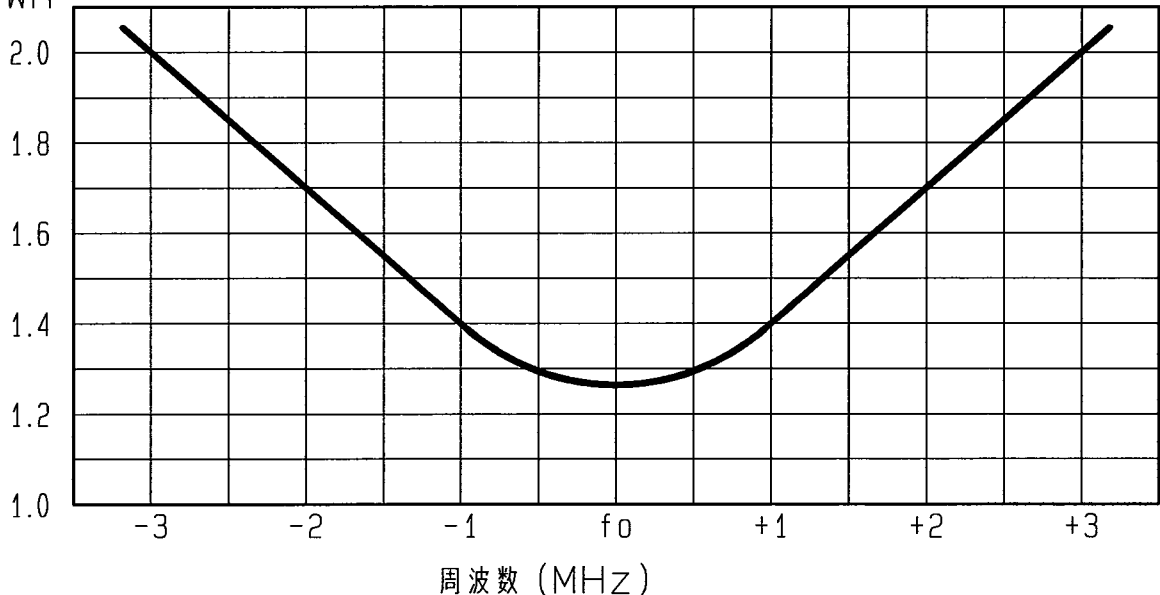


# アンテナ仕様書

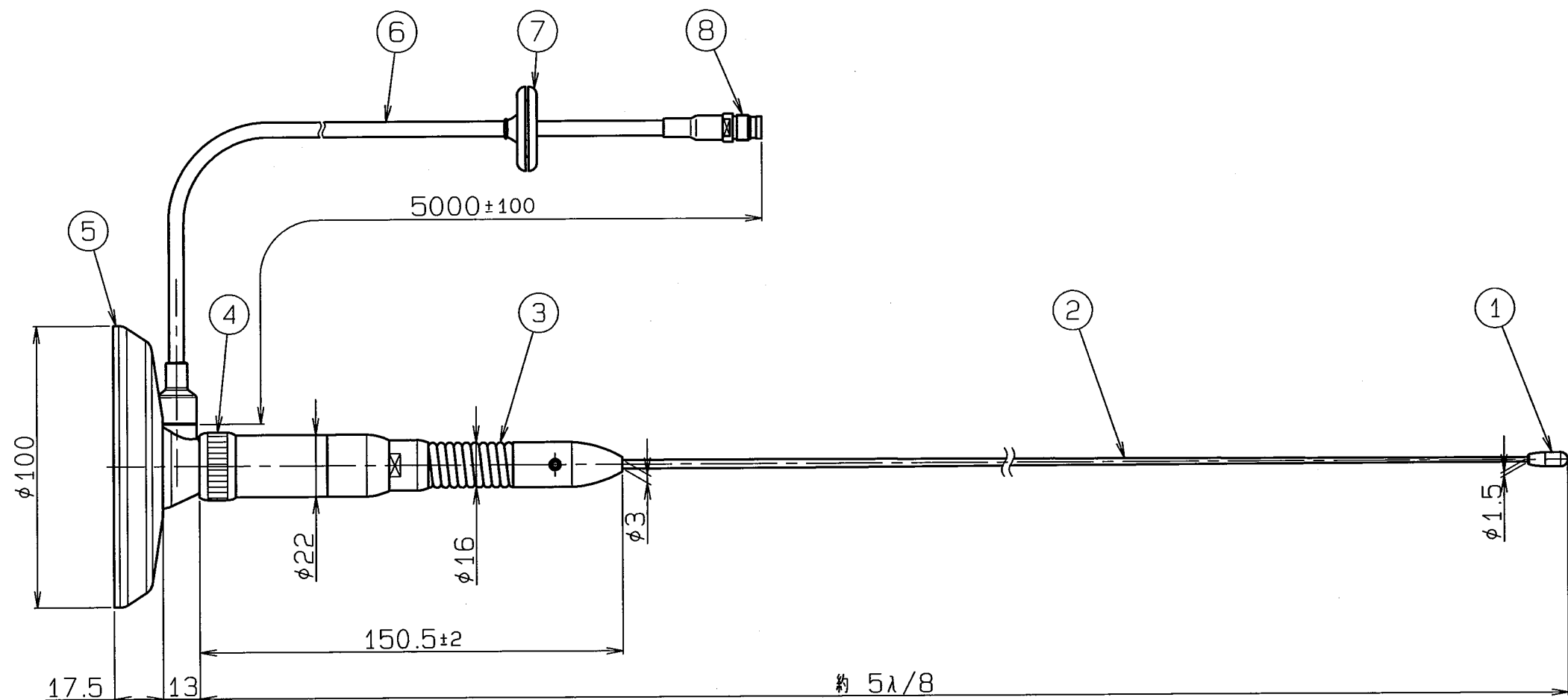
	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 5λ/8 ホイップアンテナ
2	型名	HMG-150-2A-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	140~170MHz帯の-指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	中心周波数にて1.5以下
7	絶対利得	公称 4.15 dB
8	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
10	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給電部接栓	アタッチメントコネクタ
12	給電ケーブル	3D-2V 5m
13	質量	約 0.8kg
14	取付方法	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		図番	
HMG-150-2A-09		M1-B308-M00	
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社
小島 H20.7.24	(株) H20.7.24	奥川 H20.7.24	



8	アタッチメントコネクタ	1			
7	グロメット	1	EPDM		黒色
6	3D-2V	1			黒色
5	マグネットカバー	1	AES		黒色
4	M-P型接栓	1	C3604・Ep/Cr他		
3	スプリング	1	SUS		
2	エレメント	1	SUS		
1	トップ	1	EPDM		黒色
部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE

SCALE 尺 度 1:2	DESIGNED 担 当 小島 120.10.27	DRAWN 製 図 小島 120.10.27	INSPECTED 検 図 奥川 120.10.27	APPROVED 承認 奥川 120.10.27	DESCRIPTION 品 名 150MHz帯車載用マグネット型アンテナ HMG-150-2A-09外觀図
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-B308-H01
MICRO CADAM					

許容公差の区分 COMMON TOLERANCE	許容公差の区分 COMMON TOLERANCE	許容公差の区分 COMMON TOLERANCE	許容公差の区分 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 DESIGNED	承認 APPROVED	