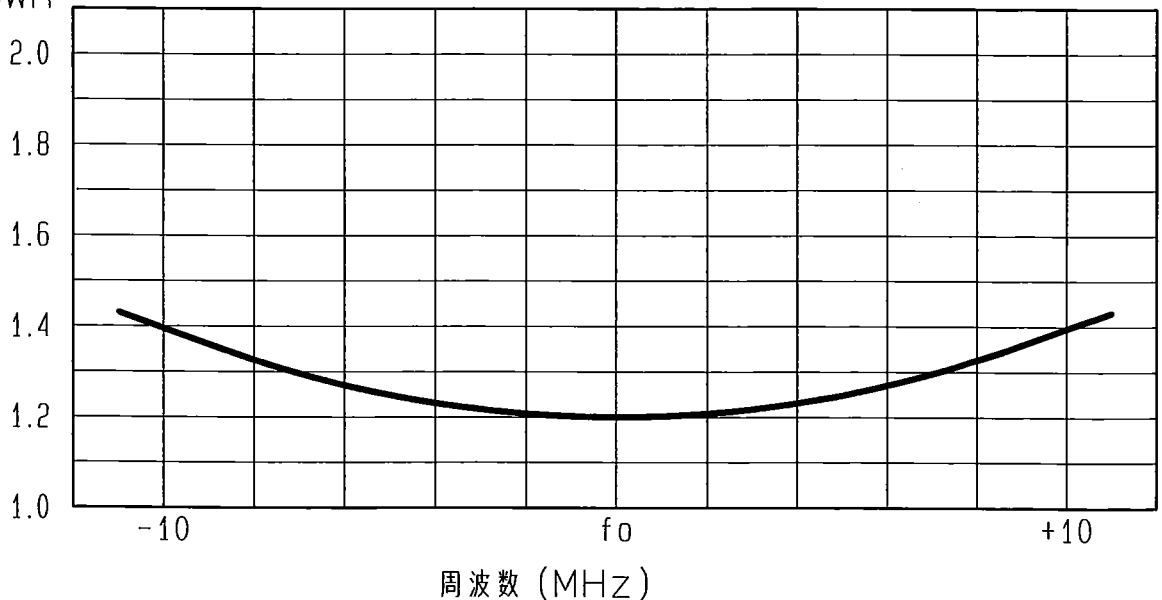


アンテナ仕様書

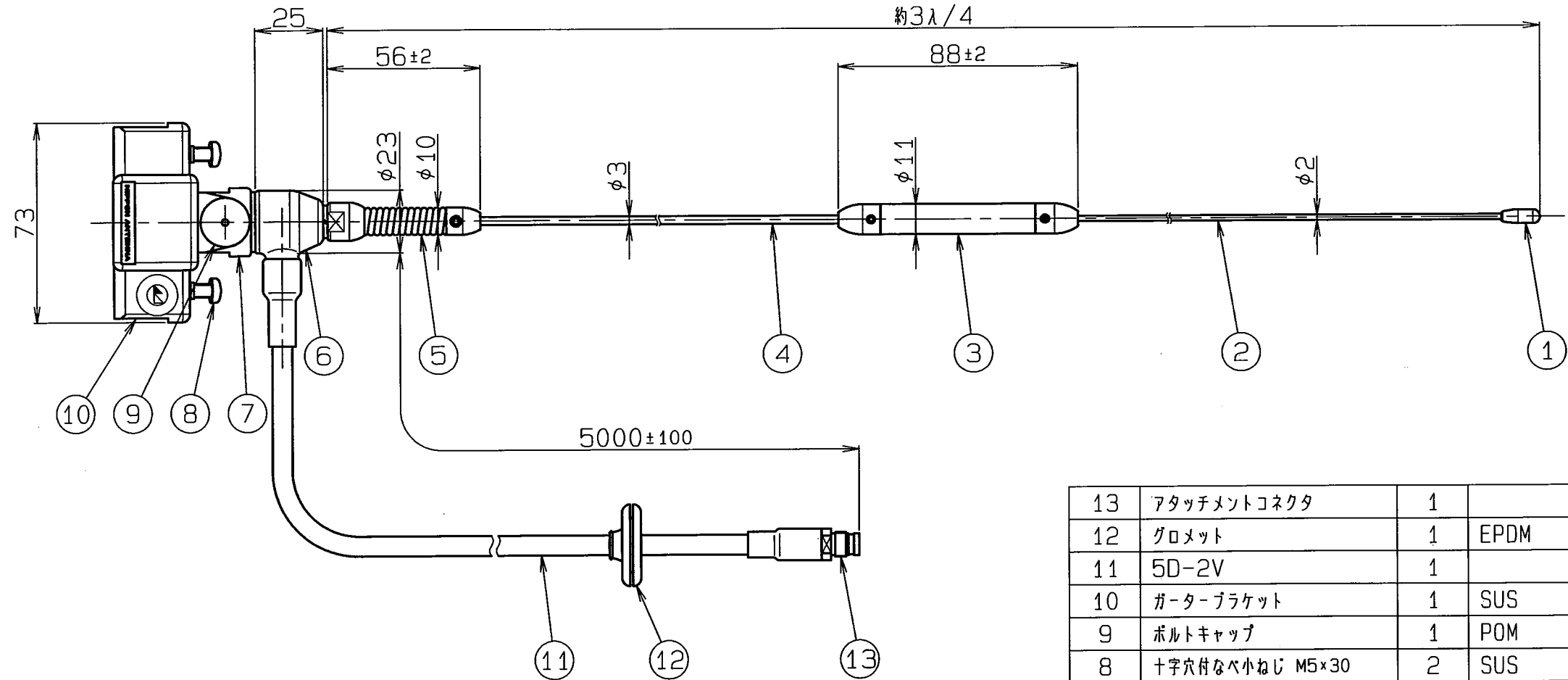
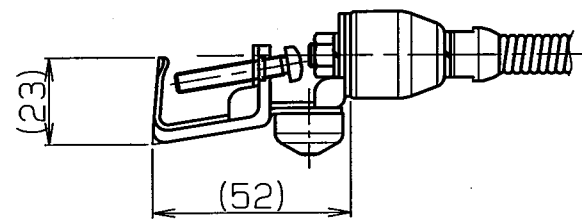
	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 3λ/4 ホイップアンテナ
2	型名	HGB-450-3B-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	350~470MHz内の一指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	中心周波数にて1.9以下
7	絶対利得	公称 4.15dB
8	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
10	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給電部接続	アタッチメントコネクタ
12	給電ケーブル	5D-2V 5m
13	質量	約 0.7kg
14	取付方法	ガタ取付
15	取付場所	ルーフサイド
付属品 取扱説明書 1部 十字穴付なべ小ね M5×15 2個 コードホルダー 3個 補助板 1個		

■ 周波数特性<例>

VSWR



型名 HGB-450-3B-09		図番 M4-G111-M01	
担当 山島 2011.6.21	検図 浅井 2011.6.21	承認 奥川 2011.6.21	日本アンテナ株式会社



ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	PART NO.	NOTE
13	アタッチメントコネクタ	1				
12	グロメット	1	EPDM			黒
11	5D-2V	1				黒
10	ガターブラケット	1	SUS			
9	ボルトキャップ	1	POM			黒
8	十字穴付なべ小ねじ M5×30	2	SUS			
7	L型金具S	1	SUS			
6	給電部	1	PP他			黒
5	スプリング	1	SUS			
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

SCALE 尺度 1:2	DESIGNED 担当 小島 製図 小島 4/20/10.27	DRAWN 製図 小島 4/20/10.27	INSPECTED 検査 (株) 4/20/10.27	APPROVED 承認 奥川 4/20/10.27	DESCRIPTION 品名 400MHz帯車載用ガター取付型アンテナ HGB-450-3B-09外観図
単位 DIM m・mm	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.		DRAWING NO. 図番 M4-G111-H01	

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

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