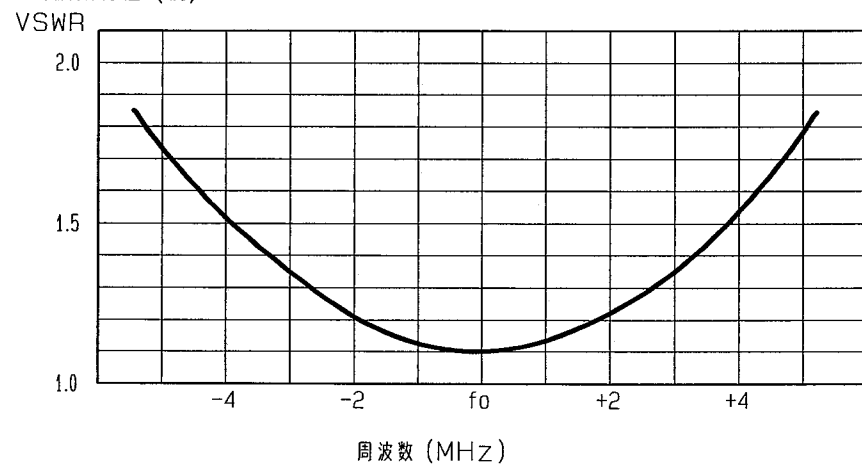


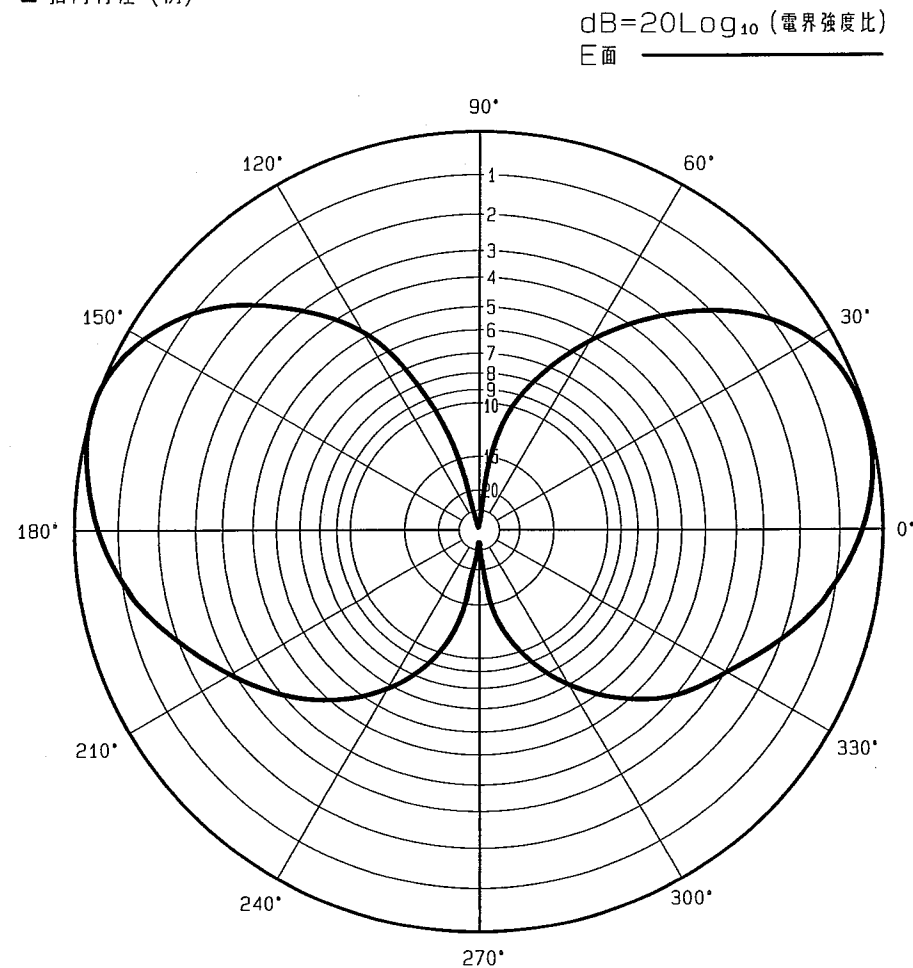
■ アンテナ標準仕様

仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	ブラウン型アンテナ
2 型名	BR-1503
3 用途	固定局用 垂直偏波
4 使用周波数	140~170MHz帯にて $f_0 \pm 2$ MHz以内
5 入力インピーダンス	公称 50 Ω
6 VSWR	1.5 以下
7 利得 (標準値)	2.15 dBi
8 指向性 (標準値)	E面半値幅: 80° H面無指向性
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 給電部接合座	N-J型
12 質量	約 2.5 kg
13 受風面積	約 0.05 m ²
14 最大受風荷重	60m/secの時 約 108 N
15 耐風速	最大瞬間風速にて 60 m/sec
備考 項目9, 10は組立工程中の仕様とし 製品時は直流ショート	

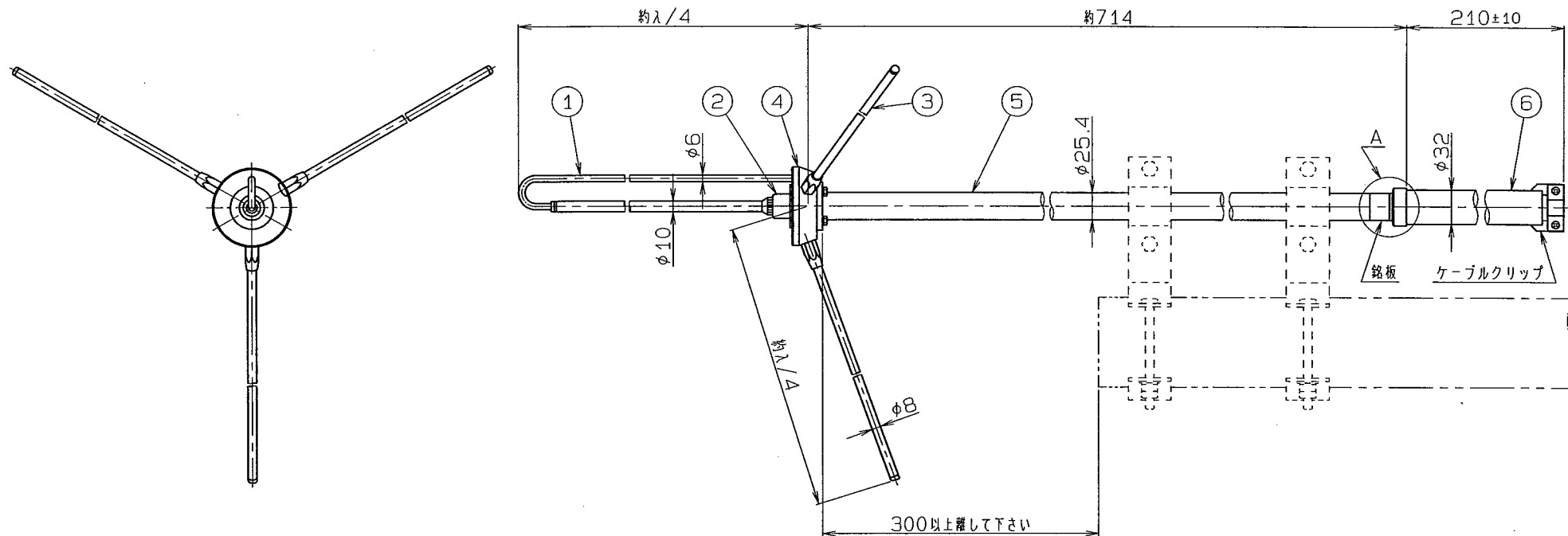
■ 周波数特性 (例)



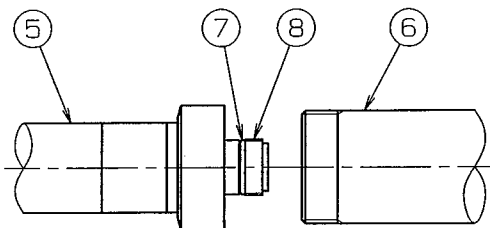
■ 指向特性 (例)



型名	BR-1503	図番	F1-B04-M07
担当	山本	検図	天嶋
	H20.10.29		H20.10.29
承認	奥川		H20.10.29
日本アンテナ株式会社			



A詳細図



接合接続後 テーピング等にて防水処理をして下さい

寸法 RANGE	公差の区分 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	変更記事 REVISION RECORD	図面承認 DESIGNED	承認 APPROVED
△				
△				
△				
△				
△				

ITEM	DESCRIPTION	数量 QUANTITY	材質・処理 MATERIAL TREATMENT	部品図番 PART DRAWING NO.	備考 NOTE
8	N-J型接栓	1	C3604他・MBNi他		
7	Oリング	1	ニトリルゴム		
6	防水筒	1	C2700T・MBCr		
5	取付支柱	1	C2700T・MBCr		
4	ベース	1	C3604・MBCr		
3	地線素子	3	C2700T・MBCr		
2	絶縁碼子	1	ポリエスチル系樹脂		
1	放射素子	1	C2700T・MBCr		

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION
R 度 free	担当 出島	製図 鷲尾	検図 山本	承認 奥川	品名 ブラウン型アンテナ BR-1503 外觀図
単位 m・m	質量	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. F1-B04-H06
MICRO CADAM					図番