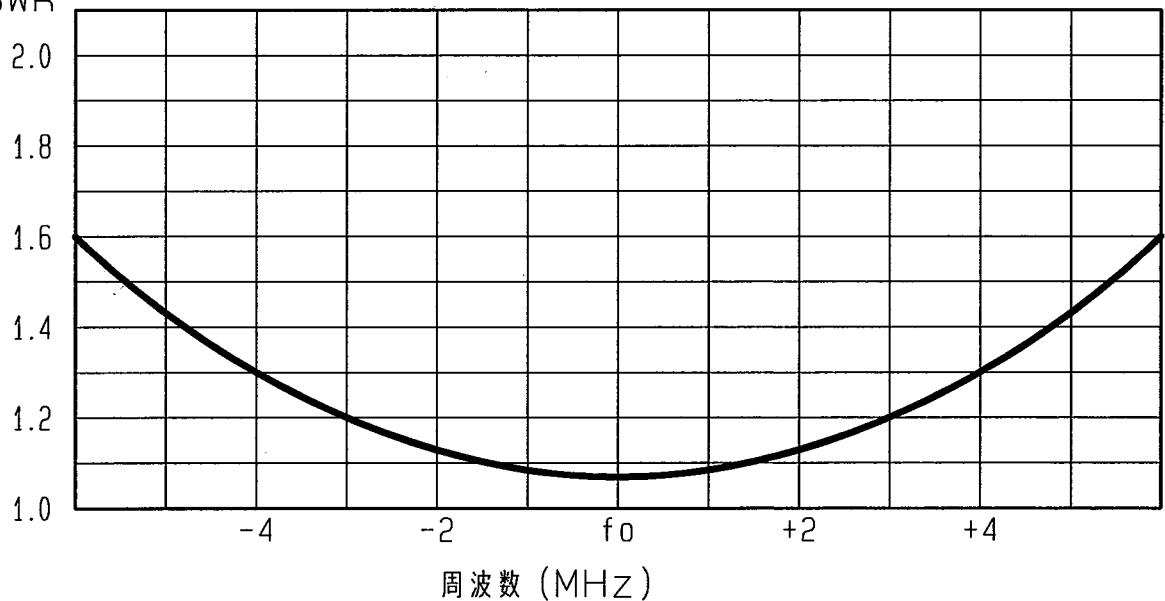


アンテナ仕様書

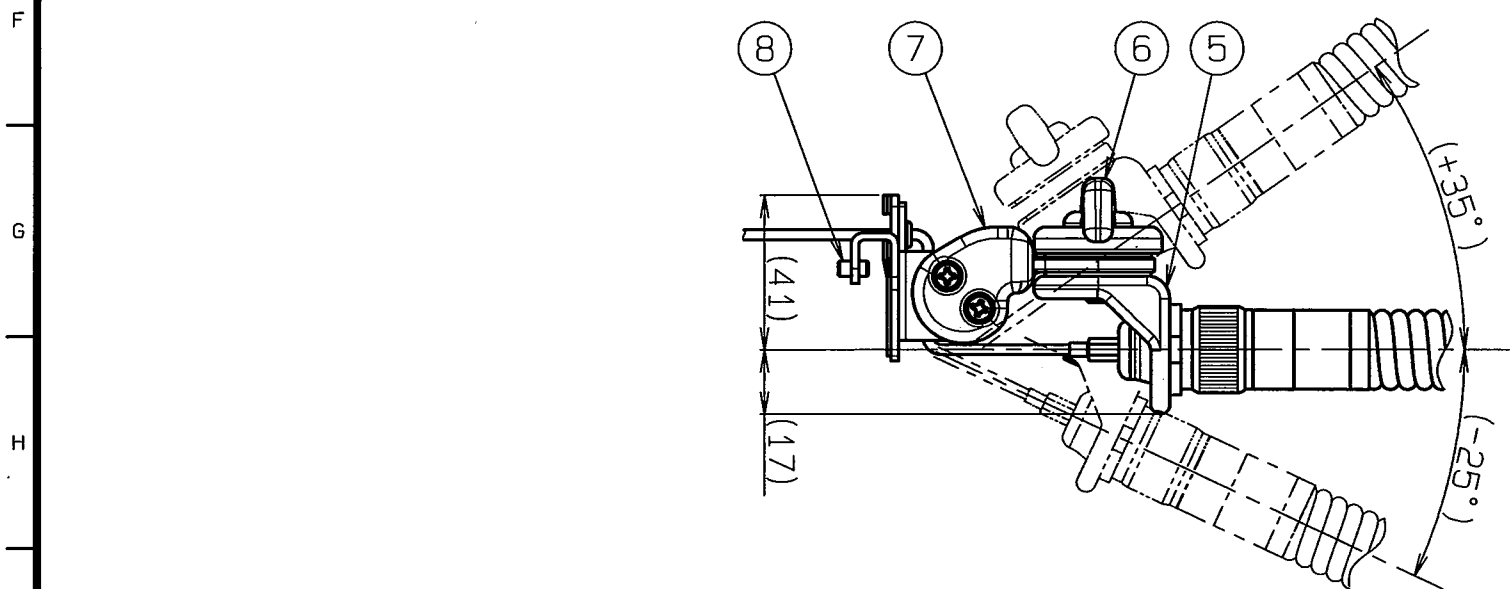
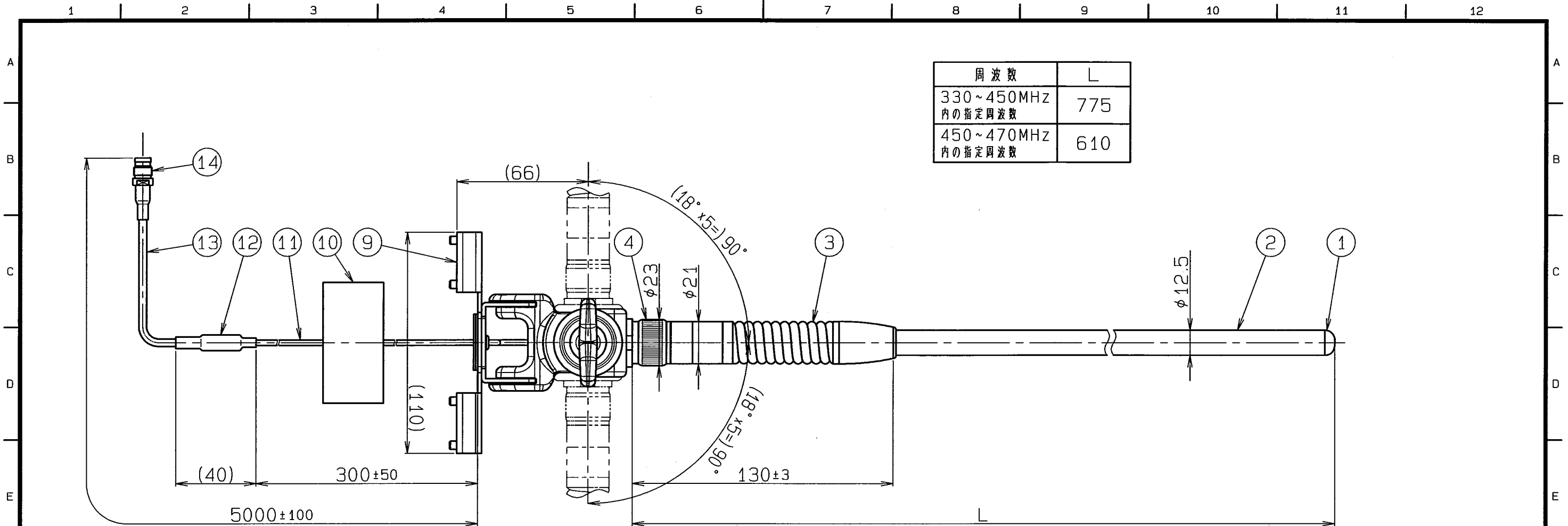
仕 様 項 目		仕 様 内 容				
1	型 式	$\lambda/4$ ホイップアンテナ				
2	型 名	WHT-450-09				
3	用 途	移動局車載用				
4	使 用 周 波 数	330~470MHz 内の一指定周波数				
5	入カインピーダンス	公称 50 Ω				
6	V S W R	中心周波数にて 1.5以下				
7	利 得	公称 2.15dB				
8	指 向 性	垂直偏波 水平面内公称無指向性				
9	絶 縁 抵 抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500M Ω 以上				
10	耐 電 圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと				
11	給 電 部 接 栓	アタッチメントコネクタ				
12	給 電 ケ - ブ ル	2D-XV				
13	質 量	約0.8kg				
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	備考
シート	1枚	クッション	2個	六角穴付止めねじM4×4	3個	角度調整機能付
取扱説明書		1部				

■ 周波数特性<例>

VSWR



型名	WHT-450-09	図番	M4-T015-M00
担当	小島	検図	矢吹
	H20.7.30		H20.7.30
承認	奥川		
	H20.7.30		
日本アンテナ株式会社			



14	アタッチメントコネクタ	1			
13	2D-XV	1			他
12	中継部	1	P0他		他
11	1.5D-6V	1			他
10	パッキン	1	EPDM		他
9	トラックリッド取付金具	1	SUS		
8	六角穴付き止めねじM4×10	4	SUS		
7	取付ベースA	1	ZDC・Ep/Cr		
6	取付ノブ	1	PC+PET 他		他
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	エレメントカバー	1	FRP		他
1	アンテナトップ	1	ABS		他

部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 MATERIAL	質・処 TREATMENT	理 PROCESS	部 PART	品 DRAWING	図 NO.	番 NO.	考 NOTE
SCALE 尺 度	DESIGNED 担当 小島 12.10.31	DRAWN 製図 小島 12.10.31	INSPECTED 検図 伊 12.10.31	APPROVED 承認 伊 12.10.31	DESCRIPTION 品名 λ/4ホイップアンテナ WHT-450-09外觀図	DRAWING NO. 図番 M4-T015-H01				
単位 DIM m・m	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.								
符号 SYM	日付 DATE	変更 REVISION	記事 RECORD	担当 DESIGNED	承認 APPROVED					

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 ±