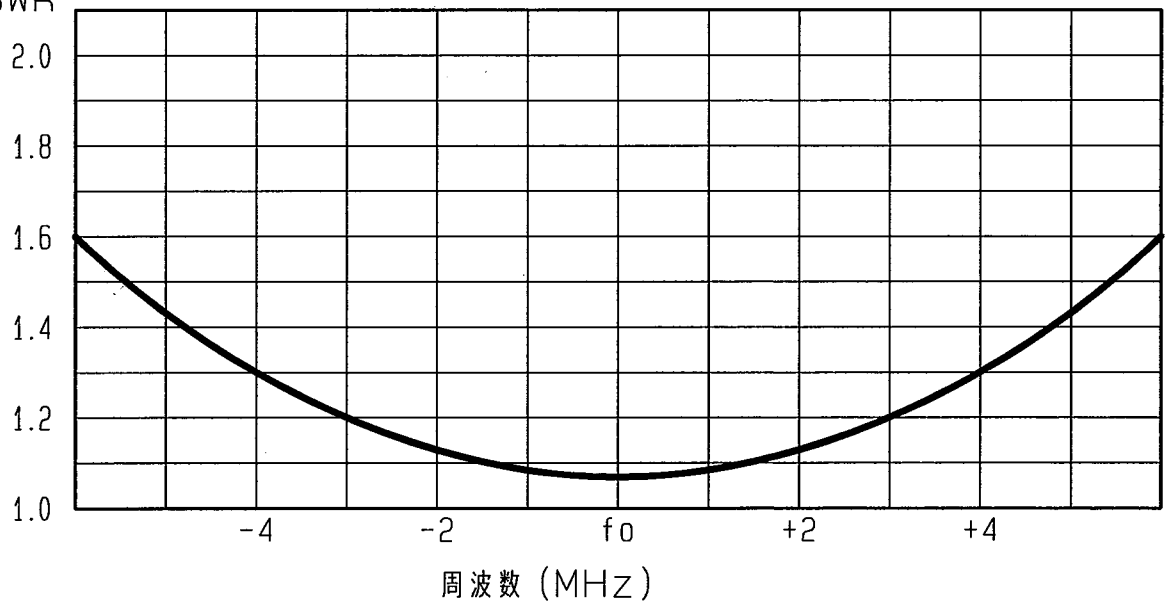


アンテナ仕様書

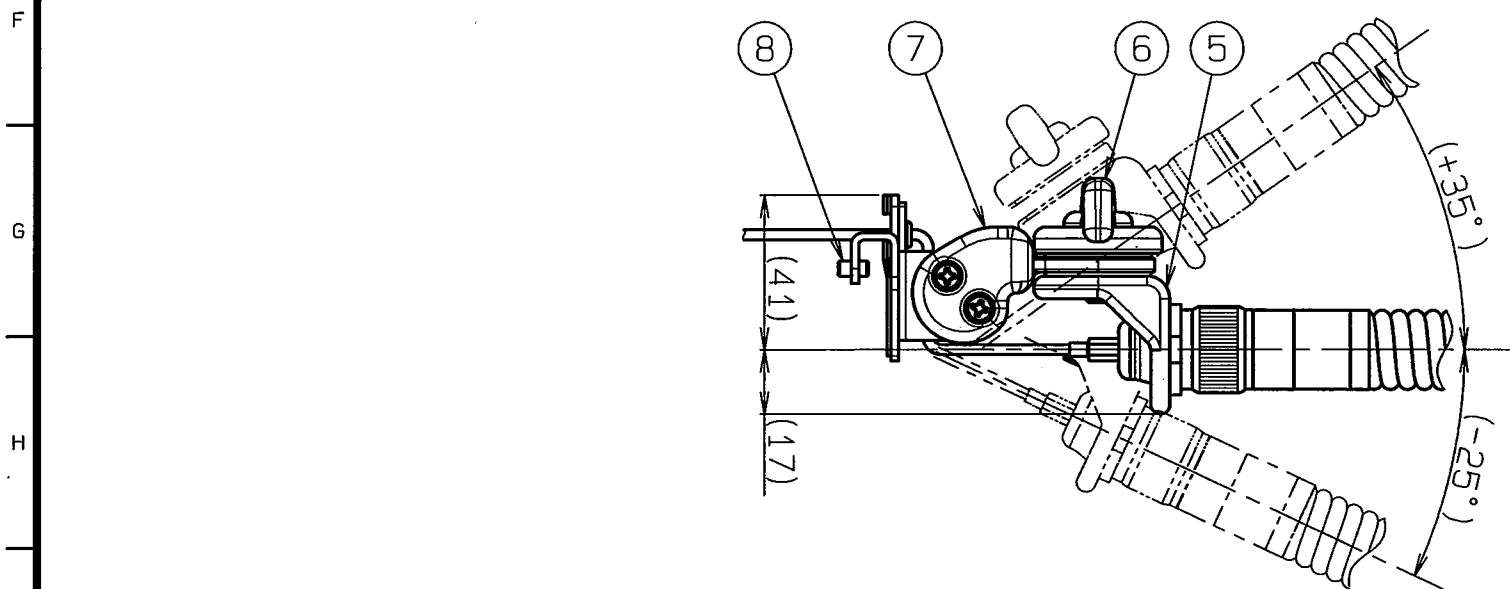
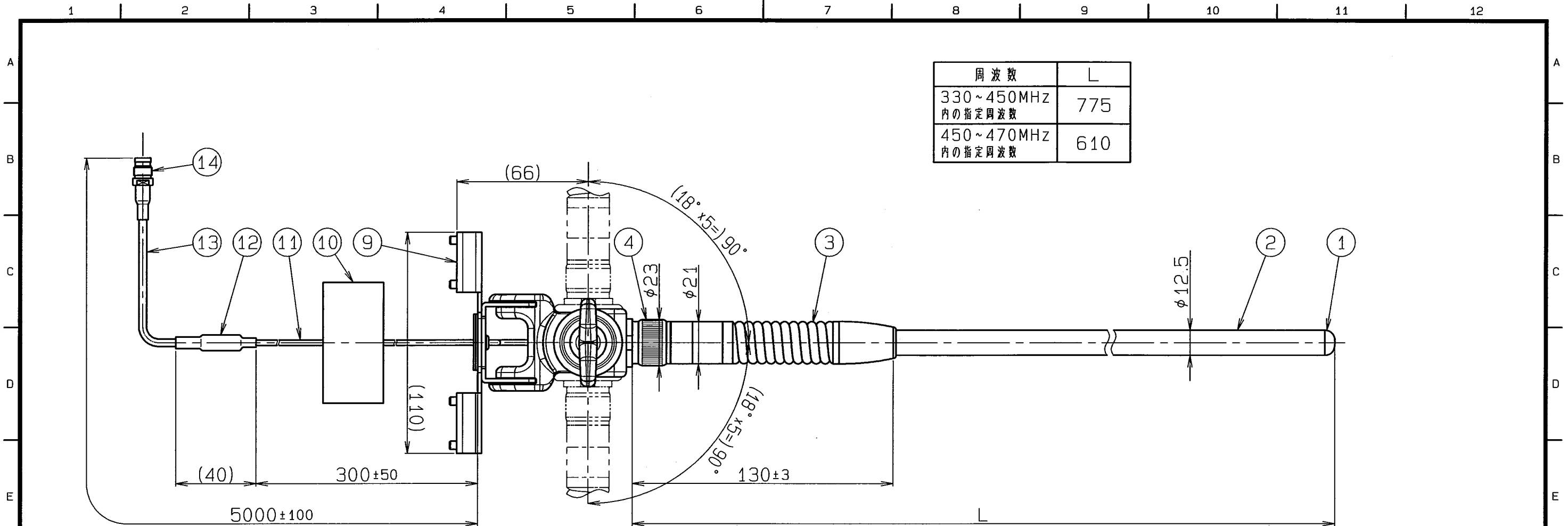
	仕様項目	仕様内容
1	型 式	$\lambda/4$ ホイップアンテナ
2	型 名	WHT-450-09
3	用 途	移動局車載用
4	使 用 周 波 数	330~470MHz 内の - 指定周波数
5	入カインピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	中心周波数にて 1.5以下
7	利 得	公称 2.15dB
8	指 向 性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶 縁 抵 抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500M Ω 以上
10	耐 電 圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給 電 部 接 栓	アタッチメントコネクタ
12	給 電 ケ ー ブ ル	2D-XV
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		備考
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	

■ 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			品名
12	中継部	1	P0他		品名
11	1.5D-6V	1			品名
10	パッキン	1	EPDM		品名
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		品名
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		品名
1	アンテナトップ	1	ABS		品名

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		
SCALE 尺 度 1:2		DESIGNED 担当 小島 12.10.31		DRAWN 製図 小島 12.10.31		INSPECTED 検 図 実 12.10.31		APPROVED 承認 奥川 12.10.31		DESCRIPTION 品 名 λ / 4 ホ イ ッ プ ア ン テ ナ W H T - 4 5 0 - 0 9 外 観 図	
DIM 単 位 m・m		MASS 質 量		日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.						DRAWING NO. 図 番 M 4 - T 0 1 5 - H 0 1	
MICRO CADAM											

公差範囲 TOLERANCE 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 ±