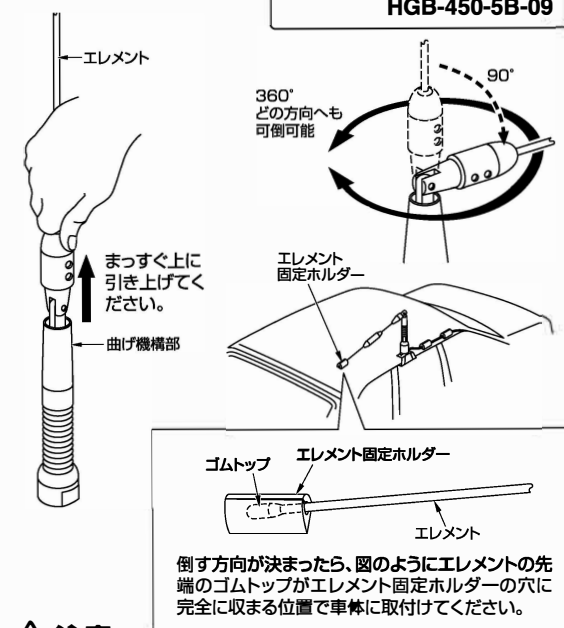


取付方法

●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。

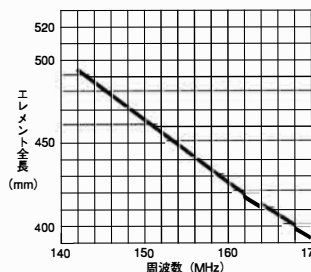
対応機種 HGB-450-5A-09
HGB-450-5B-09

●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。

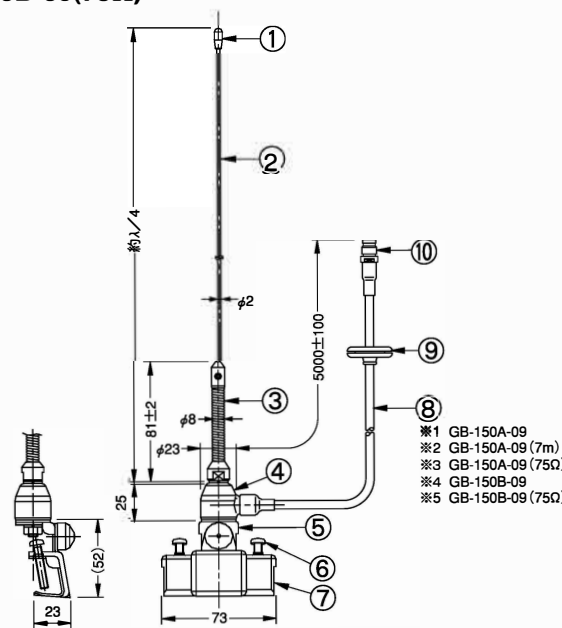
●エレメント寸法表



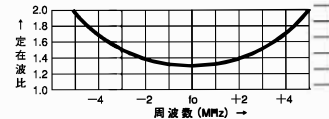
各部の名称

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

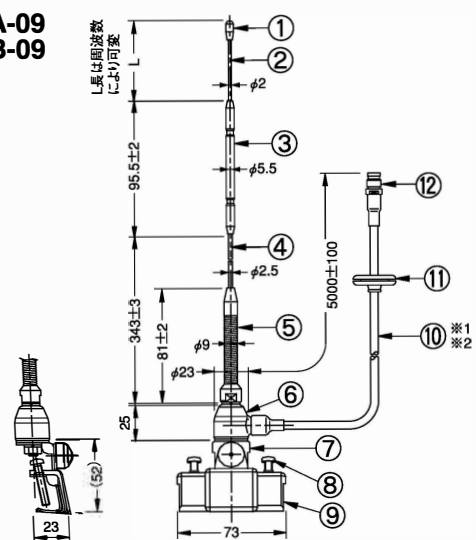


部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	EPDM
2	エ レ メ ン ト	1	SUS
3	ス プ リ ン グ	1	SUS
4	給 電 部	1	BC-4CR
5	L 型 金 具 S	1	SUS
6	十字穴付なべ小ねじ	2	SUS (M5×30)
7	ガーターブラケット	1	SUS
8	給電ケーブル	5m	(※1)3D-2V (※2)3D-2V (※3)3C-2V (※4)5D-2V (※5)5C-2V
9	グ ロ メ ッ ト	1	EPDM
10	アタッチメントコネクタ	1	C3604B-Ep/NI他

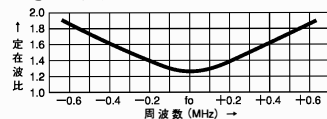
各部の名称

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

単位: mm



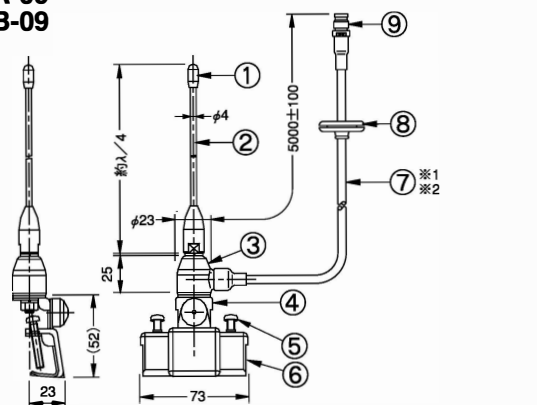
●周波数特性



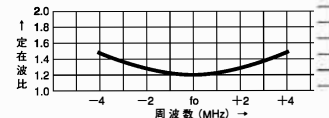
部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	EPDM
2	上 部 エ レ メ ン ト	1	SUS
3	ローディングコイル部	1	PO他
4	下 部 エ レ メ ン ト	1	SUS
5	ス プ リ ン グ	1	SUS
6	給 電 部	1	BC-4CR
7	L 型 金 具 S	1	SUS
8	十字穴付なべ小ねじ	2	SUS (M5×30)
9	ガーターブラケット	1	SUS
10	給電ケーブル	5m	(※1)3D-2V (※2)5D-2V
11	グ ロ メ ッ ト	1	EPDM
12	アタッチメントコネクタ	1	C3604B-Ep/NI他

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

単位: mm



●周波数特性

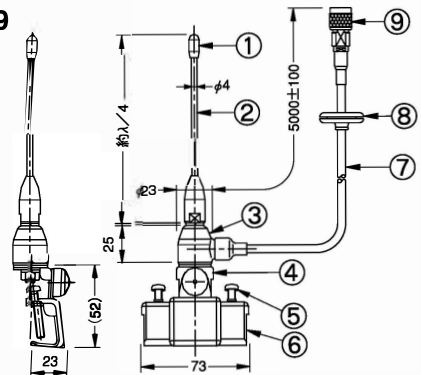


部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	EPDM
2	エ レ メ ン ト	1	SUS
3	給 電 部	1	BC-4CR
4	L 型 金 具 S	1	SUS
5	十字穴付なべ小ねじ	2	SUS (M5×30)
6	ガーターブラケット	1	SUS
7	給電ケーブル	5m	(※1)3D-2V (※2)5D-2V
8	グ ロ メ ッ ト	1	EPDM
9	アタッチメントコネクタ	1	C3604B-Ep/NI他

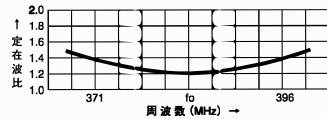
各部の名称

- GB-450AK-09

単位: mm



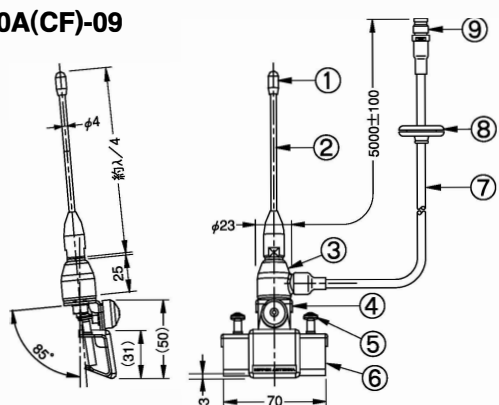
●周波数特性



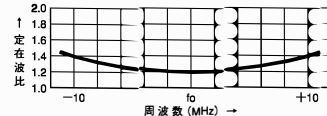
部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	EPDM
2	エ レ メ ン ト	1	SUS
3	給 電 部	1	BC-4CR
4	L 型 金 具 S	1	SUS
5	十字穴付なべ小ねじ	2	SUS (M5×30)
6	ガーターブラケット	1	SUS
7	給電ケーブル	5m	3D-2V
8	グ ロ メ ッ ト	1	EPDM
9	TNC-P型接続	1	C3604B-Ep/NI他

- GB-450A(CF)-09

単位: mm



●周波数特性



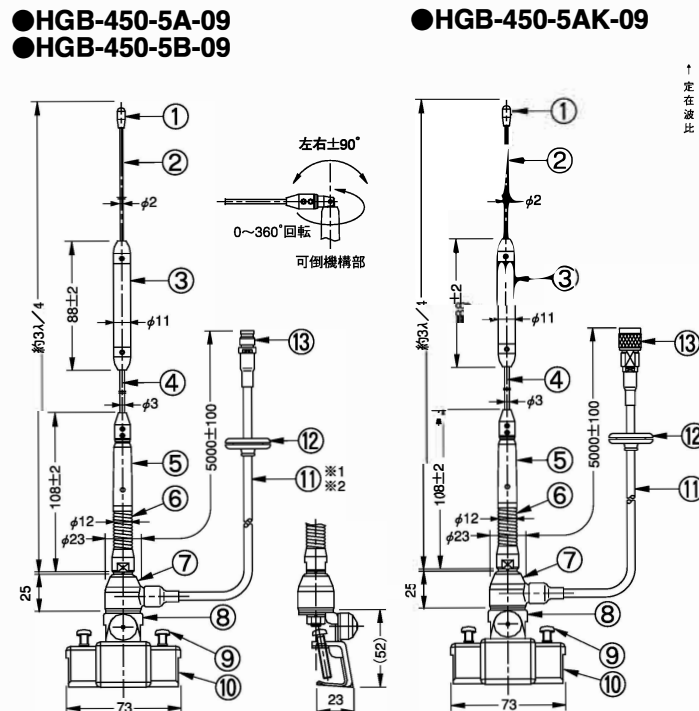
部番	名 称	個数	材質・処理
1	ト ッ プ	1	EPDM
2	エ レ メ ン ト	1	SUS
3	給 電 部	1	BC-4CR
4	L 型 金 具 S	1	SUS
5	十字穴付なべ小ねじ	2	SUS (M5×30)
6	ガーターブラケット	1	SUS
7	給電ケーブル	5m	3D-2V
8	グ ロ メ ッ ト	1	EPDM
9	アタッチメントコネクタ	1	C3604B-Ep/NI他

各部の名称

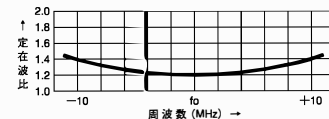
- HGB-450-5A-09
- HGB-450-5B-09

- 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	ガーターブラケット	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	ガーターブラケット	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帯の一定周波数				140～170MHz以内の一定周波数									
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 十字穴付なべ小ねじ(M5×15) 2個 コードホルダー 3個 取扱説明書 1部													