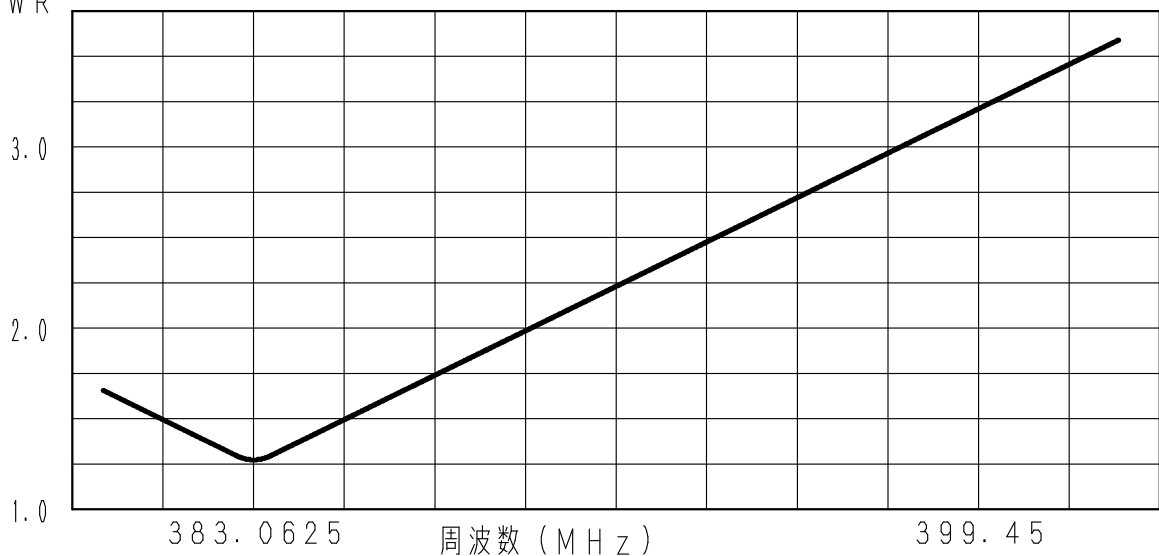


アンテナ仕様書

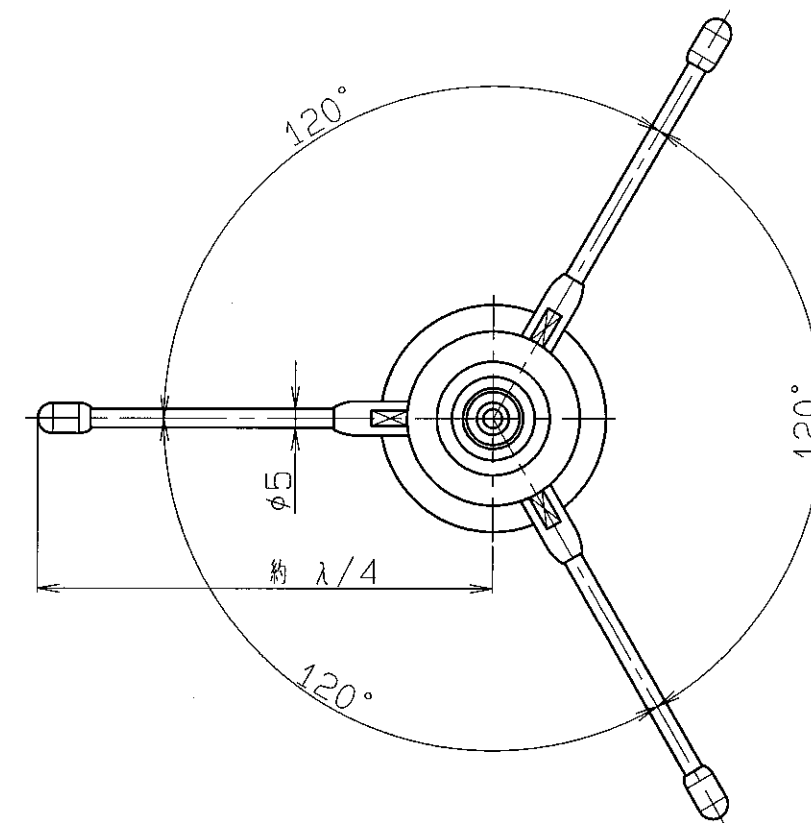
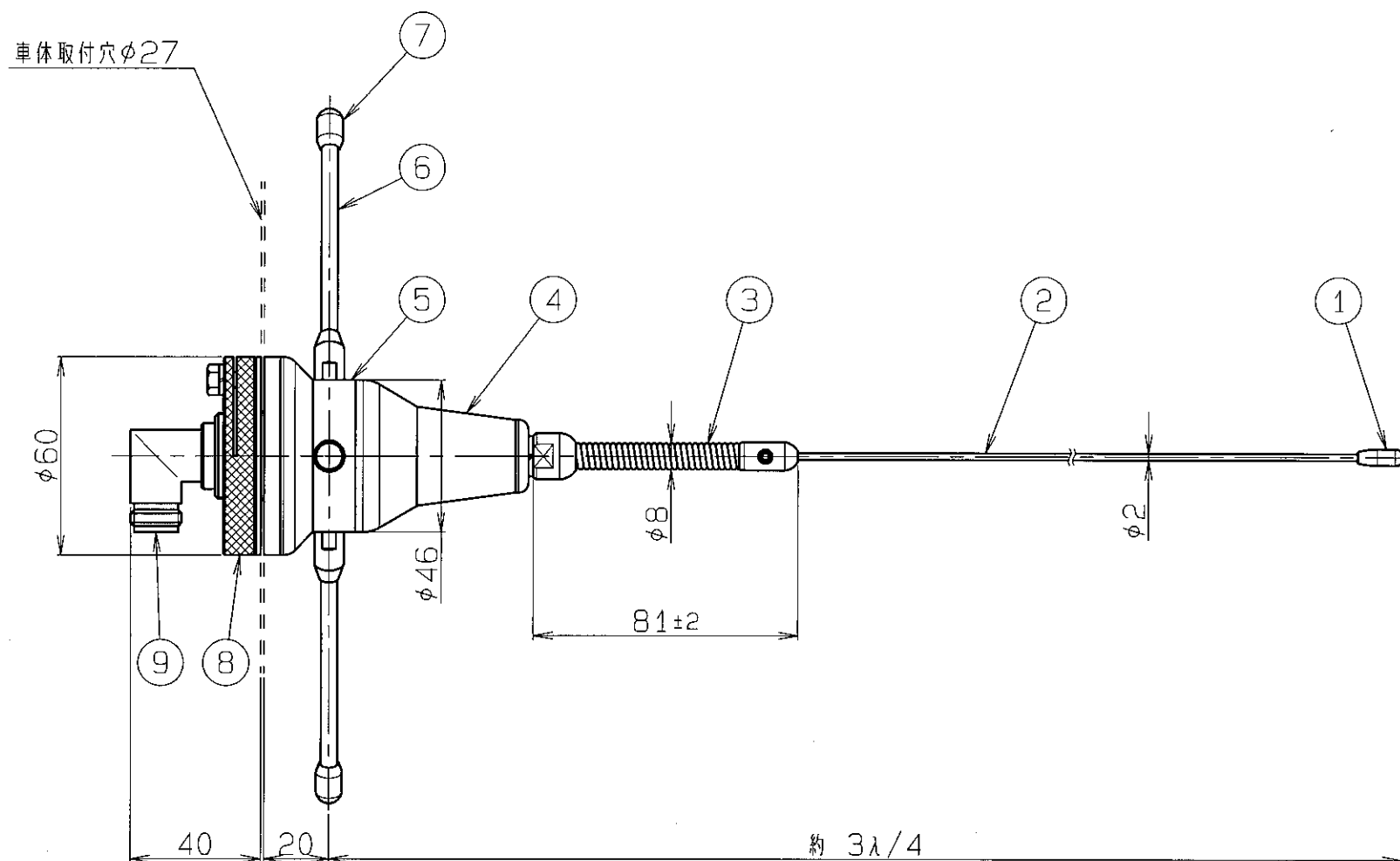
	仕様項目	仕様内容
1	型式	高利得型ブラウンアンテナ
2	型名	HG-450-7ND-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	受信周波数 399.0625 ~ 399.45 MHz 送信周波数 383.0625 ~ 383.45 MHz
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	送信周波数帯域内 1.5 以下
7	絶対利得	公称 3.65 dB
8	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
10	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給電部接栓	N-J型接栓
12	質量	約 0.9 kg
13	取付方法	穴開け取付
14	取付場所	ルーフトップ
車体取付穴 φ27mm		地線 3本 ばね座金 3個 取扱説明書 1部

■周波数特性例

V S W R



型名 HG-450-7ND-09		図番 M4-W111-M02	
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社



9	N-J型接栓	1			
8	ロックナット	1	C3604・Ep/Ni		
7	地線トップ	3	POM		
6	地線	3	SUS		黒色
5	ベース	1	C3604・Ep/Cr		黒色
4	コイル部	1	ABS他		黒色
3	スプリング部	1	SUS他		
2	エレメント	1	SUS		
1	エレメントトップ	1	EPDM		黒色
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

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 ±

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

SCALE 尺 1:2 度	DESIGNED 担当	DRAWN 製図	INSPECTED 検図	APPROVED 承認	DESCRIPTION 品名 400MHz帯車載用穴開け型アンテナ HG-450-7ND-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 M4-W111-H02
MICRO CADAM					