



C★MET®

ANTENNA

Driven to Perform, In STYLE!



illustration : NOGUCHI SHOTA

Antenna for Mobile (P1-4)

モバイルアンテナ / antenne mobile / Antena móvil / 移动天线

目次

Table of Contents

Antenna for Handheld (P5-6)

ハンディアンテナ / antenne portable / Antena de mano / 手持天线

table des matières

Antenna for Fixed Station (P8-13)

固定局用アンテナ / Antenne pour station fixe / Antena para estación fija / 固定站天线

Tabla de contenido

POTA Operation (P14-15)

POTAオペレーション / Opération POTA / Operación POTA / POTA 操作

目录

Air Band, Discorn and others (P16-17)

エアバンド・ディスコン他 / Discone Airband et autres / Airband Discone y otros / 空中圆锥体和其他

Cable/Mounting Base (P18-21)

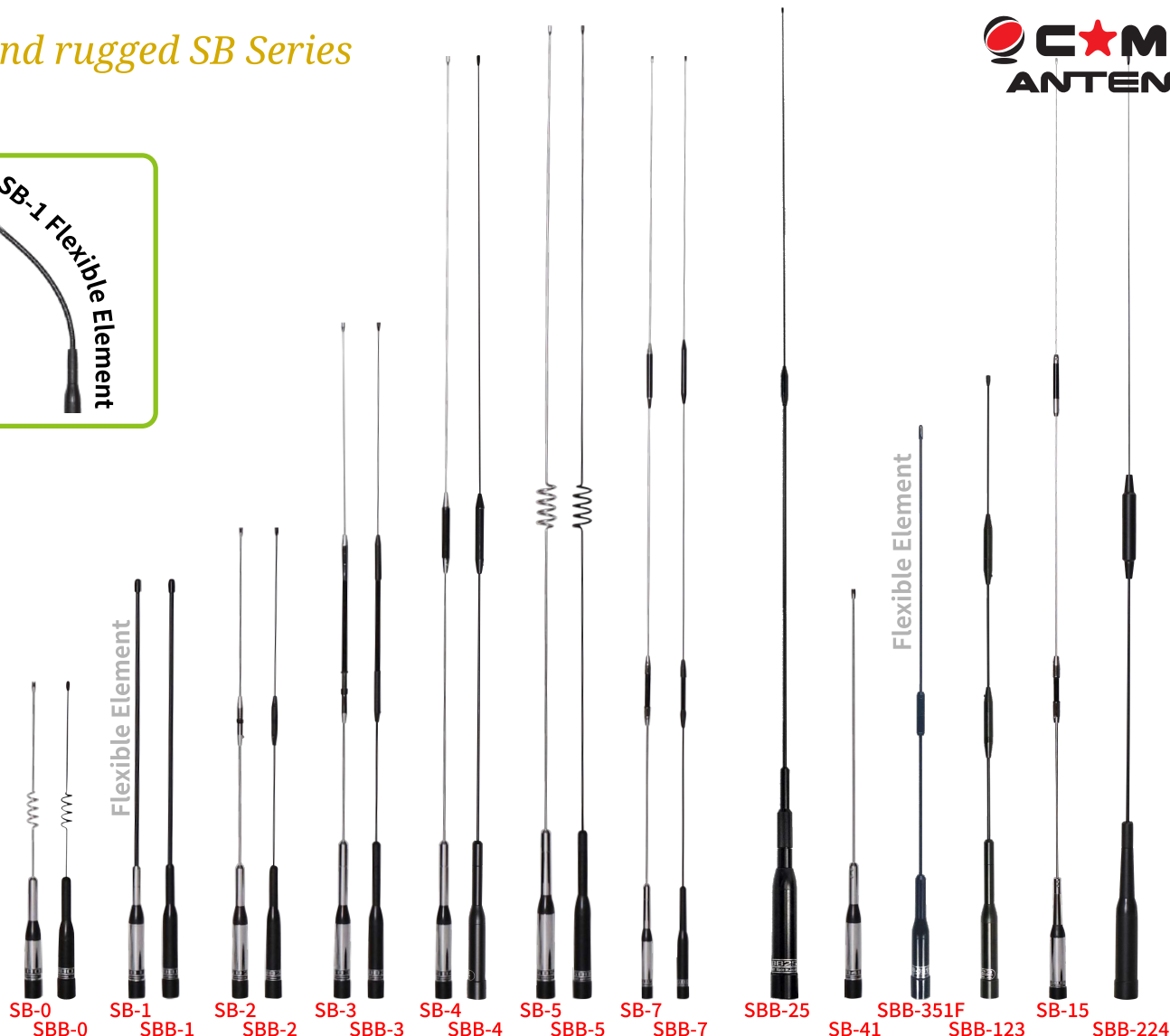
ケーブル・基台 / Câbles et bases / Cables y bases / 电缆和底座

Accessories and others(P7,P22-25)

アクセサリその他 / Accessoires et autres articles / Accesorios y otros artículos / 配件及其他物品

Earphone/Microphone (P26-27)

イヤホン・マイク / Écouteurs et microphones / Auriculares y micrófonos / 耳机和麦克风



Model Name 商品名	Band, Gain, Tx freq 周波数 利得 送信周波数	Power 耐入力	Ground independent ノンラジアル	Length 長さ	Weight 重さ	Connector コネクタ	Advantage
SB-0 SBB-0 黒Black B-10 Black	2 m/144 MHz 1/4 λ 1.5 dBi 70 cm/430 MHz 1/2 λ 2.15 dBi	60W(FM)	70cm/430MHz only ノンラジ	31 cm 12.2"	80 g	PL-259/M-P or NMO	Small Pigtail but Dose dual band operation Wide band RX
SB-1 SBB-1 黒Black	2 m/144 MHz 1/4 λ 2.15 dBi 70 cm/430MHz 1/2 λ 2.15 dBi	60W(FM)	70cm/430MHz only ノンラジ	41 cm 16.1"	100 g	PL-259/M-P or NMO	Flexible whip with Dual Band Wide band RX
SB-2 SBB-2 黒Black	2 m/144 MHz 1/4 λ 2.15 dBi 70 cm/430 MHz 5/8λ with C-phase 3.8 dBi	60W(FM)	70cm/430MHz only ノンラジ	46 cm 18.1"	105 g	PL-259/M-P or NMO	with C-phase high gain Wide band RX
SB-3 SBB-3 黒Black	2 m/144 MHz 1/2 λ 2.15 dBi 70 cm/430 MHz 5/8λx2 5.0 dBi	60W(FM)	70cm/430MHz only ノンラジ	66 cm 26.0"	140 g	PL-259/M-P	with C-phase high gain Wide band RX
SB-4 SBB-4 黒Black	2 m/144 MHz 1/2 λ 3.0 dBi 70 cm/430 MHz 5/8λx2 5.5 dBi	60W(FM)	Yes/ノンラジアル	92 cm 36.2"	135 g	PL-259/M-P	Fold-over Wide band RX
SB-5 SBB-5 黒Black	2 m/144 MHz 1/2 λ 3.0 dBi 70 cm/430 MHz 5/8λx2 5.5 dBi	120W(FM)	Yes/ノンラジアル	95 cm 37.4"	170 g	PL-259/M-P or NMO	Fold-over Wide band RX
SB-7 SBB-7 黒Black	2 m/144 MHz 6/8 λ with C-phase 4.5 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λx3 7.2 dBi	70W (FM)	Yes/ノンラジアル	138 cm 54.3"	230 g	PL-259/M-P or NMO	Fold-over Wide band RX
SBB-25 黒Black	2 m/144 MHz center-load 5/8 λ 4.1 dBi	200W(SSB)	Yes/ノンラジアル	145 cm 57.0"	350 g	PL-259 or NMO	Fold-over
SB-41	70 cm/430MHz 1/2 λ 2.15 dBi	60W(FM)	Yes/ノンラジアル	40 cm 15.7"	100 g	PL-259/M-P	
SBB-351F 黒Black	351 MHz 3/4 λ 3.65 dBi	50W(FM)	Yes/ノンラジアル	56 cm 22.0"	96 g	PL-259/M-P	
SBB-123 黒Black	1.2GHz 5/8 λ x3 7.2 dBi TX1240-1300	60W	-	61 cm 24.0"	150 g	N-P	Fold-over
SB-15 SBB-15 Black	6m/50 MHz 1/4λ 2.15 dBi TX50-54 adjustable 2 m/144 MHz 6/8 λ 4.5 dBi 70 cm/430 MHz 5/8λx3 7.2 dBi	120W(FM)	70cm/430MHz only ノンラジ	153 cm 60.2"	410 g	PL-259/M-P	Fold-over
SBB-224 黒Black	146 MHz 1/4 λ 2.15 dBi 220 MHz 5/8 λ 3.5 dBi TX220-223 446 MHz 5/8λx2 6.0 dBi	100W(FM)	-	36.0"	270 g	PL-259 or NMO	Fold-over

2m : TX146-148MHz USA, TX144-146MHz Other, 70cm : TX440-450MHz USA, TX430-440MHz Other



CHL-1900 series

CHL-1900 CHL-1900G
CHL-1900FB CHL-1900Ti



CHL-1900 : Basic model 基本モデル
CHL-1900G : Color variation(Gold color)
CHL-1900Ti : Color variation(Titan color)
CHL-1900FB : Soft element / Black color
GI-190 : USA frequency model / Black color

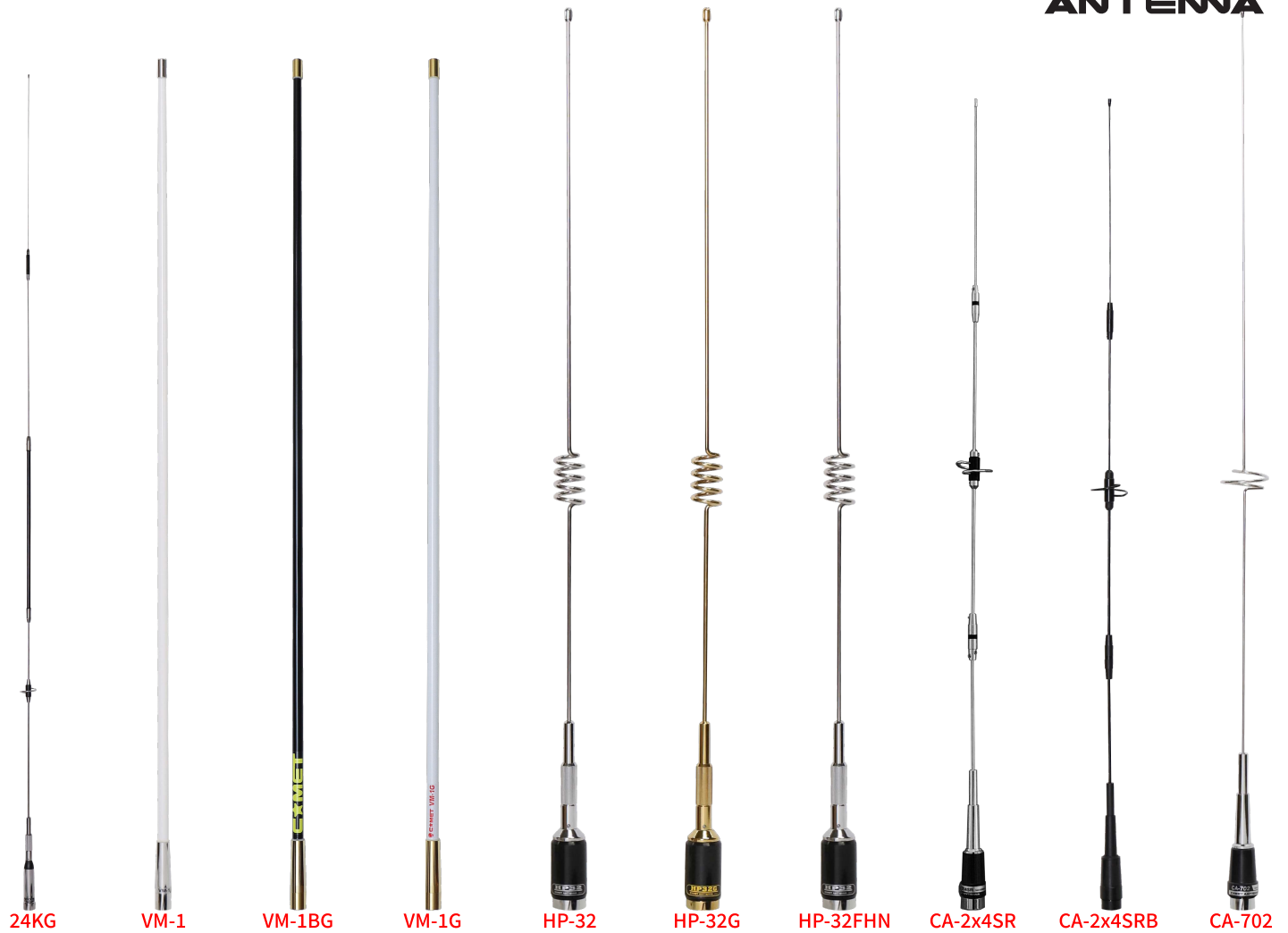
CSB-790A CS-750A SS-460SB SS-680SB
CSB-770A

CHL-25S CHL-2510 CMZ-7600 CMZ-9900
GI-250 GI-2510 CMZ-9500 GI-990

Model Name 商品名	Band, Gain, Tx freq 周波数 利得 送信周波数	Power 耐入力	Ground independent ノンラジアル	Length 長さ	Weight 重さ	Connector コネクタ	Advantage
CSB-790A	146 MHz 7/8 λ center load x2 5.1 dBi 446 MHz 5/8 λx3 7.7dBi	150W(FM)	Yes/ノンラジアル	62"	465g	PL-259	Fold-over
CSB-770A	146 MHz 5/8 λ center load x 2 4.4 dBi 446 MHz 5/8 λx2 center load 6.9dBi	150W(FM)	—	51"	355 g	PL-259	Fold-over
CSB-750A	146 MHz 1/2 λ center load 3.6 dBi 446 MHz 5/8 λx2 center load 6.1dBi	150W(FM)	2m only ノンラジ	42"	315 g	PL-259	Fold-over
SS-460SB Black	146 MHz 1/4 λ 1.5 dBi 446 MHz 1/2 λ 4.15dBi	60W(FM)	—	18"	93 g	PL-259 or NMO	Fold-over
SS-680SB Black	146 MHz 1/2 λ 2.15 dBi 446 MHz 5/8 λ 5.0dBi	80W(FM)	—	27"	115 g	PL-259 or NMO	Fold-over
CHL-1900 GI-190 Black	2 m/144 MHz 1/2 λ 2.15 dBi 70 cm/430 MHz 5/8λx2 5.0 dBi	70W(FM)	Yes/ノンラジアル	71 cm 28.0"	145 g	PL-259/M-P or NMO	Fold-over
CHL-1900G Gold CHL-1900Ti Titan	2 m/144 MHz 1/2 λ 2.15 dBi 70 cm/430 MHz 5/8λx2 5.0 dBi	70W(FM)	Yes/ノンラジアル	71 cm 28.0"	145 g	PL-259/M-P	Fold-over
CHL-1900FB Black	2 m/144 MHz 1/2 λ 2.15 dBi 70 cm/430 MHz 5/8λx2 5.0 dBi	70W(FM)	Yes/ノンラジアル	71 cm 28.0"	145 g	PL-259/M-P	Fold-over
CHL-25S GI-250 Black	2 m/144 MHz 1/2 λ 2.15 dBi 70 cm/430 MHz 5/8λ 5.5 dBi	200W	Yes/ノンラジアル	98 cm 38.6"	210 g	PL-259/M-P or NMO	Fold-over Wide band RX
CHL-2510 GI-2510 Black	2 m/144 MHz 1/2 λ 3.0 dBi 70 cm/430 MHz 5/8λx2 5.5 dBi	250W	Yes/ノンラジアル	100 cm 39.4"	430 g	PL-259/M-P or NMO	Fold-over Wide band RX
CMZ-7600	2 m/144 MHz 1/2 λ 2.15 dBi 70 cm/430 MHz 5/8λx2 5.3 dBi	150W(FM)	Yes/ノンラジアル	76 cm 29.9"	350 g	PL-259/M-P	Fold-over
CMZ-9500	2 m/144 MHz 1/2 λ 3.6 dBi 70 cm/430 MHz 5/8λx2 6.1 dBi	150W(FM)	Yes/ノンラジアル	105 cm 41.3"	300 g	PL-259/M-P	Fold-over
CMZ-9900 GI-990 Black	2 m/144 MHz 7/8 λ 5.1 dBi 70 cm/430 MHz 5/8λx3 7.7 dBi	150W(FM)	Yes/ノンラジアル	156 cm 61.4"	510 g	PL-259/M-P or NMO	Fold-over

2m : TX146~148MHz USA, TX144~146MHz Other, 70cm : TX440~450MHz USA, TX430~440MHz Other

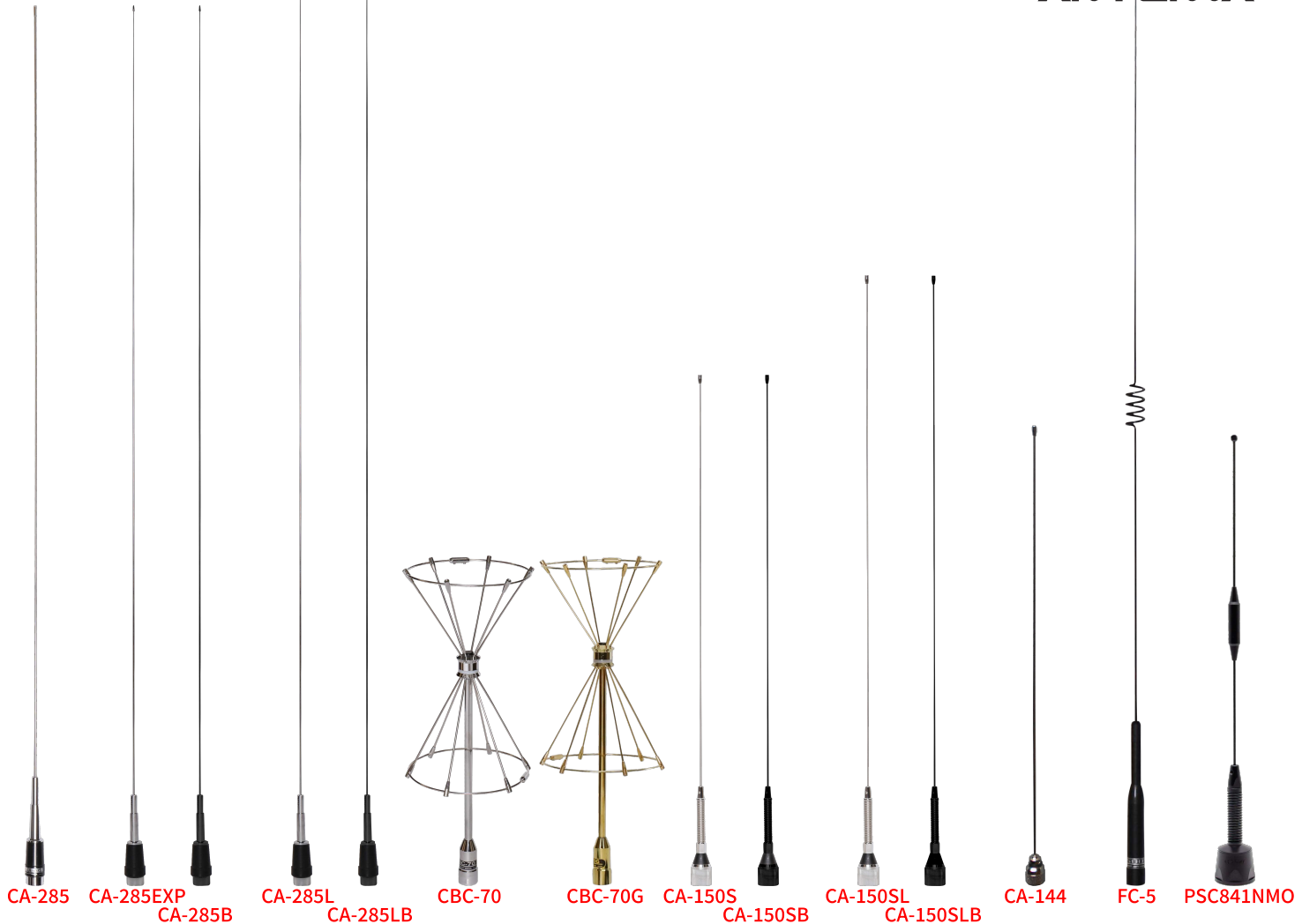




Model Name 商品名	Band, Gain, Tx freq 周波数 利得 送信周波数	Power 耐入力	Ground independent ノンラジアル	Length 長さ	Weight 重さ	Connector コネクタ	Advantage
24KG	2 m/144 MHz 5/8 λ x2 6.0 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ x4 8.4 dBi	120W(SSB)	—	206 cm 81.1"	520 g	PL-259/M-P	Fold-over Wide Band RX
VM-1	2 m/144 MHz 1/2 λ 3.0 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ x2 5.5 dBi	60W(FM)	Yes/ノンラジアル	105 cm 41.3"	190 g	PL-259/M-P	Wide Band RX
VM-1BG Black&Gold	2 m/144 MHz 1/2 λ 3.0 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ x2 5.5 dBi	60W(FM)	Yes/ノンラジアル	105 cm 41.3"	190 g	PL-259/M-P	Wide Band RX
VM-1G White&Gold	2 m/144 MHz 1/2 λ 3.0 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ x2 5.5 dBi	60W(FM)	Yes/ノンラジアル	105 cm 41.3"	190 g	PL-259/M-P	Wide Band RX
HP-32 HP-32G Gold	2 m/144 MHz 1/2 λ 3.0 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ x2 5.5 dBi	144MHz: 350W(FM) 430MHz: 250W(FM)	Yes/ノンラジアル	89 cm 35.0"	470 g	PL-259/M-P	Fold-over
HP-32FHN (USA)	146 MHz 1/2 λ 3.0 dBi 446 MHz 5/8 λ x2 5.5 dBi	144MHz: 350W(FM) 430MHz: 250W(FM)	Yes/ノンラジアル	89 cm 35.0"	470 g	PL-259/M-P	Fold-over
CA-2x4SR CA-2x4SRB Black	2 m/144 MHz 5/8 λ 3.0 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ x3 6.2 dBi	150W(FM)	—	100 cm 39.4"	290 g	PL-259/M-P or NMO	Fold-over Wide Band RX
CA-702	2 m/144 MHz 1/2 λ 3.0 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ x2 5.5 dBi	200W(SSB)	—	89 cm 35.0"	190 g	PL-259/M-P	Fold-over

2m : TX146–148MHz USA, TX144–146MHz Other, 70cm : TX440–450MHz USA, TX430–440MHz Other

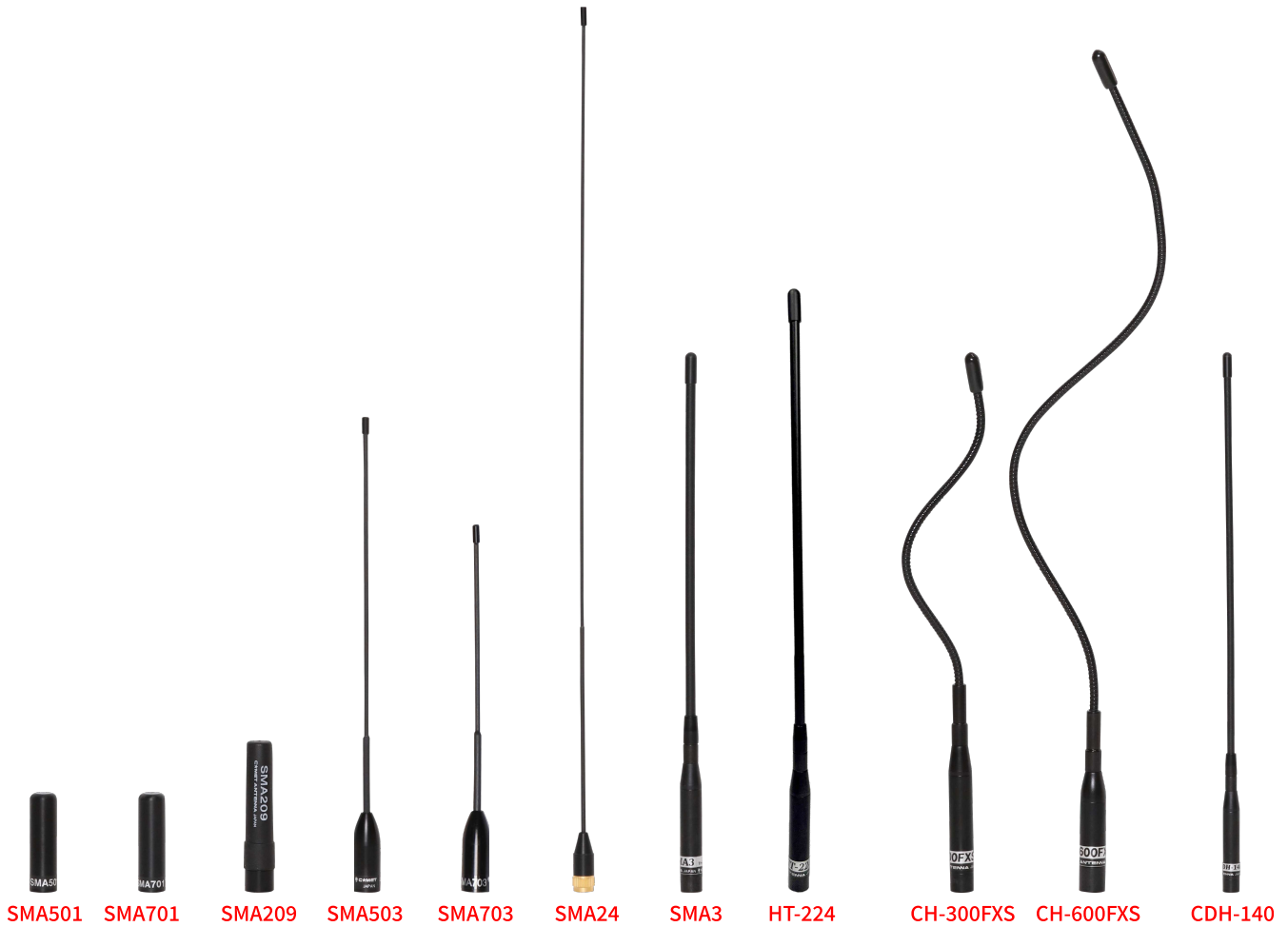




Model Name 商品名	Band, Gain, Tx freq 周波数 利得 送信周波数	Power 耐入力	Ground independent ノンラジアル	Length 長さ	Weight 重さ	Connector コネクタ	Advantage
CA-285	6 m/50 MHz 1/4 λ 0 dBi 2 m/144 MHz 5/8λ 3.5 dBi	300W	–	132 cm 52.0"	270 g	PL-259/M-P	Fold-over Wide Band RX
CA-285 EXP CA-285B Black	2 m/144 MHz 5/8λ 3.5 dBi (144–174 MHz)	300W	–	132 cm 52.0"	170 g	PL-259/M-P	Frequency adjustable by cut the element with cutting memo Fold-over, Wide Band RX
CA-285L CA-285LB Black	2 m/144 MHz 5/8λ 3.5 dBi (138–174 MHz)	300W	–	142 cm 55.9"	170 g	PL-259/M-P	Frequency adjustable by cut the element with cutting memo Fold-over, Wide Band RX
CBC-70	70 cm/430 MHz Biconical style 2.15 dBi	300W(FM)	Yes/ノンラジアル	33 cm 13.0"	220 g	PL-259/M-P or NP	Fold-over Wide Band RX
CBC-70G(限定生産) Gold	70 cm/430 MHz Biconical style 2.15 dBi	300W(FM)	Yes/ノンラジアル	33 cm 13.0"	220 g	PL-259/M-P	Fold-over Wide Band RX
CA-150S CA-150SB Black	2 m/144 MHz 1/4 λ 2.15 dBi (144–174MHz)	60W(FM)	–	51 cm 20.1"	110g	PL-259/M-P	Frequency adjustable by cut the element with cutting memo Spring
CA-150SL CA-150SLB Black	2m/144 MHz 1/4 λ 2.14 dBi (134–174MHz)	200W(SSB)	–	61 cm	113g	PL-259/M-P	Frequency adjustable by cut the element with cutting memo Spring
CA-144	144MHz帯 1/4 λ 2.15 dBi	140W(SSB)	–	46 cm 18.1"	50g	M-P	
FC-5 Black	153MHz 1/2 λ 3.0 dBi 465 MHz 5/8λx2 5.5 dBi	120W(FM)	Yes/ノンラジアル	95 cm 37.4"	170 g	PL-259/M-P or NMO	Fold-over Wide Band RX
PSC841NMO	VHF / UHF / 800 MHz	ask	–	17.7"		NMO	Triband for LMR

2m: TX146–148MHz USA, TX144–146MHz Other, 70cm: TX440–450MHz USA, TX430–440MHz Other

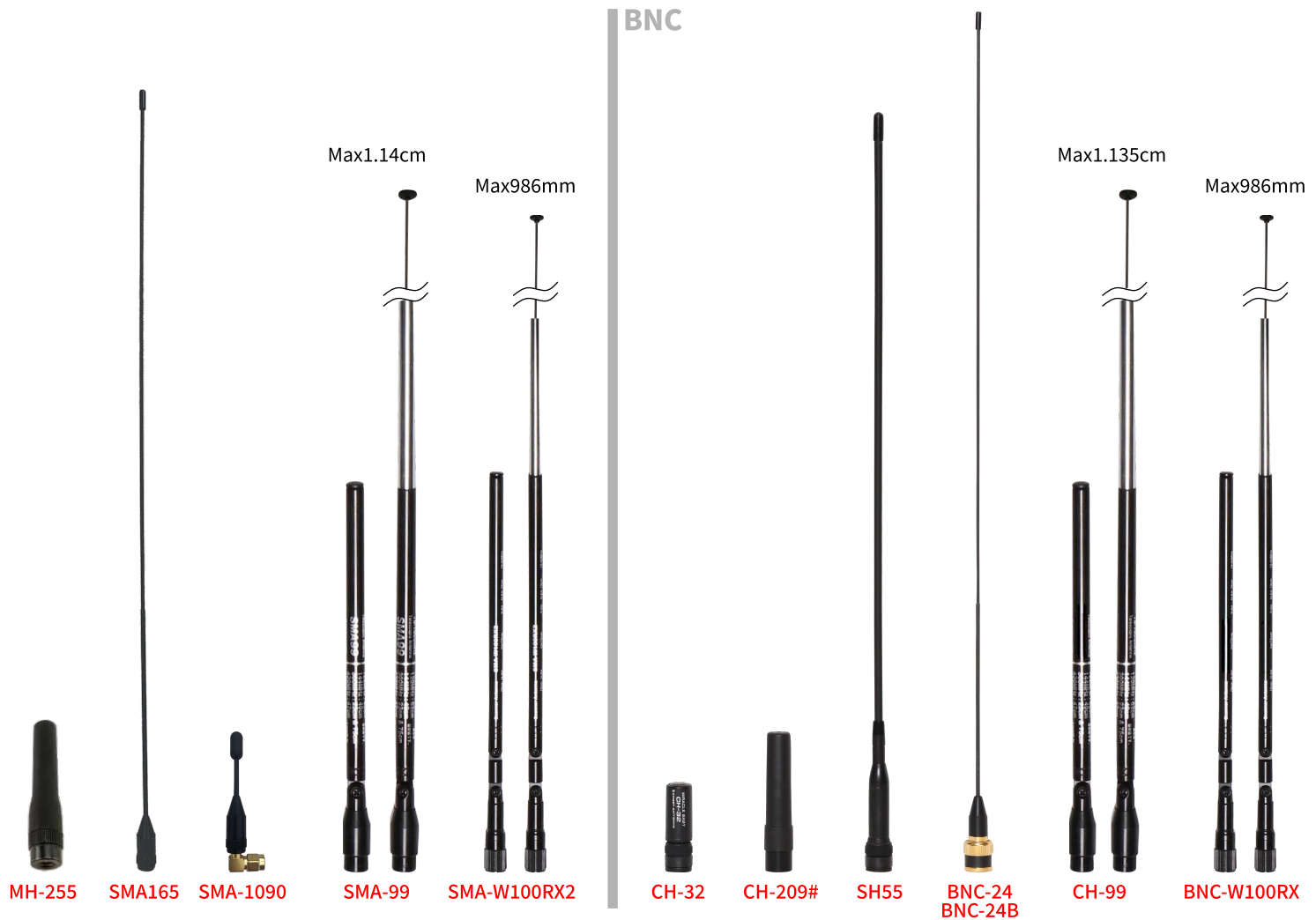




Model Name 商品名	Band, Gain, Tx freq 周波数 利得 送信周波数	Power 耐入力	Impedance インピーダンス	Length 長さ	Weight 重さ	Connector コネクタ	Advantage
SMA501	2 m/144 MHz 1/4 λ 0 dBi 70 cm/430 MHz 1/4 λ 0 dBi	8W(FM)	50 Ω	4.6 cm	31 g	SMA-P	Wide Band RX
SMA701	2 m/144 MHz 1/4 λ 0 dBi 70 cm/430 MHz 1/4 λ 0 dBi 1200 MHz 1/4 λ 0 dBi	8W(FM)	50 Ω	4.6 cm	35 g	SMA-P	Wide Band RX
SMA209 ソフトラバー	2 m/144 MHz 1/4 λ 0 dBi 70 cm/430 MHz 1/4 λ 0 dBi	5W(FM)	50 Ω	7 cm	32 g	SMA-P or SMA-J	Wide Band RX
SMA503 フレキシブル	2 m/144 MHz 1/4 λ 1.2 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ 3.4 dBi	10W(FM)	50 Ω	22 cm	33 g	SMA-P or SMA-J	Wide Band RX
SMA703 フレキシブル	2 m/144 MHz 1/4 λ 0 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ 3.4 dBi 1200 MHz 5/8 λ 3.4 dBi	10W(FM)	50 Ω	17 cm	36 g	SMA-P	Wide Band RX
SMA24 極細フレキシブル	2 m/144 MHz 1/4 λ 2.15 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ 3.4 dBi	20W	50 Ω	41 cm	34 g	SMA-P or SMA-J	—
SMA3 フレキシブル	2 m/144 MHz 1/4 λ 1.2 dBi 70 cm/430 MHz 1/2 λ 1.7 dBi 900 MHz 5/8 λ 3.4 dBi	10W(FM)	50 Ω	25 cm	30 g	SMA-P	Wide Band RX
HT-224 USA	146 MHz 1/4 λ 1.3dBi 220 MHz 1/2 λ 1.4dBi 446 MHz 5/8 λ 1.8dBi	10W	50 Ω	11"	1.06 oz	SMA-P	Wide Band RX
CH-300FXS フレキシブル	2 m/144 MHz 1.2 dBi 70 cm/430 MHz 1.7 dBi 900 MHz 3.4 dBi	10W(FM)	50 Ω	25 cm	34 g	SMA-P	Flexible element Wide Band RX
CH-600FXS フレキシブル	2 m/144 MHz 1.5 dBi 70 cm/430 MHz 3.2 dBi	10W(FM)	50 Ω	39 cm	42 g	SMA-P	Flexible element Wide Band RX
CDH-140	140 MHz 2.14 dBi	500mW	50 Ω	25 cm / 16"	35 g	SMA-P	Wide Band RX

2m : TX146~148MHz USA, TX144~146MHz Other, 70cm : TX440~450MHz USA, TX430~440MHz Other





Model Name 商品名	Band, Gain, Tx freq 周波数 利得 送信周波数	Power 耐入力	Impedance インピーダンス	Length 長さ	Weight 重さ	Connector コネクタ	Advantage
MH-255 USA	153 – 157/460 – 470 MHz	5W	50 Ω	3 in	–	SMA-J	Wide Band RX
SMA165 USA	VHF/MURS 2.15dBi UHF/GMRS 3.4dBi	20W(FM)	50 Ω	15.4"	0.3 oz	SMA-P or SMA-J	
SMA-1090 USA	1,090 MHz 1/4 λ	30W	50 Ω	7 cm	–	SMA-LP	
SMA-99 ロッド式	70 – 1000 MHz 2.15 dBi	10W(FM)	50 Ω	Min19.5 cm Max1.14m	37 g	SMA-P	Wide Band RX
SMA - W100RX2 ロッド式アンテナ	25 – 1300MHz 1.5 dBi	–	50 Ω	最短約200mm 最長約986mm	60 g	SMA-P	Wide Band RX
CH-32	2 m/144 MHz 1/4 λ 70 cm/430 MHz 1/4 λ	10W(FM)	50 Ω	45mm 1.75"	20 g	BNC-P	Wide Band RX
CH-209#	2 m/146 MHz 1/4 λ 0 dBi 70 cm/446 MHz 1/4 λ 0 dBi	5W(FM)	50 Ω	7 cm 3"	32 g	BNC-P	Wide Band RX
SH55	2 m/144 MHz 1.5 dBi 70 cm/430 MHz 3.2 dBi	10W(FM)	50 Ω	38 cm	37 g	BNC-P	Wide Band RX
BNC-24 BNC-24B Black	2 m/144 MHz 2.15 dBi 70 cm/430 MHz 3.4 dBi	20W	50 Ω	43 cm	8 g	BNC-P	Flexible element
CH-99 ロッド式	70 – 1000 MHz 2.15 dBi	10W(FM)	50 Ω	Min19.5 cm Max1.135m	65 g	BNC-P	Wide Band RX
BNC-W100RX ロッド式アンテナ	25 – 1300MHz 1.5 dBi	–	50 Ω	最短約200mm 最長約986mm	60 g	BNC-P	Wide Band RX

2m : TX146–148MHz USA, TX144–146MHz Other, 70cm : TX440–450MHz USA, TX430–440MHz Other



●High-performance coaxial switch

Features

The CSW series consists of manual, two-port coaxial switches designed for switching high-frequency signals on 50-ohm lines. Gold plating is applied to the connector center conductors to minimize contact resistance. These coaxial switches are engineered specifically for high-frequency signals, prioritizing RF performance. The housing forms a coaxial structure and offers the following characteristics:
The design shorts the unselected port, providing a simple lightning protection function.

- Wide frequency range
- Low insertion loss
- Low SWR

CSW-100 (M-type)



CSW-100

- Frequency range: DC~1300MHz
- Connector: M-J
- Insertion loss: 0.2dB以下
- Maximum power handling:
1200W(PEP) [up to 70 MHz]
500W(PEP) [70~170 MHz]
150W(PEP) [170~1300 MHz]
- Number of switching circuit: 1回路2接点
- Input/Output impedance: 50 Ω
- VSWR: 1.2以下
- Isolation:
DC~170MHz: 60dB以上
170~440MHz: 35dB以上
1250MHz: 25dB以上
- Weight: 430 g
- Dimensions: 72(W)×78(L)×47(H)mm

CSW-100N (N-type)



CSW-100N

- Frequency range: DC~1300MHz
- Connector: N-J
- Insertion loss: 0.2dB以下
- Maximum power handling:
1200W(PEP) [up to 70 MHz]
500W(PEP) [70~170 MHz]
150W(PEP) [170~1300 MHz]
- Number of switching circuit: 1回路2接点
- Input/Output impedance: 50 Ω
- VSWR: 1.2以下
- Isolation:
DC~170MHz: 60dB以上
170~440MHz: 35dB以上
1250MHz: 25dB以上
- Weight: 430 g
- Dimensions: 72(W)×78(L)×47(H)mm

●Compact mobile speaker for communications

CSP-60



CSP-60

- Dimensions: 120W×97H×47D mm
- Weight: 273 g
- Maximum input: 6 W
- Impedance: 8 Ω
- Cable length: 約3 m
- Connector: Φ3.5モノラル
- Other interface:
ミュートスイッチ
ノイズフィルタースイッチ付き
イヤホンジャック付き

CB-980



CB-980

- Dimensions: 110W×64H×55D mm
- Weight: 278 g
- Maximum input: 5 W
- Impedance: 4 Ω
- Cable length: 約2.9 m
- Connector: Φ3.5モノラル



HR series

- Center-loading type
- Features a lightweight, high-efficiency long-type design
- Enables enjoyable DX operation from mobile setups or balconies
- Antenna type: Monopole



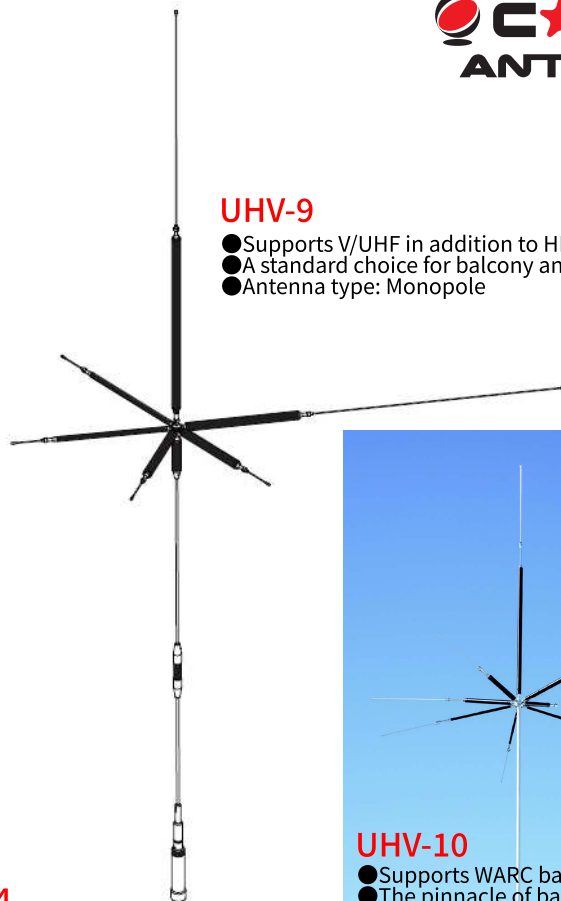
HFB series

- Base-loading type
- Compact and lightweight
- Wide frequency adjustment range
- Features a wide-adjustable element
- Antenna type: Monopole



UHV-9

- Supports V/UHF in addition to HF
- A standard choice for balcony antennas
- Antenna type: Monopole



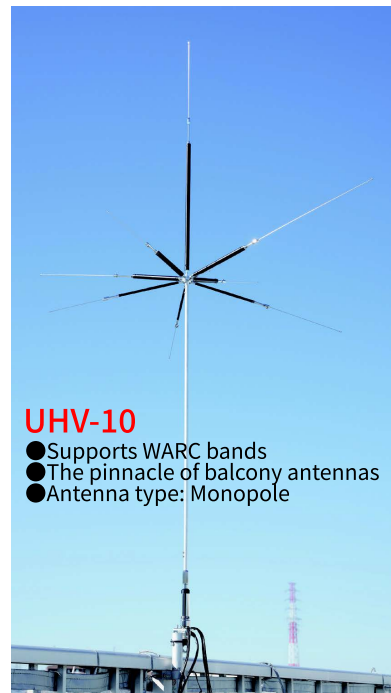
UHV-4

- 28 (29) / 50 / 144 / 430 MHz
- Multi-band whip antenna
- Repeater compatible
- Independent adjustment mechanism ensures full band coverage for the 28–29 MHz and 50 MHz bands
- Antenna type: Monopole



UHV-10

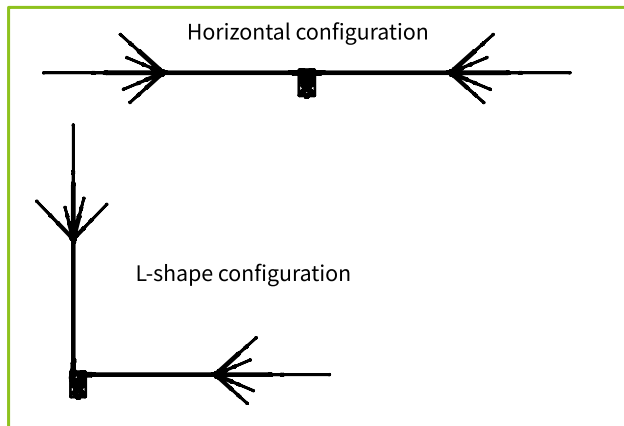
- Supports WARC bands
- The pinnacle of balcony antennas
- Antenna type: Monopole



Model Name 商品名	Band, Gain, Tx freq 周波数 利得 送信周波数	Power 耐入力	Length 長さ	Weight 重さ	Connector コネクタ	Advantage
HR3.5 HFC-80 Black	3.5 MHz 1/4λ Center loading style	120 W SSB 50 W FM	2.23 m	525 g	PL-259/M-P	Fold-over
HR7 HFC-40 Black	7 MHz 1/4λ Center loading style	120 W SSB	2.13 m	490 g	PL-259/M-P	Fold-over
HR14 HFC-20 Black	14 MHz 1/4λ Center loading style	200 W SSB	2.13 m	500 g	PL-259/M-P	Fold-over
HR18 HFC-17 Black	18 MHz 1/4λ Center loading style	200 W SSB 100 W FM	2.13 m	480 g	PL-259/M-P	Fold-over
HR21 HFC-15 Black	21 MHz 1/4λ Center loading style	200 W SSB	2.13 m	490 g	PL-259/M-P	Fold-over
HR28 HFC-10 Black	28 MHz 1/4λ Center loading style	200 W SSB	2.13 m	480 g	PL-259/M-P	Fold-over
HR50 HFC-6 Black	50 MHz 1/2λ ノンラジアル 2.15 dBi	200 W SSB	2.13 m	490 g	PL-259/M-P	Fold-over
UHV-10	3.5/7/10/14/18/21/24/28(29) MHz 短縮型 1/4λ 50 MHz 1/4λ	120 W SSB 200 W SSB	2.15 m	1.2 kg	PL-259/M-P	Fold-over
UHV-9	3.5/7/14/18/21/24/28(29)/50 MHz 1/4λ 144 MHz 1/2λ 430 MHz 5/8λx2	120 W SSB	2.1 m	900 g	PL-259/M-P	Fold-over
UHV-6 (USA)	7/14/21/28(29)/50 MHz/146/446 1/4λ 2 m/146 MHz 1/2λ ノンラジアル 70 cm/446 MHz 5/8λx2 ノンラジアル	120 W SSB 200 W SSB(50/146 MHz)	1.9m	730 g	PL-259/M-P	Fold-over
UHV-4	28(29)/50 MHz 1/4λ 2 m/144 MHz 1/2λ ノンラジアル 70 cm/430 MHz 5/8λx2 ノンラジアル	120 W SSB 200 W SSB(50 MHz)	1.39 m	630 g	PL-259/M-P	Fold-over

2m : TX146–148MHz USA, TX144–146MHz Other, 70cm : TX440–450MHz USA, TX430–440MHz Other

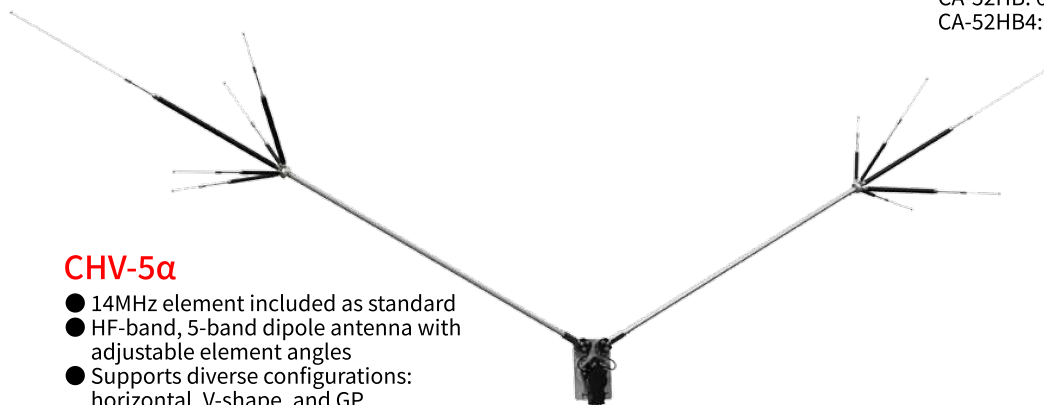




CA-52HB

CA-52HB/CA-52HB4

- Synonymous with 50MHz operation
- Utilizing the HB9CV phase-fed system, it is smaller and lighter than equivalent Yagi antennas yet delivers excellent DX performance!
- Antenna type: HB9CV
- Gain:
CA-52HB: 6.3dBi
CA-52HB4: 10.4dBi



CHV-5α

- 14MHz element included as standard
- HF-band, 5-band dipole antenna with adjustable element angles
- Supports diverse configurations: horizontal, V-shape, and GP
- Antenna type: Dipole

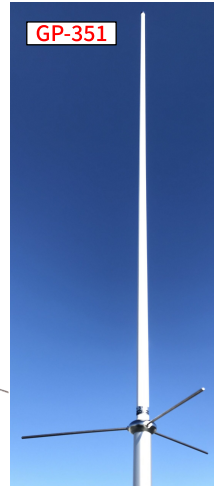
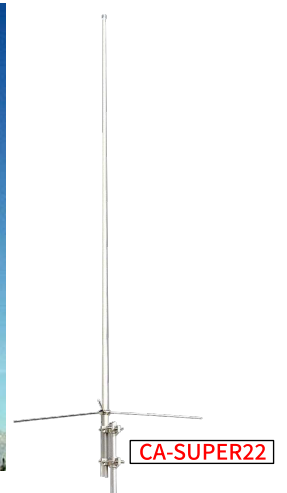
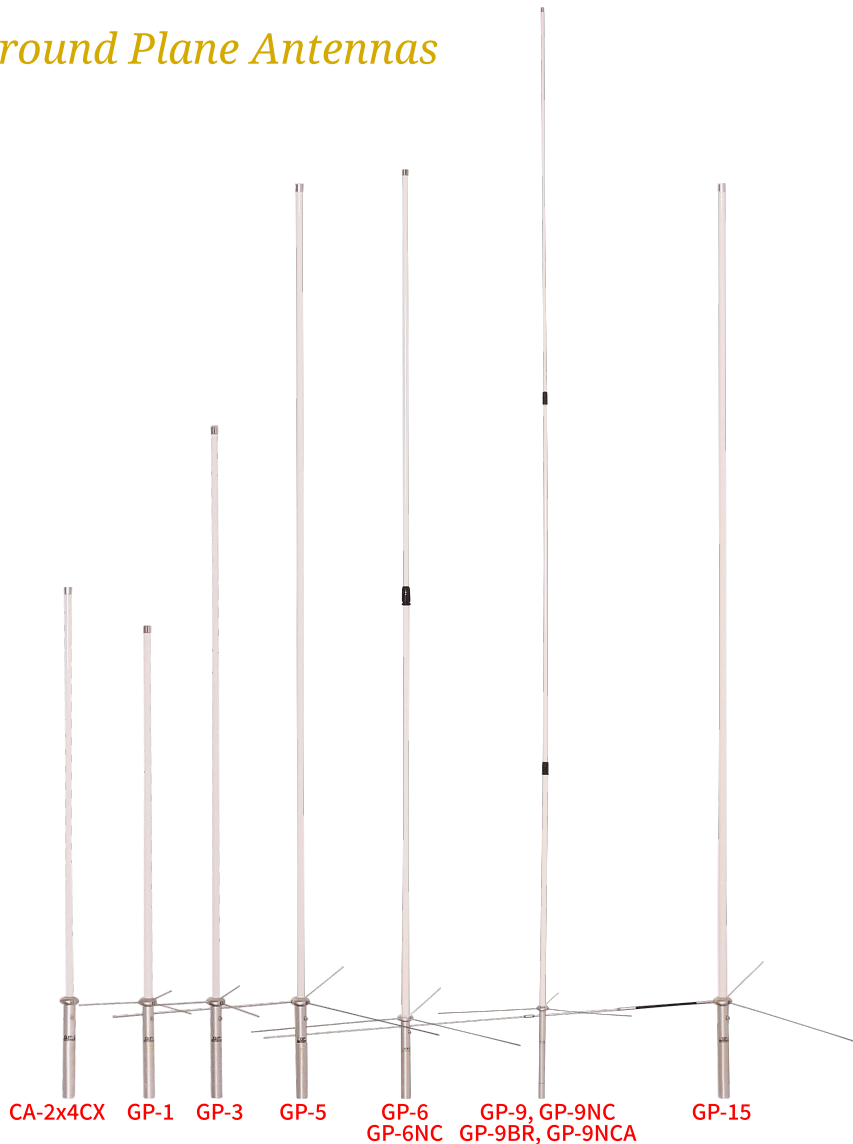


CA-52HB4

Model Name 商品名	Band, Gain, Tx freq 周波数 利得 送信周波数	Power 耐入力	Length 長さ	Weight 重さ	Connector コネクタ	Advantage
HFB-80 HFB-80B Black	3.5 MHz 1/4λ Base loading style	120 W SSB	1.55 m	400 g	PL-259/M-P	Fold-over
HFB-40 HFB-40B Black	7 MHz 1/4λ Base loading style	250 W SSB	1.6 m	340 g	PL-259/M-P	Fold-over
HFB-30	10 MHz 1/4λ Base loading style	250 W SSB	1.06 m	250 g	PL-259/M-P	Fold-over
HFB-20 HFB-20B Black	14 MHz 1/4λ Base loading style	250 W SSB	0.96 m	220 g	PL-259/M-P	Fold-over
HFB-17 HFB-17B Black	18 MHz 1/4λ Base loading style	250 W SSB	0.96 m	210 g	PL-259/M-P	Fold-over
HFB-15 HFB-15B Black	21 MHz 1/4λ Base loading style	250 W SSB	0.96 m	210 g	PL-259/M-P	Fold-over
HFB-12	24 MHz 1/4λ Base loading style	250 W SSB	0.96 m	210 g	PL-259/M-P	Fold-over
HFB-10 HFB-10B Black	28-29 MHz 1/4λ Base loading style	250 W SSB	0.96 m	200 g	PL-259/M-P	Fold-over
HFB-6 HFB-6B Black	50 MHz 1/4λ Base loading style	250 W SSB	0.96 m	200 g	PL-259/M-P	Fold-over

Model Name 商品名	Band, Gain, Tx freq 周波数 利得 送信周波数	Power 耐入力	Length 全長・ブーム長	Weight 重さ	Connector コネクタ	Advantage
CHV-5α	7/14or18 MHz 21/28/50 MHz	150 W SSB 220 W SSB	4 m (水平時)	約2.7 kg	SO-239/M-J	
CHV-5X (USA)	7/14MHz 21/28/50 MHz	150 W SSB 220 W SSB	4 m (水平時)	約2.7 kg	SO-239/M-J	
CA-52HB	50 - 53 MHz	400 W SSB	0.79 m(Boom length)	0.91 kg	SO-239/M-J	Mounting Mast Dia:25 -62mm Turning ruidius:1.54m
CA-52HB4	50 - 53.5 MHz	400 W SSB	3.25 m(Boom length)	2.1 kg	SO-239/M-J	Mounting Mast Dia:25 -62mm Turning ruidius:2.22m



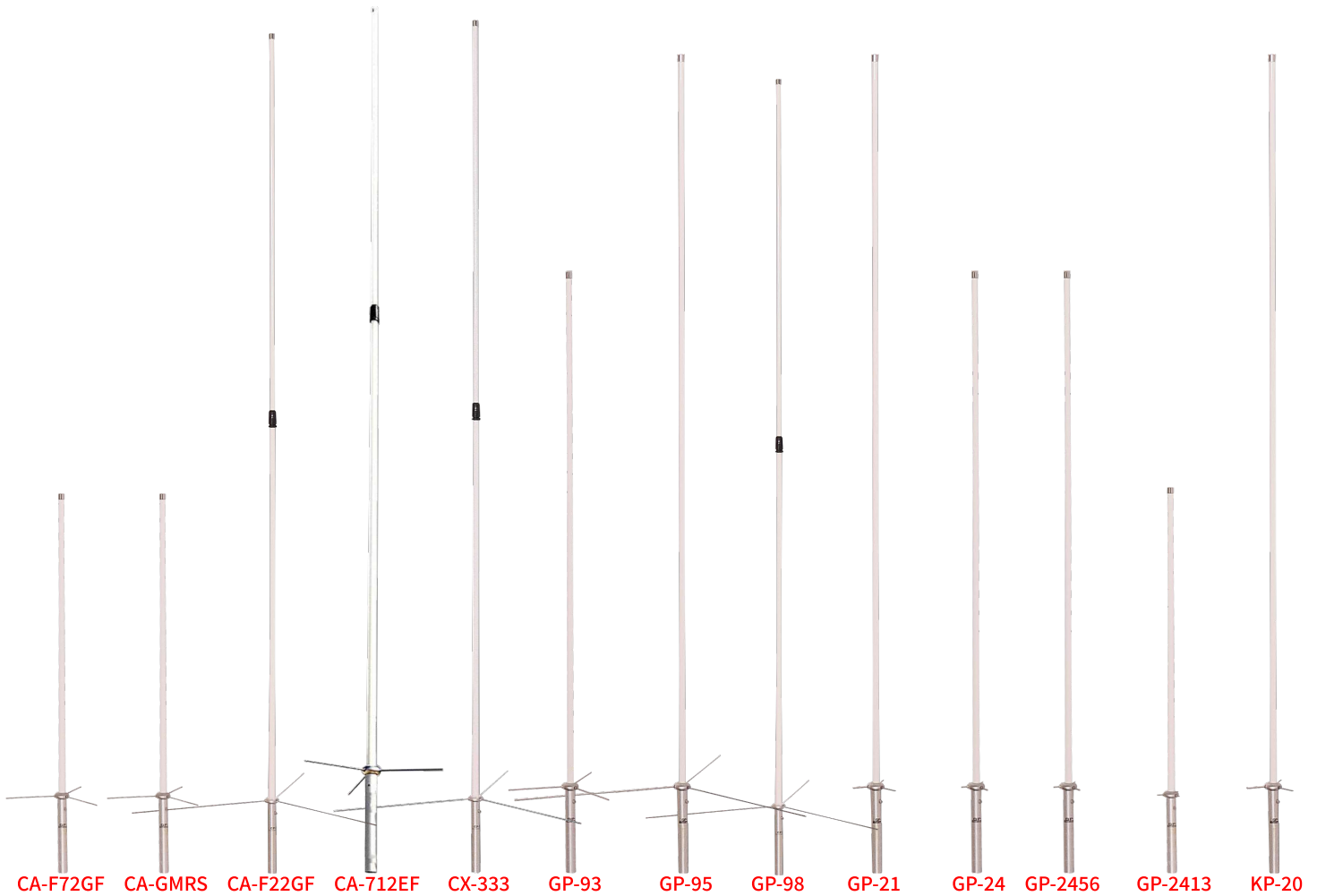


Model Name 商品名	Band, Gain, Tx freq 周波数 利得 送信周波数	Power 耐入力	Radial Length ラジアル長	Length 長さ	Weight 重さ	Connector コネクタ	Advantage
CA-2x4CX	2 m/144 MHz 1/2 λ 3.5 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ x 2 with C-phase 6.0 dBi	100W(FM)	Yes/ ノンラジアル	1.35 m	0.78 kg	SO-239/M-J	Wide Band RX
GP-1	2 m/144 MHz 1/2 λ 3.0 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ x 2 6.0 dBi	200W(SSB)	170 mm	1.25 m	0.89 kg	SO-239/M-J or N-J	Wide Band RX
GP-3	2 m/144 MHz 6/8 λ x 4 with C-phase 4.5 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ x 3 7.2 dBi	200W(SSB)	170 mm	1.78 m	1.16 kg	SO-239/M-J or N-J	Wide Band RX
GP-5	2 m/144 MHz 5/8 λ x 2 6.0 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ x 4 8.6 dBi	200W(SSB)	490 mm	2.42 m	1.27 kg	SO-239/M-J or N-J	Wide Band RX
GP-6	2 m/144 MHz 5/8 λ x 2 with C-phase 6.5 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ x 5 9.0 dBi	200W(SSB)	490 mm	3.07 m	1.6 kg	SO-239/M-J or N-J	Wide Band RX
GP-6NC (USA)	155 MHz 5/8 λ x 2 with C-phase 6.5 dBi 465 MHz 5/8 λ x 5 9.0 dBi	200W(SSB)	490 mm	3.07 m	1.6 kg	N-J	Wide Band RX
GP-9	2 m/144 MHz 5/8 λ x 3 with C-phase 8.5 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ x 8 11.9 dBi	200W(SSB)	490 mm	5.15 m	2.2 kg	SO-239/M-J N-J	Wide Band RX
GP-9BR(BRAZIL)	2 m/146 MHz 5/8 λ x 3 with C-phase 8.5 dBi 70 cm/435 MHz 5/8 λ x 8 11.9 dBi	200W(SSB)	490 mm	5.15 m	2.2 kg	SO-239/M-J	Wide Band RX
GP-9NC (USA)	155 MHz 5/8 λ x 3 with C-phase 8.5 dBi 465 MHz 5/8 λ x 8 11.9 dBi	200W(SSB)	490 mm	5.15 m	2.2 kg	N-J	Wide Band RX
GP-9NCA (USA)	152 MHz 5/8 λ x 3 with C-phase 8.5 dBi 465 MHz 5/8 λ x 8 11.9 dBi	200W(SSB)	490 mm	5.15 m	2.2 kg	N-J	Wide Band RX
GP-15	6 m/50 MHz 5/8 λ 3.0 dBi 2 m/144 MHz 5/8 λ x 2 6.2 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ x 4 8.6 dBi	300W(SSB)	490 mm	2.42 m	1.2 kg	SO-239/M-J or N-J	Wide Band RX
GP-2x4	140-160MHz 5/8 λ 3.8dBi 435-465MHz 5/8 λ x 3 6.2dBi	200W(SSB)	490 mm	1.3 m	1.1 kg	SO-239/M-J	Wide Band RX
GP-351	351 MHz 3段コリニア 7.15 dBi	100W	210 mm	2.1m	1.0 kg	M-J	

2m : TX146-148MHz USA, TX144-146MHz Other, 70cm : TX440-450MHz USA, TX430-440MHz Other

※長さは支持パイプ含む





Model Name 商品名	Band, Gain, Tx freq 周波数 利得 送信周波数	Power 耐入力	Radial Length ラジアル長	Length 長さ	Weight 重さ	Connector コネクタ	Advantage
CA-F72GF	5/8λ x 2 5.5dBi (440 – 480MHz)	150W(FM)	170mm	1.12m	1kg	SO-239/M-J or N-J	Frequency adjustable by cut the element with cutting memo
CA-GMRS	5/8λ x 2 5.5dBi (462 – 468MHz)	150W(FM)	170mm	1.12m	1kg	SO-239/M-J	
C-150BX	L : 118–145MHz M : 134–160MHz H : 148–175MHz	100W(FM)	490mm	L : 1.70m M : 1.52m H : 1.28m	890g	SO-239/M-J or N-J	Frequency adjustable by adjusting the element length.
CA-F22GF	120–175MHz 5.5dBi	150W(FM)	490mm	3.1m	1.3kg	SO-239/M-J or N-J	Frequency adjustable by cut the element with cutting memo
CA-712EF	1/2λ x 12 440 – 450MHz 9.8dBi	200W(SSB)	170mm	3.2m	1.3kg	SO-239/M-J or N-J	
CX-333 (USA)	146 MHz 5/8 λ x 2 6.5 dBi 223 MHz 5/8 λ x 3 7.8 dBi 446 MHz 5/8 λ x 5 9.0 dBi	120W(FM)	490 mm	10'4"	3 lbs. 8 ozs.	SO-239	
GP-93	2 m/144 MHz 5/8 λ with C-phase 4.5 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ x 3 7.2 dBi 1200 MHz 5/8 λ x 6 10.0 dBi	300W(SSB)	170 mm	1.78 m	1.15 kg	N-J	
GP-95	2 m/144 MHz 5/8 λ x 2 6.0 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ x 4 8.6 dBi 1200 MHz 5/8 λ x 9 12.8 dBi	144MHz : 300W(SSB) 200W(SSB)	490 mm	2.42 m	1.28 kg	N-J	
GP-98	2 m/144 MHz 5/8 λ x 2 with C-phase 6.5 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ x 5 with C-phase 9.0 dBi 1200 MHz 5/8 λ x 12 13.5 dBi	144MHz : 300W(SSB) 200W(SSB)	490 mm	2.94 m	1.5 kg	N-J	
GP-21	1200 MHz x 21 空芯型コーリニア 14.9 dBi	100W(FM)	75 mm	2.42 m	1.2 kg	N-J	
GP-24	2400 MHz x 22 空芯型コーリニア 15.4 dBi	100W(FM)	40 mm	1.78 m	1.16 kg	N-J	
GP-2456	2400 MHz 12.5 dBi 5600 14 dBi	2400MHz: 100W(FM)		1.78 m 5'10"	1.2 kg	N-J	
GP-2413	2400 MHz x 13 空芯型コーリニア 10.0 dBi	100W(FM)	40 mm	1.14 m	0.75 kg	N-J	
CA-SUPER22	220 – 225MHz 5/8 λ x 2 6.6 dBi	150 W	320 mm	2.43m	2lbs.13ozs.	SO-239/M-J	Mounting Mast Dia:30 -62mm
KP-20	902–928 MHz 1/2 λ x 12 9.2 dBi	100 W(FM)	80 mm	2.42m / 7'4"	3 lbs.	N-J	Mounting Mast Dia:30 -62mm

2m : TX146–148MHz USA, TX144–146MHz Other, 70cm : TX440–450MHz USA, TX430–440MHz Other

※長さは支持パイプ含む

最新の価格はこちらをご覧ください▶
<https://www.comet-ant.co.jp/kakaku/>



Base Station Antenna for Salt-Damaged Area

● Stainless steel mouting bracket CMB-GH included.

GH-50 50MHz Mono-band



GH-70 144/430MHz Dual-band



GH-80 430/1200MHz Dual-band



GH-351 351MHz Mono-band



Antenna type: Monopole

GH-50, GH-70, GH-80 support repeater / D-STAR

Model Name 商品名	Band, Gain, Tx freq 周波数 利得 送信周波数	Power 耐入力	Ground Independent ノンラジアル	Length 長さ	Weight 重さ	Connector コネクタ	Advantage
GH-50	6 m/50 MHz 1/2 λ 2.15 dBi	120W SSB	Yes/ノンラジアル	2.4 m	1.2 kg	SO-239/M-J	
GH-70	2 m/144 MHz 6/8 λ with C-phase 4.5 dBi 70 cm/430 MHz 5/8 λ x3 7.2 dBi	200W SSB	Yes/ノンラジアル	2.25 m	1.15 kg	SO-239/M-J	Wide Band Rx
GH-80	70 cm/430 MHz 5/8 λ x4 8.6 dBi 1200 MHz 5/8 λ x4 8.6 dBi	200W SSB(430MHz) 100W SSB(1200MHz)	Yes/ノンラジアル	2.25 m	1.15 kg	N-J	Wide Band Rx
GH-351	351 MHz 3段コリニア 7.15 dBi	100W	Yes/ノンラジアル	2.25 m	1.15kg	M-J	

2m : TX146-148MHz USA, TX144-146MHz Other, 70cm : TX440-450MHz USA, TX430-440MHz Other

Marine VHF/AIS Antenna for Vessel

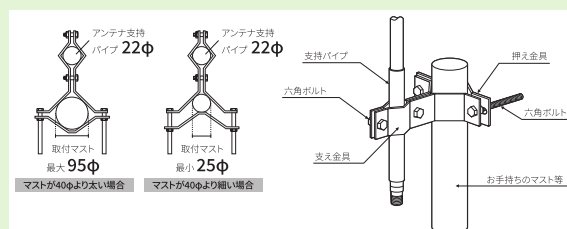
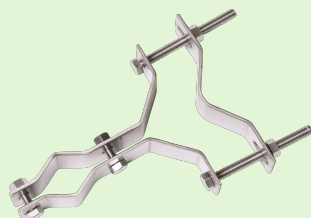
GH-MARINE Series



Antenna type: Monopole

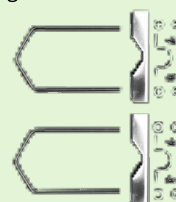
Model Name 商品名	Band, Gain, Tx freq 周波数 利得 送信周波数	Power 耐入力	Ground Independent ノンラジアル	Length 長さ	Weight 重さ	Connector コネクタ	Advantage
GH-Marine AIS	160 - 162.5 MHz 2.15dBi	30W(FM)	Yes/ノンラジアル	約1.31 m	1 kg	SO-239/M-J	
GH-Marine VHF	Tx 送信 : 156 - 157.5 MHz 2.15dBi Rx 受信 : 156 - 162.5 MHz	30W(FM)	Yes/ノンラジアル	約1.31 m	1 kg	SO-239/M-J	

CMB-GH Mounting bracket for GH series



CMB-VM3

Mounting bracket for GH-Marine series



Broadband

- Features**
- Industry-first: HF non-radial design requiring no ground connection.
 - Features specially shaped fins on the surface of the feed section; enhances heat radiation efficiency and improves power handling.
 - Incorporates an air duct at the base of the feed section; suppresses internal temperature rise and further boosts power handling.

Proven hose clamps are used for the element and base sections.

Wing nuts used at element joints (2nd and 3rd stages) *5mm/4mm

CHA-250HD

Special-shaped fins on the surface of the feed section suppress internal temperature rise and improve power handling.

Enhanced strength for the 3rd element (2-layer structure with an internal aluminum pipe)

HA-750BL, HA750B

CWD230

CHA-BroadWire2300

CHA-250HD

- Power rating: 250W(SSB) ● Impedance: 50Ω
- Length: 約7.13m ● Weight: 約3.2kg ● V.SWR: 1.5以下
- Connector: SO-239/M-J ● 耐風速: 30m/sec
- 取付支柱径: 30-72Φ ● 型式: 単一型
- 送信周波数: 3.5-57MHz ● 受信周波数: 2.0-90MHz

HA750BL

- Power rating: 120W(SSB) ● Impedance: 50Ω
- Length: 約2.41m ● Weight: 約820g ● V.SWR: 1.5以下
- Connector: PL-259/M-P
- 型式: 単一型
- 送信周波数: 7&14-56MHz ● 受信周波数: 3-70MHz

HA750B

- Power rating: 120W(SSB) ● Impedance: 50Ω
- Length: 約1.22m ● Weight: 約730g ● V.SWR: 1.5以下
- Connector: PL-259/M-P
- 型式: 単一型
- 送信周波数: 7&18-54MHz ● 受信周波数: 3-70MHz

CWD230

- Frequency: 2-30MHz (一部周波数はチューナー併用)
- Power rating: 150W(SSB) ● Impedance: 50Ω
- Length: 約25m ● Weight: 約3kg
- V.SWR: 2以下 ● Connector: SO-239/M-J
- 型式: T2FD型ダイポール型および単一型

CHA-BroadWire 2300

- Frequency: 1.8-30MHz (一部周波数はチューナー併用)
- Power rating: 150W(SSB) ● Impedance: 50Ω
- Length: 約10m ● Weight: 約1.7kg
- V.SWR: 7-21MHz:2以下, その他:4以下
- Connector: SO-239/M-J
- 型式: T2FD型ダイポール型および単一型

Dipole ※ Japanese-made IV wire is used for the element.

- Features** The dipole antenna is an ideal choice for those new to the HF band, thanks to its ease of installation and adjustment. The HF band dipole antenna set includes a balun, insulators, rope, antenna wire, and loading coils.

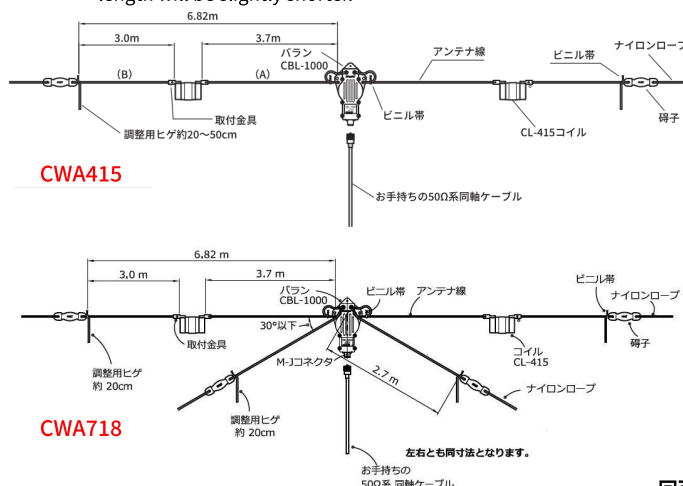
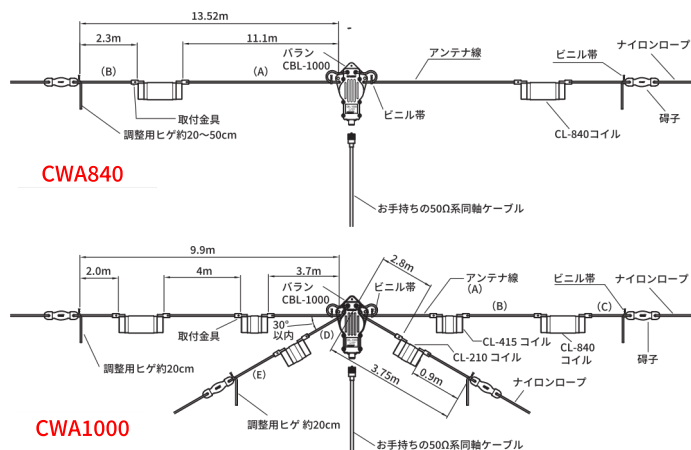
Mono-band Dipole Antenna Set

Model Name 商品名	Band 周波数	Length 長さ	Power 耐入力
CWA-3.5H	3.5MHz	44m	2.5KW(SSB)
CWA-7H	7MHz	22m	2.5KW(SSB)

HF-band Dipole Antenna Set

Model Name 商品名	Band 周波数	Length 長さ	Power 耐入力
CWA-840	3.5/7MHz	27.2m	500W(PEP), 300W(CW)
CWA-415	7/21MHz	13.8m	500W(PEP), 300W(CW)
CWA-1000	3.5/7/14/21/28MHz	19.9m	500W(PEP), 300W(CW)
CWA-718	7/21/28MHz	13.8m	500W(PEP), 300W(CW)

- Antenna type: Dipole



最新の価格はこちらをご覧ください▶
<https://www.comet-ant.co.jp/kakaku/>



HFJ-1.8/1.9



- Frequency: 1.8/1.9 MHz帯
- Power rating: 50 W(Ave.)
- Length: コイル長/255mm
HFJ-350Mに付加時1920mm
- Weight: 約145 g
HFJ-350Mに付加時405 g



HFJ-350M



- Frequency: 3.5/7/10/14/18/21/28(29)&50MHz 9バンド
- Connector: M-P
- Power rating: 100W(SSB)
(3.5MHz帯は75W)
- Impedance: 50 Ω
- Length: 370mm~1600mm
- Weight: 約245 g
- Antenna type:
単一型または垂直型



HFJ-350M Toy-Box



- Frequency: 1.8(1.9)/3.5/7/10/14/18/21/24/28~29&50MHz 9バンド
- Connector: M-P
- Power rating:
1.8(1.9)MHz:50W(Ave.)
3.5MHz:75W(SSB)
7-50MHz:100W (SSB)
- Impedance: 50 Ω
- Length: 370mm~1920mm
- Weight: 約405 g
- Antenna type:
単一型または垂直型

HFJ-Mini



- Frequency: 40/30/20/17/15/12/10/6m
- Connector: BNC-P
- Power rating: 50 W(SSB)
- Impedance: 50 Ω
- Length:
Telescopic element (Longest): approx. 1260 mm
Telescopic element (shortest): approx. 180 mm
40m band Base Coil: approx. 125 mm
30m band ~ 6m band Base Coils: approx. 85 mm
- Weight:
Telescopic element: approx. 56 g
40m band Coils: approx. 53 g
30m band ~ 6m band Base Coils: approx. 38 g
- Antenna type: 1/4λ Base loading
(shortened type, coil exchange type)
- Gain: 2.15dBi Nominal

HFJ-Tripod Mini



- Connector:
アンテナ取付側: M-J 又は 3/8-24" / 同軸ケーブル側: M-Jコネクタ
- Impedance: 50 Ω
- 高さ: 20~40cm, 4段階可変 ●積載可能重量: 3kg, ●脚の開き角: 3段階可変
アンテナ基台を付け替えることによりMコネクタ、または3/8-24"に対応
カメラアダプタ (付属品) を使用することにより、コンパクトカメラ、ビデオカメラ等を取り付け可能

Portable aluminum pole

CP-80L CP-60L CP-45



すべて短縮時

CP-60L

- Total assembled length: 6m (最大5段) 1.58m (最小)
- Pipe diameter: 26~42 Φ ●Weight: 2.48 kg
- Assembly instructions: 伸縮組立
- Maximum mounting load: 10kg(垂直設置/無風時)
When using the lockingpin: 20kg

CP-80L

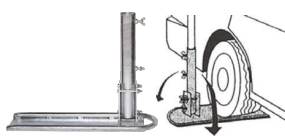
- Total assembled length: 8.05m (最大6段) 1.72m (最小)
- Pipe diameter: 22~42 Φ ●Weight: 約 3 kg
- Assembly instructions: 伸縮組立
- Maximum mounting load: 10kg(垂直設置/無風時)
When using the lockingpin: 20kg

CP-45

- Total assembled length: 4.5m (最大4段) 1.36m (最小)
- Pipe diameter: 22~34 Φ ●Weight: 1.38 kg
- Assembly instructions: 伸縮組立
- Maximum mounting load: 10kg(垂直設置/無風時)

MCB III ふみたてくん

- Dimensions(幅x長さx高さ): 156x540x416mm
- Compatible pipe diameter: 34~50 Φ
- Weight: 約 4.3 kg
- Maximum mounting load: 使用ポールの規格による(10kg程度)



Field CQ



YS-45

YS-80

YS-45

- Total assembled length: 使用時高さ: 0.85m、収納時: 1.36m
開脚半径: 約0.6m
- Pipe diameter: 34.5 Φ ●Weight: 1.5 kg
- Maximum mounting load: 10kg(垂直設置/無風時)

YS-80

- Total assembled length: 使用時高さ: 1.66m、収納時: 1.34m
開脚半径: 約1.2m
- Pipe diameter: 49.5 Φ ●Weight: 2.8 kg
- Maximum mounting load: 10kg(垂直設置/無風時)



HFJ-1.2YAGI Extension



- Frequency: 1260–1300 MHz
- Power rating: 100W FM 200W SSB
- Antenna type: 八木型
HFJ-1205Y設置時の仕様
- Length: ブーム長/756mm
- Weight: 370 g
- Gain: 14 dBi

HFJ-1205Y



- Frequency: 1260–1300 MHz
- Connector: N-J or SMA-J
- Power rating: 100W FM 200W SSB
- Impedance: 50 Ω
- Length: ブーム長/454 mm
- Weight: 250 g
- Antenna type: 八木型
- Gain: 10 dBi
- Mounting pole diameter: 22–62 Φ
- Wind-exposed area: 0.02 m²
- Wind resistance: 45 m/sec
- D-STAR対応

CP035Plus⁺



- Total assembled length: 350 mm
- Pipe diameter: Φ 28
- Weight: 250 g
- 両端ねじ穴サイズ: 1/4-20UNC
- Accessories: CUB-035付属



CUB-035

- Dimensions: 90(W) x 120(D) x 25(H) [mm]
- Mounting pole delimiter: Φ22–62 mm
- Weight: 約130g

CUB-64

- Dimensions: 60(W) x 60(D) x 18(H) [mm]
- Compatible mast delimiter: Φ 20–34mm (CST-20に使用した場合)
- Weight: 約 62 g
- 角U字ボルトのねじ径: M6 並目
- ねじ部の軸ピッチ: 40mm

CGW-Telescopic22

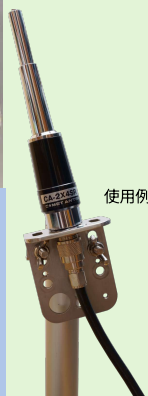


- Length: 最大2180mm, 最小245mm
- Connector: M,又はN型コネクタ (Φ16mm)
- Assembly Instructions: 伸縮式
- Weight: 約160 g

CST-20Plus2



- Total assembled length: 60 x 73 x 43mm, 板厚3mm
- Compatible mast delimiter: Φ 20–34mm
- Weight: 約 125 g
- 本体 SUS304, カメラねじ付属, U字ボルト(25A1用M6)付属

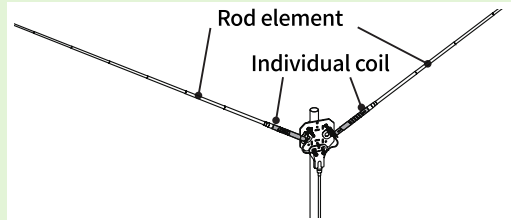


CST-30 Antenna Bracket for ICOM IC-705 and Yaesu FT817/FT818



- Dimensions: 53(W) x 32(D) x 68(H) [mm]
- Weight: approx. 70 g
- Material: SUS304 [Main body], Brass [Screw]
- BNC-LP to SO-239 Adapter cable
- Cable length: approx. 130mm

Individual coil for CDP-106/406



Model name	Frequency	Length	Weight
CDP-EX1.8	1.8/1.9 MHz帯	250 mm	144g
CDP-EX3.5/3.8	3.5/3.8 MHz帯	210 mm	95g
CDP-EX7	7 MHz帯	165 mm	86g
CDP-EX21/24	21/24 MHz帯	165 mm	71g
CDP-EX28	28 MHz帯	165 mm	63g

- Connector: M9ネジ
- Power rating: 100W/SSB

Coaxial-to-wire Balun



CBL-2500

- 2.5kWタイプ
- 1.8–56MHz
- 50Ω (1:1) 2.5kW (PEP)
- Connector: M-J



CBL-1000

- 1kWタイプ
- 1.7–30MHz
- 50Ω (1:1) 1kW (PEP)
- Connector: M-J



CBL-400

- 400Wタイプ
- 1.8–56MHz
- 50Ω (1:1) 2.5kW (PEP)
- Connector: M-J

CDP-406



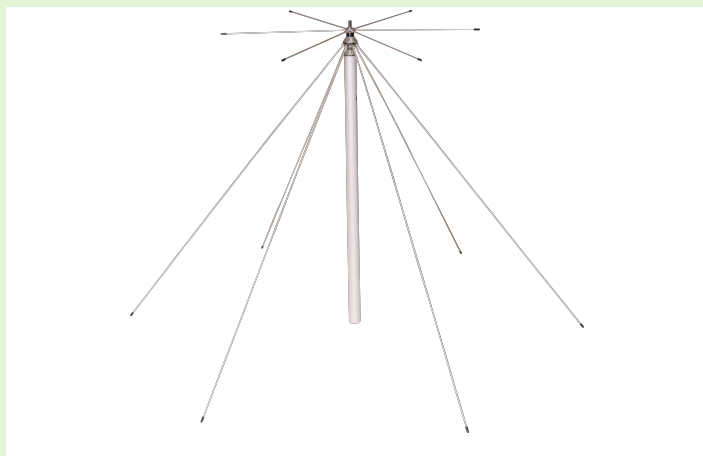
- Frequency: 7/50 MHz帯
- Connector: N-J
- Power rating: 100 W / SSB
- Impedance: 50 Ω
- Length: 最大エレメント長:約2,180mm
- Weight: 約 750 g
- Antenna type: ダイポール型
- Gain: 2.15 dBi (公称)
- Mounting pole diameter: 25–54 Φ



for Fixed station

●Discorn antenna

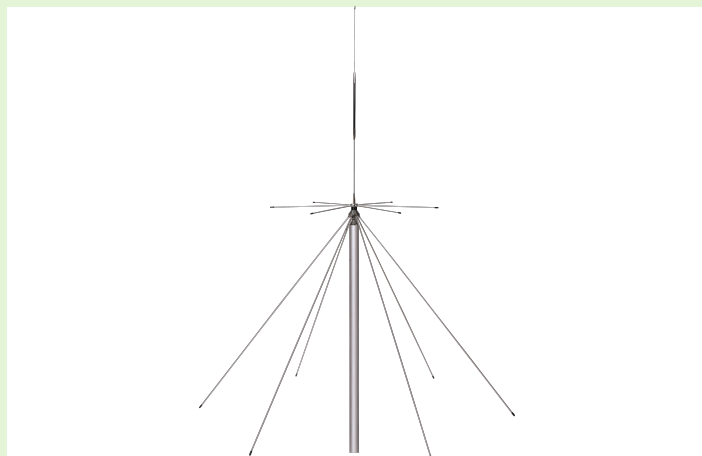
DS747PRO



DS747PRO

- Gain: 2.15dBi ●Length: 0.84 m ●Weight: 1.88 kg
- Connector: SO-239/M-J ●Wind speed resistance: 40 m/sec
- Opening diameter: 1310mm ●Reception frequency: 108-900 MHz
- Accessories: RG58 A/U 20m付

DS150S



DS150S

- Gain: 2.15dBi ●Length: 0.84 m ●Weight: 1.88 kg
- Connector: SO-239/M-J ●Wind speed resistance: 40 m/sec
- Opening diameter: 1310mm ●Reception frequency: 108-900 MHz
- Accessories: RG58 A/U 20m付

●Other antenna

CFM-95SL / CFM-95SL(N)



CFM-95SL / CFM-95SL(N)

- Band: 5/8λ 88-108 MHz
- Gain: 3.4 dBi
- Power rating: 200 W
- Length: Min5'6" Max7'8"
- Weight: 2 lbs.7 oz
- Connector:
CFM-95SL: SO-239/M-J
CFM-95SL(N): N-J
- Advantage:
Frequency adjustable by
adjusting the element length.

ApexRadio 303WA-2



303WA-2

- Rx Frequency: 30 kHz-30 MHz
- Full length: approx. 1.8 m
- Weight: approx. 450 g
- Connector: M-J
(The tip of the attached cable is BNCP)
- Mast delimeter: 10-50 Φ
- Accessories:
Included coaxial calbe: RG-58A/U 10m

ApexRadio

ALSETAC

Always Seeking Truth And Creating values

CFM-95W



CFM-95W

- Tx Band: 76-108 MHz *
- Rx Band: 76-138 MHz
- Impedance: 50 Ω *
- Gain: 3.4 dBi *
- Power rating: 40 W
- Length: Min 1.53 m, Max 2.7 m
- Connector: SO-239/M-J
- Mast diameter 30-62 Φ
- Advantage:
Frequency adjustable by
adjusting the element length.

* The value at the resonant frequency



for Mobile

AB-380



AB-380

- VHF: 108–140MHz
- UHF: 220–400MHz
- Gain: VHF:3.0/UHF4.5 dBi
- Max power: 50W
- Tx frequency range:
VHF128±1.5MHz
UHF350–390MHz
- Length: 1.17 m
- Weight: 520 g
- Connector: PL-259/M-P
- Impedance: 50 Ω
- Mast pole diameter 10~50Φ
- Accessories:
取付基台付, RG58 A/U 10m付

AB-1230M



AB-1230M

- VHF: 108–140MHz
- UHF: 220–400MHz
- Gain: VHF2.15/UHF3.0 dBi
- Max power: 80W
- Tx frequency range:
VHF126±1.5MHz
UHF270±5MHz
- Length: 0.58 m
- Weight: 140 g
- Connector: PL-259/M-P
- Impedance: 50 Ω

MA-AirBand



MA-AirBand

- VHF: 108–140MHz
- UHF: 220–400MHz
- Length: 0.62 m
- Weight: 510 g
- Connector: 着脱式 (SMA-P付属)
- Impedance: 50 Ω
- Accessories:
同軸ケーブル5m付属(RG-58A/U)

for Handheld

AB-35HS



AB-35HS

- VHF: 118–135 MHz
- UHF: 230–360 MHz
- Length: 約37 cm
- Weight: 32 g
- Connector: SMA-P
- Impedance: 50 Ω

AB-35WS



AB-35WS

- VHF: 118–135 MHz
- UHF: 220–400 MHz
- Length: 約37 cm
- Weight: 53 g
- Connector: SMA-P
- Impedance: 50 Ω

AB-1230H



AB-1230H

- VHF: 118–140 MHz
- UHF: 220–400 MHz
- Length: 約30 cm
- Weight: 30 g
- Connector: BNC-P
- Impedance: 50 Ω



●Versatile Mounting Mobile Mount Series

While mobile station antenna mounting methods have diversified in recent years, products developed by Comet—leveraging its extensive track record and experience—have consistently earned acclaim. Comet is dedicated to maximizing signal performance, delivering products that excel in overall balance—including antenna matching, SWR characteristics, and a folding mechanism (utility model registered).

Antenna with magnetic base



MA-721 Repeater Compatible

Length: 0.49 m

- Frequency: 144MHz:3/8λ
430MHz: 1/4λ+1/2λ2段
- Weight: 500g
- Connector: 脱着式(M-P/SMA-P付属)
- Power rating: 80W(FM)
- Cable: RG - 58U相当 5m

MA-351H Short element included.

Length: 86.5 cm Short: 22.5cm

- Frequency: 351 MHz
Long: 4.15dBi 3/4λ, Short: 2.15dBi 1/4λ
- Weight: Long:584g, Short:550g
- Connector: 脱着式(M-P/SMA-P付属)
- Power rating: 80W(FM)
- Cable: RG - 58U相当 5m

Magnetic base

Compact magnetic base set



BMG-M

- Cable: 3D-FB使用 4.1m
- Connector: MJ-MP

Large magnetic base set



MG-5M

Plastic Frame Magnetic Base



CM-5M

Model	Length	Connector	Advantage
MG-4M	4m	MJ-MP	
MG-5M	5m	MJ-MP	●3D-FB使用
MG-6M	6m	MJ-MP	●110mm大型
MG-7M	7m	MJ-MP	マグネット使用
MG-4N	4m	NJ-NP	
CM-5M	5m	MJ-MP	●RG-58A/U相当使用
CM-5NMO	5m	NMO-MP	

Large magnetic base



CA-MS2

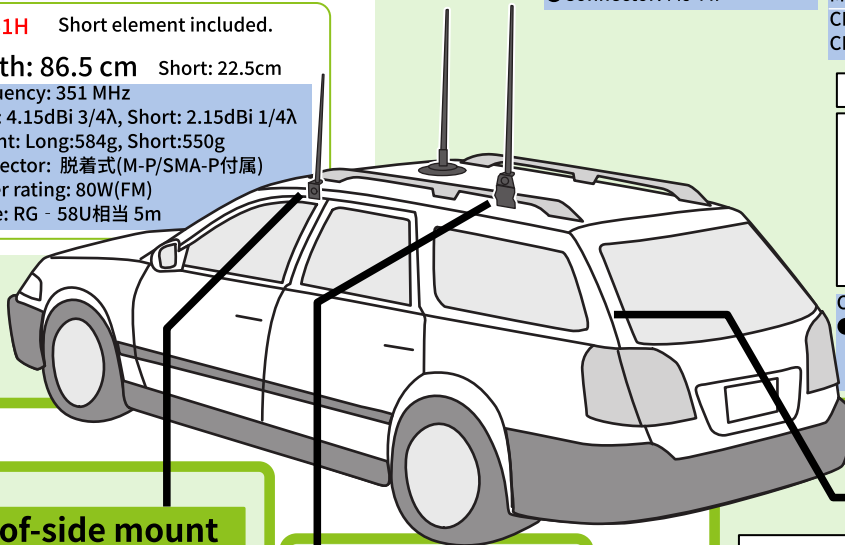
- 1.5D~8Dケーブルまで (2Dはのぞく)使用可能 (アダプター付)

Base set with Suction cup



RRM-M

- Cable: 2DLFB使用 4m
- Connector: MJ-MP
- 吸盤付協力マグネット基台



Roof-side mount

Roof-side mounting bracket



CA-RS1



CA-RS2

- ダイヤルロック
折曲機構付き

Pipe rail roof mount

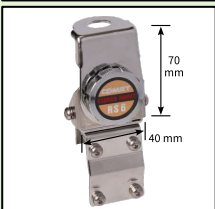
Roof-rail mounting bracket



RS-660U

- Compatible with roof rail widths of 35~56 mm.

Pipe mounting base



RS-6

- ダイヤルロック折曲機構付き
- 最大32φ



RS-205

- パイプ取付基台
- 12φ-32φ



RS-215

- 大型パイプ取付基台
- 10φ-50φ

Trunk/Hatchback mount

Ultra-compact



RS020B

- Black/ブラック



RS020S

- Silver/シルバー



RS-520

- ダイヤルロック折曲機構付き、及び2カ所の変角機構付き



RS-720

- ダイヤルロック折曲機構付き、及び2カ所の変角機構付き
- NMO対応 版あり = RS-720NMO



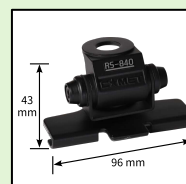
RS-730

- ダイヤルロック折曲機構付き、及び3カ所の変角機構付き
- NMO対応 版あり = RS-730NMO



RS-580

- ミディアムサイズ



RS-840

- 堅牢タイプ
- NMO対応 版あり = RS-840NMO



RS-530

- ダイヤルロック折曲機構付き、及び3カ所の変角機構付き

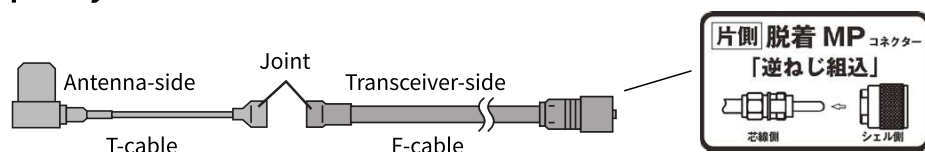


RS-841

- DIRECT MOUNTING ANTENNA BASE
- MOUNTING HOLEφ10



Uses high-quality cables.



K Series Cable

Model Name 商品名	Type of the Cable ケーブル種類	Total length 長さ	Connector コネクタ	Advantage
5K104M	RG174 A/U 1m (T1M) + 5D-FB 3m (F530M)	4m	MLJ-MP	Up to 500MHz (recommend)
5K105M	RG174 A/U 1m (T1M) + 5D-FB 4m (F540M)	5m	MLJ-MP	Up to 500MHz (recommend)
5K155M	RG174 A/U 1.5m (T1.5M) + 5D-FB 3.5m (F535M)	5m	MLJ-MP	Up to 500MHz (recommend)
5K204M	RG174 A/U 2m (T2M) + 5D-FB 2m (F520M)	4m	MLJ-MP	Up to 500MHz (recommend)
5K205M	RG174 A/U 2m (T2M) + 5D-FB 3m (F530M)	5m	MLJ-MP	Up to 500MHz (recommend)
5K206M	RG174 A/U 2m (T2M) + 5D-FB 4m (F540M)	6m	MLJ-MP	Up to 500MHz (recommend)
5K105N	RG174 A/U 1m (T1N) + 5D-FB 4m (F540N)	5m	NLJ-NP	Up to 500MHz (recommend)
5K105P	RG174 A/U 1m (T1M) + 5D-FB 4m (F540N)	5m	MLJ-NP	Up to 500MHz (recommend)

● The "detachable" design meets the needs of the evolving era of vehicle-mounted cables. Comet introduces the new FS Series.

This system allows for flexible combinations of the specialized antenna-side cable and the radio-side coaxial cable, tailored to the required length.

T Series Cable

	Model Name 商品名	Type of the Cable ケーブル種類	Length 長さ	Connector コネクタ	Advantage
Antenna-side Cable	T0.6M	RG174A/U	0.6m	MLJ-FMEJ	Up to 500MHz (recommend)
	T1M	RG174A/U	1.0m	MLJ-FMEJ	Up to 500MHz (recommend)
	T1.5M	RG174A/U	1.5m	MLJ-FMEJ	Up to 500MHz (recommend)
	T2M	RG174A/U	2.0m	MLJ-FMEJ	Up to 500MHz (recommend)
	T3M	RG174A/U	3.0m	MLJ-FMEJ	Up to 500MHz (recommend)
	T4M	RG174A/U	4.0m	MLJ-FMEJ	Up to 500MHz (recommend)
	T5M	RG174A/U	5.0m	MLJ-FMEJ	Up to 500MHz (recommend)
	T1N	RG174A/U	1.0m	NLJ-FMEJ	Up to 500MHz (recommend)
	T2N	RG174A/U	2.0m	NLJ-FMEJ	Up to 500MHz (recommend)

F Series Cable

	Model Name 商品名	Type of the Cable ケーブル種類	Length 長さ	Connector コネクタ	Advantage
Transceiver-side Cable	F510M	5D-FB	1.0m	FMEP-MP	Up to 500MHz (recommend)
	F515M	5D-FB	1.5m	FMEP-MP	Up to 500MHz (recommend)
	F520M	5D-FB	2.0m	FMEP-MP	Up to 500MHz (recommend)
	F525M	5D-FB	2.5m	FMEP-MP	Up to 500MHz (recommend)
	F530M	5D-FB	3.0m	FMEP-MP	Up to 500MHz (recommend)
	F535M	5D-FB	3.5m	FMEP-MP	Up to 500MHz (recommend)
	F540M	5D-FB	4.0m	FMEP-MP	Up to 500MHz (recommend)
	F545M	5D-FB	4.5m	FMEP-MP	Up to 500MHz (recommend)
	F555M	5D-FB	5.5m	FMEP-MP	Up to 500MHz (recommend)
	F530N	5D-FB	3.0m	FMEP-NP	Up to 500MHz (recommend)
	F535N	5D-FB	3.5m	FMEP-NP	Up to 500MHz (recommend)
	F540N	5D-FB	4.0m	FMEP-NP	Up to 500MHz (recommend)

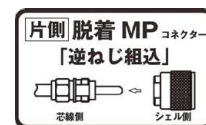
Connection for T Series

F-MP	-	-	FMEP-MP	Up to 500MHz (recommend)
F-NP	-	-	FMEP-NP	Up to 500MHz (recommend)
F-SMAP	-	-	FMEP-SMAP	Up to 500MHz (recommend)
F-BNCP	-	-	FMEP-BNCP	Up to 500MHz (recommend)



Cable set for Fixed Station

Model Name 商品名	Type of the Cable ケーブル種類	Length 長さ	Connector コネクタ	Advantage
5D2V-MM10m	5D-2V	10m	MP-MP	Up to 500MHz (recommend)
5D2V-MM15m	5D-2V	15m	MP-MP	Up to 500MHz (recommend)
5D2V-MM20m	5D-2V	20m	MP-MP	Up to 500MHz (recommend)
5D2V-MM25m	5D-2V	25m	MP-MP	Up to 500MHz (recommend)
5D2V-MM30m	5D-2V	30m	MP-MP	Up to 500MHz (recommend)
5DFB-MM10m	5D-FB	10m	MP-MP	Up to 500MHz (recommend)
5DFB-MM15m	5D-FB	15m	MP-MP	Up to 500MHz (recommend)
5DFB-MM20m	5D-FB	20m	MP-MP	Up to 500MHz (recommend)
5DFB-MM25m	5D-FB	25m	MP-MP	Up to 500MHz (recommend)
5DFB-MM30m	5D-FB	30m	MP-MP	Up to 500MHz (recommend)



Cable set for Mobile Mount

Made-in-Japan QEFV Straight Cable

Model Name 商品名	Type of the Cable ケーブル種類	Length 長さ	Connector コネクタ	Advantage
3D4MB	3D-FB ※	4m	MLJ-MP	Up to 500MHz (recommend)
3D5MB	3D-FB ※	5m	MLJ-MP	Up to 500MHz (recommend)
3D6MB	3D-FB ※	6m	MLJ-MP	Up to 500MHz (recommend)
5D4MB	5D-FB or 5D-SFA	4m	MLJ-MP	Up to 500MHz (recommend)
5D5MB	5D-FB or 5D-SFA	5m	MLJ-MP	Up to 500MHz (recommend)
5D6MB	5D-FB or 5D-SFA	6m	MLJ-MP	Up to 500MHz (recommend)
5D6FB-SP ダルマ	5D-FB	6m	MJ(SO-239) -MP(PL-259)	Up to 600MHz
5D7MB	5D-FB or 5D-SFA	7m	MLJ-MP	Up to 500MHz (recommend)
CR-5M	RG-58U	5m / 16'5"	MJ(SO-239) -MP(PL-259)	Up to 500MHz (recommend)



● Cable set featuring an ML-MP configuration with a detachable MP connector (on one end) supporting frequencies from HF up to 600 MHz.
※ 3D-2V USA version.

Adapter Cable

Used for connection to a handheld transceiver.
Uses a Japanese-made cable.

Model Name 商品名	Type of the Cable ケーブル種類	Length 長さ	Connector コネクタ	Advantage
HM-05	1.5D Japan made	0.5m	BNC-MJ	Up to 500MHz (recommend)
HM-05L	RG316	0.5m	BNC-MLJ	Up to 500MHz (recommend)
HM-10	1.5D Japan made	1.0m	BNC-MJ	Up to 500MHz (recommend)
HS-05	1.5D Japan made	0.5m	SMAP-MJ	Up to 500MHz (recommend)
HS-10	1.5D Japan made	1.0m	SMAP-MJ	Up to 500MHz (recommend)
HB-05	1.5D Japan made	0.5m	BNCJ-SMAP	Up to 500MHz (recommend)
HM-05 JSJ	1.5D Japan made	0.5m	MJ-SMAJ	Up to 500MHz (recommend)
HS-20S	RG174/U	2.0m	SMAJ-SMAP	Up to 500MHz (recommend)

Adapter Connector

Model Name 商品名	Connector コネクタ
AD-15M変換コネクタ	NMO,SO-239
AD-10N変換コネクタ	NMO,N-female
AD-25M変換コネクタ	SO-239,NMO
AD-35M	SO-239,3/8-24UNF



AD-15M



AD-35M



AD-25M

Installation Example



HS-10

Connection Cable

Model Name 商品名	Type of the Cable ケーブル種類	Length 長さ	Connector コネクタ	Advantage
MM-50	5D2V	0.5m	MP-MP	Up to 500MHz (recommend)
MM-80	5D2V	0.8m	MP-MP	Up to 500MHz (recommend)
MM-100	5D2V	1.0m	MP-MP	Up to 500MHz (recommend)



MM-100

Window pass-through cable

● With a window-pass-through cable, you can route the cable into your home without drilling holes in your precious house.

Model Name 商品名	Length 長さ	Weight 重さ	Connector コネクタ	Advantage
CTC-50M	0.5m	約132 g	MJ-MJ	Up to 500MHz (recommend)
CTC-50N	0.5m	約150 g	NJ-NJ	Up to 500MHz (recommend)

● Uses Japanese-made Alpet cable.



CTC-50M

最新の価格はこちらをご覧ください▶
<https://www.comet-ant.co.jp/kakaku/>



Cable with mounting base



CK-3 3/8-24

CK-3M3
CK-3M5CK-3NMO3
CK-3NMO5

Model Name 商品名	Type of the Cable ケーブル種類	Length 長さ	Connector コネクタ	Advantage
CK-3 3/8-24	1.5D-QEV(0.5m/20") 3D-2V	5m / 16'9"	MP(PL-259) - 3/8 24	
CK-3M3 USA	1.5D-QEV(0.5m/20") 3D-2V	3m / 9'8"	MP(PL-259) - MLJ(SO-239)	
CK-3M5 USA	1.5D-QEV(0.5m/20") 3D-2V	5m / 16'4"	MP(PL-259) - MLJ(SO-239)	
CK-3NMO3	RG-174A/U(0.5m/20") 3D-2V	3m / 9'8"	MP(PL-259) - NMO	
CK-3NMO5	RG-174A/U(0.5m/20") 3D-2V	5m / 16'4"	MP(PL-259) - NMO	



CP-5NMO



HD-5 3/8-24



LD-5M

CP-5M	RG-174A/U(0.5m/20") 3D-2V	5m / 16'4"	MP(PL-259) - MJ(SO-239)	CK-3M5 with RS730
CP-5NMO	RG-174A/U(0.5m/20") 3D-2V	5m / 16'4"	MP(PL-259) - NMO	CK-3NMO5 with RS730NMO
HD-5M	1.5D-QEV(0.5m/20") 3D-2V	5m / 16'4"	MP(PL-259) - MJ(SO-239)	CK-3M5 with RS840
HD-5NMO	RG-174A/U(0.5m/20") 3D-2V	5m / 16'4"	MP(PL-259) - NMO	CK-3NMO5 with RS840NMO
HD-5 3/8-24	1.5D-QEV(0.5m/20") 3D-2V	5m / 16'4"	MP(PL-259) - 3/8 24	CK-3 3/8-24 with RS840
LD-5M	1.5D-QEV(0.5m/20") 3D-2V	5m / 16'4"	MP(PL-259) - MJ(SO-239)	CK-3M5 with RS020B



アンテナグランドワイヤー



先端



CGW-560	1.25sq equivalency	5m x 6	Φ16	Approx. 480g
---------	--------------------	--------	-----	--------------



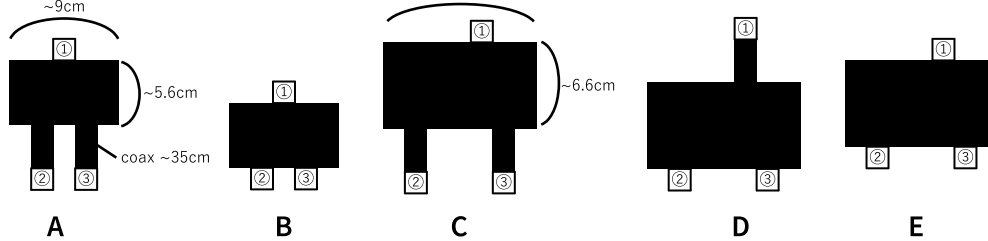
●Upgraded duplexer (supports wideband reception)

Combining Comet's dual- or tri-band units with antennas enables a wide range of applications.

The twin-cavity design provides high shielding performance, ensuring excellent isolation; signal leakage between the separate ports is attenuated to negligible levels, thereby suppressing mutual interference not only between the specific operating bands but across the entire frequency range. Additionally, the internal filter circuitry helps mitigate interference issues such as TVI.

DUPLEXER

Appearance

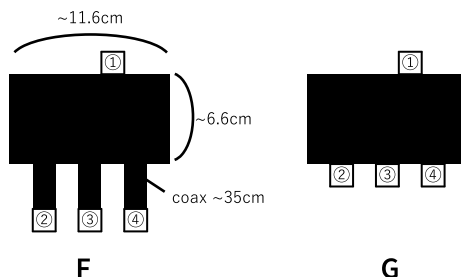


Model Name 商品名	Appearance 外観	Connector コネクタ	Frequency 周波数	Insertion loss 挿入損失耐入力	S.W.R.	Isolation アイソレーション	Power rating 耐入力
CF-530	C	①MJ - ②MP, ③MP	50/144MHz	1.3~90MHz : 0.2dB以下 125~470MHz : 0.3dB以下	1.2以下	45 d B以上	600W(PEP)
CF-530C	D	①MP - ②MJ, ③MJ					
CF-706	C	①MJ - ②MP, ③MP	HF,50/144,430MHz	1.3~57MHz : 0.4dB以下 75~550MHz : 0.4dB以下	1.2以下	40 d B以上	350W(PEP)
CF-706N	C	①MJ - ②MP, ③NP	HF,50/144,430MHz	1.3~56MHz : 0.4dB以下 75~550MHz : 0.4dB以下	1.2以下	40 d B以上	350W(PEP)
CF-360	C	①MJ - ②MP, ③MP	28/50MHz	1.3~30MHz : 0.2dB以下 49~470MHz : 0.25dB以下	1.2以下	45 d B以上	1.3~30MHz z 600W(PEP) 50/144MHz 600W(PEP)
CF-360B	D	①MP - ②MJ, ③MJ					
CF-306A	E	①MJ - ②MJ, ③MJ	28/50MHz	1.3~30MHz : 0.15dB以下 49~470MHz : 0.2dB以下	1.2以下	45 d B以上	1.3~30MHz z 600W(PEP) 49~250MHz 600W(PEP) 300~470MHz 500W(PEP)
CF-306B	E	①MJ - ②MP, ③MP					
CF-306C	E	①MP - ②MJ, ③MJ					
CF-413B	A	①NJ - ②MP, ③NP	430/1200MHz	1.3~460MHz : 0.25dB以下 840~1400MHz : 0.4dB以下	1.2以下	55 d B以上	1.3~150MHz z 800W(PEP) 350~500MHz 500W(PEP) 840~1400MHz 200W(PEP)
CF-413D	A	①MJ - ②MP, ③NP					
CF-416A	A	①MJ - ②MP, ③MP	144/430MHz	1.3~170MHz : 0.15dB以下 350~540MHz : 0.25dB以下	1.2以下	60 d B以上	1.3~170MHz z 800W(PEP) 350~540MHz 500W(PEP)
CF-416B	A	①MJ - ②MP, ③NP					
CF-416C	A	①NJ - ②MP, ③NP					
CF-416W	A	①NJ - ②MP, ③NP	HF,50,144/ 430,440MHz	1.6~250MHz : 0.2dB以下 400~1400MHz : 0.3dB以下	1.2以下	60 d B以上	1.6~250MHz z 400W(PEP) 400~1400MHz 200W(PEP)
CF-4160A	B	①MJ - ②MP, ③MP	144/430MHz	1.3~170MHz : 0.1dB以下 350~540MHz : 0.2dB以下	1.2以下	50 d B以上	50MHz z 1000W(PEP) 140MHz 800W(PEP) 430MHz 500W(PEP)
CF-4160J	B	①MJ - ②MJ, ③MJ	144/430MHz	1.3~170MHz : 0.15dB以下 350~540MHz : 0.25dB以下	1.2以下	60 d B以上	1.3~60MHz 1000W(PEP) 100~170MHz z 800W(PEP) 350~540MHz 500W(PEP)
CF-4160N	B	①NJ - ②NJ, ③NJ	HF,50,144/430MHz	1.3~170MHz : 0.15dB以下 350~540MHz : 0.25dB以下	1.2以下	50 d B以上	50MHz z 1000W(PEP) 140MHz 800W(PEP) 430MHz 500W(PEP)
CF-142	A	①MJ - ②MP, ③MP	1.3~180MHz 200~480MHz	1.3~150MHz : 0.2dB以下 200~480MHz : 0.3dB以下	1.2以下	60 d B以上	1.3~150MHz z 600W(PEP) 200~480MHz 400W(PEP)



TRIPLEXER

Appearance



Model Name 商品名	Appearance 外観	Connector コネクタ	Frequency 周波数	Insertion loss 挿入損失耐入力	S.W.R.	Isolation アイソレーション	Power rating 耐入力
CFX-431A	F	①NJ-②MP,③NP,④NP	144/430/1200MHz	1.3~150MHz : 0.2dB以下	1:1.2以下	50 dB以上	1.3~60MHz z 1000W(PEP)
CFX-431B	F	①NJ-②MP,③MP,④NP		400~500MHz : 0.3dB以下			100~150MHz z 800W(PEP)
CFX-431D	F	①MJ-②MP,③MP,④NP		900~1400MHz : 0.4dB以下			400~500MHz z 500W(PEP)
CFX-4310C	G	①NJ - ②MP, ③MP, ④NP	144/430/1200MHz	1.3~150MHz : 0.15dB以下 350~500MHz : 0.25dB以下 840~1400MHz : 0.3dB以下	1:1.2以下	50 dB以上	900~1400MHz z 200W(PEP)
CFX-514	F	①MJ-②MP,③MP,④MP	50/144/430MHz	1.3~90MHz : 0.2dB以下	1:1.2以下	55 dB以上	1.3~90MHz z 800W(PEP)
CFX-514J	F	①MJ-②MJ,③MJ,④MJ		130~200MHz : 0.25dB以下			100~150MHz z 800W(PEP)
CFX-514N	F	①MJ-②MP,③MP,④NP		380~500MHz : 0.3dB以下			350~500MHz z 500W(PEP)
CFX-5140	G	①MJ - ②MP, ③MP, ④MP	50/144/430MHz	1.3~90MHz : 0.15dB以下 130~200MHz : 0.2dB以下 380~500MHz : 0.25dB以下	1:1.2以下	55 dB以上	840~1400MHz z 200W(PEP)
CFX-324A USA	F	①MJ-②MP,③MP,④NP	150/220/440MHz	1.3~150MHz : 0.2dB以下	1:1.2以下	40 dB以上	1.3~90MHz z 800W(PEP)
CFX-324B USA	G	①MJ-②MP,③MP,④NP		200~320MHz : 0.25dB以下			100~150MHz z 800W(PEP)
CFX-324J	G	①MJ-②MJ,③MJ,④MJ		390~500MHz : 0.3dB以下			380~500MHz z 500W(PEP)

Low-pass Filter

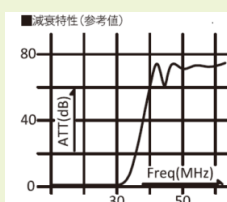
●The CF-30MR and CF-50MR suppress sub-harmonics and harmonics radiated from wireless transmitters, thereby preventing TVI and BCI.



CF-50MR

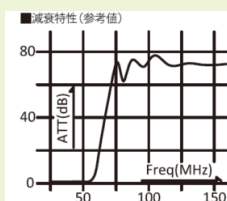
CF-30MR

- Passband: ~30MHz ●Attenuation: 42~250MHz: 70dB以上
- Insertion loss: 0.4dB以下 ●S.W.R.: 1.2以下
- Input/Out Impedance: 50Ω ●Max Power: 500W CW,1KW PEP
- Input Output Connector: M-J type
- External Dimensions: W250×D66×H64 (mm) ●Weight: 800g



CF-50MR

- Passband: ~54MHz ●Attenuation: 72~250MHz: 60dB以上
- Insertion loss: 0.4dB以下 ●S.W.R.: 1.2以下
- Input/Out Impedance: 50Ω ●Max Power: 500W CW,1KW PEP
- Input Output Connector: M-J type
- External Dimensions: W250×D66×H64 (mm) ●Weight: 800g



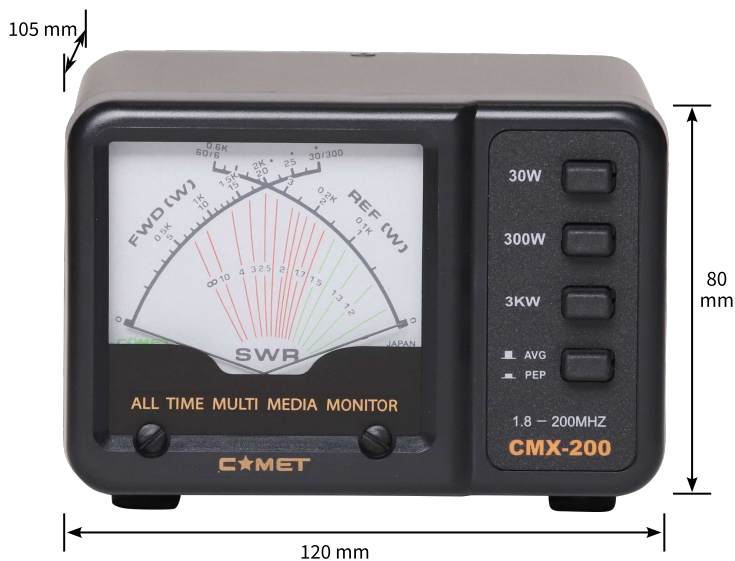
CAA-500 MarkII



CAA-500 MarkII

- Frequency: 1.8-500MHz 35レンジ分割
- RF output level: 0 dBm (1mW)
- SWR measurement range: メカニカルメーター: 1.0-6.0, LCD: 1.0-9.9
- Impedance range: 12.5-300Ω
- Resistance display range: 10-500Ω
- Reactance display range: 0-500Ω (極性表示なし)
- Connector: M-J (HF/VHF帯) N-J (UHF帯)
- Operating temperature: 0°C-40°C
- Power source: 単3形乾電池または 単3形ニッケル水素電池 6本
- Dimensions: (W)89×(H)180(196)×(D)61(70)mm 括弧内は突起物含む
- External power supply: DC8-16V
- Power consumption: 185mA以下
- Charging time: 約15時間 ●Continuous usage time: 約10時間
- Weight: 約800g (本体のみ) 約940g (乾電池装着時)
- Accessories: 外部電源用プラグDCケーブル

CMX-200



CMX-200

- Frequency: 1.8-200 MHz ●Connector: M-J
- Insertion loss: 0.2 dB以下 ●S.W.R: 1.0-∞
- Measurement range: 1.5以下
- Accuracy of full scale: ±10 %
- Minimum power at SWR measurement: 6 W
- Weight: 約623 g ●Impedance: 50Ω
- Power supply: DC11-15V 約250 mA

CMX-400



CMX-400

- Frequency: 140-525 MHz ●Connector: M-J
- Insertion loss: 0.2 dB以下 ●S.W.R: 1.0-∞
- Measurement range: 1.5以下
- Accuracy of full scale: ±10 %
- Minimum power at SWR measurement: 6 W
- Weight: 約623 g ●Impedance: 50Ω
- Power supply: DC11-15V 約250 mA



CAT-10A



CAT-10A

- Frequency: 3.5–50 MHz ● Connector: M-J
- Output impedance: 50 Ω ● Input Impedance: 50–600 Ω
- Power rating: 10 W
- Minimum power at SWR measurement: 1 W
- Weight: 900 g



背面

CAT-283



CAT-283

- Frequency: 144–146 MHz, 430–440 MHz ● Connector: M-J
- Output impedance: 50 Ω ● Input Impedance: 15–200 Ω
- Power rating: 200 W
- Minimum power at SWR measurement: 6 W
- Weight: 約1.4 kg ● Power supply: DC11–15 V 約250 mA



背面

CAT-273



CAT-273

- Frequency: 144–146 MHz, 430–440 MHz ● Connector: M-J
- Output impedance: 50 Ω ● Input Impedance: 15–200 Ω
- Power rating: 250 W
- Minimum power at SWR measurement: 6 W
- Weight: 約1.4 kg ● Power supply: DC11–15 V 約250 mA



背面

CAT-300



CAT-300

- Frequency: 1.8–60 MHz ● Connector: M-J
- Output impedance: 50 Ω
- Input Impedance: 10–600 Ω
- Power rating: 300 W
- Minimum power at SWR measurement: 6 W
- Weight: 2.6 kg ● Power supply: DC13.8 V



背面



COMET Microphone Series

イヤホンを自由にも選べるマイク付コネクター

CEM-EX1・F・K・Y・YL・I・LS

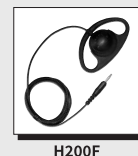
CEM-EX1・DPR

- マイクロホン
形式:コンデンサー
指向性:全指向性
周波数特性:20Hz~20KHz
感度:-40±2dB
- PTT:スライドロック機構付



選べるイヤホン3種!

シーンに応じてイヤホンを選択でき、多様な用途に使用できます。



通信用スピーカーマイクロホン

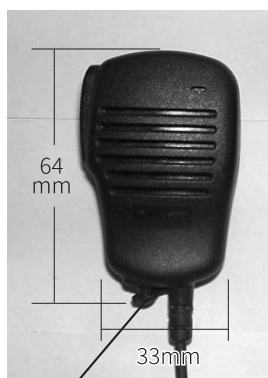
HM-S9・F・Y・YL

HM-S9DPR

小さくても音質を重視
従来品に比べてさらにコンパクトに!

- スピーカー
タイプ:ダイナミック
インピーダンス:8Ω
最大入力:200mw
カールコード:0.5~1.5m
スピーカー直径:28m/m
- マイクロホン
タイプ:エレクトレットコンデンサー
指向性:無指向性
インピーダンス:1KΩ
- イヤフォンジャック付...(3.5φ)

- 大口径スピーカーを使用しているので音が良い。
- 手になじむ使いやすいデザインです。
- 360°回転クリップ付。衣類に装着して使用する場合とても便利です。
- イヤホンジャック付きなので、騒音中でもイヤホンで明瞭な受信が出来ます。



外部イヤホン端子 3.5φ

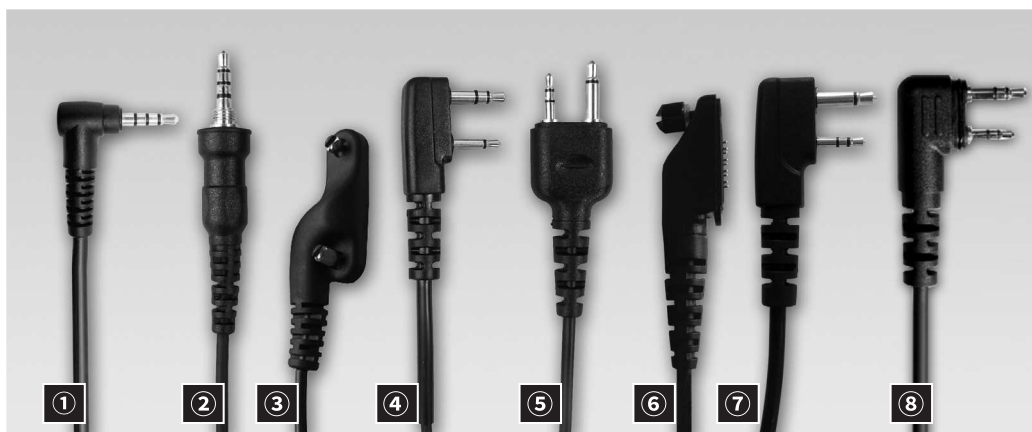
選べるイヤホン3種!

シーンに応じてイヤホンを選択でき、多様な用途に使用できます。



プラグ形状による対応メーカー

コメットのインカムシリーズは対応メーカーによってプラグ形状が異なります。ご購入の際にお確かめ下さい。



- ① Yタイプ: ヤエス用L型4Pネジナシ
- ② YLタイプ: 4Pネジ付
- ③ 9P(VXD)タイプ: ヤエス用
- ④ Kタイプ: ケンウッド用
- ⑤ Fタイプ: アイコム・アルインコ用
- ⑥ 9P(DPR)タイプ: アイコム用
- ⑦ Iタイプ: アイコム用
- ⑧ LSタイプ: アイコム用



COMET Lapel Microphon

CEM100・F・K・Y・YL・LS
CEM100・VXD・DPR

アマチュア/特小用としても最適。
切れにくい強靱タイプ



(YLタイプ)

- マイクロホン
形式:コンデンサー 指向性:全指向性
周波数特性:20Hz~20KHz 感度:-40±2dB
- イヤホン
形式:ダイナミック インピーダンス:32Ω
周波数特性:450Hz~20KHz 最大出力:50mW

PTT Switch

PS8R

- アンロックタイプ
プラグ径:2.5φ
ケーブル長:約1m



PS8F 指輪形外部PTTスイッチ

- アンロックタイプ
プラグ径:2.5φ
ケーブル長:約1.8m



Earphone

H-200F(90cm)・H-200F(50cm)
H-200K(90cm)・H-200K(50cm)

イヤーループフックタイプ

- インピーダンス:32Ω
- 最大入力:0.5W



(Kタイプ)

H-250F・K PAT.P

コード部が360度
回転するので
左右どちらの耳にも使える!
フック部はフレキシブルに
変形可能。
耳の形・サイズに
あわせて
調整できます。



(Fタイプ)

- 形式:ダイナミック
- 周波数特性:750~20000Hz
- 最大出力:50mW
- インピーダンス:32Ω

H-25F(90cm)・H25K(90cm)
H-25F(50cm)・H25K(50cm)

イヤーフックタイプの
イヤホン

- 形式:ダイナミック
- インピーダンス:32Ω
- 周波数特性:450Hz~20KHz
- 最大出力:30mW



(K50cmタイプ)



CS-400R 同軸接続型避雷器 MJ-MJ (両端M型ジャック)



念のために雷対策の避雷器は入れておこう、通常のユーザーであればそう考えます。

であればプロ用アレスタ入りをお薦めします。

業務用避雷器製造メーカー <<https://www.sankosha.co.jp/>> 株式会社サンコーシャ ([sankosha.co.jp](https://www.sankosha.co.jp/))製アレスタを実装いたしました。

製品信頼度をアップ、安心のサンコーシャ製避雷用アレスタ、やはり頼りになります。

形状は従来品と同じ形、とてもシンプルで取付やすさはそのままです。

製品仕様

コネクタ	M-J / M-J	インパルス放電開始電圧	条件: 1 kV / μ s 性能: 950 V 以下	インパルス寿命	条件: 10/100 μ s, 500 A 性能: 200 回
周波数範囲	DC-500 MHz	絶縁抵抗	条件: DC 100 V 性能: 10000 M Ω 以上	交流電流耐量	条件: 10,000 Ω 以上 性能: 1 回
挿入損失	0.1 dB 以下	DCホールドオーバー電圧	条件: DC 150 V, IEEEに準拠 性能: 150 ms 以下	寸法	66 × 41 × 20 mm
インピーダンス	50 Ω	インパルス電流耐量	条件: 8/20 μ s, 10kA 性能: 1 回	質量	80 g
VSWR	1.1 以下				
耐入力	500 W PEP				
直流放電開始電圧	条件: 100 V/s 性能: 400 V $\pm$ 15 %				

新デジタルモード FT8 運用時での注意点

FT8 等での連続送信が想定される場合は、アンテナや無線機等周辺機器に大きな負荷を与えてしまう可能性があります。耐入力に関しては **SSB(PEP)において、1/5 以内の送信出力** で運用してください。

販売店

コメット株式会社

埼玉工場 〒336-0026 埼玉県さいたま市南区辻4-18-2

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

※このカタログの内容は2026年8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およびSWR特性の内容は設置する条件や場所によって変わります。

※特注製品は、上記HPの「サポート情報」→「お問い合わせ」よりご連絡ください。

※このカタログに記載されている価格は税込及び税別の表記です。(表など一部除く)

※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。

※送信アンテナは総務省の電波防護指針に適合していることを確認してください。アンテナは周囲の影響を受けるため、出来るだけ建物や地面からアンテナを離すようにしてください。

※モバイルアンテナを車に取り付ける際は、運転者の視野を妨げない場所に取り付けてください。