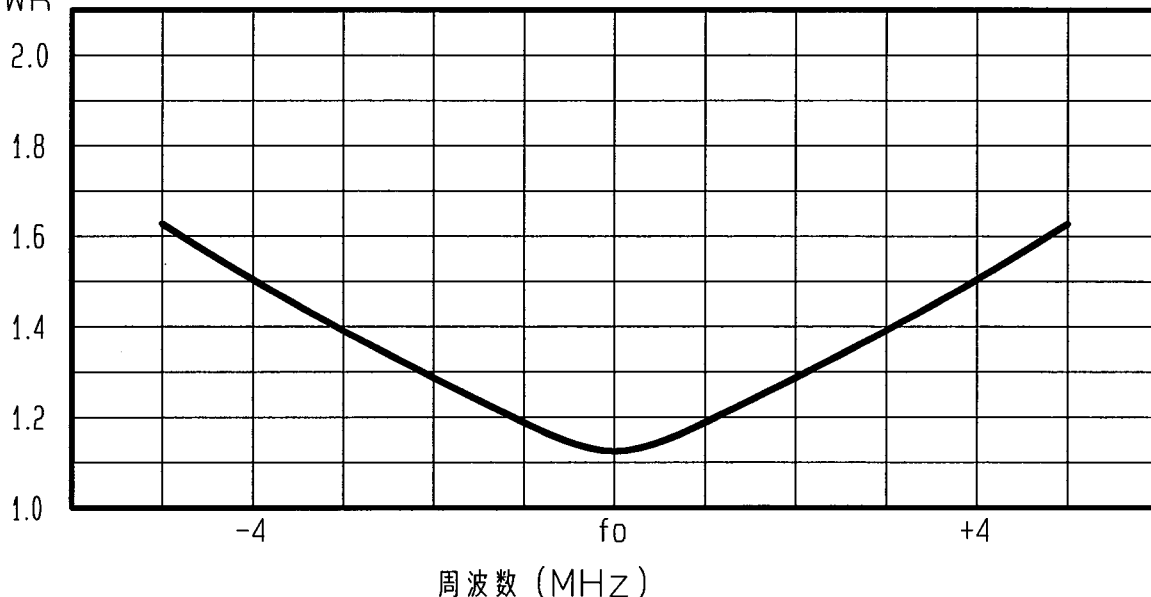


アンテナ仕様書

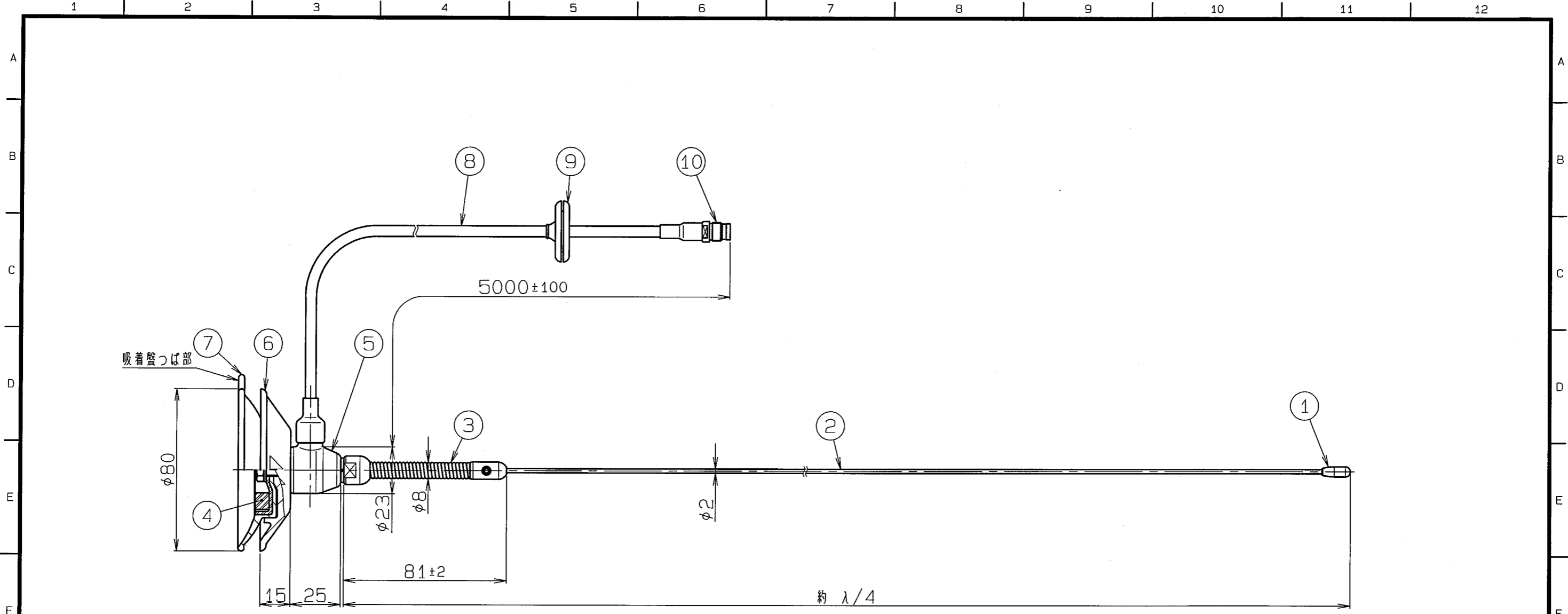
仕様項目		仕様内容
1	型式	容量接地型 $\lambda/4$ ホイップアンテナ
2	型名	SM-150-1A-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	140~170MHz内の-指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	VSWR	中心周波数にて1.5以下
7	絶対利得	公称 2.15dB
8	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500M Ω 以上
10	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給電部接栓	アタッチメントコネクタ
12	給電ケーブル	3D-2V 5m
13	質量	約 0.6kg
14	取付方法	吸着盤マグネット取付
15	取付場所	ルーフトップ
付属品 付属シール 1枚 取扱説明書 1部 コードホルダー 3個		

■ 周波数特性<例>

VSWR



型名 SM-150-1A-09		図番 M1-B225-M00	
担当 小島 H20.7.18	検図 南 H20.7.18	承認 奥川 H20.7.18	日本アンテナ株式会社



部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
10	アタッチメントコネクタ	1			
9	グロメット	1	EPDM		黒色
8	3D-2V	1			黒色
7	吸着盤	1	EPDM		黒色
6	マグネットカバー	1	AES		黒色
5	給電部	1	PP他		黒色
4	マグネット	1	フェライト		
3	スプリング	1	SUS		
2	エレメント	1	SUS		
1	トップ	1	EPDM		黒色

許容差の区分 COMMON TOLERANCE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE	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

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

SCALE 尺 1:2	DESIGNED 担当 小島 2009.6.29	DRAWN 製 津上 図 2009.6.29	INSPECTED 検 南 図 2009.6.29	APPROVED 承認 奥川 2009.6.29	DESCRIPTION 品名 150MHz帯車載用吸着マグネット型アンテナ SM-150-1A-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 M1-B225-H02	