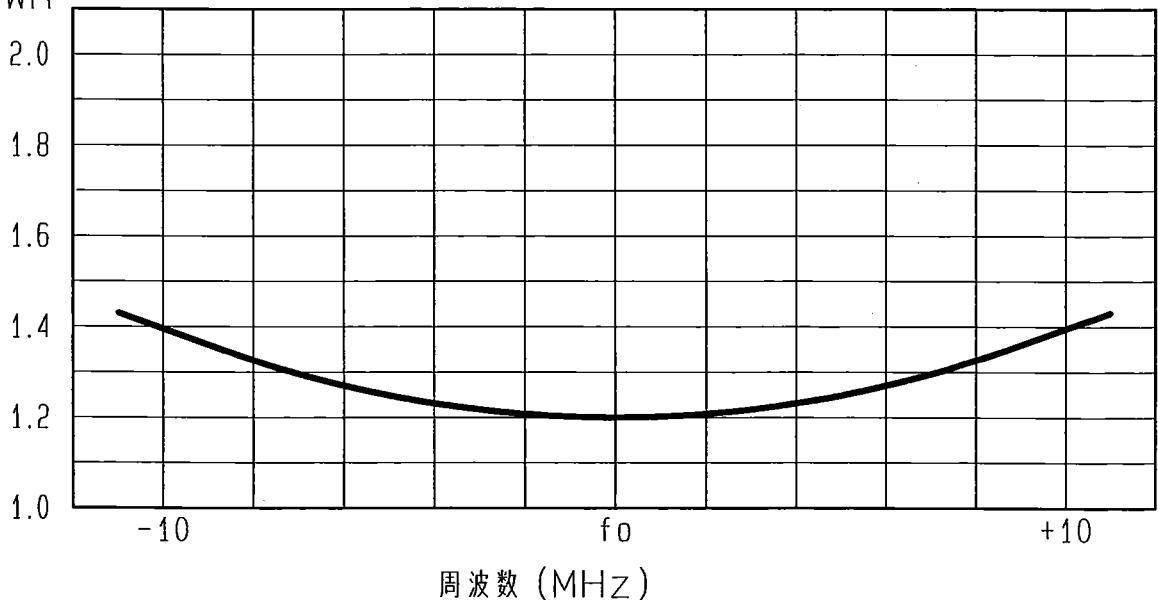


# アンテナ仕様書

	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-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>

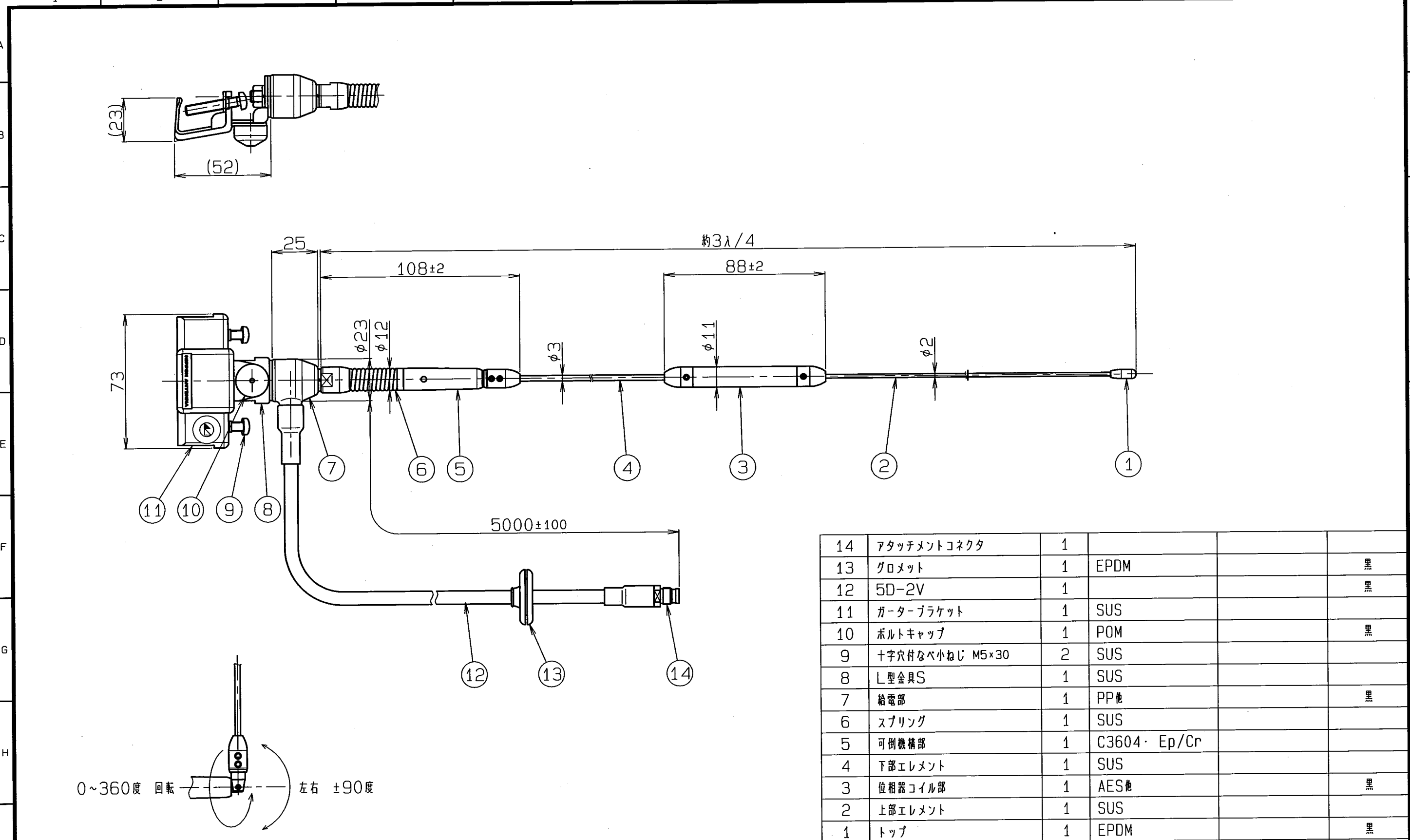
VSWR



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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



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	名	個数	材	質・如	理	部	品	図	番	備	考
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT		PART	DRAWING	NO.		NOTE	

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION
1:2	担当 小島 製 小島 検 南 承 奥川				品名 400MHz帯車載用ガター取付型アンテナ HGB-450-5B-09外観図
単位 DIM	質量 MASS	日本アンテナ株式会社			DRAWING NO.
m・m		NIPPON ANTENNA CO., LTD.			図番 M4-G113-H01

寸法	許容差の区分
RANGE	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 ±

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