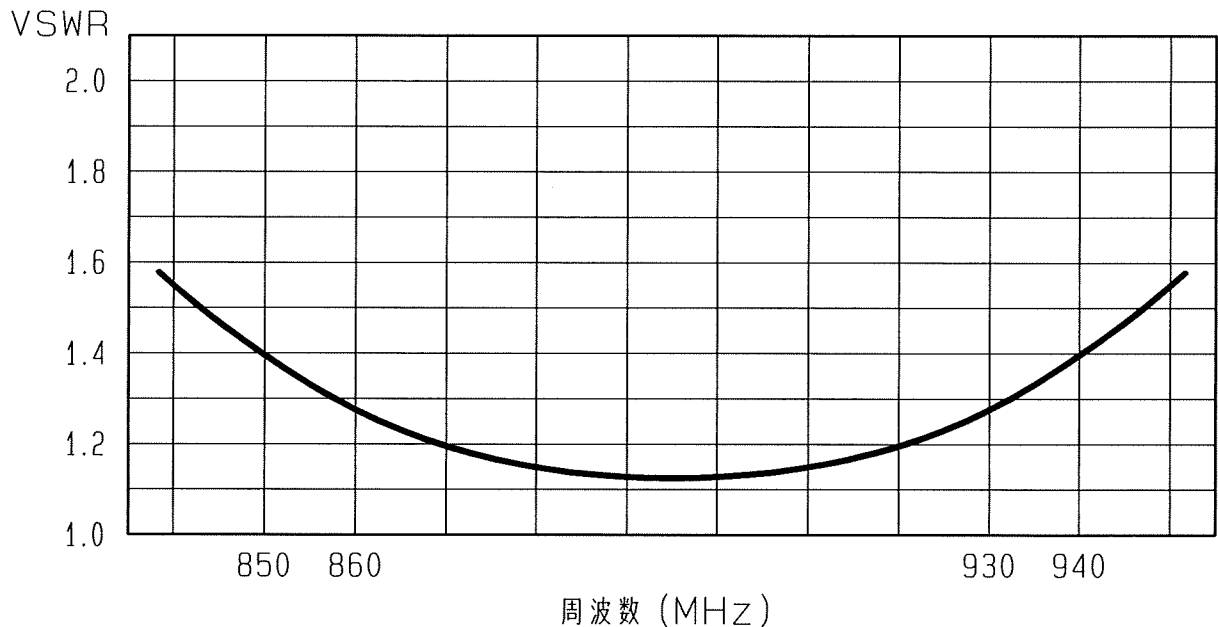


アンテナ仕様書

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	MG-930B
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	850~940MHz
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	使用周波数帯域にて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	N-P型接栓(分割式)
12	給電ケーブル	5D-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 ゴムワッシャー 1個 コードホルダー 3個 取扱説明書 1部		

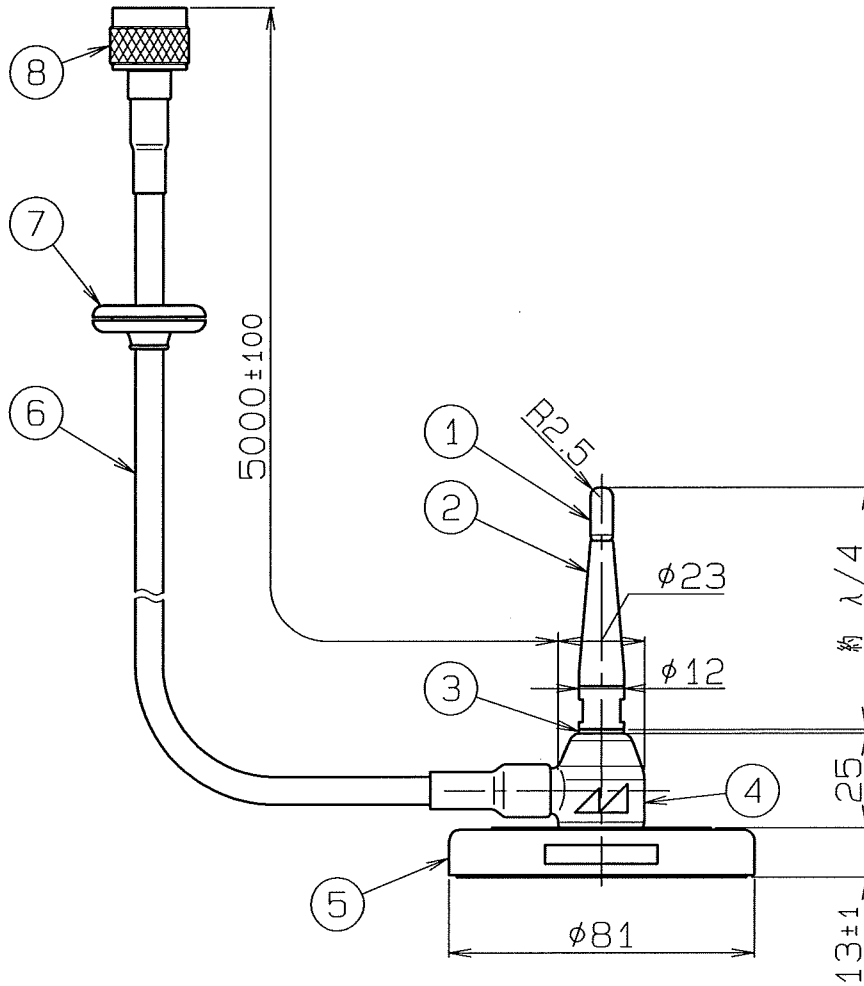
■ 周波数特性<例>



型名 MG-930B		図番 M8-B216-M01	
担当 園田 2012.12.6	検図 (実) 2012.12.6	承認 (実) 2012.12.6	日本アンテナ株式会社

1 2 3 4 5 6

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



部品名	数量	材質	処理	部品番号	備考
8 N-P型接栓 (分割式)	1				
7 グロメット	1	EPDM			黒色
6 5D-2V	1				黒色
5 マグネットカバーベース	1	AES他			黒色
4 給電部	1	PP他			黒色
3 ガムワッシャー	1	EPDM			黒色
2 エレメント	1	PP他			黒色
1 エレメントトップ	1	AES			橙色

△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
部番	名	林	数	材	質・処	理	部	品	図
ITEM	DESCRIPTION		QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT		PART	DRAWING	No.
	SCALE	DESIGNED		DRAWN		INSPECTED		APPROVED	
	尺	1:2		製		検		承	
	度			図		図		認	
		担		製		検		承	
		当		図		図		認	
		2012.11.21		2012.11.21		2012.11.21		2012.11.21	
	単	質							
	DIM	m・m		量					
	MICRO	CADAM							
	日本アンテナ株式会社			品			DESCRIPTION		
	NIPPON ANTENNA CO., LTD.			名			800MHz帯車載用マグネット型アンテナ		
				図			M G - 9 3 0 B 外 観 図		
				図			DRAWING No.		
				番			M8-B216-H01		
符号	日付	変更	記事	担当	承認				
SYM	DATE	REVISION	RECORD	DESIGNER	APPROVED				