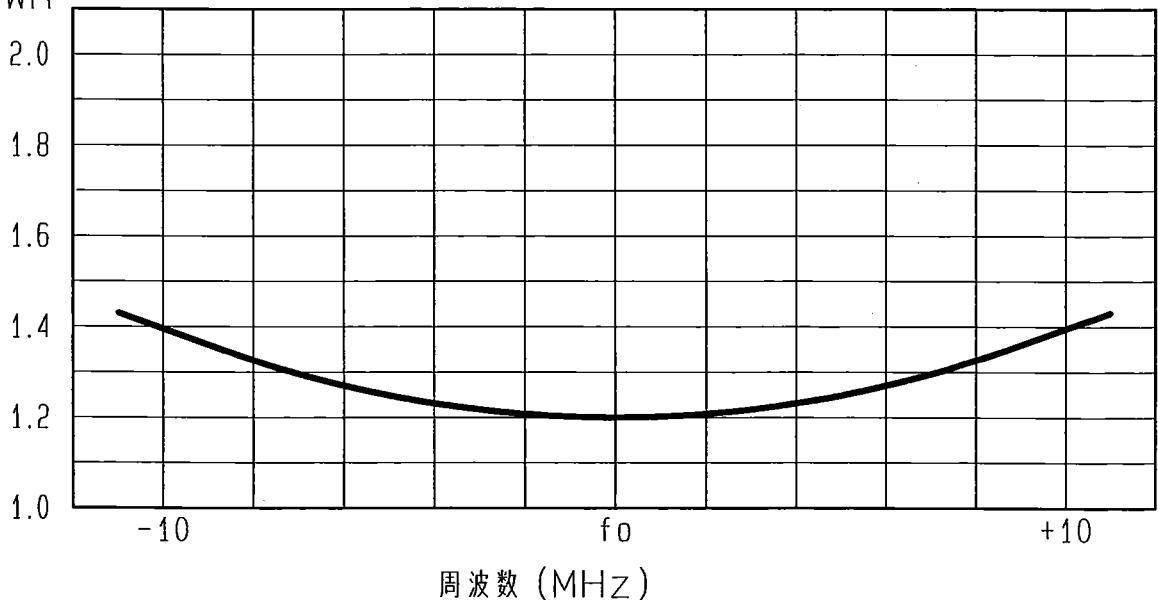


アンテナ仕様書

	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-450-5B-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	350~470MHz内の-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 0.8kg
14	取付方法	ガーター取付
15	取付場所	ルーフサイド
付属品		備考
取扱説明書	1部	十字穴付なべ小ねじM5×15 2個 可倒機構部付き
コードホルダー	3個	エレメント固定用コードホルダー 1個
補助板	1個	

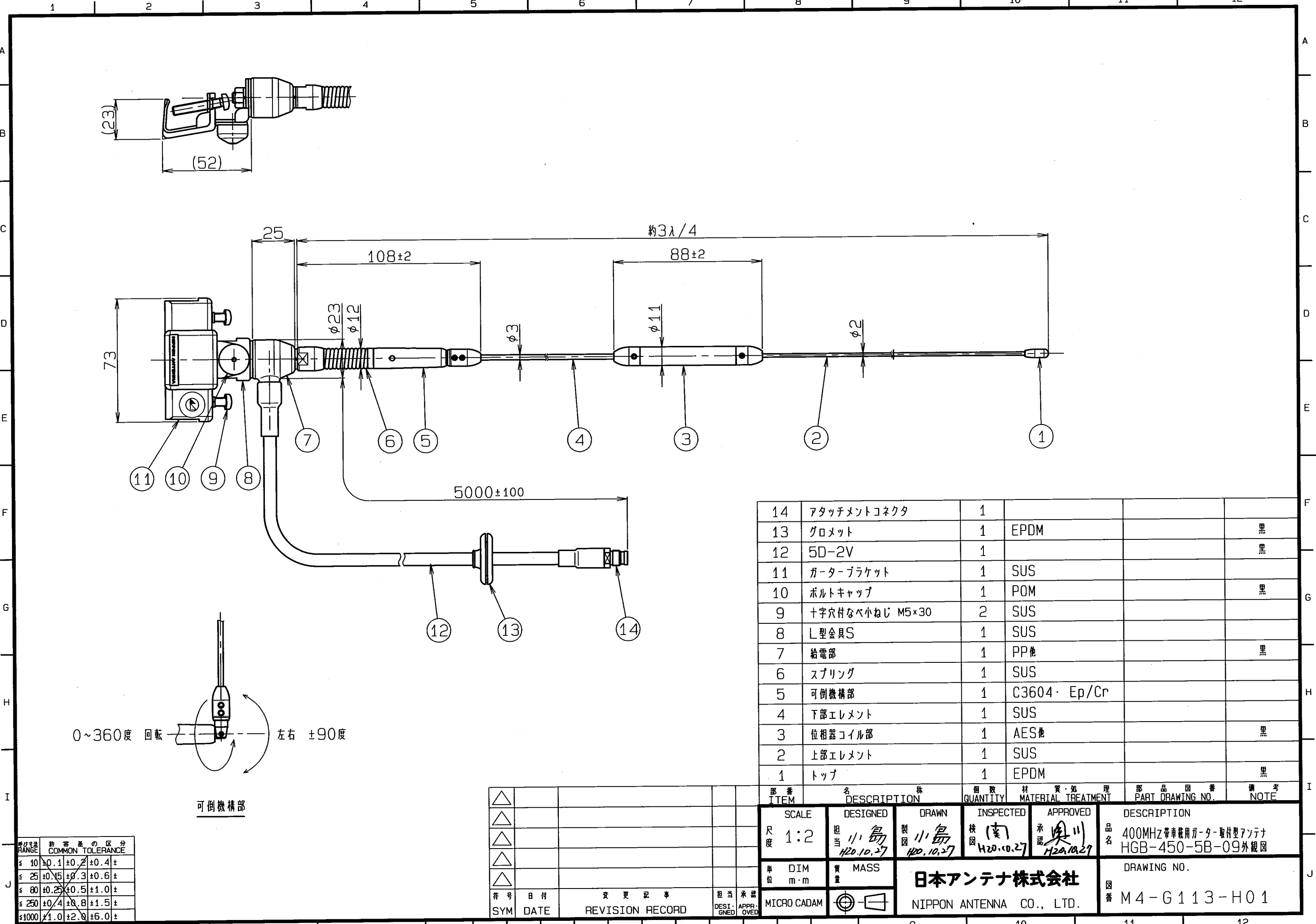
■ 周波数特性<例>

VSWR



型名 HGB-450-5B-09		図番 M4-G113-M01	
担当 小島 2011.6.21	検図 [印] 2011.6.21	承認 [印] 2011.6.21	日本アンテナ株式会社

図面を実測しない事



14	アタッチメントコネクタ	1			
13	グロメット	1	EPDM		黒
12	5D-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	十字穴付なべねじ 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

部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 MATERIAL	質・如 TREATMENT	理 REASON	部 PART	品 DRAWING NO.	図 NO.	番 NO.	備 NOTE
SCALE 尺度 1:2	DESIGNED 担当 小島 H20.10.27	DRAWN 製 小島 H20.10.27	INSPECTED 検 南 H20.10.27	APPROVED 承認 奥川 H20.10.27	DESCRIPTION 品名 400MHz帯車載用ガーター取付型アンテナ HGB-450-5B-09外観図	DRAWING NO. 図番 M4-G113-H01				
単位 m・m	DIM 質量	質量	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.							
符号 SYM	日付 DATE	変更記事 REVISION RECORD	担当 DESIGNED	承認 APPROVED						

寸法 RANGE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE		
≦ 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

可倒機構部

0~360度 回転 左右 ±90度