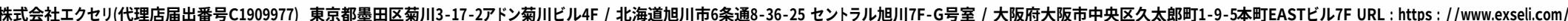


仕 様				
アンテナ型式	容量接地式 1/4λ型ホイップアンテナ			
型名	SM-150-1A-09	SM-150-1B-09	SM-450-1A-09	SM-450-1B-09
使用周波数	140～170MHz内の一指定周波数		330～470MHz内の一指定周波数	
入力インピーダンス	公称50Ω			
VSWR	中心周波数にて1.5以下			
絶対利得	公称2.15dB			
指向性	垂直偏波・水平面内公称無指向性			
耐電圧	給電点にて乾燥時、AC1000Vを1分間加え異常ないこと			
絶縁抵抗	給電点にて乾燥時、DC500Vにて500MΩ以上			
端末コネクタ	アタッチメントコネクタ			
ケーブル	3D-2V 5m	5D-2V 5m	3D-2V 5m	5D-2V 5m
質量	約0.6kg	約0.8kg	約0.6kg	約0.8kg
取付方法	マグネット・吸着盤兼用ルーフトップ取付			
用途	普通車・バン全般			
付属品	防食フィルム 1枚 コードホルダー 3個 取扱説明書 1部			

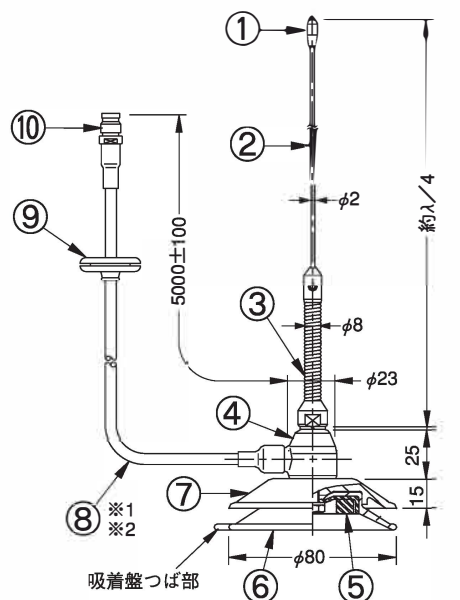
アンテナ型式	容量接地式1/4λ型ホイップアンテナ			容量接地式3/4λ型ホイップアンテナ		
型名	SM-900A-09	SM-900B-09	HSM-900A-09	HSM-900B-09	HSM-1500-2AF-09	
使用周波数	834～915MHz					1453～1525MHz
入力インピーダンス	公称50Ω					
VSWR	使用周波数帯域内 1.5以下			使用周波数帯域内 1.9以下		帯域内 1.7以下
絶対利得	公称2.15dB			公称4.65dB		公称4.0dB
指向性	垂直偏波・水平面内公称無指向性					
耐電圧	給電点にて乾燥時、AC1000Vにて1分間加え異常ないこと					
絶縁抵抗	給電点にて乾燥時、DC500Vにて500MΩ以上					
給電部接続	N-P型接続（分割式）					
ケーブル	3D-2V 5m	5D-2V 5m	3D-2V 5m	5D-2V 5m	3D-LFV 5m	
質量	約0.6kg	約0.8kg	約0.6kg	約0.8kg	約0.6kg	
取付方法	マグネット・吸着盤兼用ルーフトップ取付					
使用対象車種	普通車・バン全般					
付属品	防食フィルム 1枚 六角棒1/8寸 1個	コードホルダー 3個 取扱説明書 1部	防食フィルム 1枚 取扱説明書 1部	コードホルダー 3個		

型名	SM-BA3-09	SM-BA5-09
入力インピーダンス	公称50Ω	
アンテナ取付部接栓	M6	
取付場所	ルーフトップ	
耐電圧	給電点にて乾燥時、AC1000Vを1分間加え異常ないこと	
絶縁抵抗	給電点にて乾燥時、DC500Vにて500MΩ以上	
端末コネクタ	アタッチメントコネクタ	
ケーブル	3D-2V 5m	5D-2V 5m
質量	約0.6kg	約0.8kg
付属品	防食フィルム 1枚	コードホルダー 3個 取扱説明書 1部



各部の名称	
1	第一分隊
2	第二分隊
3	第三分隊
4	第四分隊
5	第五分隊
6	第六分隊
7	第七分隊
8	第八分隊
9	第九分隊
10	第十分隊
11	第十一分隊
12	第十二分隊
13	第十三分隊
14	第十四分隊
15	第十五分隊
16	第十六分隊
17	第十七分隊
18	第十八分隊
19	第十九分隊
20	第二十分隊
21	第二十一分隊
22	第二十二分隊
23	第二十三分隊
24	第二十四分隊
25	第二十五分隊
26	第二十六分隊
27	第二十七分隊
28	第二十八分隊
29	第二十九分隊
30	第三十分隊
31	第三十一分隊
32	第三十二分隊
33	第三十三分隊
34	第三十四分隊
35	第三十五分隊
36	第三十六分隊
37	第三十七分隊
38	第三十八分隊
39	第三十九分隊
40	第四十分隊
41	第四十一分隊
42	第四十二分隊
43	第四十三分隊
44	第四十四分隊
45	第四十五分隊
46	第四十六分隊
47	第四十七分隊
48	第四十八分隊
49	第四十九分隊
50	第五十分隊
51	第五十一分隊
52	第五十二分隊
53	第五十三分隊
54	第五十四分隊
55	第五十五分隊
56	第五十六分隊
57	第五十七分隊
58	第五十八分隊
59	第五十九分隊
60	第六十分隊
61	第六十一分隊
62	第六十二分隊
63	第六十三分隊
64	第六十四分隊
65	第六十五分隊
66	第六十六分隊
67	第六十七分隊
68	第六十八分隊
69	第六十九分隊
70	第七十分隊
71	第七十一分隊
72	第七十二分隊
73	第七十三分隊
74	第七十四分隊
75	第七十五分隊
76	第七十六分隊
77	第七十七分隊
78	第七十八分隊
79	第七十九分隊
80	第八十分隊
81	第八十一分隊
82	第八十二分隊
83	第八十三分隊
84	第八十四分隊
85	第八十五分隊
86	第八十六分隊
87	第八十七分隊
88	第八十八分隊
89	第八十九分隊
90	第九十分隊
91	第九十一分隊
92	第九十二分隊
93	第九十三分隊
94	第九十四分隊
95	第九十五分隊
96	第九十六分隊
97	第九十七分隊
98	第九十八分隊
99	第九十九分隊
100	第一百分隊

單位：mm

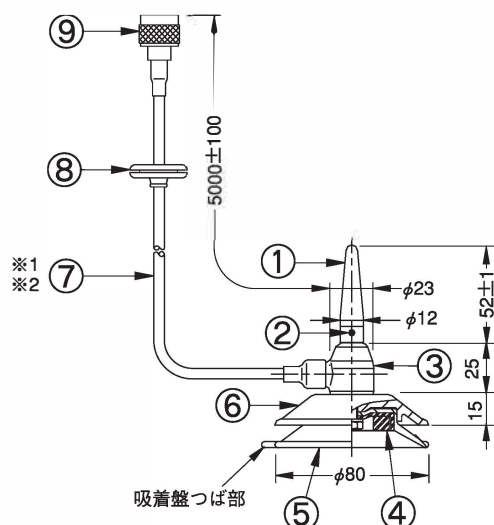


●エレメント
寸法表

Wavelength (M)	Element Full Length (mm)
140	510
150	485
160	460
170	420

Frequency (MHz)	Ratio of waves
-4	1.6
0	1.1
4	1.6

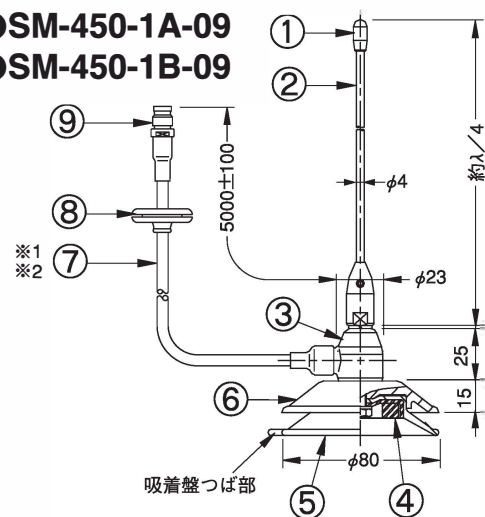
部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	EPDM
2	エ レ メ ン ト	1	SUS
3	ス プ リ ン グ	1	SUS
4	給 電 部	1	PP他
5	マ グ ネ ッ ト	1	フェライト
6	吸 着 盤	1	EPDM
7	マグネットカバー	1	AES
8	給電ケーブル	5m	(※1) 3D-2V (※2) 5D-2V
9	グ ロ メ ッ ト	1	EPDM
10	アタッチメントコネクタ	1	



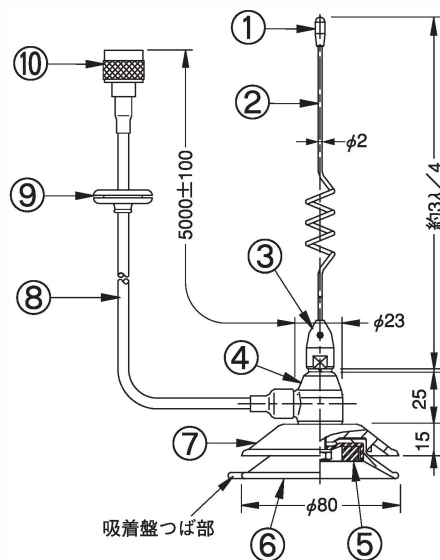
周波数 (MHz)	定在波比
834	1.60
854	1.35
874.5	1.15
895	1.35
915	1.60

部番	名 称	個数	材質・処理
1	エレメントプラグ	1	PP他
2	六角穴付止めねじM3	1	SUS
3	給 電 部	1	PP他
4	マ グ ネ ッ ト	1	フェライト
5	吸 着 盤	1	EPDM
6	マグネットカバー	1	AES
7	給 電 ケ ー ブ ル	5m	(※1) 3D-2V (※2) 5D-2V
8	グ ロ メ ッ ト	1	EPDM
9	N-P型接栓(分式)	1	

①



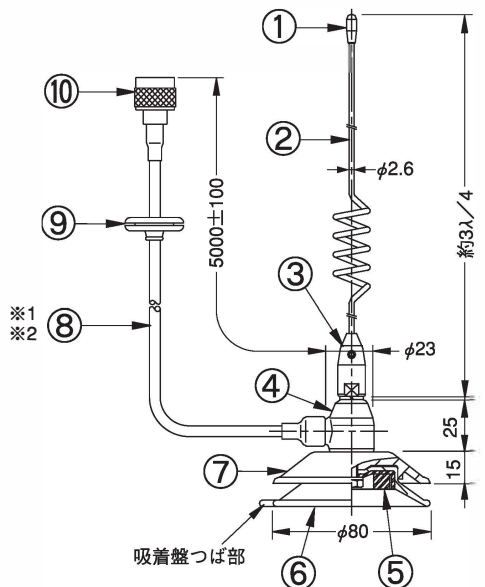
部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	EPDM
2	エ レ メ ン ト	1	SUS
3	給 電 部	1	PPH
4	マ グ ネ ッ ト	1	フェライト
5	吸 着 盤	1	EPDM
6	マグネットカバー	1	AES
7	給電ケーブル	5m	(※1) 3D-2V (※2) 5D-2V
8	グ ロ ム ェ ッ ト	1	EPDM
9	タッチメモクネクター	1	



部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	EPDM
2	エ レ メ ン ト	1	SUS
3	エレメントプラグ	1	C3604・MBCr
4	給 電 部	1	PP他
5	マ グ ネ ッ ト	1	フェライト
6	吸 着 盤	1	EPDM
7	マグネットカバー	1	AES
8	給電ケーブル	5m	(※1) 3D-2V (※2) 5D-2V
9	グ ロ メ ッ ト	1	EPDM
10	N-P型撥栓(分割式)	1	

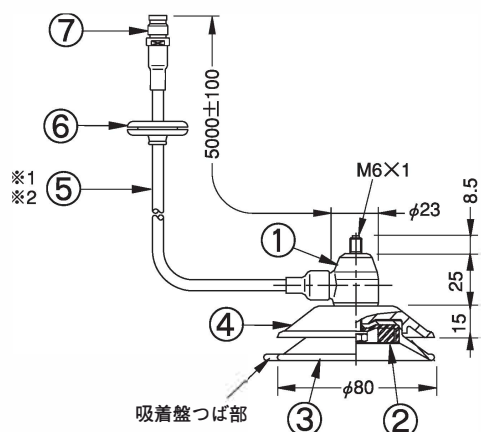
各部の名称

●HSM-1500-2AF-09 単位：mm



周波数 (MHz)	定在波比
1453	1.7
1475	1.2
1525	1.8

部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	EPDM
2	エ レ メ ン ト	1	SUS
3	エレメントプラグ	1	C3604・MBCr
4	給 電 部	1	PP他
5	マ グ ネ ッ ト	1	フェライト
6	吸 着 盤	1	EPDM
7	マグネットカバー	1	AES
8	給 電 ケ ー ブ ル	5m	3D-LFV
9	グ ロ メ ッ ト	1	EPDM
10	N-P型検針(形式)	1	



部番	名 称	個数	材質・処理
1	給 電 部	1	PP他
2	マ グ ネ ッ ト	1	フェライト
3	吸 着 盤	1	EPDM
4	マグネットカバー	1	AES
5	給電ケーブル	5m	(※1) 3D-2V (※2) 5D-2V
6	グ ロ メ ッ ト	1	EPDM
7	アタッチメントコネクタ	1	