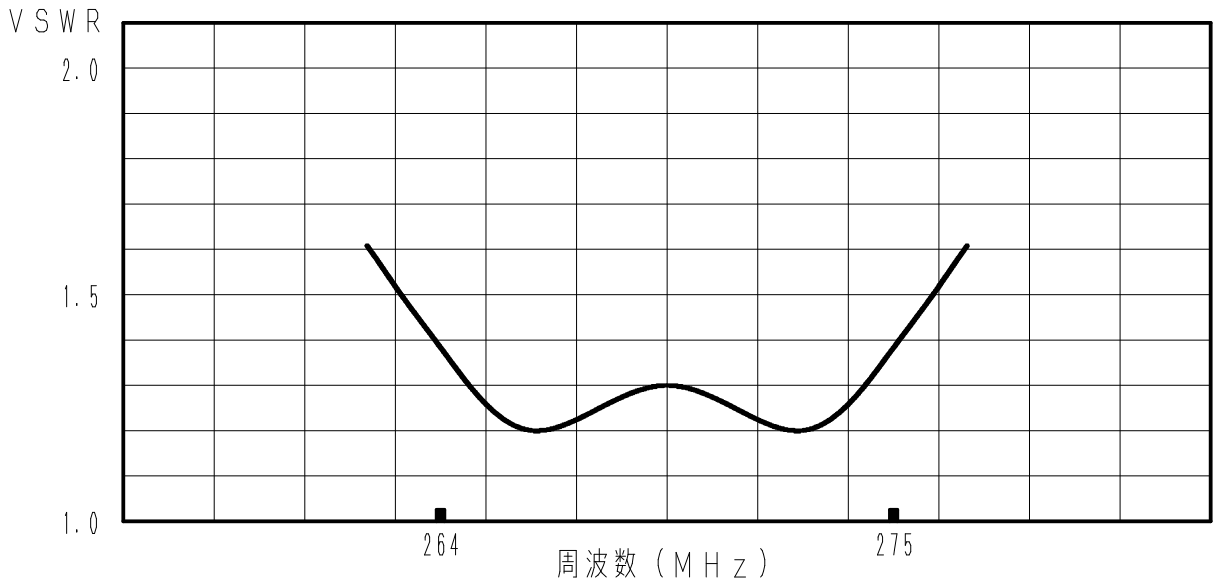


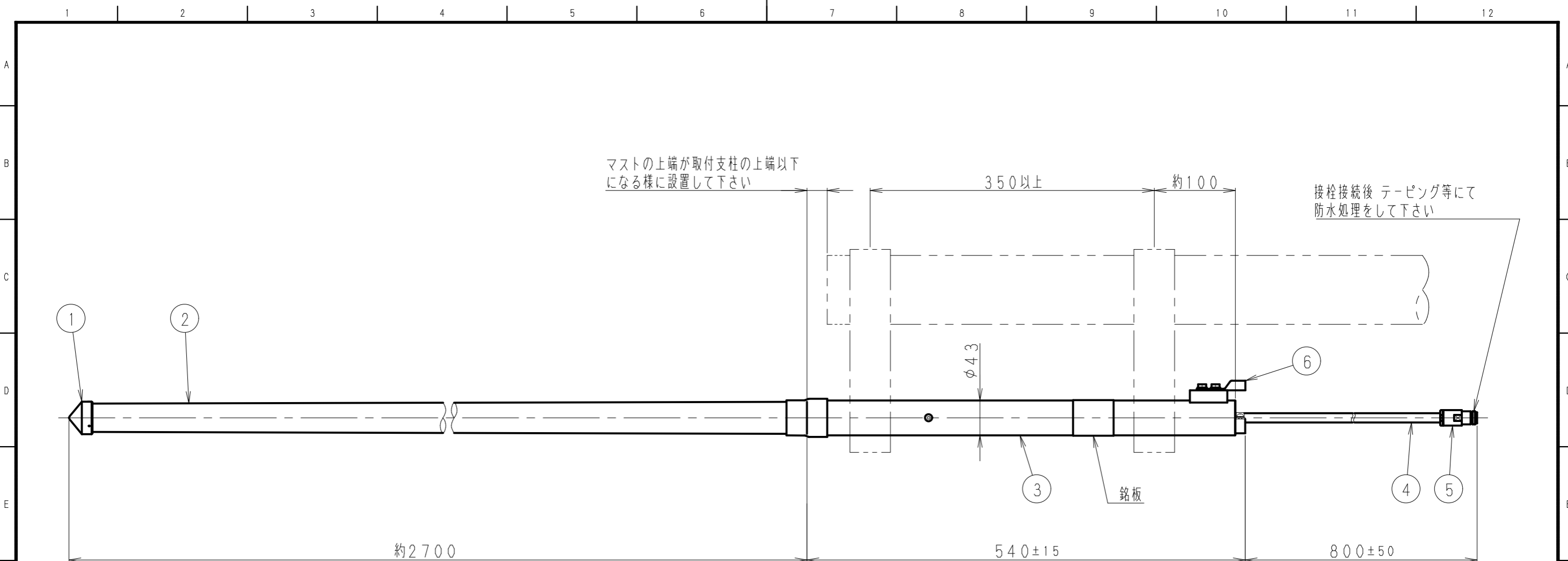
アンテナ仕様書

仕様項目		仕様内容								
1	アンテナ型式	コーリニア型アンテナ								
2	型名	HG-2502CDT								
3	用途	固定局用 垂直偏波								
4	使用周波数	264~275 MHz								
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω								
6	V S W R	1.5以下								
7	利得 (標準値)	下表参照								
8	指向性 (標準値)	E面半値幅: 25° H面無指向性								
9	ビームチルト (標準値)	指定による (下表参照)								
10	絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC 500Vにて500MΩ以上								
11	耐電圧	給電点にて乾燥時 AC 1000V 1分間加え異常ないこと								
12	給電部接栓	N-J型								
13	質量	約5kg								
14	受風面積	約0.13m ²								
15	最大受風荷重	60m/secの時 約287N								
16	耐風速	最大瞬間風速にて 60m/sec								
備考 項目10, 11は組立時の規格とし製品時では直流ショート 型名の末尾にチルト角を表示 例) 下向き5°時 HG-2502CDT5 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>ビームチルト (標準値)</th> <th>利得 (標準値)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>下向き5°</td> <td>5.8dBi</td> </tr> <tr> <td>下向き10°</td> <td>5.15dBi</td> </tr> <tr> <td>下向き15°</td> <td>4.65dBi</td> </tr> </tbody> </table>			ビームチルト (標準値)	利得 (標準値)	下向き5°	5.8dBi	下向き10°	5.15dBi	下向き15°	4.65dBi
ビームチルト (標準値)	利得 (標準値)									
下向き5°	5.8dBi									
下向き10°	5.15dBi									
下向き15°	4.65dBi									

■ 周波数特性 < 例 >



型名 HG-2502CDT		図番 F1-H074-M00	
担当 山本 2013.7.29	検図 大嶋 2013.7.29	承認 奥川 2013.7.29	日本アンテナ株式会社



部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 MATERIAL	質・如 TREATMENT	部 PART	品 DRAWING NO.	図 NO.	番 NO.	備 NOTE
6	アース端子	1	銅管						内径φ10
5	N-J型接栓	1	黄銅材他	・ニッケルめっき他					
4	給電ケーブル	1	RG-8/U						
3	取付支柱	1	黄銅管	・クロムめっき					
2	放射カバー	1	FRP	・塗装					グレー
1	突針	1	黄銅材	・クロムめっき					

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION
尺度 1:5	担当 岡島 2014.4.11	製図 佐藤 2014.4.11	検図 嶋原 2014.4.12	承認 大嶋 2014.4.12	品名 コーリニア型アンテナ HG-2502CDT 外觀図
単位 DIM m・mm	質量 MASS		DRAWING NO.		図番
MICRO CADAM	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.		F1-H074-H03		

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	±

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