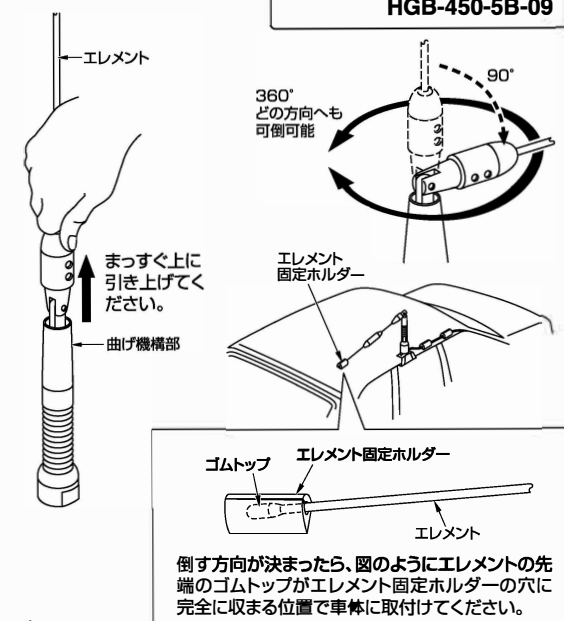


取付方法

●エレメント可倒方法



⚠注意

- エレメントを可倒させたまま、高速走行はしないでください。(30km以上)
- エレメントを可倒させたり、直立させたりする際、手や指をはさめないよう、ご注意ください。

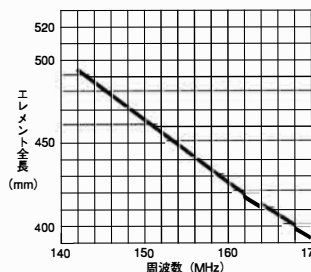
対応機種 HGB-450-5A-09
HGB-450-5B-09

●エレメント加工方法

対応機種
GB-150A-09, GB-150B-09

アンテナエレメントの長さを調整するには、P.4の無調整エレメント寸法表を参考にしながら、指定周波数の長さにニッパーなどを使って加工します。

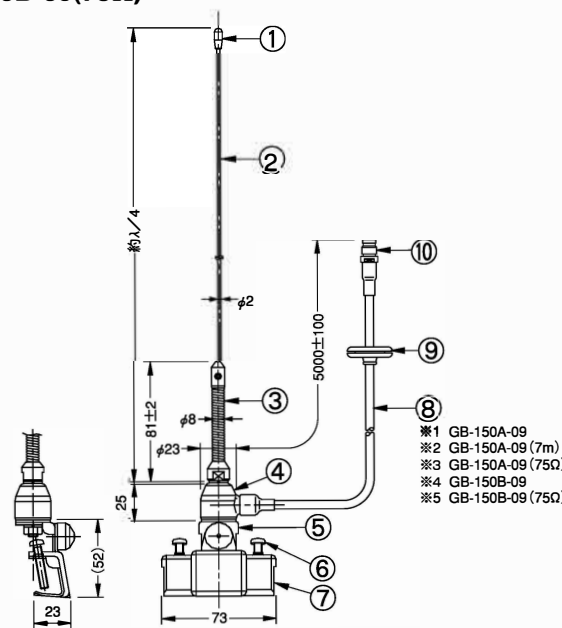
●エレメント寸法表



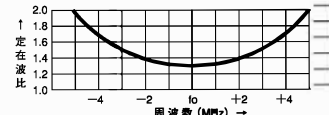
各部の名称

単位: mm

- GB-150A-09
- GB-150A-09(7m)
- GB-150A-09(75Ω)
- GB-150B-09
- GB-150B-09(75Ω)



●周波数特性

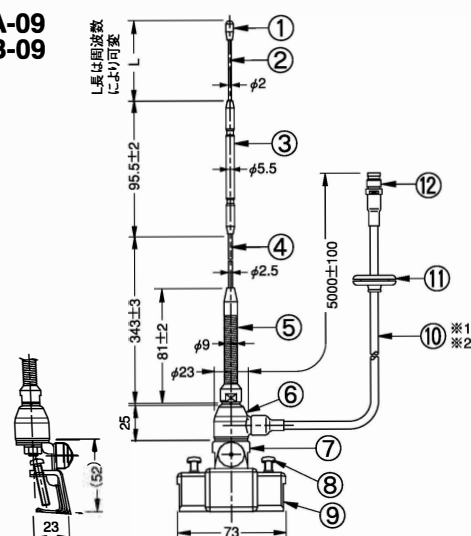


部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	EPDM
2	エ レ メ ン ト	1	SUS
3	ス プ リ ン グ	1	SUS
4	給 電 部	1	BC-4CR
5	L 型 金 具 S	1	SUS
6	十字穴付なべ小ねじ	2	SUS (M5×30)
7	ガーダーブラケット	1	SUS
8	給 電 ケー ブ ル	5m	(※1)3D-2V (※2)3D-2V (※3)3C-2V (※4)5D-2V (※5)5C-2V
9	グ ロ メ ッ ト	1	EPDM
10	アタッチメントコネクタ	1	C3604B-Ep/Ni他

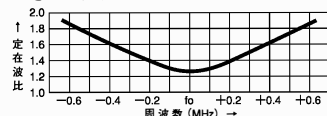
各部の名称

- GB-060LA-09
- GB-060LB-09

単位: mm



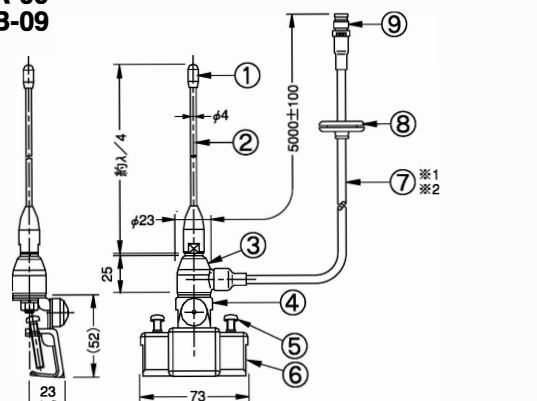
●周波数特性



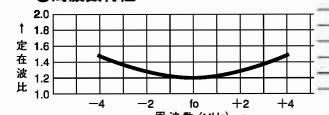
部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	EPDM
2	上 部 エ レ メ ン ト	1	SUS
3	ローディングコイル部	1	PO他
4	下 部 エ レ メ ン ト	1	SUS
5	ス プ リ ン グ	1	SUS
6	給 電 部	1	BC-4CR
7	L 型 金 具 S	1	SUS
8	十字穴付なべ小ねじ	2	SUS (M5×30)
9	ガーダーブラケット	1	SUS
10	給 電 ケー ブ ル	5m	(※1)3D-2V (※2)5D-2V
11	グ ロ メ ッ ト	1	EPDM
12	アタッチメントコネクタ	1	C3604B-Ep/Ni他

- GB-450A-09
- GB-450B-09

単位: mm



●周波数特性

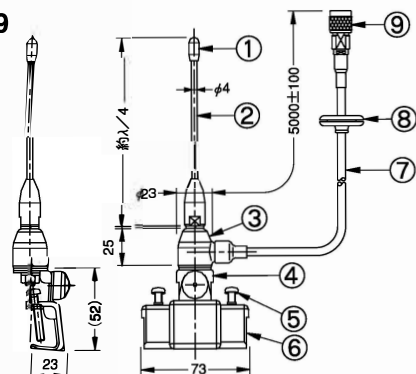


部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	EPDM
2	エ レ メ ン ト	1	SUS
3	給 電 部	1	BC-4CR
4	L 型 金 具 S	1	SUS
5	十字穴付なべ小ねじ	2	SUS (M5×30)
6	ガーダーブラケット	1	SUS
7	給 電 ケー ブ ル	5m	(※1)3D-2V (※2)5D-2V
8	グ ロ メ ッ ト	1	EPDM
9	アタッチメントコネクタ	1	C3604B-Ep/Ni他

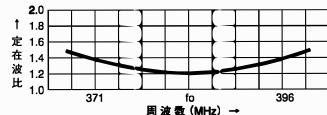
各部の名称

- GB-450AK-09

単位: mm



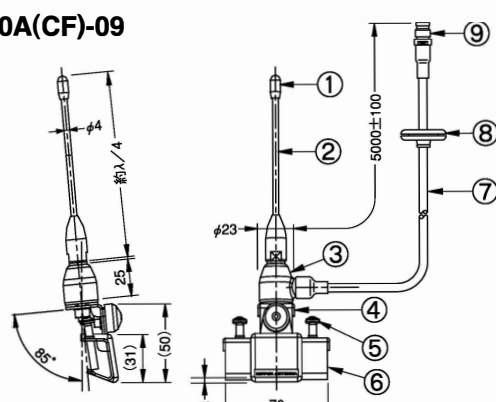
●周波数特性



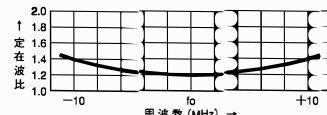
部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	EPDM
2	エ レ メ ン ト	1	SUS
3	給 電 部	1	BC-4CR
4	L 型 金 具 S	1	SUS
5	十字穴付なべ小ねじ	2	SUS (M5×30)
6	ガーダーブラケット	1	SUS
7	給 電 ケー ブ ル	5m	3D-2V
8	グ ロ メ ッ ト	1	EPDM
9	TNC-P型接続	1	C3604B-Ep/Ni他

- GB-450A(CF)-09

単位: mm



●周波数特性



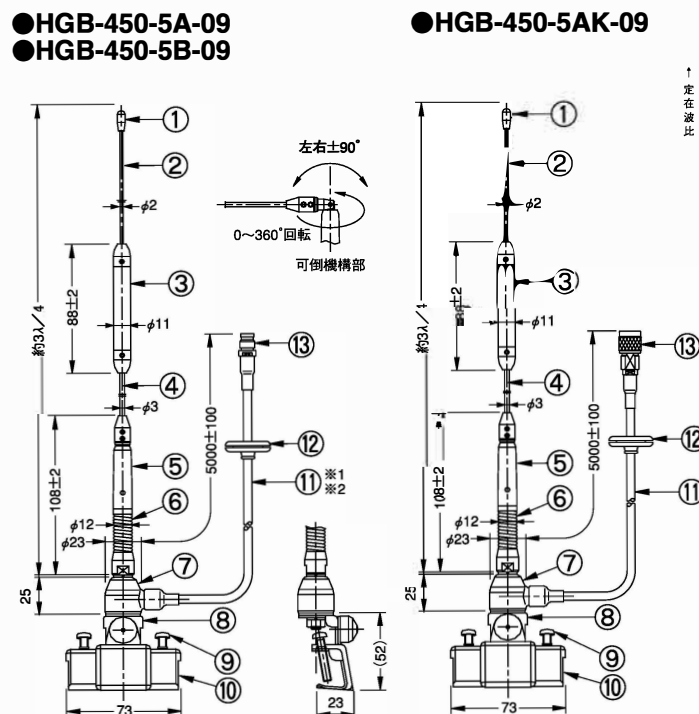
部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	EPDM
2	エ レ メ ン ト	1	SUS
3	給 電 部	1	BC-4CR
4	L 型 金 具 S	1	SUS
5	十字穴付なべ小ねじ	2	SUS (M5×30)
6	ガーダーブラケット	1	SUS
7	給 電 ケー ブ ル	5m	3D-2V
8	グ ロ メ ッ ト	1	EPDM
9	アタッチメントコネクタ	1	C3604B-Ep/Ni他

各部の名称

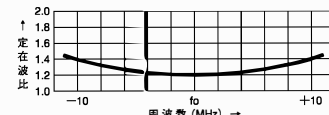
- HGB-450-5A-09
- HGB-450-5B-09

- HGB-450-5AK-09

単位: mm



●周波数特性



●HGB-450-5A-09, HGB-450-5B-09

部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	EPDM
2	上 部 エ レ メ ン ト	1	SUS
3	位相器コイル部	1	AES他
4	下 部 エ レ メ ン ト	1	SUS
5	可 倒 機 構 部	1	C3604B-Ep/Cr
6	ス プ リ ン グ	1	SUS
7	給 電 部	1	BC-4CR
8	L 型 金 具 S	1	SUS
9	十字穴付なべ小ねじ	2	SUS (M5×30)
10	ガーダーブラケット	1	SUS
11	給 電 ケー ブ ル	5m	(※1)3D-2V (※2)5D-2V
12	グ ロ メ ッ ト	1	EPDM
13	アタッチメントコネクタ	1	C3604B-Ep/Ni他

●HGB-450-5AK-09

部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	EPDM
2	上 部 エ レ メ ン ト	1	SUS
3	位相器コイル部	1	AES他
4	下 部 エ レ メ ン ト	1	SUS
5	可 倒 機 構 部	1	C3604B-Ep/Cr
6	ス プ リ ン グ	1	SUS
7	給 電 部	1	BC-4CR
8	L 型 金 具 S	1	SUS
9	十字穴付なべ小ねじ	2	SUS (M5×30)
10	ガーダーブラケット	1	SUS
11	給 電 ケー ブ ル	5m	3D-2V
12	グ ロ メ ッ ト	1	EPDM
13	TNC-P型接続	1	C3604B-Ep/Ni他

仕 様

型式	1/4λ型ホイップアンテナ							
型名	GB-060LA-09	GB-060LB-09	GB-150A-09	GB-150A-09 (7m)	GB-150A-09 (75Ω)	GB-150B-09	GB-150B-09 (75Ω)	
使用周波数	60MHz帯の—指定周波数			140～170MHz以内の—指定周波数				
入力インピーダンス	公称50Ω				公称75Ω	公称50Ω	公称75Ω	
VSWR	2.0以下							
絶対利得	公称－0.85dB			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							
給電部接続	アタッチメントコネクタ							
ケーブル	3D-2V 5m	5D-2V 5m	3D-2V 5m	3D-2V 7m	3C-2V 5m	5D-2V 5m	5C-2V 5m	
質量	約0.5kg	約0.6kg	約0.5kg	約0.7kg	約0.5kg	約0.6kg	約0.6kg	
取付方法	ルーフサイド取付							
使用対象車種	普通車・バン全般							
付属品	補助板 1個 コードホルダー 3個 十字穴付なべ小ねじ(M5×15) 2個 取扱説明書 1部							