業務・無線 LAN 用アンテナ
周辺機器カタログ

第一電波工業株式会社

2026年10月版

目次

140MHz帯 デジタル小電力コミュニティ無線用／国際VHF帯(マリン)用 3

●ハンディータイプ
●基地局用

150MHz帯 業務用 4

●車載用マグネットベースタイプ
●車載用コネクタータイプ
●基地局用

260MHz帯 消防・救急デジタル用 5

●車載用マグネットベースタイプ
●車載用コネクタータイプ
●基地局用

351MHz帯 デジタル簡易無線用 6・7

●ハンディータイプ
●車載用マグネットベースタイプ
●車載用コネクタータイプ
●基地局用

300MHz帯・400MHz帯 業務用 8・9

●ハンディータイプ
●車載用マグネットベースタイプ
●車載用コネクタータイプ
●基地局用

900MHz帯 MCA用 10

●ネジ式マグネット基台

2.4GHz・5GHz帯 無線LAN用 11

●アクセスポイント用
●車載用

交換用アンテナ・基台・マリン用基台・補修部品 12・13

●交換・補修用ネジ式アンテナエレメント
●ネジ式エレメント用取付け基台
●マリン用可倒式ベース・アンテナアダプター

基地局用オプション・アンテナポール・取付け金具 14

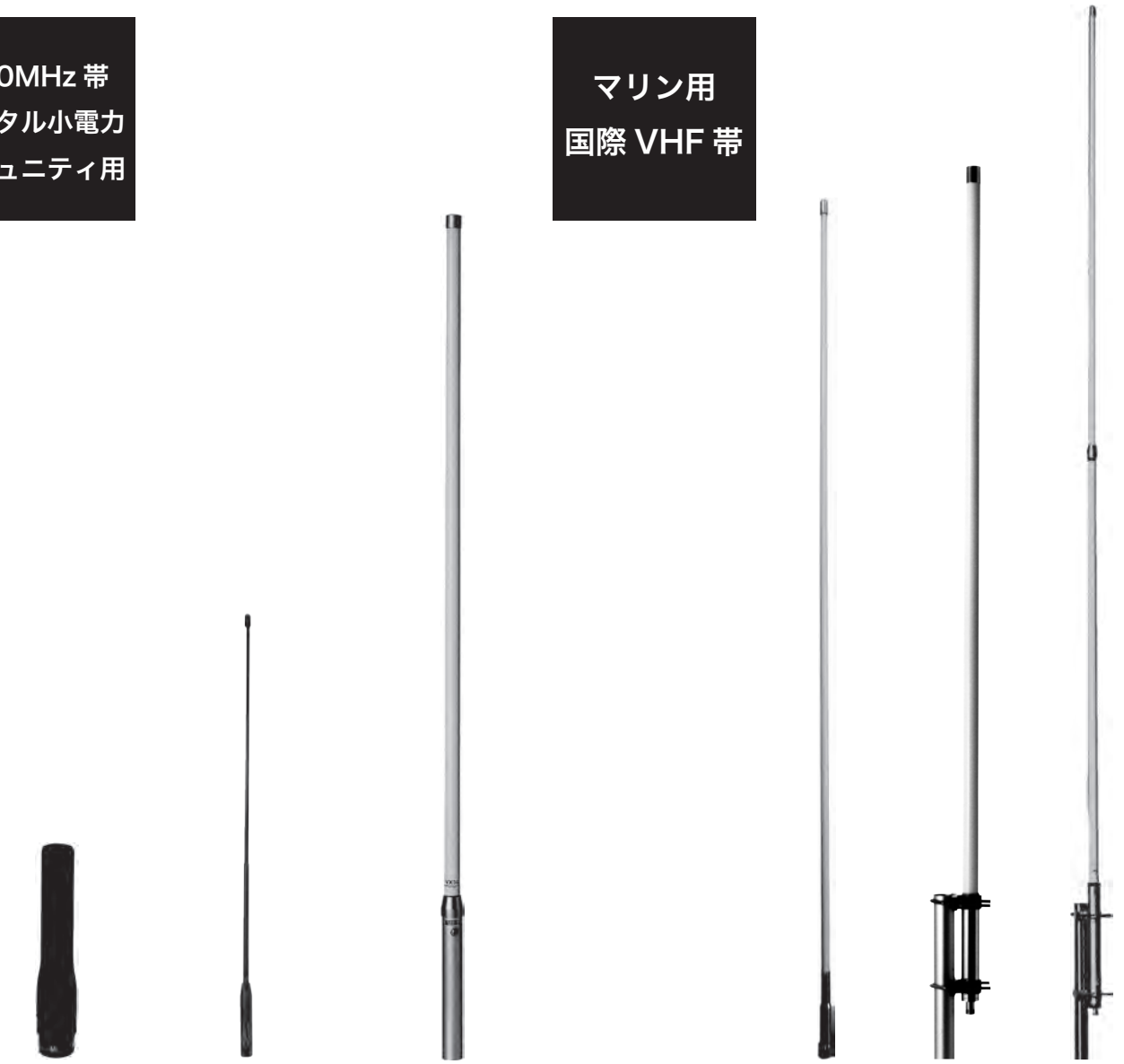
●アンテナポール
●ステーワイヤーキット
●屋根馬
●取付け金具

移動用アンテナポール・三脚スタンド・固定局用アンテナ・特注アンテナ・その他 15

●移動用伸縮アンテナポール
●三脚スタンド
●固定局用ダイポールアンテナ

140MHz 帯 デジタル小電力 コミュニティ用

マリン用 国際 VHF 帯



SRHF140D　SRH140D　VX140　MF150　150MV　150MV2

140MHz 帯 デジタル小電力コミュニティ用

型名	周波数	接栓	空中線型式	利得 (dBi)	全長 (m)	質量(g)	備考
SRHF140D	142.90～147.0MHz	SMA－P	1/4λ 単一型	- 4.50	約 0.08	約 20	ハンディー用
SRH140D				2.14	約 0.40	約 38.8	
VX140		M－J	1/2λ 単一型		約 1.3	約 700	基地局用　<取付け金具付属・ケーブル 別売>

※　140MHz帯デジタル小電力コミュニティ無線専用のアンテナです。アマチュア無線、その他業務無線にはご使用になれません。
※　ご利用の無線機で指定されている、技術基準適合証明（工事設計認証）で登録されたアンテナをご使用ください。【空中線型式および利得が指定されています。】
　　登録外のアンテナを使用した運用は、電波法違反で罰せられることがありますので、ご注意ください。
　　使用可能なアンテナの種類については、無線機の取扱説明書や無線機メーカーにお問い合わせください。

マリン用 国際 VHF 帯

■　モービル用　<ケーブル・基台 別売>

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)	全長 (m)	質量(g)	備考
MF150	156.5MHz (Tx:156～157MHz Rx:156～162.5MHz)	M－P	1/2 λ	2.0	2.14	約 1.18	約 185	ノンラジアルタイプ

■　基地局用　<ケーブル 別売>　　移動局でもご使用できます。

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)	全長 (m)	質量(kg)	耐風速 (m/s)	備考
150MV	156.5MHz (Tx:156～157MHz Rx:156～162.5MHz)	M－J	1/2 λ	1.5	2.15	約 1.23	約 0.7	60	マスト取付け金具付属
150MV2			5/8λ2段		6.0	約 2.8	約 1.04	50	

※　アンテナの特性インピーダンスは全て50Ωです。
※　利得はアンテナ単体の利得です。同軸ケーブルによる損失は含みません。

150MHz 帯
業務用

M154A
M154N
M150SA
M150SN

M150GS2

M150NS
M150NSA
M150NSB
M150NSC

M150GXS
M150GXSA

150MVS

■ ネジ式マグネット基台 (MR35D) セット ＜同軸ケーブル 3D-2V 5m 付属＞

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)	全長 (m)	質量(g) ※1	備考
M154A	154 ～ 156 MHz 簡易帯	M−P	1/4 λ	2.0	2.14	約 0.5	約 570	補修用エレメント　E150KM2
M154N		N−P						
M150SA	135 ～170 MHz内の1指定周波数	M−P				約 0.6 ～ 0.48	約 580	補修用エレメント　E150S2 ＜ご注文時は周波数をお伝え下さい。＞
M150SN		N−P						

■ 車載用コネクタ接続タイプアンテナ（M 型 /N 型） ＜ケーブル・基台 別売＞

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)	全長 (m)	質量(g)	備考
M150GS2	135 ～170 MHz内の1指定周波数	M−P	1/4 λ	2.0	2.14	約 0.6 ～ 0.4	約 160	ご注文時は「ルーフサイド基台」か「マグネット基台」のどちらでご使用になられるかお伝え下さい。 マグネット基台でご使用の際は、磁石が付く車体や金属板の上でご使用下さい。 絶縁体の上に置いてご使用は出来ません。ご注意下さい。
M150NS	154 ～ 156 MHz 簡易帯		1/2 λ	1.5		約 1.02	約 190	
M150NSA	144 ～151.5 MHz内の1指定周波数					約1.2 ～ 0.9		
M150NSB	151.5 ～162.5 MHz内の1指定周波数							
M150NSC	150 ～162.5 MHz内の1指定周波数	N−P						
M150GXS	154 ～ 156 MHz 簡易帯	M−P	5/8 λ		3.65	約 1.25		
M150GXSA	135 ～170 MHz内の1指定周波数					約 1.3～ 0.95		

■ 基地局用 ＜ケーブル 別売＞

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)	全長 (m)	質量(kg)	耐風速 (m/s)	備考
150MVS	140 ～ 165 MHz内の1指定周波数	M−J	1/2 λ	1.5	2.15	約 1.35	約 0.9	60	マスト取付け金具付属

※　アンテナの特性インピーダンスは全て50Ωです。
※　利得はアンテナ単体の利得です。同軸ケーブルによる損失は含みません。

※1　質量は基台と同軸ケーブルの質量を含みます。
　　ケーブルコネクターDA-MP/DA-NPは含まれません。

260MHz 帯
消防・救急
デジタル用

M260A
M260N

M260GSF

M260NS

260MV

260MVH

■ ネジ式マグネット基台 (MR35D) セット ＜同軸ケーブル 3D-2V 5m 付属＞

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)	全長 (m)	質量(g) ※1	備考
M260A	260 ～ 275 MHz	M−P	1/4 λ	2.0	2.14	約 0.3	約 430	補修用エレメント　E150S2 ＜ご注文時は周波数をお伝え下さい。＞
M260N		N−P						

■ 車載用コネクタ接続タイプアンテナ（M 型 /N 型） ＜ケーブル・基台 別売＞

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)	全長 (m)	質量(g)	備考
M260GSF	260 ～ 275 MHz	M−P	1/4 λ	2.0	2.14	約 0.3	約 160	※2
M260NS	260 ～ 275 MHz		1/2 λ	1.5(Tx)、2.0(Rx)		約 0.6	約 120	−

■ 基地局用 ＜ケーブル 別売＞

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)	全長 (m)	質量(kg)	耐風速 (m/s)	備考
260MV	260 ～ 275 MHz	N−J	1/2 λ	2.0	2.14	約 0.82	約 0.70	60	マスト取付け金具付属
260MVH	260 ～ 275 MHz		2段コリニア		4.15	約 1.7	約 0.85		

※　アンテナの特性インピーダンスは全て50Ωです。
※　利得はアンテナ単体の利得です。同軸ケーブルによる損失は含みません。

※1　質量は基台と同軸ケーブルの質量を含みます。
※2　ご注文時は「ルーフサイド基台」か「マグネット基台」のどちらでご使用になられるかお伝え下さい。
　　マグネット基台でご使用の際は、磁石が付く車体や金属板の上でご使用下さい。絶縁体の上に置いてご使用は出来ません。ご注意下さい。

351MHz 帯 デジタル 簡易無線用 (増波対応)

MR350S

M350A

SRH350DS

SRHF350D

SRH350D

SRH350DH

SRH350DR

SRH350RR

MR350

M350CA

M350HA

■ ハンディー用

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)	全長 (m)	質量(g)	備考
SRH350DS	351MHz帯	SMA−P	1/4 λ	−	2.15 以下	約 0.02	約 10	
SRHF350D						約 0.08	約 20	
SRH350D					2.15	約 0.2	約 27	
SRH350DH			1/2 λ			約 0.43	約 39	
SRH350DR					2.14	約 0.44	約 38	ロッドエレメント仕様
SRH350RR			1/2λ2段		5.15	約 1.15	約 95	ロッドエレメント仕様

■ ネジ式マグネット基台セット ＜同軸ケーブル RG58C/U 4m 付属＞

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)	全長 (m)	質量(g) ※1	備考
MR350S	351MHz帯	SMA−P	1/4 λ	1.5	2.15	約 0.22	約 395	補修部品は別途お問い合わせください。
MR350			3/4 λ		4.15	約 0.83	約 470	

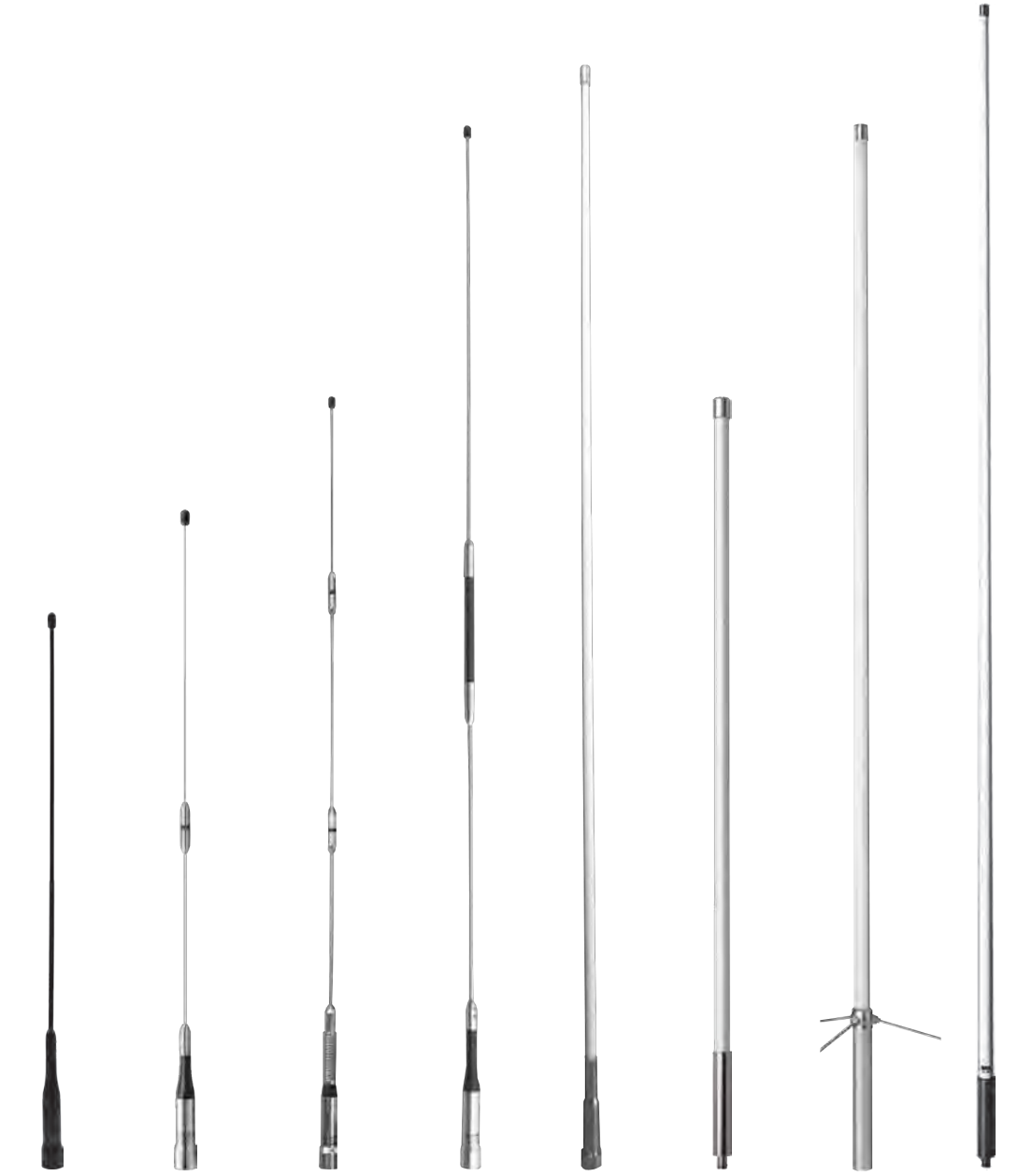
■ ネジ式マグネット基台 (MR35D) セット ＜同軸ケーブル 3D−2V 5m 付属＞

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)	全長 (m)	質量(g) ※1	備考
M350A	351MHz帯	M−P	1/4 λ	2.0	2.15	約 0.22	約 530	補修用エレメント　E351
M350CA			3/4 λ		3.15	約 0.48	約 600	補修用エレメント　M350CL
M350HA					4.15	約 0.94	約 550	補修用エレメント　M350HE

※1　質量は基台と同軸ケーブルの質量を含みます。
ケーブルコネクターDA-MP/DA-NPは含まれません。

※　アンテナの特性インピーダンスは全て50Ωです。

※　利得はアンテナ単体の利得です。同軸ケーブルによる損失は含みません。



AZ350FX　AZ350S　AZ350MSP　AZ350R　MF350　300MVDU　350MVH　SE350

A350S5Ⅱ

■　車載用コネクター接続タイプアンテナ　<ケーブル・基台 別売>

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)	全長 (m)	質量(g)	備考
AZ350FX	351MHz帯	M−P	1/2 λ	1.5	2.14	約 0.47	約 70	車体アース不要のノンラジアルタイプ
AZ350S			3/4 λ		3.65	約 0.55	約 75	
AZ350MSP			7/8 λ		4.15	約 0.77	約 130	
AZ350R			1/2 λ 2段		5.15	約 0.95	約 130	
MF350						約 1.18	約 185	

■　基地局用　<ケーブル 別売>　　移動局でもご使用できます。

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)	全長 (m)	質量(kg)	耐風速 (m/s)	備考
300MVDU	351MHz帯	M−J	3/4 λ	1.5	3.65	0.82	約 0.71	60	マスト取付け金具付属
350MVH			3段コリニア		7.15	1.87	約 0.9		
SE350						2.25	約 0.63		

■　基地局用（八木型）　<ケーブル 別売>

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)	ブーム長(m)	エレメント長(m)	回転半径(m)	受風面積(m^2)	質量(kg)	備考
A350S5Ⅱ	351MHz帯	M−J	5素子八木型	1.5	11.15	1.4	0.42	約 1.35	0.07	1.0	マスト取付け金具付属

（注）本アンテナには、素子が6本ありますが、1本の素子(インピーダンス補正用)は動作要素が異なるため5素子と称しています。

※　アンテナの特性インピーダンスは全て50Ωです。
※　利得はアンテナ単体の利得です。同軸ケーブルによる損失は含みません。

300MHz 帯
400MHz 帯
業務用

H465S

M465A
M465N
M415A
M415N
M400SA
M400SN

M465CA
M465CN

M465HA
M465HN

M415HA
M415HN

■ ハンディー用

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)	全長 (m)	質量(g)	備考
H465S	465～ 469MHz 簡易帯	SMA−P	1/2 λ	−	2.14	約 0.36	約 30	−

■ ネジ式マグネット基台 (MR35D) セット ＜同軸ケーブル 3D-2V 5m 付属＞

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)※1	全長 (m)	質量(g) ※2	備考
M465A	465 ～ 469MHz 簡易帯	M−P	1/4 λ	2.0	2.14	約 0.17	約 530	補修用エレメント　E400KM2
M465N		N−P						
M415A	415MHz	M−P				約 0.18	約 540	補修用エレメント　E400S2 ＜ご注文時は周波数をお伝え下さい。＞
M415N		N−P						
M400SA	350～ 490MHz 内の 1 指定周波数	M−P				約 0.22 ～ 0.16		
M400SN		N−P						
M465CA	465 ～ 469MHz 簡易帯	M−P	3/4 λ		3.15	約 0.43	約 600	マグネット基台専用品 補修用エレメント　M465CL
M465CN		N−P						
M465HA		M−P			4.14	約 0.70	約 610	補修用エレメント　M465HE
M465HN		N−P						
M415HA	415MHz	M−P				約 0.80	約 620	補修用エレメント　M400HES(415) 在庫終了次第、順次 M415HE に変更
M415HN		N−P						

※　アンテナの特性インピーダンスは全て50Ωです。

※1　利得はアンテナ単体の利得です。同軸ケーブルによる損失は含みません。
※2　質量は基台と同軸ケーブルの質量を含みます。
　　ケーブルコネクターDA-MP/DA-NPは含まれません。

300MHz 帯
400MHz 帯
業務用

M300NSA
M400NS
M400NS367
M400NS415
M400NSAM
M400NSAN

M402RM
M402RMA
M402RMB
M402RMC

300MV

400GK3

SE465

■ 車載用コネクタ接続タイプアンテナ（M 型 /N 型） < ケーブル・基台 別売 >

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)※1	全長(m)	質量(g)	備考
M300NSA	335 ～ 365MHz 内の1指定周波数	N−P	1/2 λ	1.5	2.14	約 0.55	約 120	
M400NS	465 ～ 469MHz 簡易帯	M−P				約 0.35	約 100	
M400NS367	367 ～ 386MHz 地域振興帯					約 0.44		
M400NS415	415MHz					約 0.42		
M400NSAM	414 ～ 470MHz 内の 1 指定周波数					約 0.42 ～ 0.35		
M400NSAN		N−P						
M402RM	465 ～ 469MHz 簡易帯	M−P	5/8 λ 2段		5.10	約 0.90	約 180	ご注文時は「ルーフサイド基台」か「マグネット基台」のどちらでご使用になられるかお伝え下さい。 マグネット基台でご使用の際は、磁石が付く車体や金属板の上でご使用下さい。絶縁体の上に置いてご使用は出来ません。ご注意下さい。
M402RMA	442 ～ 483MHz 内の1指定周波数					約 1.12 ～ 0.97		
M402RMB	410 ～ 430MHz 内の1指定周波数							
M402RMC	360 ～ 385MHz 内の1指定周波数							

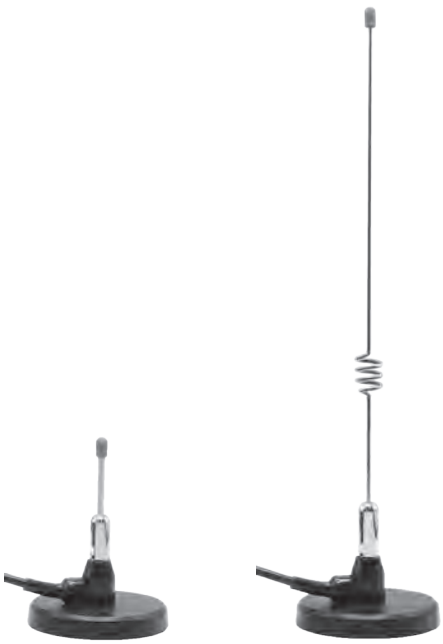
■ 基地局用 < ケーブル 別売 >

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)※1	全長(m)	質量(kg)	耐風速 (m/s)	備考
300MV	367 ～ 386MHz 地域振興帯	N−J	6/8 λ	1.5	3.5	約 0.8	約 0.71	60	マスト取付け金具付属
400GK3	465 ～ 469MHz 簡易帯		3段コリニア	2.0	5.5	約 1.45	約 1.0	50	
SE465		M−J	4段コリニア		6.5	約 2.00	約 1.5	40	

※ アンテナの特性インピーダンスは全て50Ωです。

※1 利得はアンテナ単体の利得です。同軸ケーブルによる損失は含みません。
※2 質量は基台と同軸ケーブルの質量を含みます。

900MHz 帯
MCA 用



M900N　　M900HN

■　ネジ式マグネット基台 (MR35D) セット　＜同軸ケーブル 3D-2V 5m 付属＞

900MHz 帯のアンテナキャップは赤色です。

型名	周波数	接栓	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi)※1	全長(m)	質量(g) ※2	備考
M900N	840 ～ 940MHz	N−P	1/4 λ	1.5	2.14	約 0.11	約 550	補修用エレメント　E900S
M900HN			3/4 λ	1.9	4.64	約 0.34	約 570	補修用エレメント　E900KS

※　アンテナの特性インピーダンスは全て50Ωです。

※1　利得はアンテナ単体の利得です。同軸ケーブルによる損失は含みません。
※2　質量は基台と同軸ケーブルの質量を含みます。

2.4GHz・5GHz 帯 無線 LAN 用

■ アクセスポイント用アンテナ

H2401LGⅢ

H2401LGⅢ
●空中線型式：1/2λ型 ●周波数：2400MHz～2500MHz ●インピーダンス：50Ω ●VSWR：2.0以下
●利得：2.14dBi ●最大入力電力：1W ●コネクター：SMA-P ●全長：82mm±2mm ●質量：約10g

H2401SG

H2401SBⅡ

H2401SG/H2401SBⅡ
●空中線型式：1/2λ型 ●周波数：2400MHz～2500MHz ●インピーダンス：50Ω ●VSWR：2.0以下
●利得：2.14dBi ●最大入力電力：1W ●コネクター：SMA-P ●全長：74mm±2mm ●質量：約11.5g

H2401SL
H2401SLR

H2401SL
●空中線型式：1/2λ型 ●周波数：2400MHz～2500MHz ●インピーダンス：50Ω ●VSWR：2.0以下
●利得：2.14dBi ●最大入力電力：1W ●コネクター：SMA-P ●全長：109mm±2mm ●質量：9g±2g
●屈曲可能（90°／135°）

H2401SLR（リバースSMAタイプ）
●空中線型式：1/2λ型 ●周波数：2400MHz～2500MHz ●インピーダンス：50Ω ●VSWR：2.0以下
●利得：2.14dBi ●最大入力電力：1W ●コネクター：SMA-PR ●全長：109mm±2mm ●質量：9g±2g
●屈曲可能（90°／135°）

H2450SB

H2450SB
●空中線型式：1/2λ型 ●周波数：2400MHz～2500MHz/5150～5850MHz ●インピーダンス：50Ω
●VSWR：2.0以下（2400～2500MHz）/2.5以下（5150～5850MHz） ●利得：2dBi
●最大入力電力：1W ●コネクター：SMA-P ●寸法：75mm±2mm ●質量：約10g

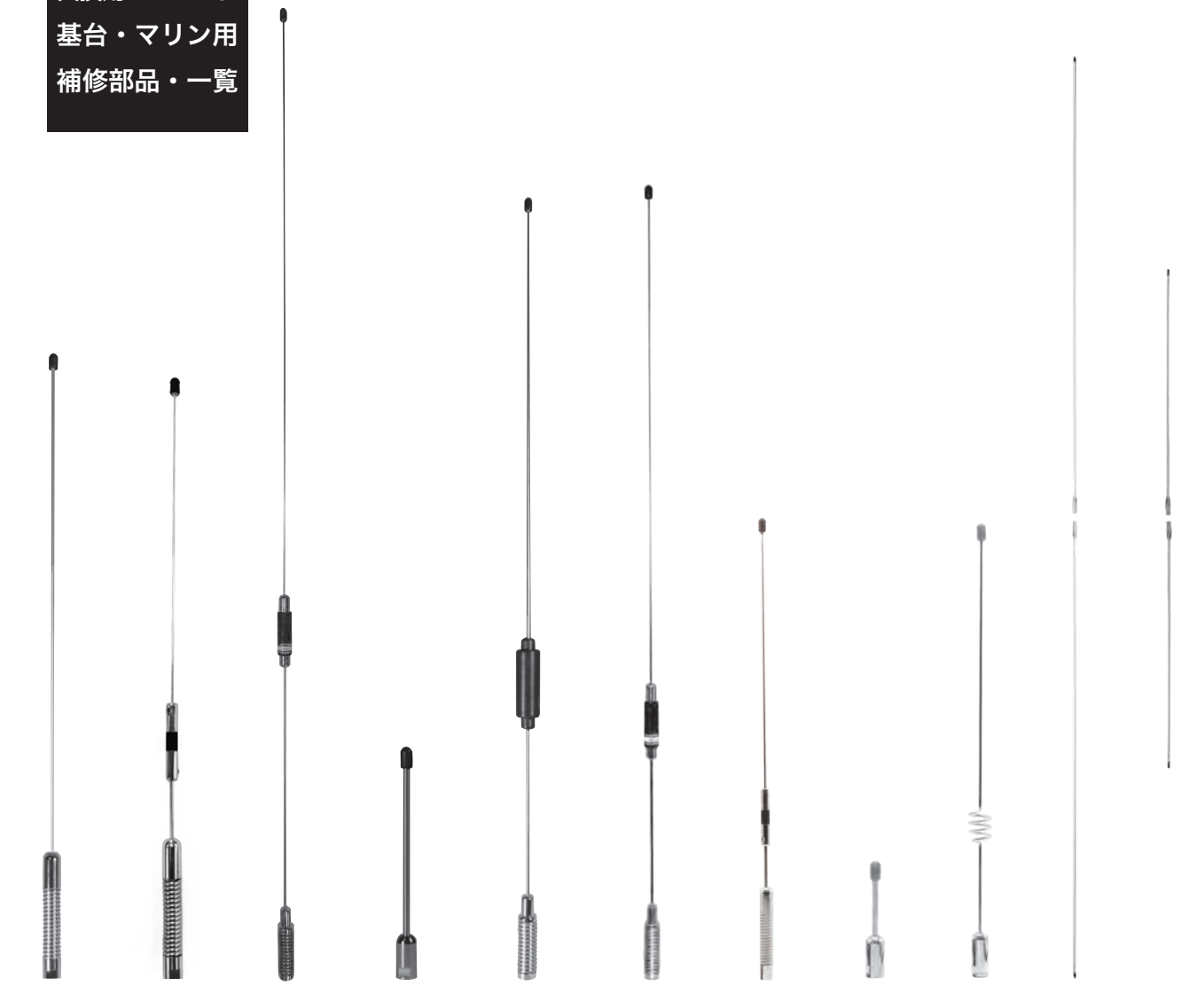
■ 車載用アンテナ

M2405A

M2405A
●空中線型式：ホイップ型 ●周波数：2400MHz～2500MHz ●インピーダンス：50Ω
●VSWR：1.8以下 ●利得：5±0.5 dBi ●接栓：N-P ●質量：44g±5g ●全長：286mm±3mm

交換用エレメント
基台・マリン用
補修部品・一覧

ネジ式交換用エレメント



E150S2
E150KM2

M350CL

M350HE

E400S2
E400KM2

M400HES
(415)

M415HE
M465HE

M465CL

E900S

E900KS

E60F

E150F

（ダイポールアンテナ）

型名	周波数	空中線型式	VSWR(以下)	利得 (dBi) ※1	全長 (m)※2	質量(g)	備考
E150S2	135 ～ 280MHz 内の 1 指定周波数	1/4 λ	2.0	2.14	約 0.55	約 80	全長は周波数 135MHz 時の長さ
E150KM2	154 ～ 156MHz 簡易帯				約 0.47	約 70	マグネット基台専用品
M350CL	351MHz	3/4 λ		3.15	約 0.44	約 80	
M350HE				4.14	約 0.90	約 120	<ガーター基台ご利用中の際は、ご注文時にお伝え下さい。再調整が必要です。>
E400S2	350～ 490MHz 内の 1 指定周波数	1/4 λ		2.14	約 0.18	約 30	マグネット基台専用品
E400KM2	465～ 469MHz 簡易帯				約 0.13		
M400HES(415)	415MHz	3/4 λ		4.14	約 0.76	約 120	在庫限り 後継機種 M415HE <ガーター基台ご利用中の際は、ご注文時にお伝え下さい。再調整が必要です。>
M415HE					約 0.76	約 110	<ガーター基台ご利用中の際は、ご注文時にお伝え下さい。再調整が必要です。>
M465HE	465～ 469MHz 簡易帯				約 0.67		
M465CL				3.15	約 0.39	約 80	マグネット基台専用品
E900S	840～ 940MHz	1/4 λ		2.14	約 0.07	約 20	
E900KS		3/4 λ		4.14	約 0.31	約 40	
E60F	60～ 100MHz	1/2 λ		2.14	約 2.2 (60MHz最長時)	-	WGB基台使用エレメント （周波数指定）
E150F	130～ 350MHz				約 1.07 (150MHz最長時)		

- エレメントのみご注文の際は、設置方法が【マグネット基台】か【ガーター基台】のどちらの環境で設置をされるのかご連絡下さい。
  使用する基台によりエレメントの長さが異なります。共振点が変化することから、相互に互換性はありません。（マグネット基台専用品を除く）
- 周波数指定品は、予め使用される周波数をご注文時にご指定下さい。

※1　同軸ケーブルによる損失は含みません。
※2　全長は標準的な長さです。簡易無線以外の周波数においては大幅に長さが変化します。

アンテナ基台

【 ネジ式エレメント用マグネット基台 】

MR35D

●用途：車載用
●入力インピーダンス：50Ω
●接栓：M6 ネジ (アンテナ側)－MP or NP
●質量：約 500g（ケーブル含む）
●同軸ケーブル：3D－2V　5m
●付属品：スプリングワッシャー、ピタック

※ケーブルコネクターは脱着可能
※コネクターは別売となります。ご注文時、ご指定下さい。

DA－MP(別売)
※質量 約18g

DA－NP(別売)
※質量 約32g

【 WGダイポールアンテナ用基台 】

WGB

●概要：本壁面取付アンテナは別途アンテナエレメントが必要になります。
無線機側コネクターは付属しておりません。
別途無線機接線に応じてご準備ください。
●製品構成：①アンテナベースセット×1
②ケーブルASSY　15m×1（3D-2V）
③付属品：ボルト/ナットM6×2セット、
ケーブルステッカー×3、
マスト取付用Vボルトセット

【 マリン用　可倒式ベース　MK100 】

●1″ ×14 ネジ山

モービルアンテナのご使用の場合、別途
アンテナアダプター、車載用ケーブルセットが必要です。

使用例

【 可倒式ベース用アンテナアダプター　MA100S 】

●1″ ×14 ネジ山用

★　掲載されていないその他ケーブルや基台は、別途アマチュアカタログを御覧ください。

基地局用オプション・アンテナポール・取付け金具

アンテナポール・屋根馬セット
YS5

セット内容

●アンテナポール（FP5）
・全長：約5.0m (収納時：約1.2m)
・最下段外径：φ52mm、最上段外径：φ35mm
・質量：約4kg
・段数：5段 アルミ製（YS5専用ポール）
・ステーリング1個付属
・パイプ接合用六角ボルト、袋ナット付属
※ポール単品販売可

●屋根馬　(アルミ製)
・全高：約0.84m
・根開き：0.74m
・許容垂直荷重：500kg
・質量：約6kg
・組立用ステンレスボルト付属

●スチール製ステーワイヤーキット
・ステーワイヤー：φ3×40m (ユニクロメッキ)
・ターンバックル：4個 (ユニクロメッキ)
・ワイヤークリップ：32個 (亜鉛メッキ)
・ヒートン：4個

●実効長：5.52m
●受風面積：0.15m^2 (40m/sec時)

アンテナポール単品

FP8
●全長：約7.0m（収納時：約2.0m）
●最下段外径：φ62.5mm、最上段外径：φ47.5mm
●質量：約8kg
●段数：4段 アルミ製
●ステーリング2個付属

FP10A
●全長：約9.0m（収納時：約2.05m）
●最下段外径：φ62.5mm、最上段外径：φ43mm
●質量：約9kg
●段数：5段 アルミ製
●ステーリング2個付属

FP12
●全長：約10.7m（収納時：約2.07m）
●最下段外径：φ62.5mm、最上段外径：φ39mm
●質量：約10kg
●段数：6段 アルミ製
●ステーリング2個付属

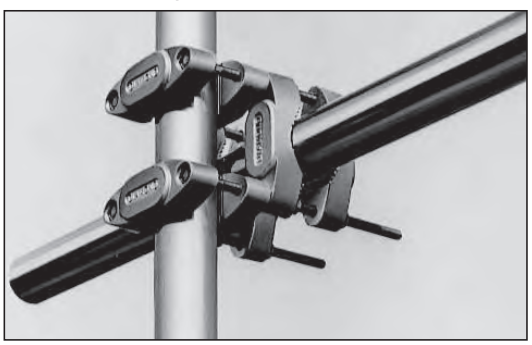
FP14
●全長：約12.7m（収納時：約2.15m）
●最下段外径：φ62.5mm、最上段外径：φ35mm
●質量：約11kg
●段数：7段 アルミ製
●ステーリング3個付属

屋根馬　FB5　(アルミ製、一部鉄製)
●全高：約1.15m
●根開き：0.95m
●許容垂直荷重：400kg
●質量：約6.5kg
●組立用ステンレスボルト付属
※適合ポール：FP8/FP10A/FP12/FP14 専用
　FP5はご使用になれません。

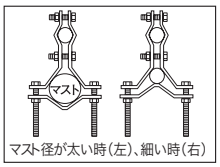
アンテナポール用ステーワイヤーキット
スチール製ワイヤー使用

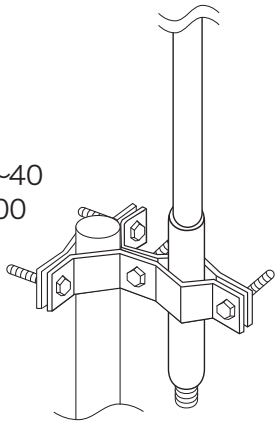
FW-316S
●ステーワイヤー：φ3×160m (ユニクロメッキ)
●ターンバックル：12個 (ユニクロメッキ)
●ワイヤークリップ：96個 (亜鉛メッキ)

アンテナ取付け金具　S1
ダイカスト製　φ30～60㎜に適合



ステンレス製取付け金具　S3
4㎜厚のステンレス製
●取付け可能アンテナ径（㎜）：φ22～40
●取付け可能マスト径（㎜）：φ40～100





AS603 と DAP450

●DAP450　移動用 4 段伸縮型アンテナポール・4.5m タイプ

・全長：約 4.5m（最長）～約 1.4m（最短）　・質量：約 1.4kg
・金具取付スリーブ径：φ31mm　・パイプ径：φ22～φ34mm
・最大取付荷重：約8kg（垂直設置・無風時にて）　・付属品：ステーロープ30m、金具類

●DAP600　移動用 5 段伸縮型アンテナポール・6m タイプ

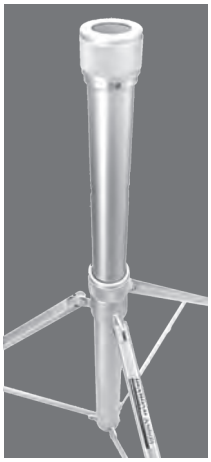
・全長：約 6m（最長）～約 1.5m（最短）　・質量：約 2.3kg
・金具取付スリーブ径：φ35mm　・パイプ径：φ26～φ42mm
・最大取付荷重：約8kg（垂直設置・無風時にて）　・付属品：ステーロープ30m、金具類

●AS603　アンテナポール用三脚スタンド

・全長：約 93cm（折りたたみ時）　・質量：約 2kg　・最大開脚幅：約 1m
・最大荷重：約20kg（垂直設置・無風時にて）
・取付可能ポール径：φ31及び、φ42mm（付属リングで対応）
・付属品：φ31mm及びφ42mmアダプター

DAP450

DAP600


AS603

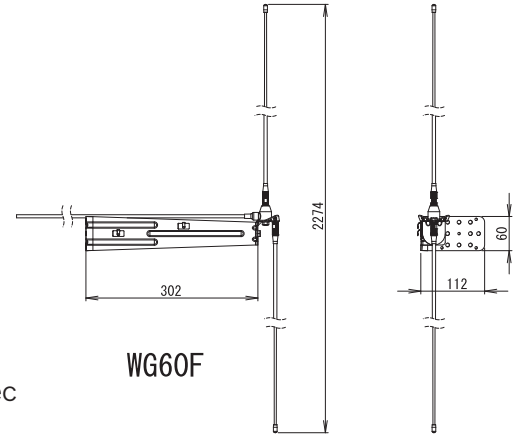
●ACB170　オリジナルフィールドバッグ

・サイズ：14cm×14cm×160cm
・本体質量：約1.3kg
・内ポケット付き

固定局用 アンテナ・ その他特注品

●WG60F　1/2λ基地局用ダイポールアンテナ

・周波数：60MHz～100MHz 内指定周波数 1 波
・利得：2.14dBi　・定在波比：2.0 以下
・耐入力：50W　・インピーダンス：50Ω
・質量：約 1240g（同軸含む）　・耐風速：40m/sec
・適合マスト径：φ30mm～φ62mm
・同軸ケーブル：3D-2V　15m（コネクタ付属なし）
※エレメントは、グラスファイバー製

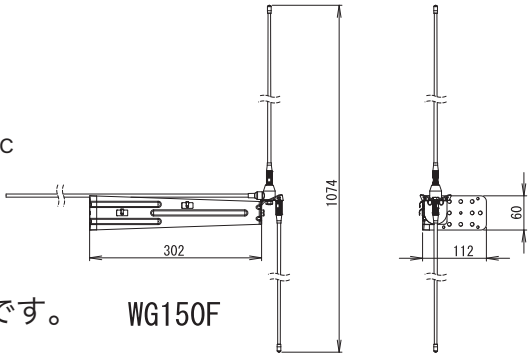


WG60F

外観寸法図

●WG150F　1/2λ基地局用ダイポールアンテナ

・周波数：130MHz～350MHz 内指定周波数 1 波
・利得：2.14dBi　・定在波比：2.0 以下
・耐入力：50W　・インピーダンス：50Ω
・質量：約 1180g（同軸含む）　・耐風速：40m/sec
・適合マスト径：φ30mm～φ62mm
・同軸ケーブル：3D-2V　15m（コネクタ付属なし）
※エレメントは、グラスファイバー製



WG150F

※上記以外の各種ご希望の周波数に対応可能です。

WG60F

弊社では、お客様のご要望、ご依頼に沿った特注品や OEM 生産 各種同軸ケーブル加工を承っております。お気軽にご相談下さい。

第一電波工業株式会社

●製品についてのお問い合わせは

特機事業部

〒 350-0022　埼玉県川越市小中居 445-1

TEL.049-230-3438　　FAX.049-230-1223

●技術的なお問い合わせは

TEL.049-230-3760　　FAX.049-235-8041

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

QR コードアクセス

承認番号
EST-702(3)