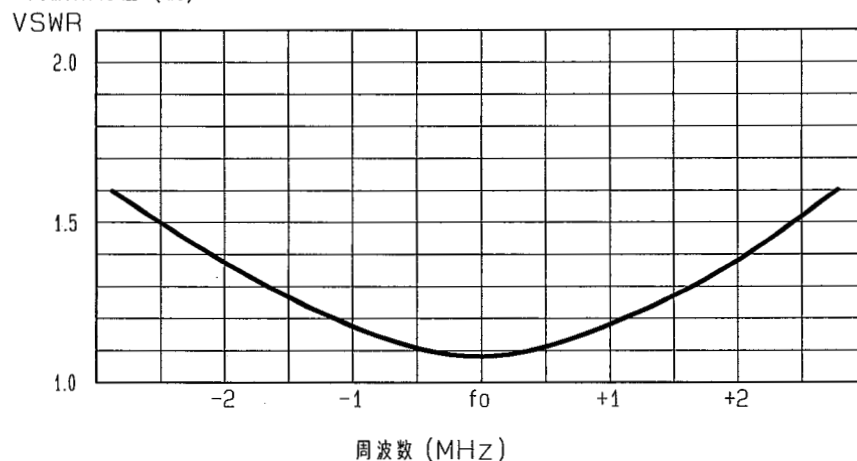


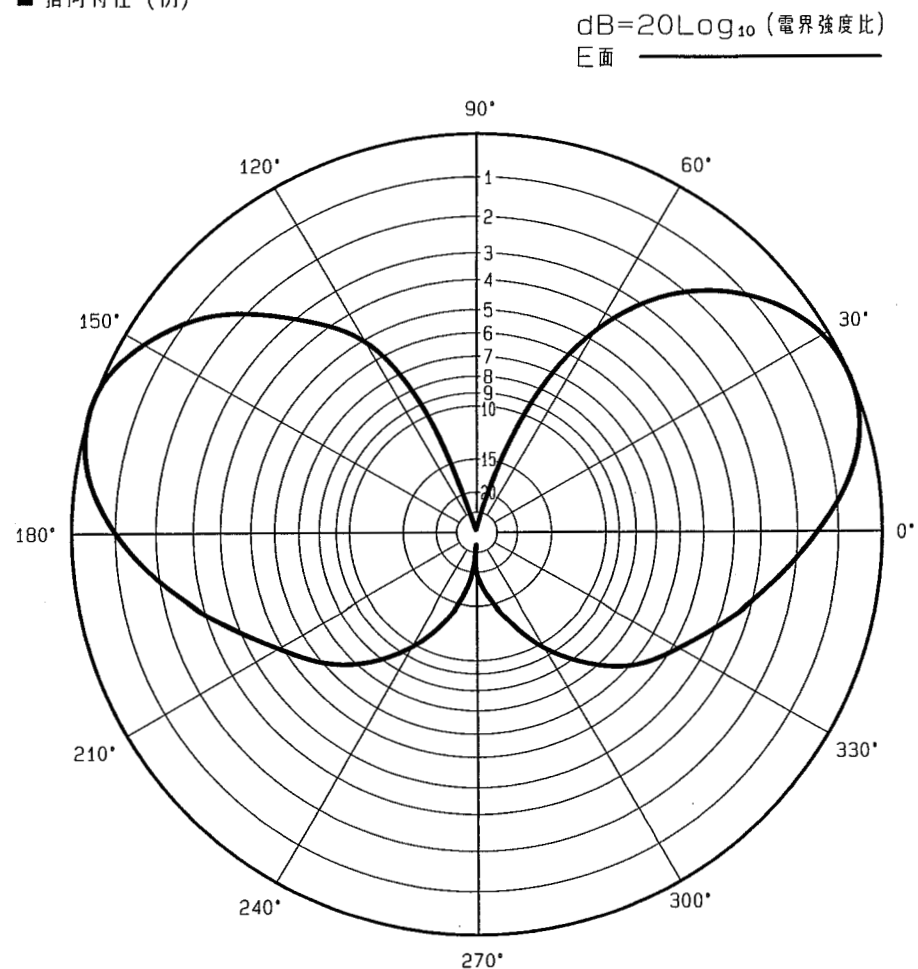
■ アンテナ標準仕様

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-150
3 用途	固定局用 垂直偏波
4 使用周波数	140~170MHz内の一定周波数
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: 70° H面無指向性
9 絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ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	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 119 N
15 耐風速	最大瞬間風速 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	

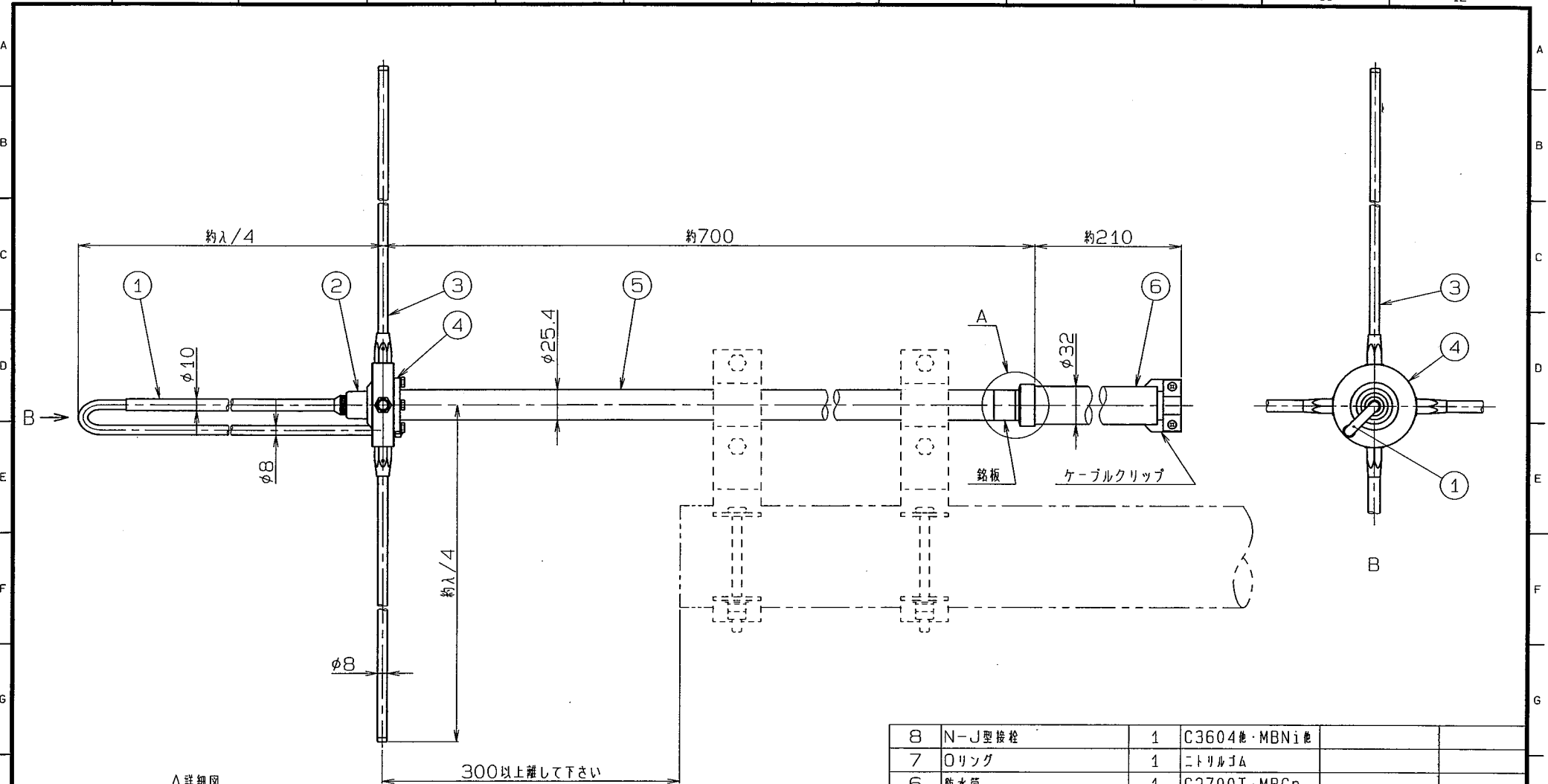
■ 周波数特性(例)



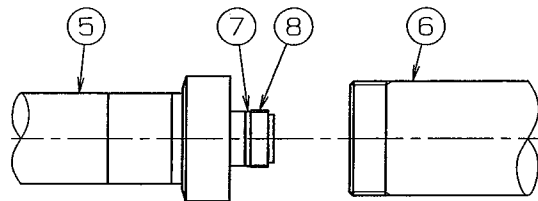
■ 指向特性(例)



型名	BR-150		図番	F1-B03-M05
担当	山本	検図	大嶋	承認
	H20.10.29		H20.10.29	奥川
				H20.10.29
日本アンテナ株式会社				



A詳細図



接栓接続後 テーピング等にて防水処理をして下さい

8	N-J型接栓	1	C3604他・MBNi他		
7	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	4	C2700T・MBCr		
2	絶縁碼子	1	ポリエステル系樹脂		
1	放射素子	1	C2700T・MBCr		

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION		数 量 QUANTITY	材 質 等 MATERIAL	処 理 TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED		DESCRIPTION	
尺 寸 free	担当 田島	製図 藤尾	検図 山本	承認 川口	品名 ブラウン型アンテナ BR-150 外観図		
	412.11.7	H19.11.7	H19.11.8	H19.11.8			
単位 DIM m・mm	質量 MASS	日本アンテナ株式会社				DRAWING NO.	
						図番	
MICRO CADAM		NIPPON ANTENNA CO., LTD.				F1-B03-H05	

許容差の区分	許容差の区分
±10	±0.1
±25	±0.3
±80	±0.5
±250	±1.0
±1000	±2.0

符号	日付	変更記事	図当承認
SYM	DATE	REVISION RECORD	DESIGN APPROVED