

仕 様								
型式	容量接地式入/4ホィップアンテナ						容量接地式3λ/4ホィップアンテナ	
型名	WH-150RBTFD-09	WH-150RNTFD-09	WH-450A-09	WH-450B-09	WH-450-NJ-09	WH-450-BJ-09	WH-450B(3/4)-09	WH-900B(3/4)-09
使用周波数	150MHz内の一定周波数		330～470MHz内の一定周波数				846～915MHz	
入力インピーダンス	公称50Ω							
VSWR	中心周波数にて1.5以下						中心周波数にて1.9以下	
絶対利得	公称2.15dB						公称4.15dB	公称4.65dB
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							
端末コネクター	BNC-J型接栓	N-J型接栓	アタッチメントコネクター		N-J型接栓	BNC-J型接栓	アタッチメントコネクター	
給電ケーブル	—	—	3D-2V 4m	5D-2V 4m	—	—	5D-2V 4m	5D-2V 4m
質量	約0.2kg	約0.2kg	約0.4kg	約0.6kg	約0.2kg	約0.2kg	約0.5kg	約0.6kg
取付方法	ルーフトップ直付							
使用対象車種	普通車・バン全般							
付属品	保護シール 1枚 調整ワッシャーA 1個 調整ワッシャーB 1個 取扱説明書 1部		保護シール 1枚 取扱説明書 1部					

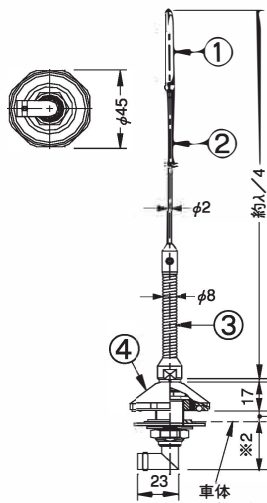
型名	WH-BA3-M6-09	WH-BA5-M6-09	WH-BAB-M6-09	WH-BAN-M6-09
入カインピーダンス	公称50Ω			
耐電圧	給電点にて乾燥時、AC1000Vを1分間加え異常ないこと			
絶縁抵抗	給電点にて乾燥時、DC500Vにて500MΩ以上			
アンテナ取付部接栓	M6×1 (ねじ切りベース)			
端末コネクター	アタッチメントコネクター		BNC-J型接栓	N-J型接栓
給電ケーブル	3D-2V 4m	5D-2V 4m	—	—
質量	約0.4kg	約0.5kg	約0.1kg	約0.1kg
取付方法	ルーフトップ直付			
使用対象車種	普通車・バン全般			
付属品	保護シール 1枚 取扱説明書 1部			

エシメントの取付時の注意点

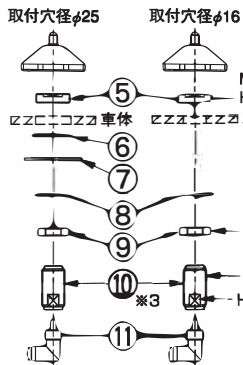
各部の名称

●WH-150BTDF-09
●WH-150NTDF-09

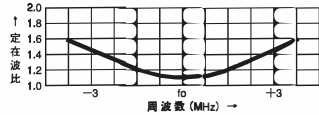
単位：mm



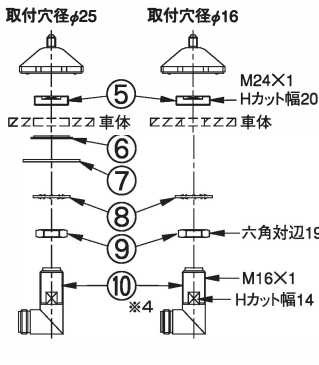
WH-150BTDF-09



●周波数特性



WH-150NTDF-09

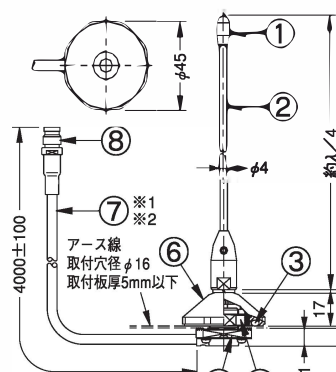


屋根厚さ(※1)	2mm	5mm	8mm	13mm
※2寸法	35mm	32mm	29mm	24mm

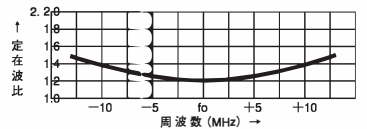
部番	名 称	個数	材質・処理
1	調整スリーブ	1	C3604 BMBG他
2	エレメント	1	SUS
3	スプリング部	1	SUS他
4	給電部	1	耐熱ASA他
5	ナット	A1	C3604 B-MBNI
6	調整ワッシャA	1	C3604 B-MBNI
7	調整ワッシャB	1	C3604 B-MBNI
8	歯付座金内歯型	1	SUS
9	ナットB	1	C3604 B-MBNI
10	MJ-M型接続(※3)	1	C3604 BMBN他
11	MJ-N型接続(※4)	1	C3604 BMBN他
12	MP-BNCJL型接続	1	C3604 BMBN他

●WH-450A-09
●WH-450B-09

単位：mm



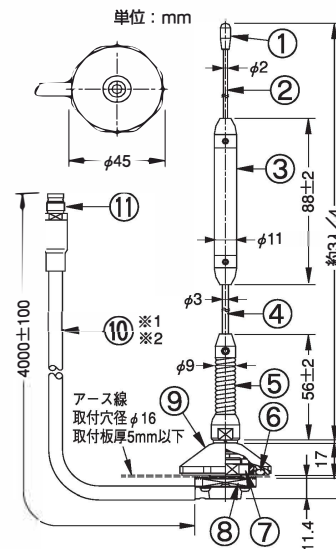
●周波数特性



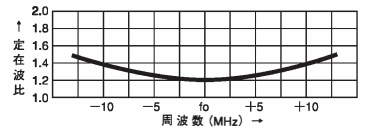
部番	名 称	個数	材質・処理
1	トップ	1	EP DM
2	エレメント	1	SUS
3	ナット	1	C3771・MBNI
4	オリング	3D	NBR
5	シエル	1	C3771・MBNI
6	M6-M型給電部	1	耐熱ASA
7	給電ケーブル	4m	(※1)3D-2V (※2)5D-2V
8	アタッチメントコネクタ	1	

●WH-450B(3/4)-09

単位：mm



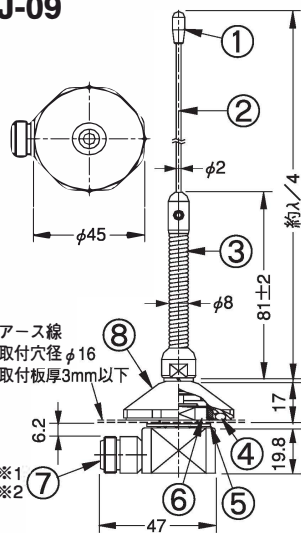
●周波数特性



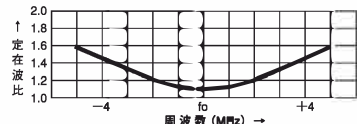
部番	名 称	個数	材質・処理
1	トップ	1	EP DM
2	上部エレメント	1	SUS
3	位相器コイル部	1	AES他
4	下部エレメント	1	SUS
5	スプリング	3D	SUS
6	オリング	3D	
7	ナット	1	
8	シエル	1	C3771・MBNI
9	M6-M型給電部	1	耐熱ASA
10	給電ケーブル	4m	5D-2V
11	アタッチメントコネクタ	1	

●WH-150-NJ-09
●WH-150-BJ-09

単位：mm



●周波数特性

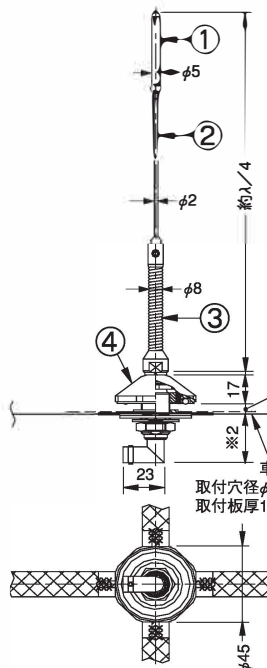


部番	名 称	個数	材質・処理
1	トップ	1	EPDM
2	エレメント	1	SUS
3	スプリング	3D	SUS
4	オリング	3D	NBR
5	歯付座金内歯型	1	SUS
6	ナット	1	C3604・MBNI
7	N-J型接続(※1)	1	C3604・MBN他
8	BNC-J型接続(※2)	1	C3604・MBN他
9	M6-M型給電部	1	耐熱ASA他

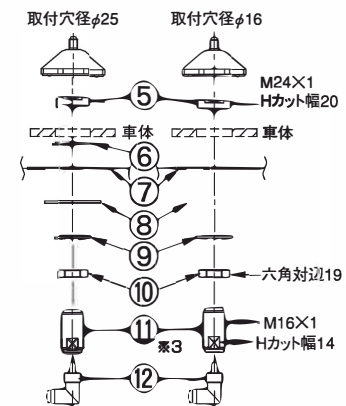
各部の名称

●WH-150RBTFD-09
●WH-150RNTFD-09

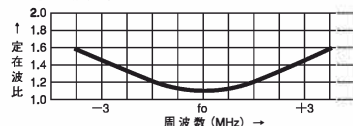
単位：mm



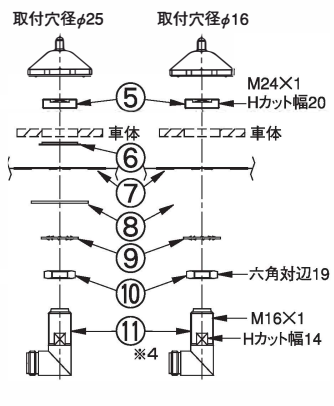
WH-150RBTFD-09



●周波数特性



WH-150RNTFD-09

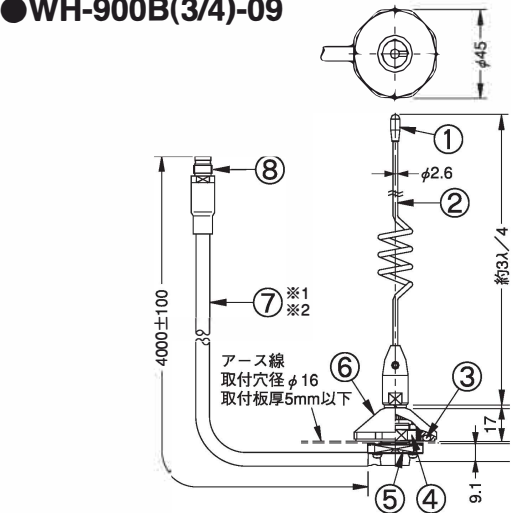


屋根厚さ(※1)	2mm	5mm	8mm	13mm
※2寸法	35mm	32mm	29mm	24mm

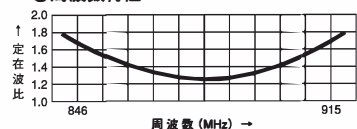
部番	名 称	個数	材質・処理
1	調整スリーブ	1	C3604 BMBG他
2	エレメント	1	SUS
3	スプリング部	1	SUS他
4	給電部	1	耐熱ASA他
5	ナット	A1	C3604 B-MBNI
6	調整ワッシャA	1	C3604 B-MBNI
7	地線	1	P ET 銅箔他
8	調整ワッシャB	1	C3604 B-MBNI
9	歯付座金内歯型	1	SUS
10	ナットB	1	C3604 B-MBNI
11	MJ-M型接続(※3)	1	C3604 BMBN他
12	MJ-N型接続(※4)	1	C3604 BMBN他
13	MP-BNCJL型接続	1	C3604 BMBN他

●WH-900B(3/4)-09

単位：mm



●周波数特性



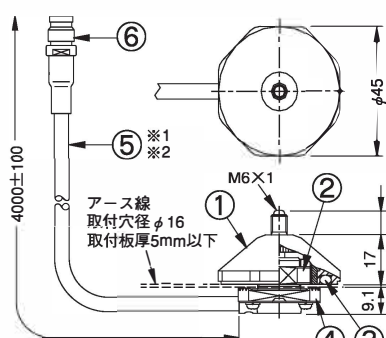
部番	名 称	個数	材質・処理
1	トップ	1	EP DM
2	エレメント	1	SUS
3	オリング	3D	NBR
4	ナット	1	C3604・MBNI
5	シエル	1	C3771・MBNI
6	M6-M型給電部	1	耐熱ASA
7	給電ケーブル	4m	5D-2V
8	アタッチメントコネクタ	1	

各部の名称

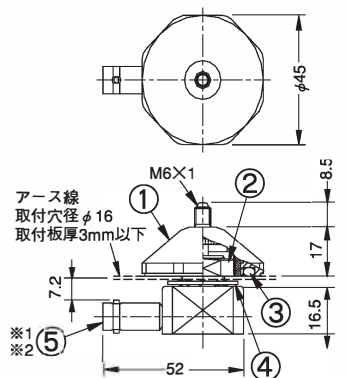
●WH-BA3-M6-09
●WH-BA5-M6-09

●WH-BAB-M6-09
●WH-BAN-M6-09

単位：mm



部番	名 称	個数	材質・処理
1	M6-M型給電部	1	耐熱ASA
2	ナット	1	C3604・MBNI
3	オリング	3D	NBR
4	シエル	1	C3771・MBNI
5	給電ケーブル	4m	(※1)3D-2V (※2)5D-2V
6	アタッチメントコネクタ	1	



部番	名 称	個数	材質・処理
1	M6-M型給電部	1	耐熱ASA
2	ナット	1	C3604・MBNI
3	オリング	3D	NBR
4	歯付座金内歯型	1	SUS
5	BNC-J型接続(※1)	1	C3604・MBNI他
6	N-J型接続(※2)	1	C3604・MBNI他

仕 様

型式	容量接地式λ/4ホイップアンテナ					
型名	WH-150A-09	WH-150B-09	WH-150BTDF-09	WH-150NTDF-09	WH-150-NJ-09	WH-150-BJ-09
使用周波数	140～170MHz内の一指定周波数		150MHz内の一指定周波数		140～170MHz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					
端末コネクター	アタッチメントコネクター		BNC-J型接栓		N-J型接栓	
給電ケーブル	3D-2V 4m	5D-2V 4m	—	—	—	—
質量	約0.4kg	約0.6kg	約0.2kg	約0.2kg	約0.2kg	約0.2kg
取付方法	ルーフトップ直付					
使用対象車種	普通車・バン全般					
付属品	保護シール 1枚 取扱説明書 1部		保護シール 1枚 調整ワッシャーA 1個 調整ワッシャーB 1個 取扱説明書 1部		保護シール 1枚 取扱説明書 1部	