 半5,500 折曲機構付 CA-50HS

50MHz½スセンターローティング

● 重量: 170 (

●周波数:50MHz

●耐入力:120wSSB ●全 長: 0.96m

得:

折曲機構付 **米5,500** CA-28HS

28MHz ¼スセンターローディング ● 周波数: 28MHz ●利

●重量:1709 ●耐入力:100WSSB ●全 長:0.96m 一: +

¥5,500 折曲機構付 CA-29HS

S9MHz ¼スセンターローディングレポーター対応 ●耐入力:35WFM 長:0.96m **金** ●周波数:29MHz

型N/M 008'9末 |44/430/900MHzトリプルバンダー CA-890TM TN

●耐入力:10w(15w MAX) 2.15dBi/2.15/2.15dB

●全長: 0.44m ●重量: 350 9

144/430/1200MHz トリプルバンダ-2.15dBi/2.15dB/5.5dB CA-630TN ●全長:0.44m ●重量: 350 9

144/430/1200MHz

28 · 29 · 50MHz



ML-MP ¥4,300 ML-NP ¥4,900 NL-NP ¥5,500

S-103

MP/NPコネクターは車内引込時に取外しが自由。

3.5DQEFV(フジクラ)使用。

角度調整も0K。

3.5D QEFV(ブラック・シルバー) (脱着式コネクタ付)

●全長:2.135m ●重量:5109

●耐入力: 200w SSB

折曲機構付 ***7,500**

折曲機構付

●重量: 480 9

●耐入力:120w SSB ●全長:2.135m

CA-7HR ●周波数:7MHz●利 得:-

折曲機構付 47,500 CA-28HR

●周波数: 28MHz

●全長:2.135m

●重量:4909

●耐入力: 200w SSB

寺 ¥ ●

***7,500**

CA-14HR

●利 得: -

折曲機構付 ¥7,500

折曲機構付

●全長:2.135m

CA-SOHR

●周波数:50MHz

●全長:2.135m

●重量: 500 9

●耐入力: 200w SSB

¥7,500

CA-21HR

●周波数:21MHz

●利 得: -

●重量:5109

●耐入力: 200w SSB ●利 得:2.15dB

-ブルセット(フジクラ)も有ります。

来6,500 N型

CA-600TM

●耐入力:30w(45w MAX)

2.15/5.6dB

430/1200MHz

●全長:0.49m ●重量:360g

(全長5m、脱膏式接栓使用) 5DQEFV + RG-188/u

3.5DQEFV+RG188/u (全長5m、脱着式接栓使用) トランク基台&テフロン変換ケーブルセット

TS-107

ML-MP ¥5,500 ML-NP ¥5,800 NL-NP ¥6,100

※MP&NP側ともコネクターは車内引込時に取外しが自由自在。 角度調整もOKです。

トランク基台ケーブルセット

TS-106

ML-MP ¥6,000 ML-NP ¥6,300 NL-NP ¥6,600

トランク基台&テフロン変換ケーブルセット

●周波数:14MHz

CRZ series

スーパーワイドバンドアンテナ

コメットのハイテクノロジーが生んだ、超広帯域受信専用アンテナCRZシリーズ、高感度スーパーストリップライン方式(実用新案出願済み)の採用と広帯域ローノイズアンプ内蔵コントローラーの組合せで0.5~1500MHzの電波を正確にキ



■アンテナ部:スーパーストリップライン方式プリアンプ内蔵、M型接栓

量:700g(アンテナ部)

長:1.24m

●

信専用アンテナ

固定局用超広帯域受

●周波数:0.5~1500MHz

得:25dB Max

● 利

008'91未

B C C

■ コントローラー:ゲインコントロール付きローノイズアンプ内蔵

◆CRX-55 CRZ-12DB用 コントローラ

CRX-77▶ CRZ-05/CRZ-07用

長:0.44m



量:340g(アンテナ部)

■コントローラー:ゲインコントロール付きローノイズアンプ内蔵 折曲機構付

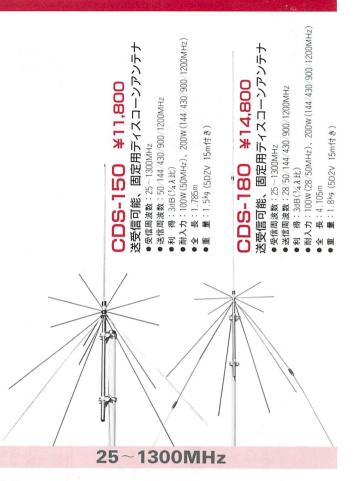
■アンテナ部:広帯域ローノイズプリアンプ内蔵、M型接栓 ●重 量:180g(アンテナ部) 折曲機構付超広帯域受信専用アンテナ 2,800 **●**

CRZシリーズは受信専用ですので送信はできません。 オブション:モービル用基台ケーブルセット、固定局用ケーブルセット ■コントローラー:ゲインコントロール付きローノイズアンプ内蔵

■アンテナ部:スーパーストリップライン方式プリアンプ内蔵、M型接栓 自動車電話型超広帯域受信専用アンテ ●周波数:0.5~1500MHz ●周波数:0.5~1500MHz 得:25dB Max : 25dB Max RZ-05 CRZ-07

0.5~1500MHz

DISCONE



HANDY MATE series

ハンディ機の能力を120%引き出すファン待望のハンディメイト。 いつでもどこへでも、身近なパートナーです。

高利得ホイップ(BNC接栓)

TNC接栓もあります。

耐入力:50w

●全長: 0.91m **¥4.800** CH-722S

144/430MHz共用高利得ホイップ ●周波数:144/430MHz 得:3.0/5.5dB

● 末J

●全長: 0.39m 000:6未 44/430MHz共用ホイップ ●周波数:144/430MHz **CH-72S**

●耐入力:50w

: 53 9

●全長: 0.438m 008'6末 6 09: 喜車● 430MHz高利得Cフェイズ CH-70C ●周波数: 430MHz 得:3.8dB

50W

●耐入力

006'6米 CH-1200WS

200MHz%λ2段ホイップ ●周波数:1200MHz

●全長:0.33m ●重量:529

ヤエス、アイコム、スタンダード対応 CA-M1 ¥3,500 耐入力:50w CA-M1L ¥3,500 (PTTロックスイッチ付き) ケンウッド対応

マイク

CHM-M4 ¥1,800

PTTスイッチ&回転式クリップ付き

ミニマイクロフォン

コード長: 120cm

■スピーカ-

CAM1K ¥3,500 CAM1LK ¥3,500

マイク、イヤフォン付き

ハンディトランシーバー用スピーカー

(PTTロックスイッチ付き)

ハンディトランシーバー用スピーカー マイク、PTTスライドロック機構、回 転クリップ、イヤフォンジャック付き ヤエス、アイコム、スタンダード対応

CA-M5 ¥3,950 ケンウッド対応

CA-M5K ¥3,950

■スピーカー & イヤフォン

CES-M3 ¥1.250 ハンディ用ミニスピーカ-コード長:100cm



CEP-M2 ¥300 レ型プラグ付イヤフォン コード長:100cm

Accessories

144 · 430 · 1200MHz

寺

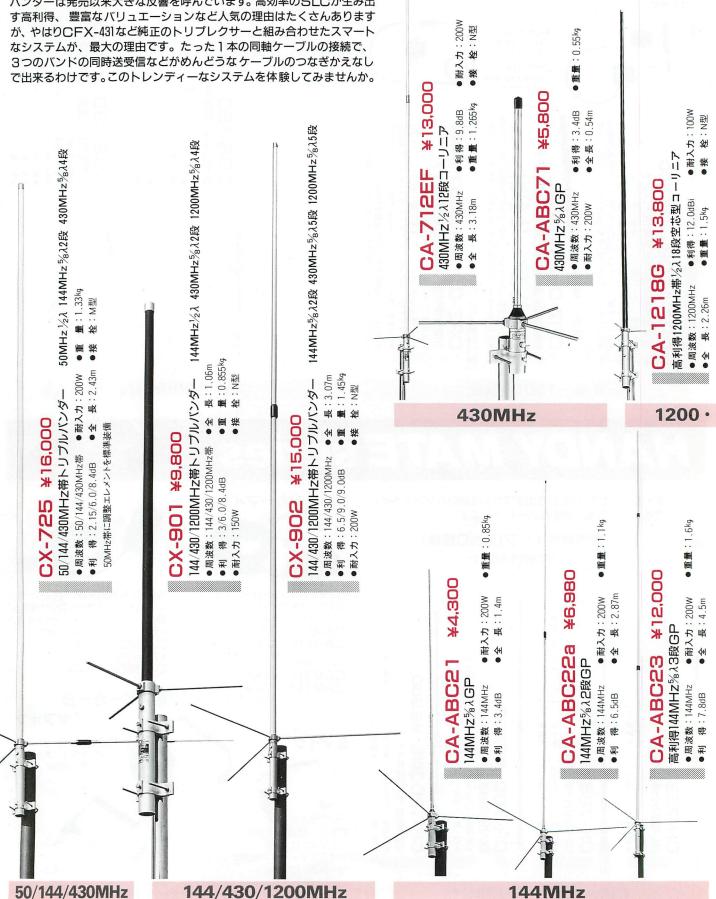
- ×

CX series

MONO BANDS

驚異のトリプルバンダー

他の追随を許さないCXシリーズ。世界で初めてのV・UHF帯トリプル - は発売以来大きな反響を呼んでいます。 高効率のSLCが生み出 す高利得、 豊富なバリュエーションなど人気の理由はたくさんあります が、やはりCFX-431など純正のトリプレクサーと組み合わせたスマ なシステムが、最大の理由です。たった1本の同軸ケーブルの接続で、 3つのバンドの同時送受信などがめんどうな ケーブルのつなぎかえなし で出来るわけです。このトレンディーなシステムを体験してみませんか。



CA-1221S

●周波数:1200MHz

2400MHz

第12,000

CA-1243Z

舀高利得UHF帯デュアルバンダー 430MHz%λ4段 1200MHz%λ9段 ●周波数:2400MHz

量:1.13kg

校:N型

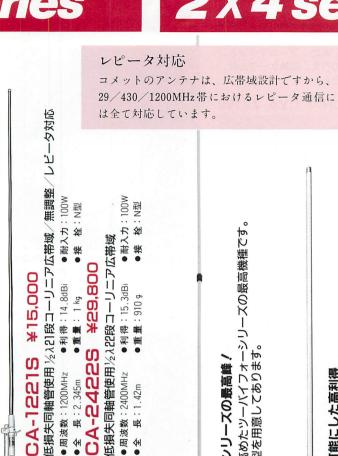
長:2.26m

●周波数: 430/1200MHz

●利 得:9.4/12.8dB

●耐入力:150W/50W

2 x 4 series



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燐青銅エレメ 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。高効率でウルトラハイゲイン

を可能にしました。

耐風速性をさらに高めたツーバイフォーシリーズの最高機種です。 接栓はM型とN型を用意してあります。 ●重量: 2.6kg 他の追随を許さない超高利得を誇ります。 特殊ABSジョイントを採用し、耐久性、 ●耐入力:200w **⊕** ●周波数:144/430MHz 得:8.5/11.9dB

シーバイフィーシリーズの最高障

★19,800

CA-2×4MAX

●接栓:M/N型 長:5.4m

手頃な長さで高利得を追求したデュアルバンダー。コメットのデュプレクサーと組み合わせて使用すれば、 SLCシステムが可能にした高利得 ¥15,500 CA-ex4WX

●重量:1.6kg 接栓: M型 耐入力: 200w全長: 3.18m 最強のシステムです。 ●周波数:144/430MHz ●利 得:6.5/9.0dB

ツーバイフォーシリーズのベストセリ ¥13,500 CA-2×4SUPERII

コストパフォーマンスに優れたベストセラーです。手軽に高利得が得られる使いやすいデュアルバンダーです。 重量: 1.27kg

●接栓: M型

●全 長: 2.43m ●耐入力: 200W ●周波数:144/430MHz ●利 得:6.0/8.4dB

SLCを採用した初心者、エコノミー派のレギュラータイプ。簡単にエンジョイできるデュアルバンダーです。 ¥9,800 高利得のエコノミータイプ 重量: 1.25kg 耐入力: 200w CA-2×4FX ●周波数:144/430MHz

●360MHz帯受信対応

●接栓:M型

長:1.79m

得:4.5/7.2dB

١

マリン用V・UHFデュアルバンダー(ベバーデューティー仕様) ¥14,800 CMR-241

●耐風速: 60m/sec ●重量: 2.55kg ●接栓:M型 144MHz % A C フェイズ、430MHz % A 3段 ●耐入力: 200w

●全 長:2.1m ●周波数:144/430MHz ●利 得:4.5/7.2dB

430/1200MHz

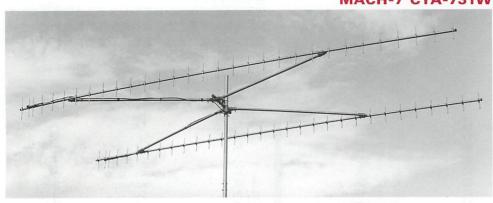
144/430MHz

1

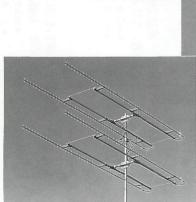
MACH series

ブームのタレ、ブレ、タワミを限りなくOに近づける初の特殊Xマウント採用。また、ブームマウントブ ラケット金具にはアルミ合金ダイキャストを組込み、強風や雪害にも対応。そのうえ、同軸ケーブルは、 コメットだけ採用の10DFBを使用していますので、同軸ロスの心配もありません。

MACH-7 CYA-731W



MACH-2 **CYA-215W**



MACH-G1

CYA-1251W

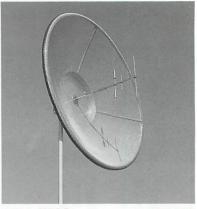


CYA-215W スタック ¥95,000	CYA-215W2 スタック2段 ¥190,000	CYA731W スタック ¥89,800	CYA-731W2 スタック2段 ¥179,600	CYA-1251W スタック ¥69,800	CYA-1251W2 スタック2段 ¥139,600
144~146MHz	144~146MHz	430~440MHz	430~440MHz	1260~1300MHz	1260~1300MHz
19.8dBi	22.5~22.8dBi	25.5dBi	28.5dBi	26.2dBi	29.2dBi
500W	500W	300 W	300W	200W	200W
7.08m	7.08m	6.5m	6.5m	4m	4m
4.2m	4.2m	2.4m	2.4m	1,03m	1.03m
48-64¢	48~64¢	48~64¢	48~64¢	48~62\$	48~62¢
27.5kg	56.5kg	20.9kg	42.6kg	11.7kg	24.1kg
4.7m	4.7m	3.97m	3.97m	2.75m	2.75m
_	3.5~4.55m	_	2.45m	_	1.04m
	スタック ¥95,000 144~146MHz 19.8dBi 500W 7.08m 4.2m 48~64φ 27.5kg 4.7m	スタック ¥95,000 スタック2段 ¥190,000 144~146MHz 19.8dBi 500W 500W 7.08m 7.08m 4.2m 4.2m 48~64φ 48~64φ 27.5kg 56.5kg 4.7m 4.7m	スタック ¥95,000 スタック2段 ¥190,000 スタック ¥89,800 144~146MHz 19.8dBi 144~146MHz 22.5~22.8dBi 430~440MHz 25.5dBi 500W 500W 300W 7.08m 7.08m 6.5m 4.2m 4.2m 2.4m 48~64φ 48~64φ 48~64φ 27.5kg 56.5kg 20.9kg 4.7m 3.97m	スタック ¥95,000 スタック2段 ¥190,000 スタック ¥89,800 スタック2段 ¥179,600 144~146MHz 19.8dBi 144~146MHz 22.5~22.8dBi 430~440MHz 25.5dBi 28.5dBi 500W 500W 300W 300W 7.08m 7.08m 6.5m 6.5m 4.2m 4.2m 2.4m 2.4m 48~64φ 48~64φ 48~64φ 48~64φ 48~64φ 27.5kg 56.5kg 20.9kg 42.6kg 4.7m 3.97m 3.97m	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

※コネクター:N型、耐風速:45m/sec、SWR:1.5以下

144 · 430 · 1200MHz

パラボラ



CPA-7300

●周波数: 1260~1300MHz 430~440MHz

●利 得:430MHz=14.5dBi/ 1200MHz = 24.5dBi

インピーダンス:50Ω ●受風面積: 1.3 m² ●受風圧: 70kg (V=40mg cd=2.3)

¥88.000

●耐入力:100W

● 接 栓:N型
● 口 径:1.2M Φ
● 重 量:5.86 kg
● 取付支柱径:最大60 Φ



CPA-7000

●周波数: 1260~1300MHz ●利 得: 24,5dBi ●インピーダンス: 50Ω ●耐入力: 100W

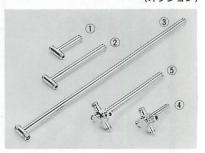
●受風面積:1.3m³ ●受風圧:70kg(V=40mg cd=2.3)

¥78,000

●接 栓:N型 ●口 径:1.2Mø ●重量:5.74kg 取付支柱径:最大60 φ

※軽量オールアルミメッシュパラボラアンテナ(メッシュミラー

(オプション)

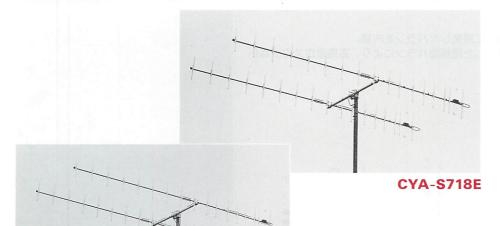


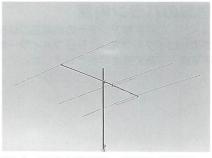
コメットのビームアンテナは全て2分配器、 4分配器まで付属しています。

①CA-1200N2···1200MHz 2分配器N型 ¥10,000 ②CA-430N2····· 430MHz 2分配器N型 ¥ 8,000 ③CA-144N2····· 144MHz 2分配器N型 ¥ 8,000 ④CA-1200 N4··1200MHz 4分配器N型 ¥13,000 ⑤CA-430N4····· 430MHz 4分配器N型 ¥13,000 CA-144N4····· 144MHz 4分配器 N型 ¥13,000 CA-144M2·····144MHz 2分配器M型 ¥ 7,000 CA-144M4····· 144MHz 4分配器M型 ¥11,000

V·UHF YAGI

HB9CV





CA-21HB3 ¥19,800

21MHz3TVHB9CV

●周波数:21MHz ●ブーム長:4.68m ●利 得:8.4dB ●重 量:6.6kg

●耐入力: 1kW SSB ●回転半径: 4.13m

●最大エレメント長:7.14m

NEW

CA-24HB3 ¥18,800

●周波数:24MHz ●利 得:8.4dB ●耐入力:1kW SSB ●回転半径:3.6m

●最大エレメント長:6.06m

CA-28HB3 ¥17.800

28MHz3エレHB9CV

●最大エレメント長:5.28m



CA-52HB ¥6,800

50MHz2エレHB9CV

●最大エレメント長:2.97m



CA-52HB4 ¥11,800

50MHz4エレHB9CV

●周波数:50~53MHz ●ブーム長:3.2m ●利 得:10.4dB ●重 量:2.1kg ●耐入力:400W SSB ●回転半径:2.22m

●最大エレメント長:2.97m

21 · 24 · 28 · 50MHz

CYA-2S718E



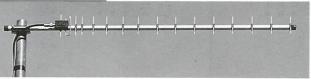
CYA-4P718E

CYA-1216E

※別売スタックキット¥16.000



CYA-S208E



	CYA-S208E スタック ¥34,800	CYA-2S208E スタック2段 ¥69,600	CYA-S718E スタック ¥39,800	CYA-2S718E スタック2段 ¥79,800	CYA-4P718E 4パラ ¥83,400	CYA-8P718E 4パラ2段 ¥179,600	CYA-1216E 16エレ(シングル) ¥11,000
周波数	144-146MHz	144 - 146MHz	430~440MHz	430 ~ 440MHz	430~440MHz	430 ~ 440MHz	1260 - 1300MHz
利 得	15.2dBi	17.1dBi	20.2dBi	22.9dBi	23.0dBi	25.7dBi	16.6dBi
耐入力	200W	200W	200W	200W	200W	200W	100W
ブーム長	3.0m	3.0m	2.94m	2.94m	2.94m	2.94m	1.36m
スタック間隔	1.3m	1.3m	1m	1m	1m	1m	1.3011
取付支柱径	32~60¢	48~60¢	32~60¢	48~60¢	48~60φ	48 - 60 ¢	25-654
重量	4.9kg	10.1kg	5.1kg	10.5kg	10.8kg	22.0kg	0.64kg
回転半径 上下間隔	1.76m	1.76m 2m	1.85m	1.85m 1.5m	2.35m	2.35m 1.5m	1.3m

*コネクター: M型

※コネクター: N型、耐風速: 35m/sec、SWR: 1.5以下

144 · 430 · 1200MHz

HF&50MHz GP

L型ダイポール

理想のバラン内蔵

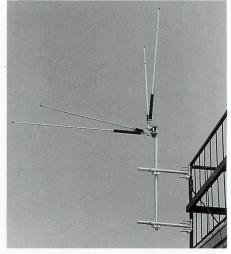
コメットのHF帯アンテナの給電部には独自に開発したバランを内蔵。 このトロイダルコアーにトリファイラー巻きした短絡型バランにより、高周波ロスの少ない



28/50MHz



3.5/7/14/21/28/50MHz



VK-100 ¥8,600

●ベランダ専用取付金具

CHA-721 ¥13,800

ノンスペース小型2バンド HFアンテナ(バラン内蔵)

● 周波数: 7/21MHz共用 ●耐入力:200W(SSB)

●全 長:最大約3m

CHA-28 ¥9,500

ノンスペース小型HFアンテ

FM対応

●周波数:28~29MHz

●耐入力:200W(SSB)

●全 長:最大約2.8m ●重 量:1.09kg

CHA-14 ¥9,800

ナ(バラン内蔵)

●周波数:14MHz

●重 量:1.17kg

ナ(バラン内蔵)

●周波数:3.5MHz

●耐入力: 120W(SSB)

●全 長:最大約3.4m

量:1.53kg

●耐入力:200W(SSB)

●全 長:最大約2.8m

CHA-3.5 ¥9,800

ノンスペース小型HFアンテ

ノンスペース小型HFアンテ

●重 量:2.2kg

ナ(バラン内蔵)

CHA-50 ¥9,200

ノンスペース小型HFアンテ ナ(バラン内蔵)

●周波数:50MHz ●耐入力:200W(SSB)

●全 長:最大約2.8m

●重 量:1.06kg

CHA-21 ¥9,500

ノンスペース小型HFアンテ ナ(バラン内蔵)

● 周波数: 21MHz ●耐入力:200W(SSB)

●全 長:約2.8m

●重 量:1.12kg

CHA-7 ¥9,800 ノンスペース小型HFアンテ

ナ(バラン内蔵) ● 周波数: 7MHz

●耐入力:200W(SSB) ●全 長:最大約3m

●重 量:1.49kg

CHA-18 ¥9,800

ノンスペース小型HFアンテ ナ(バラン内蔵)

●周波数:18MHz ●耐入力:200W(SSB)

長:約2.7m 量:1.14kg

CHA-24 ¥9,500

ノンスペース小型HFアンテ ナ(バラン内蔵)

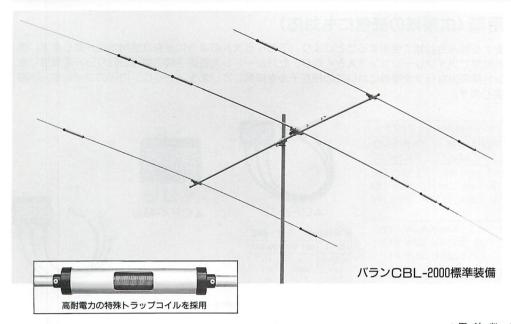
● 周波数: 24MHz ●耐入力:200W(SSB)

●全 長:約2.7m ●重 量: 1.1kg



3.5~50MHz

HF Dipole & Yagi



ハイパワー対応 HF帯3バンドV型 ロータリーダイポール

- ■高い輻射効率と低SWRを実現。 ■広帯域、21/28MHz帯は無調整。
- ■7MHz帯は調整棒の出し入れによる微調整のみでOK。
- ■水平 ↔ V型の切換えは簡単 /

HF帯 3エレ3バンド 八木

マッチングセクションに新開発複合ス タブ方式、高耐圧 一体構造型バランを 採用。全バンドにわたって低SWRと 広帯域特性を実現しています。

21/28MHz帯は無調整。7MHz帯は エレメントのスライドによる中心周波 数の設定のみ。実に簡単です。

また、アンテナ本体の軽量化を図りな がらも、堅牢なダイキャスト製のブラ ケットを採用するなど強度面でも充分 な実力(耐風速:35m/sec)を持ってい

HF帯マッハシリーズ

MACH-H1 CYH-723 ¥48.000

HF帯3バンド3エレハ木

●周 波 数:7/21/28MHz ●エレメント数:1/3/3

●耐 入 力:1kW(SSB)

●ブーム長:4m

●回転半径:4.9m

● 適合ポール径:38~62 ø

得:-/8.2/8.5dB ●F/B比:-/20/20dB以上 ●耐風速:35m/sec

●最大エレメント長:9.8m

量:12kg • 重

回転半径の小さなV型ダイポール

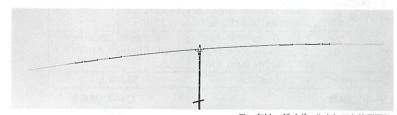
H-722 ¥24.800

7/21/28MHz V型ダイポール(水平型も可能)

● 周波数:7/21/28MHz ●重量:4.8kg ●耐入力:1kW(SSB)

●全 長:9.8m(ロータリーダイポール時)・6.9m(V型ダイポール時)

● 2kW耐圧バラン(CBL-20000)付属



ロータリーダイポールとしても使用可能



■ 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 バラン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バランCBL-30、碍子、アンテナ線が 含まれています。

HF帯ダイポールアンテナセット

型名	周 波 数	全 長	価格
CWA-840	3.5/7MHz	27.2m	¥11,000
CWA-415	7/21MHz	13.8m	¥ 7,000
CWA-371	3.5/7/21MHz	27.2m	¥13,000
CWA-718	7/21/28MHz	13.8m	¥ 9,000
CWA-1000	3.5/7/14/21/28MHz	19.9m	¥14,600

※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

モノバンドダイポールアンテナセット

型名	周波数	全 長	価格
CWA-1.9	1.9MHz	80m	¥11,000
CWA-3.5	3.5MHz	44m	¥ 8,500
CWA-3.8	3.8MHz	40m	¥ 8,200
CWA-7	7MHz	22m	¥ 6,200
CWA-10	10MHz	16m	¥ 6,000
CWA-14	14MHz	11m	¥ 5,700
and other states of the states			1

^{**}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。



CBL-30 ¥3.800 HF帯バラン

●SWR:1.1以下

1.7~30MHz ●耐圧:1000W(PEP)



CBL-2000 ¥4,800 ハイパワーバラン

●SWR:1.1以下 0.5~60MHz ●耐圧: 2000W(PEP)

500W (CW)

DUPLEXER & TRIPLEXER

■グレードアップした共用器(広帯域の受信にも対応)

コメットの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ことにより、下のイラストのように多彩な使用方法があります。ま た、ツインキャビ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 る範囲まで減衰させており、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等の妨害波対策にも効果があります。

	144/430/1200MH	Izトリプレクサー	50/144/430MHzトリプレクサー		
型 名 形	CFX-431 ケーブルタイプ	CFX-4310 直結タイプ	CFX-514 ケーブルタイプ	CFX-5140 直結タイプ	
通過帯域及び 挿 入 損 失	1.3~150MHz 0.2dB 350~500MHz 0.3dB 840~1400MHz 0.4dB (M型は840~950MHz)	1.3~150MHz 0.15dB 350~500MHz 0.25dB 840~1400MHz 0.3dB (M型は840~950MHz)	1.3~90MHz 0.2dB 130~200MHz 0.25dB 380~500MHz 0.3dB	1.3~90MHz 0.2dB 130~200MHz 0.25dB 380~500MHz 0.3dB	
耐入力	1.3~60MH: 100~150MH: 350~500MH: 840~1400MH:	z 800W PEP z 500W PEP	130~200MH	z 800W PEP z 800W PEP z 500W PEP	
アイソレーション	50dE	以上	55dE	3以上	

CFX-431価格表

▲ CF-413

共通端子	NJ	NJ	MJ	MJ	NJ	MJ
LPF	MP	MP	MP	MP	MP	MP
BPF	NP	MP	MP	MP	MP	MP
HPF	NP	NP	MP	NP	BNC	BNC
価 格	¥7,800	¥7.800	¥7.800	¥7,800	¥7,800	¥7.800

LPF、BPF、HPF端子は 同軸ケーブル付き接栓



		430/1200MHz	デュプレクサー	144/430MHz h	・リプレクサー	
型形	名状	CF-413 ケーブルタイプ	CF-4130 直結タイプ	CF-416 ケーブルタイプ	CF-4160 直結タイプ	
ПЗ	1	ケーノルタイプ	直	クーブルタイプ	直応 アイノ	
通過帯域及	71	1.3~460MHz 0.25dB	1.3~460MHz 0.2dB	1.3~150MHz 0.15dB	1.3~150MHz 0.1dB	
		840~1400MHz 0.4dB	840~1400MHz 0.3dB	350~540MHz 0.25dB	350~540MHz 0.2dB	
挿 入 損	大	(M型は840~950MHz)	(M型は840~950MHz)			
		1.3~150MH	z 800W PEP	1.3~150MH	z 800W PEP	
耐入	カ	350~500MHz 500W PEP 350~540MHz 500W		z 500W PEP		
		840~1400MH	z 200W PEP			
アイソレーショ	ョン	55dE	以上	60dB以上		

CF-413価格表

共通	PF	NJ	NJ	MJ	MJ	MJ	NJ
LF		NP	MP	MP	MP	MP	MP
HF		NP	NP	MP	NP	BNC	BNC
価	格	¥6,000	¥5,800	¥5,800	¥6,000	¥5,800	¥5,800

LPF、HPF端子は同軸ケーブル付き接栓 CF-4130価格表

共通端子 LPF HPF	NJ NP NP	NJ MP NP	MJ MP MP	MP MP	MJ MP **BNC
価 格	¥6,000	¥6,000	¥5,800	¥6,000	¥6,000

CF-416価格表

共通: LF HF	F	MJ **MP **MP	MJ ※MP ※NP	N J
価	格	¥4,800	¥5,000	¥5,400
limi	111	+4,000		ケーブル作

CF-4160価格表

共通端子 LPF HPF	MJ MP MP	MP MP	NJ MP NP	
価 格	¥4,500	¥4,700	¥5,000	

	50/144MHzテ	ュプレクサー	28/50MHzデ	ュプレクサー
型名	CF-520	CF-502	CF-350	CF-305
通過帯域及び	1.3~ 56MHz 0.2dB	1.3~ 56MHz 0.15dB	1.3~30MHz 0.2dB	1.3~30MHz 0.15dB
挿入損失	140~470MHz 0.2dB	140~470MHz 0.15dB	50~240MHz 0.2dB	50~240MHz 0.15dB
TI 7 -	50MHz	700W PEP	28MHz	600W PEP
耐入力	144/430MHz	600W PEP	50/144MHz	600W PEP
アイソレーション	40dB以上		40dB以上	

28/50MHz、50/144MHzデュプレクサー価格表

型	名	CF-350	CF-350R	CF-305	CF-305R	CF-520	CF-502
共通端子 LPF HPF		MJ	*MP	MJ	MP	MJ	MJ
		70000000	MI	M1 M1	M1 M1	₩MP ₩MP	MJ MJ
価	格	¥4,900	¥4,900	¥4,700	¥4,700	¥4,900	¥4,700

※は同軸ケーブル付き









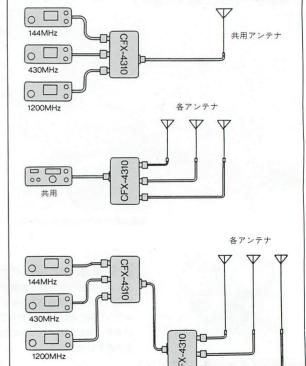
CFX-4310価格表

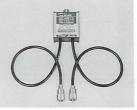
共通端子 LPF BPF		NJ NP NP	NJ MP NP	NJ MP MP	MJ MP MP	MJ MP MP	MJ MP MP
HPF		NP	NP	NP	MP	NP	*BNC
価	格	¥7,600	¥7,600	¥7,600	¥7,600	¥7,600	¥7,800





▲CFX-514J





▲ CF-350/CF-520

ツインキャビティ構造

防水対策した

2波、3波の共用器は亜鉛ダイ カストによるツインキャビティ 構造を採用。高いシールド効果 を得たことによりLPF、HPF 特性の向上とアイソレーション を充分にとることが可能となり ました。またTVI等の妨害波対 策としての機能を合わせもって います。

ACCESSORIES

■SWR & パワー計 使いやすいツインメーター。 高性能、照明つきです。

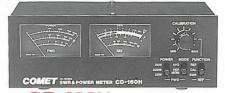
★測定機能:進行波(FWD)電力/反射波(REF)電力/SWR測定 ★接栓: M型 ★変調ピーク電力を測定するPEPモニター機能付



CD-120 ¥13.800

1.8~200MHz 0~200W

- ●レンジ切替: 200W/50W/15W
- ●挿入損失:0.15~0.2dB以下
- ●サイズ: W206×H80×D118mm
- ●重量:約1kg



CD-160H ¥17.800

1.6~60MHz 0~2kW

- ●レンジ切替:2kW/200W/20W
- 挿入損失: () 1dB以下
- サイズ: W206×H80×D118mm
- 重量:約1kg



CD-270D ¥14.800

140~525MHz 0~200W

- レンジ切替: 200W/60W/15W
- ●挿入損失:0.1~0.3dB以下(周波数により)
- サイズ: W206×H80×D118mm
- 重量:約1kg

■超小型SWR&パワー計

- ■スイッチの切換えで送信電力とSWRが直読できる超小型SWRRパワー計
- ■堅牢なアルミダイキャスト製ケース使用
- ■高精度リニアメーター採用



型名	CM-200	CM-400	CM-420	CM-1200
価格 接栓	¥4,800 M型	¥4,800 M型	¥6,980 M型	¥9,800 N型
周波数範囲	144~146MHz	430~450MHz	140~150/430~450MHz	1240~1300MHz
測定電力	0~50W	0~50W	0~60W	0~60W
電力レンジ	15/50W	15/50W	15/60W	10/60W
挿入損失	0.1dB以下	0.2dB以下	0.1dB以下(144MHz) 0.2dB以下(430MHz)	

- ■N型接栓のCM-400N(¥5,700)、CM-420N(¥7,880)もあります。
- ■各機種共通 SWR測定範囲: 1.0~5 インピーダンス: 50 Ω サイズ: 57 W×65H×27Dmm

■ 同軸切換器 抜群の低口スと アイソレーション



- CSW-20N ¥8,500 ● N型切換器 DC~1500MHz
- ●耐入力500W(CW)

フィルター



CF-BPF10 ¥6,800

- 28MHz バンドパス耐入力150W(CW)
- CF-BPF6 ¥6,800
- ●50MHz バンドパス耐入力150W(CW)

CF-BPF2 ●144MHz バンドパス耐入力150W(CW)



CF-30H

¥18,000

CF-430VB ¥58,000

PEP2kW ハイパワー対応ローパスフィルター ●430MHz 可変型バンドパス耐入力1kW(PEP)



CF-30S ¥3.300

- ●カットオフ32MHz ローパス耐入力150W(CW)
- CF-30MR ¥5,800
- ●カットオフ32MHz ローパス耐入力1kW(PEP)
- CF-50MR ¥5,800
- ●カットオフ57MHz ローパス耐入力1kW(PEP)
- CF-50S ¥3,300
- カットオフ57MHz ローパス耐入力150W(CW)



■ 強力・軽量ルーフタワー

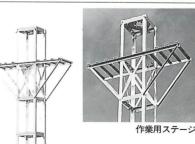
CT-3700、CT-5700にはアンテナ設営や調整の際に便利な 作業用ステージが標準装備です。

CP-07 ¥35,000 ●1.8m×7段 ジュラルミンポール CP-03 ¥8,200 ●1.6m×3段 アルミポール

CT-120 ●ヘビーデューティー業務用ルーフタワー YS-6 ¥3,000

● CP-03用屋根馬 アルミ製





CT-5700 ¥65,000

5.7mルーフタワ ● 重量: 25.4kg 作業用ステージ標準装備

¥49.000 3.7mルーフタワ

MOUNT& CABLE assembly

■取り付け自在、モービル基台

アンテナの取り付け方法も多様化した最近のモービル局ですが、コメットは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。



CA-RS1 ●ルーフサイド専用基台



CA-RS2 ¥3,000 ●ルーフサイド用基台 ● ダイアルロック折曲機構付



CA-RS4 ¥1.800 ●トラックミラー取り付け 基台 ●折り曲げ機構付き



CA-RS5 ¥3,000 ●パイプ取付基台 ●キャ リア、ミラーパイプ、オー トバイ用 ●ダイアルロッ ク折曲機構付



●ワンタッチクリップ基台 ●停車中にどこへでもはさ んで使用可能



RS-16 ¥3,000

- ●小型ルーフサイド用基台
- ●ダイアルロック折曲機構



RS-17 ¥3.000

●小型オールマイティ基台 ●トランク、サンバイザー、 ハッチバック、ドアリップ取 ダイアルロック折

MRS ¥4,000

●小型マグネット基台 ●

ダイアルロック折曲機構付

き ・ハイルーフ車の屋根

の側面に取り付け可能



RS-30 ¥3,300

●小型オールマイティ基台 トランク、サンバイザー、 ハッチバック、ドアリップ取 ダイアルロック折 曲機模付



RS-40 ¥3,300

●小型ルーフサイド用基台 ●ダイアルロック折曲機構



CA-DOR ¥3,000

●ドアフレーム、ハッチバ ック用基台 ●ダイアルロ ック折曲機構付



CA-MS1 ¥2.600

- ●強力12極マグネット基台
- 3D2Vから8D2Vまで使用 可能(アダプター付)

CA-MSN5 ¥5,800

● 5DQEFVケーブル4m付 NJ-NP

CA-MSM5 ¥5,800

●5DQEFVケーブル4m付 MJ-NP



SOR ¥3,600

●ドアフレーム、ハッチバ ック、トランク用基台 ● ダイアルロック折曲機構付



ハッチバック、トランク 用基台 ●ダイアルロック 折曲機構付



CRD ¥2,500

●トランク用基台 ●取付 角度可変用パーツ付属



整が簡単に行えます。 CMT-85 ¥5,800

●広帯域対応ラジアルマス ト ● 周波数範囲: 1.8~ 440MHz ●全長: 0.85m

CMT-650 ¥8,600 ●ラジアルマスト ●周波数: HF~440MHz ●全長: 0.65 m 144MHz用1本、430MHz 用2本の専用ラジアル付調



MG-SR ¥4,100

- ●小型マグネット基台
- ●3.5DQEFV使用、引込側は脱着式コネクター採用



牽引フック用基台

- UB-1 ¥7.500(20cm)
- UB-1ML¥8,800(50cm)
- UB-1L ¥8,000(30cm)
- UB-1SL¥12,000(1m)

★ケーブルセット (各種接触あり)

ケーブルの良否が電波の飛びを左右します。厳格なチェッ クをパスしたコメットのケーブルはアンテナの能力を充分 引き出します。(フジクラ製)

CK-5LX 5DQEFV+RG188A/u 全長4m わずかなすきまからでも引き込めま す。トランシーバー側は、脱着式コネ クター採用(HF~1.3GHzまで使用可能) CK-3LX

3.5DQEFV+RG188A/u 全長4m (HF~900MHz帯用)

COMET ANTENNA



CK-5LX

コメット株式会社

社: 〒335 埼玉県戸田市美女木1230 20484-21-7921代 FAX 0484-22-1038

■札幌営業所:〒004 北海道札幌市白石区厚別南4-34-3 ☎011-892-7575 FAX011-892-7571

■仙台営業所:〒982-01 仙台市若林区上飯田横堀87-1 ☎022-285-9506

■大阪営業所:〒560 大阪府豊中市螢池東町4-1-15 ■福岡営業所: 〒816 福岡市博多区井相田2-2-5 第3七福ビル ☎092-592-2531

FAX 022-285-9507 **2**06-844-0693 FAX 06-853-2011 FAX 092-592-2532 販売店名

Any inquiry to : COMET CO., LTD. NO. 1230 Bijyogi, Toda-shi, Saitama 335, JAPAN

TEL: 0484-21-7921 TLX: 2962010 COMET J FAX: 0484-22-1038 CABLE: COMET WARABI JAPAN