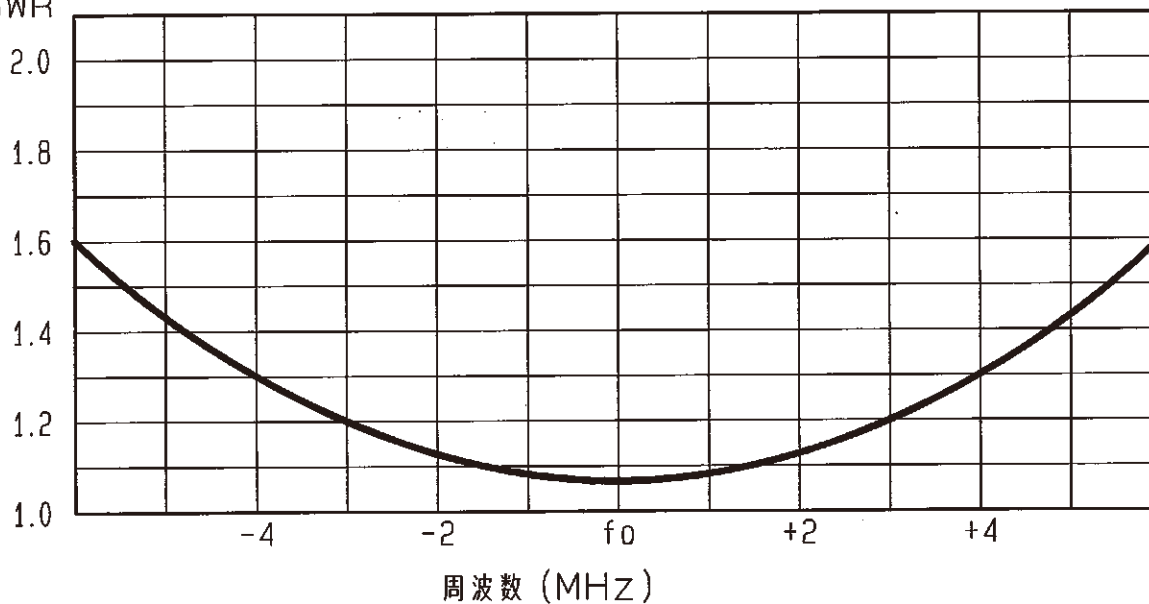


アンテナ仕様書

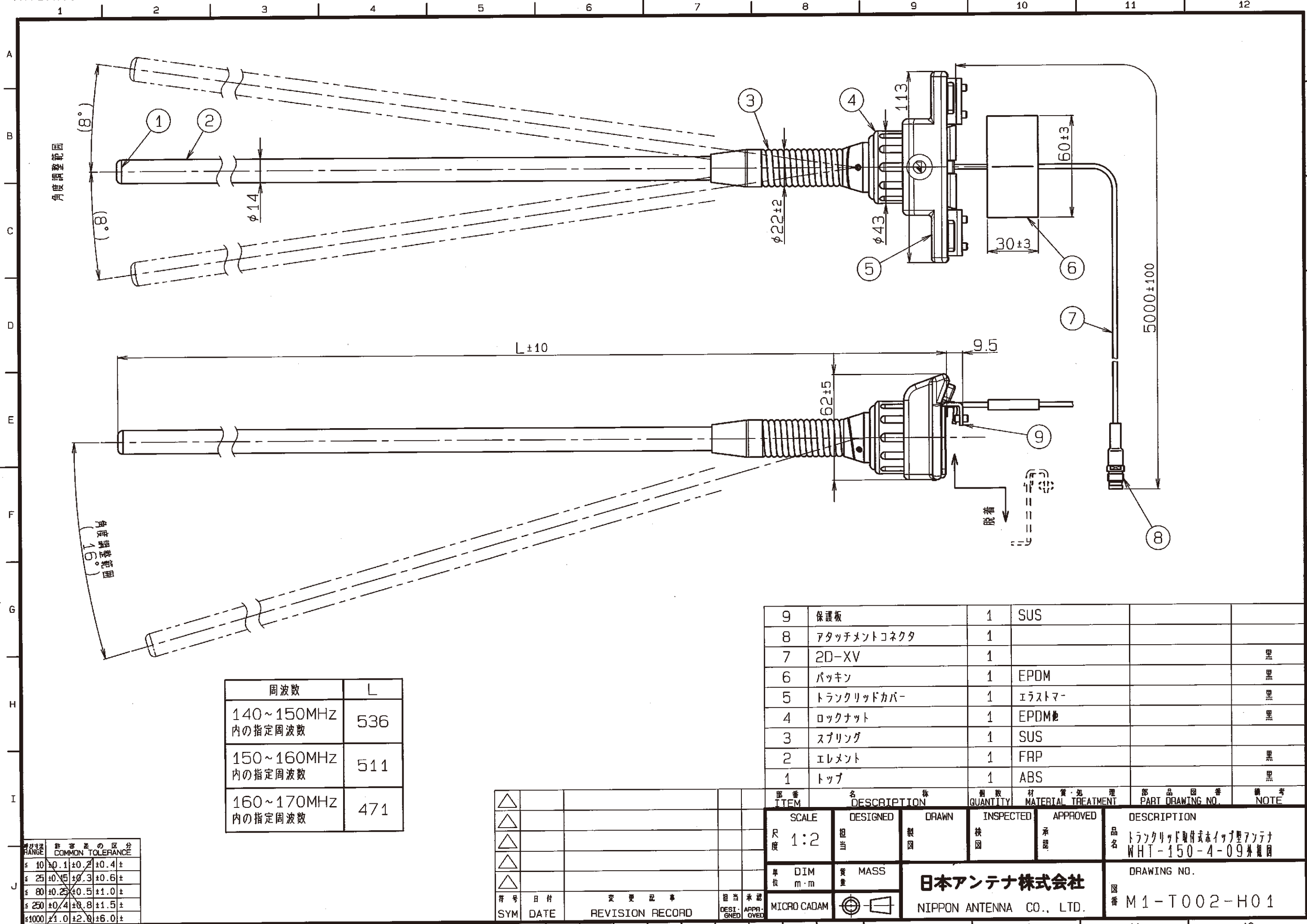
	仕様項目		仕様内容
1	型	式	ホイップアンテナ
2	型	名	WHT-150-4-09
3	用	途	移動局車載用
4	使	用 周 波 数	140~170MHz内の—指定周波数
5	入	カインピーダンス	公称 50 Ω
6	V	S W R	中心周波数にて 1.5以下
7	利	得	公称 2.15dB
8	指	向 性	垂直偏波 水平面内公称無指向性
9	絶	縁 抵 抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500M Ω 以上
10	耐	電 圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
11	給	電 部 接 栓	アタッチメントコネクタ
12	給	電 ケ ー ブ ル	2D-XV
13	質	量	約0.7kg
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			備考
ビタック	3個	パッキング	1個 六角棒スパナ 対辺2.0 1個 角度調整機能付
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	スペーサー	1枚

■ 周波数特性<例>

VSWR



型名	WHT-150-4-09		図番	M1-T002-M01
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社	



周波数	L
140~150MHz 内の指定周波数	536
150~160MHz 内の指定周波数	511
160~170MHz 内の指定周波数	471

9	保護板	1	SUS		
8	アタッチメントコネクタ	1			
7	2D-XV	1			黒
6	パッキン	1	EPDM		黒
5	トランクリッドカバー	1	エラストマー		黒
4	ロックナット	1	EPDM		黒
3	スプリング	1	SUS		
2	エレメント	1	FRP		黒
1	トップ	1	ABS		黒

部番 ITEM	名 DESCRIPTION	数量 QUANTITY	材 MATERIAL	質・処 TREATMENT	理 REASON	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
SCALE 尺 度 1:2	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承認	DESCRIPTION 品 名 トランクリッド取付式ホイップ型アンテナ WHT-150-4-09 外観図	DRAWING NO. 図 番 M1-T002-H01	
単位 DIM mm	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 記 事 REVISION RECORD			MICRO CADAM		

公差 TOLERANCE	新 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 ±