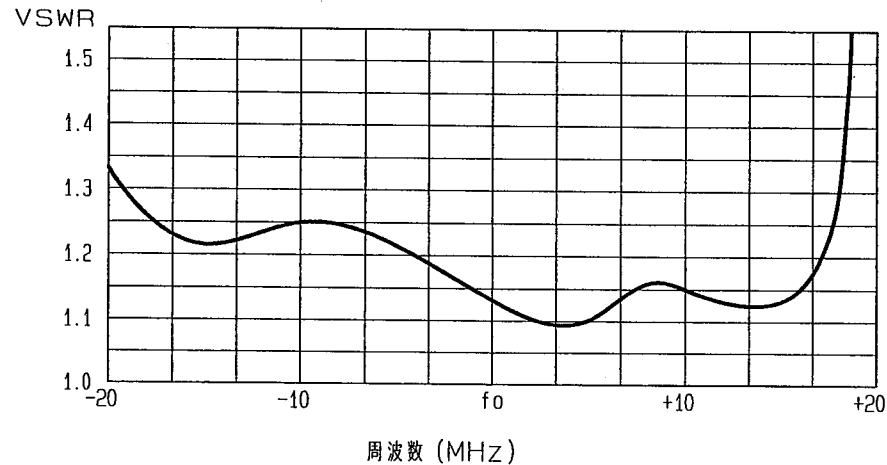


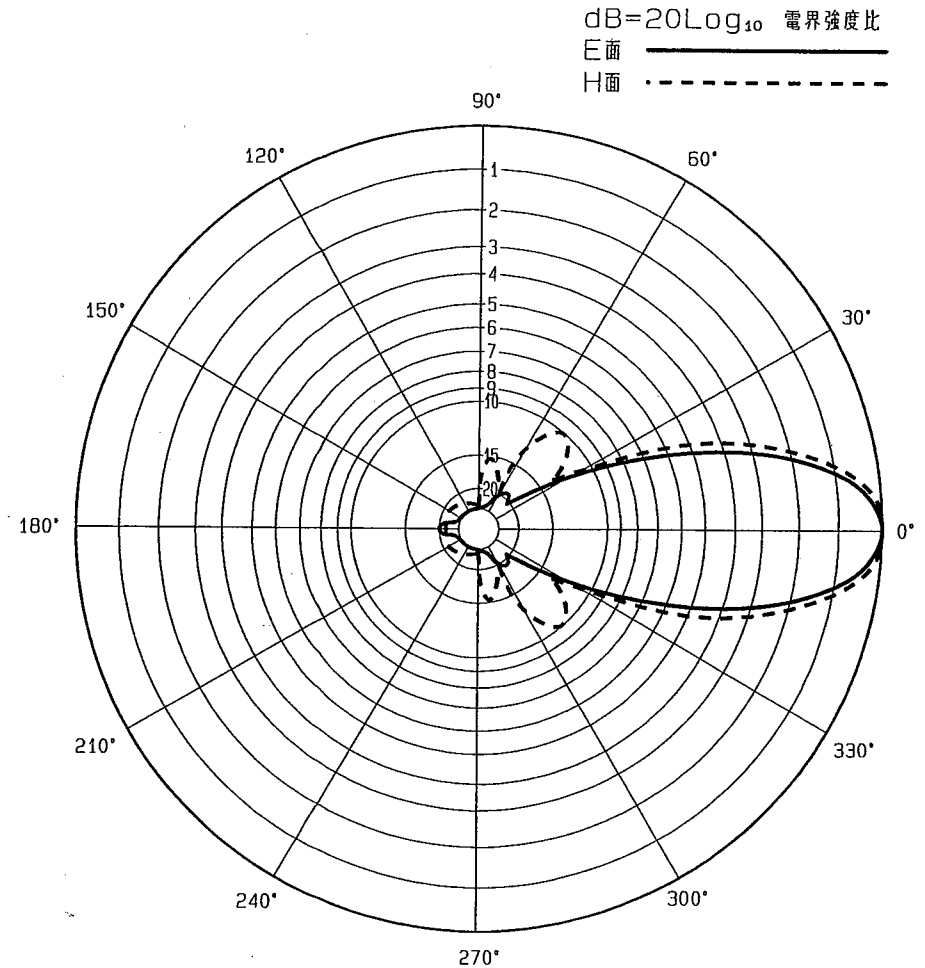
■ アンテナ標準仕様

仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	防雪カバー付 スクリーン付広帯域12素子八木型アンテナ
2 型名	S-12BD-4502RD
3 用途	固定局用 垂直又は水平偏波単一指向性
4 使用周波数	330~470MHz帯にて±10MHz
5 入力インピーダンス	公称 50 Ω
6 VSWR	帯域内1.5以下
7 利得	ダイポール比: 12dB 絶対利得: 14.15dB
8 指向性(平均値)	E面半値幅: ±18° H面半値幅: ±21°
9 前方対後方比	180±30°にて 20 dB 180±60°にて 15 dB
10 絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
11 耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ないこと
12 給電部接点	N-J型
13 質量	約 6 kg
14 最大受風荷重	60m/secの時 約 490 N
備考 帯域内利得 ダイポール比にて 11.5dB以上 突出し型	

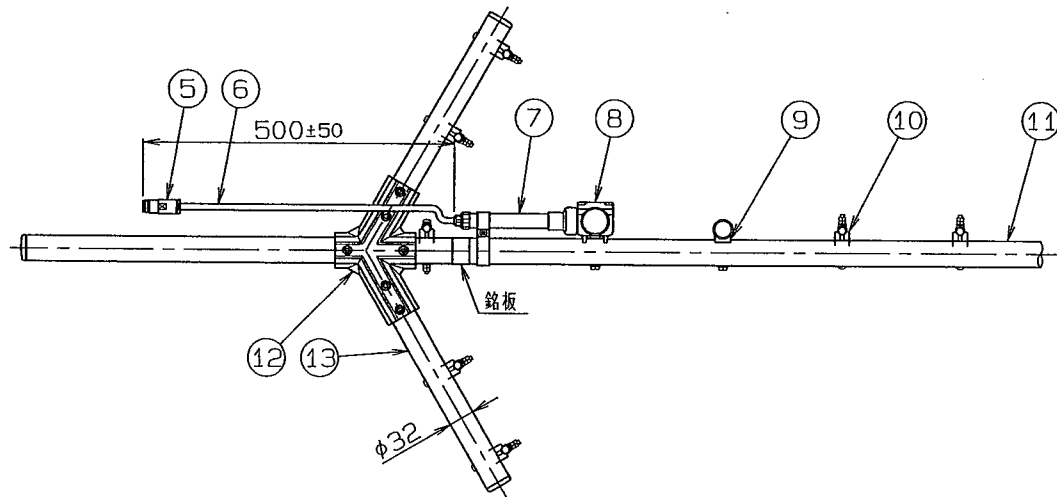
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	S-12BD-4502RD	図番	F4-F509-M04
担当	山本	検図	奥川
	4/17.6.20		4/17.6.20
承認	小林		
	4/17.6.20		
日本アンテナ株式会社			



許容差の区分 COMMON TOLERANCE	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 ± 5.0 ±

△					部番 ITEM	名 DESCRIPTION	数量 QUANTITY	材 MATERIAL	処理 TREATMENT	部品図番 PART DRAWING NO.	備考 NOTE
△					SCALE	INSPECTED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION	
△					R 度 free	担当 山本 H17.6.20	製図 佐藤 H17.6.20	検図 奥川 H17.6.20	承認 小林 H17.6.20	品名	S-12BD-4502RD
△					DIM 単位 m・m	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.				DRAWING NO.
△											図番
符号 SYM	日付 DATE	変更記事 REVISION RECORD			担当 DESIGNED	承認 APPROVED	MICRO CADAM				F4-F509-H03