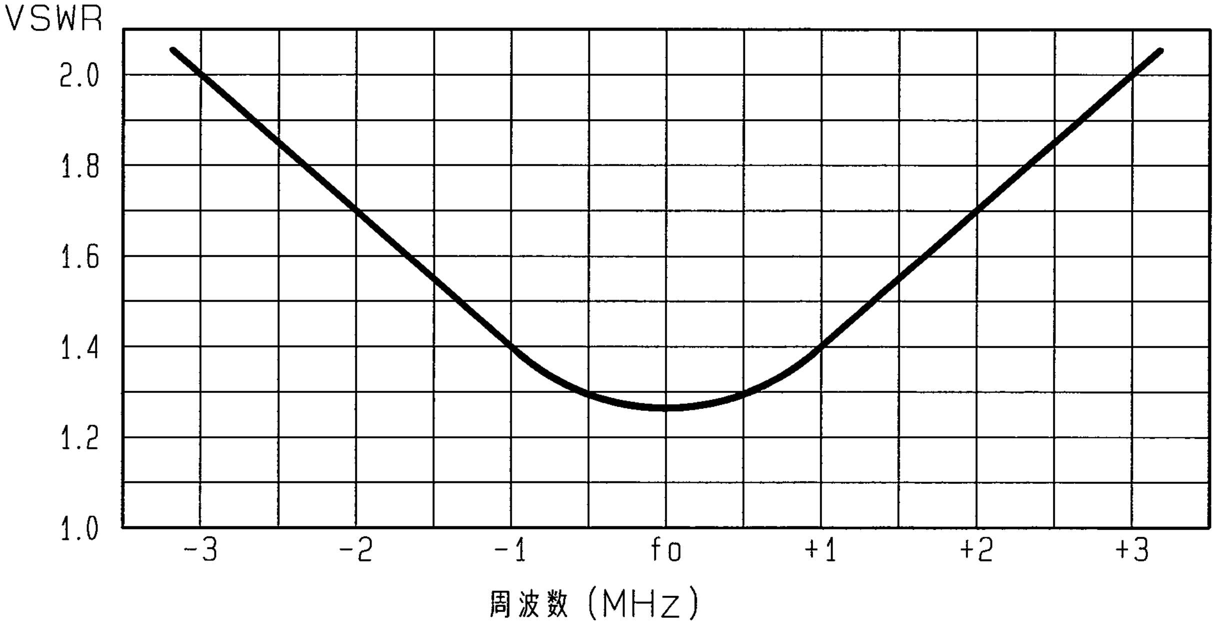
アンテナ仕様書

	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	HGB-150-2B-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	140~170MHz帯の一指定周波数
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 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	5D-2V 5m
13	質量	約 0.95kg
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
コードホルダー 3個　取扱説明書 1部
車体保護板 1枚　十字穴付なべ小ねじ M5×30 2個

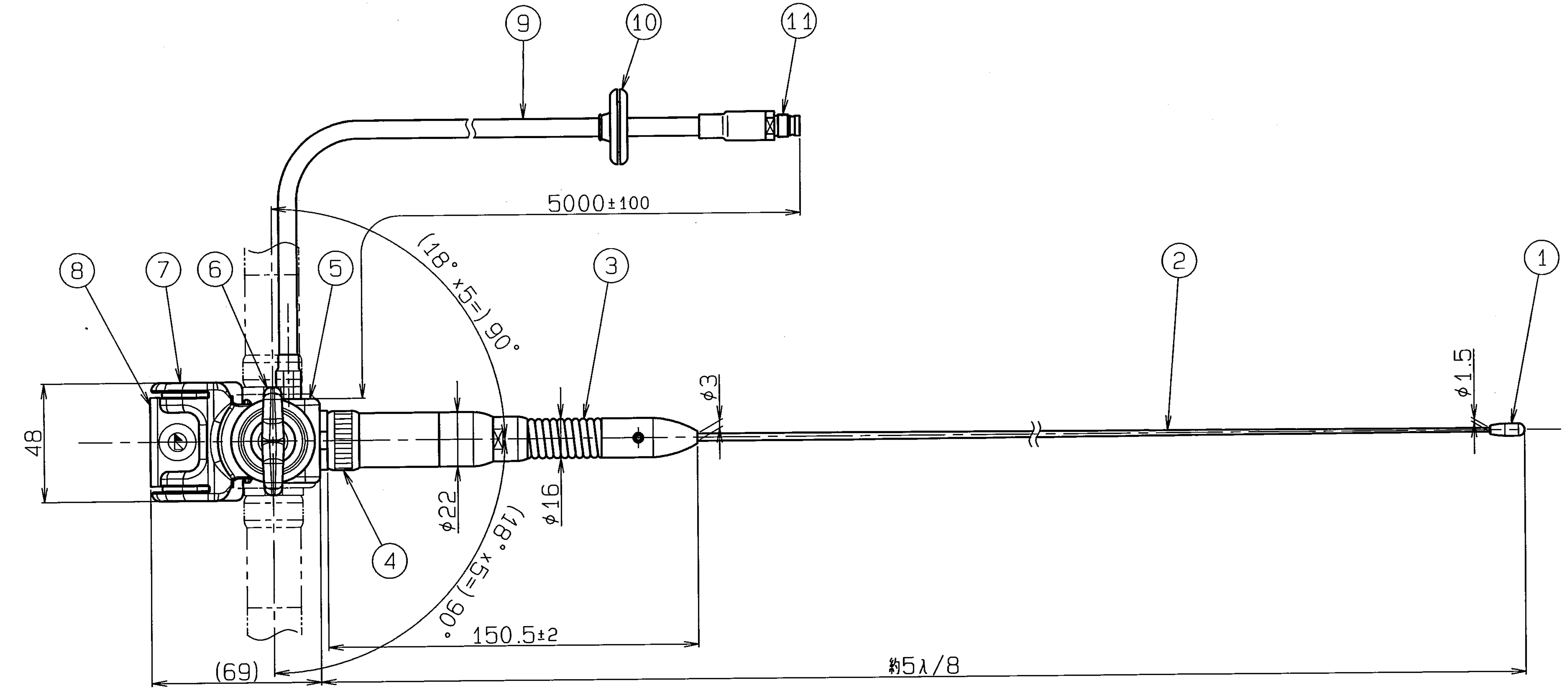
■ 周波数特性＜例＞

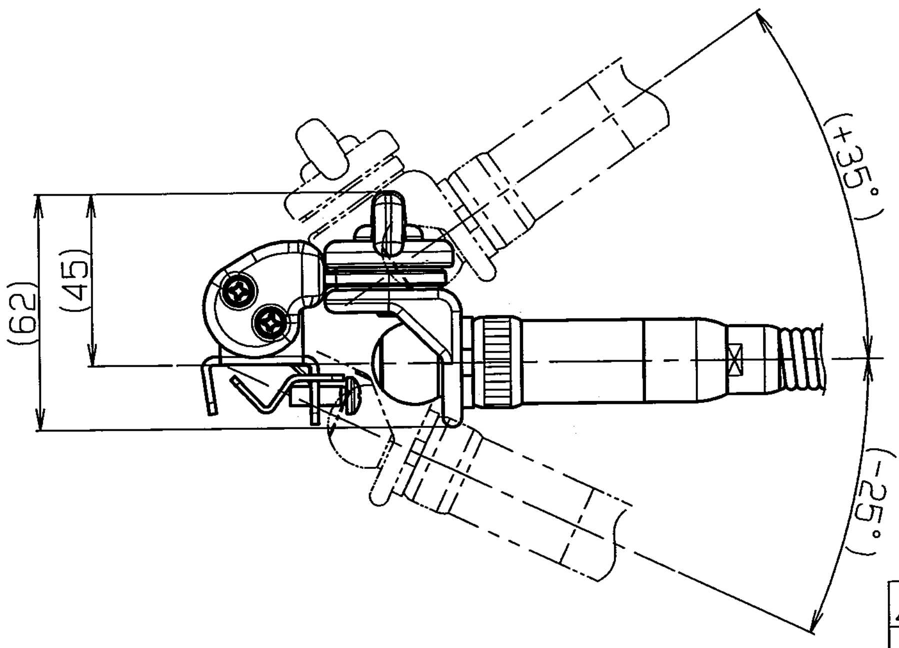


型名			図番
HGB-150-2B-09			M1-G105-M00
担当: 小島 H20.7.24	検図: 関 H20.7.24	承認: 奥川 H20.7.24	日本アンテナ株式会社

図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING





部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質・処理 MATERIAL TREATMENT	部品図番 PART DRAWING NO.	備考 NOTE
11	アタッチメントコネクタ	1			
10	グロメット	1	EPDM		黒
9	5D-2V	1			黒
8	ガーター取付金具	1	SUS		
7	取付ベースA	1	ZDC·Ep/Cr		
6	取付ノブ	1	PC+PET 他		黒
5	取付ベースB	1	ZDC·Ep/Cr		
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

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

尺度 SCALE	担当 DESIGNED	製図 DRAWN	検図 INSPECTED	承認 APPROVED	品名 DESCRIPTION
1:2	H20.10.27	小島 H20.10.27	H20.10.27	H20.10.27	150MHz帯車載用ルーフサイド取付型アンテナ HGB-150-2B-09外観図

単位 DIM	質量 MASS		図番 DRAWING NO.
m·m		日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.	M1-G105-H01
MICRO CADAM			

呼び寸法 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	±

V-BE

A3