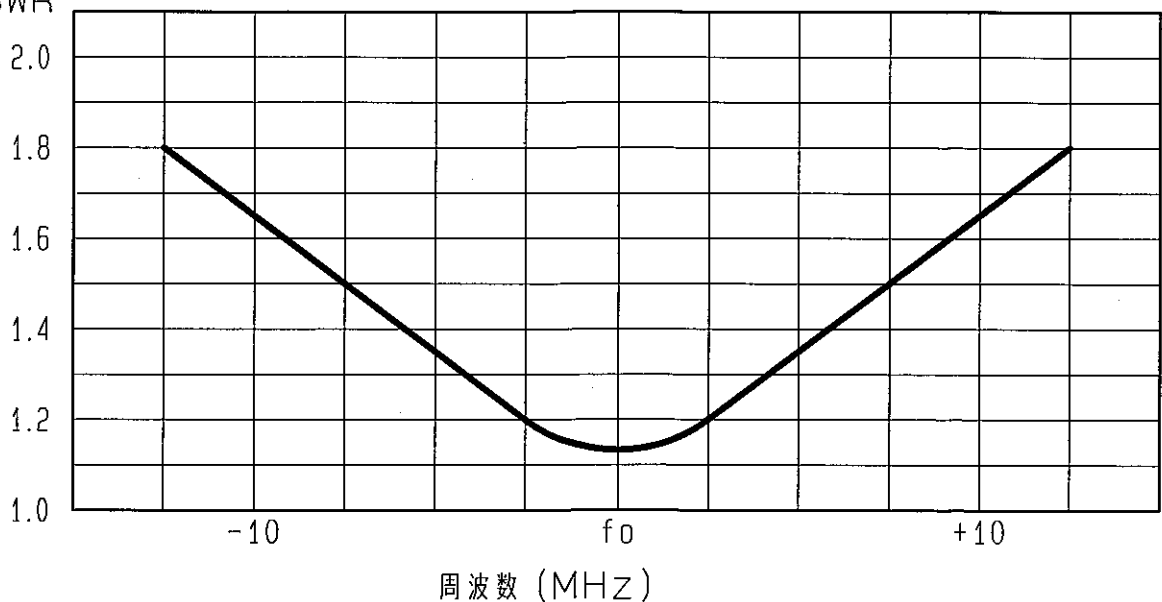


アンテナ仕様書

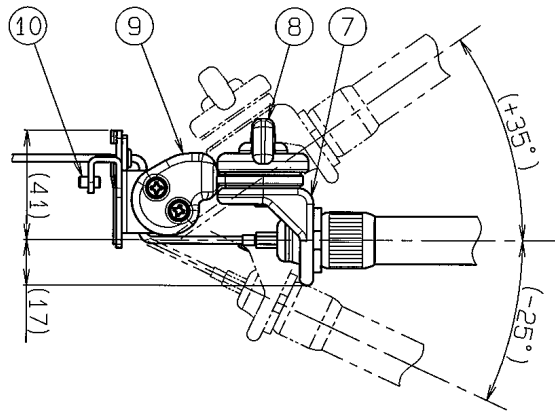
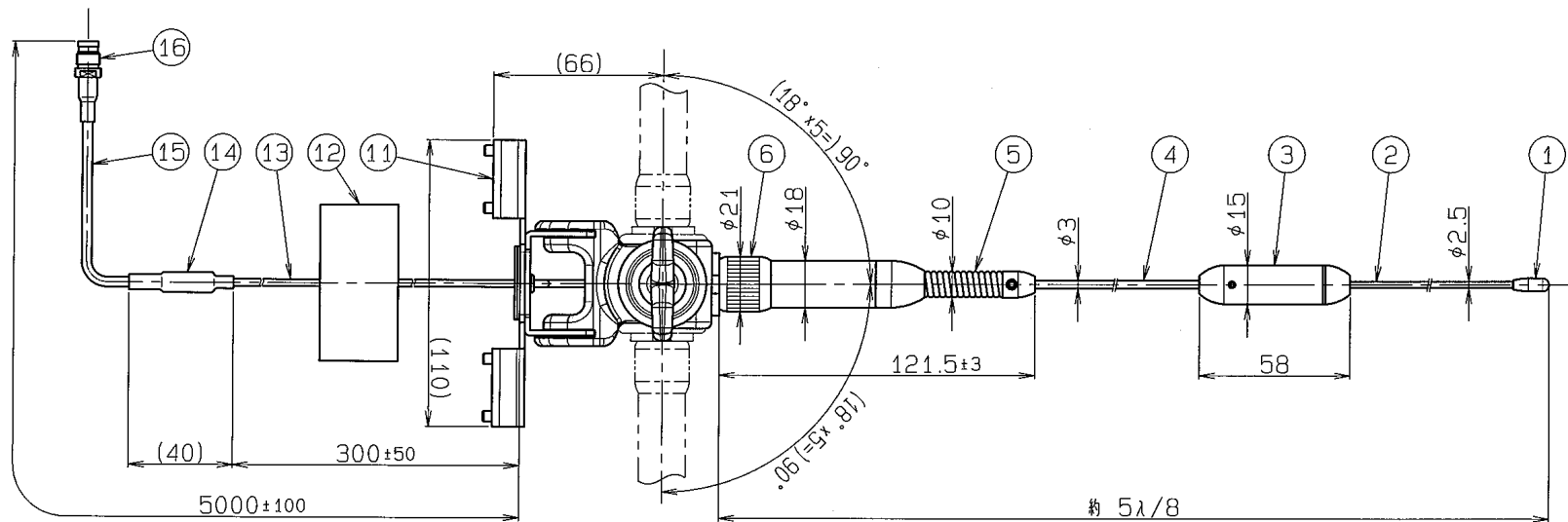
	仕様項目	仕様内容
1	型式	容量接地型 5λ/8 ホイップアンテナ
2	型名	HGT-450-2-09
3	用途	移動局車載用
4	使用周波数	400MHz内の一指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	中心周波数にて 1.5以下
7	利得	公称 3.65dBi
8	指向性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
10	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給電部接栓	アタッチメントコネクタ
12	給電ケーブル	1.5D-6V 0.3m + 2D-XV 4.7m
13	質量	約0.7kg
14	取付方法	トランクリッド取付
15	取付場所	トランクリッド
付属品 ピタック 3個 パッキング 1個 六角棒スパナ 対辺2.0 1個 シート 1枚 クッション 2個 六角穴付止めねじM4×4 3個 取扱説明書 1部		備考 角度調整機能付

■ 周波数特性<例>

VSWR



型名	HGT-450-2-09	図番	M4-T016-M01
担当	津上 H20.12.2	検図	(実) H20.12.2
承認	奥川 H20.12.2	日本アンテナ株式会社	



16	アタッチメントコネクタ	1			
15	2D-XV	1			黒
14	中継部	1	P0他		黒
13	1.5D-6V	1			黒
12	パッキン	1	EPDM		黒
11	トランクリッド取付金具	1	SUS		
10	六角穴付き止めねじM4×10	4	SUS		
9	取付ベースA	1	ZDC・Ep/Cr		
8	取付ノブ	1	PC+PET 他		
7	取付ベースB	1	ZDC・Ep/Cr		
6	M-P型接栓	1	C3604・Ep/Cr他		黒
5	スプリング部	1	SUS他		
4	下部エレメント	1	SUS		
3	位相器部	1	PBT他		黒
2	上部エレメント	1	SUS		
1	トップ	1	EPDM		黒

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION		数 量 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 津上 H20.12.2	DRAWN 製 図 津上 H20.12.2	INSPECTED 検 図 南 H20.12.2	APPROVED 承 認 奥川 H20.12.2		DESCRIPTION 品 名 400MHz帯車載用アンテナ HGT-450-2-09外観図	
DIM 単 位 mm	MASS 質 量	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.				DRAWING NO. 図 番 M4-T016-H02	
MICRO CADAM							

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 ±5.0 ±

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