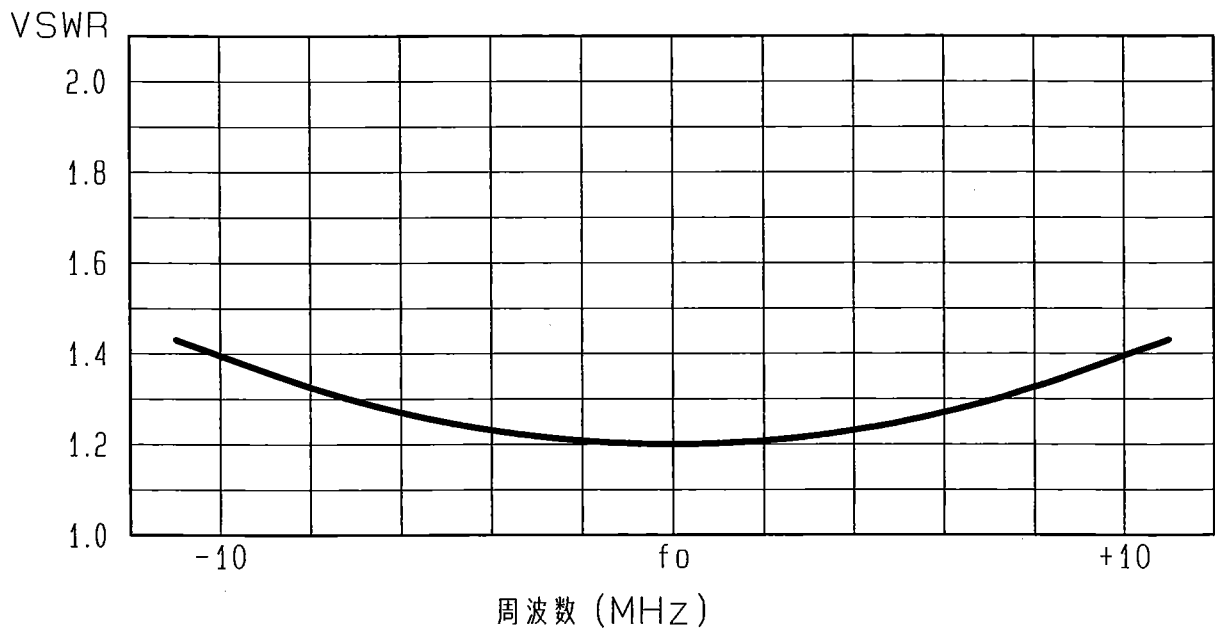


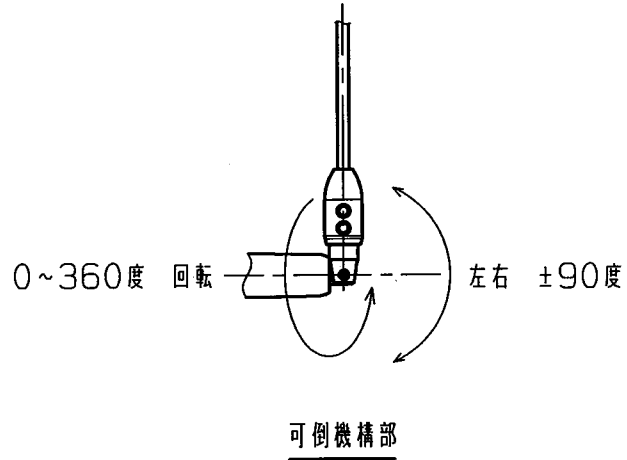
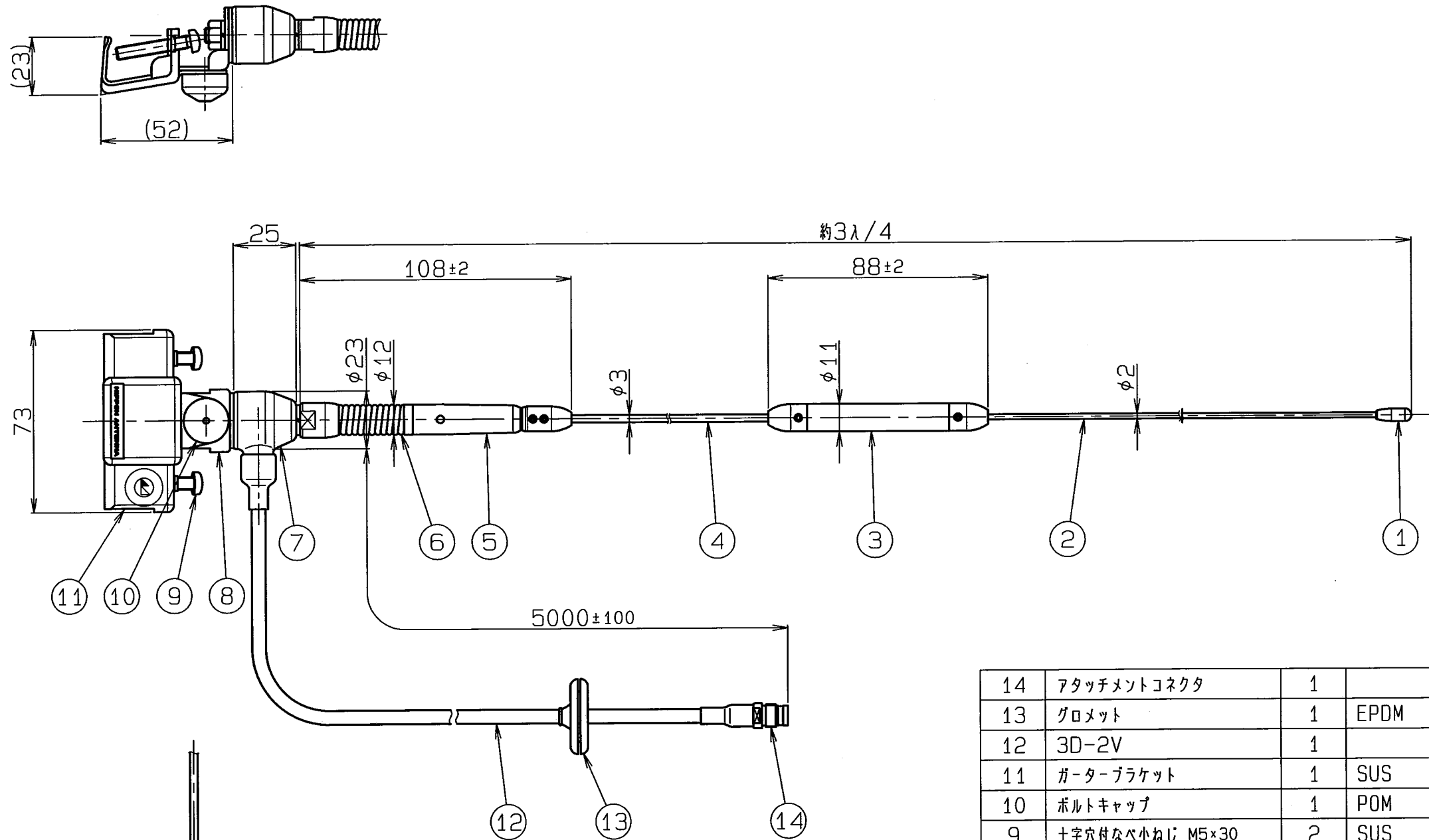
アンテナ仕様書

仕様項目		仕様内容
1	型式	容量接地型 3λ/4 ホイップアンテナ
2	型名	HGB-450-5A-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	350~470MHz内の一指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	中心周波数にて1.9以下
7	絶対利得	公称 4.15dB
8	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
10	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給電部接栓	アタッチメントコネクタ
12	給電ケーブル	3D-2V 5m
13	質量	約 0.65kg
14	取付方法	ガタ-取付
15	取付場所	ルーフサイド
付属品		備考
取扱説明書	1部	十字穴付なべ小ねM5×15 2個 可倒機構部付き
コードホルダー	3個	エレメント固定用ホルダー 1個
補助板	1個	

■ 周波数特性<例>



型名 HGB-450-5A-09		図番 M4-G112-M01	
担当 小島 2011.6.21	検図 1巻 2011.6.21	承認 奥川 2011.6.21	日本アンテナ株式会社



部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 MATERIAL	質・処 TREATMENT	部 PART	図 DRAWING NO.	備 NOTE
14	アタッチメントコネクタ	1					
13	グロメット	1	EPDM				黒
12	3D-2V	1					黒
11	ガーターブラケット	1	SUS				
10	ボルトキャップ	1	POM				黒
9	十字穴付なべね M5×30	2	SUS				
8	L型金具S	1	SUS				
7	給電部	1	PP他				黒
6	スプリング	1	SUS				
5	可倒機構部	1	C3604	Ep/Cr			
4	下部エレメント	1	SUS				
3	位相器コイル部	1	AES他				黒
2	上部エレメント	1	SUS				
1	トップ	1	EPDM				黒

許容差の区分 COMMON TOLERANCE	許容差
≦ 10	±0.1 ±0.2 ±0.4 ±
≦ 25	±0.15 ±0.3 ±0.6 ±
≦ 80	±0.25 ±0.5 ±1.0 ±
≦ 250	±0.4 ±0.8 ±1.5 ±
≦ 1000	±1.0 ±2.0 ±6.0 ±

符号 SYM	日付 DATE	変更記事 REVISION RECORD	担当承認 DESIGNED	承認 APPROVED
△				
△				
△				
△				

SCALE 尺度 1:2	DESIGNED 担当 小島 420.10.27	DRAWN 製図 小島 420.10.27	INSPECTED 検閲 津川 420.10.27	APPROVED 承認 奥川 420.10.27	DESCRIPTION 品名 400MHz帯車載用ガーター取付型アンテナ HGB-450-5A-09外観図
単位 DIM m・m	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.		DRAWING NO. 図番 M4-G112-H01	