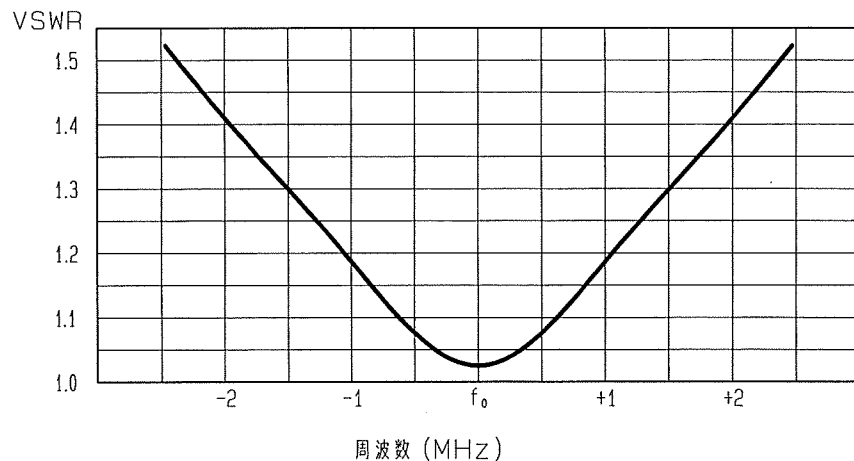


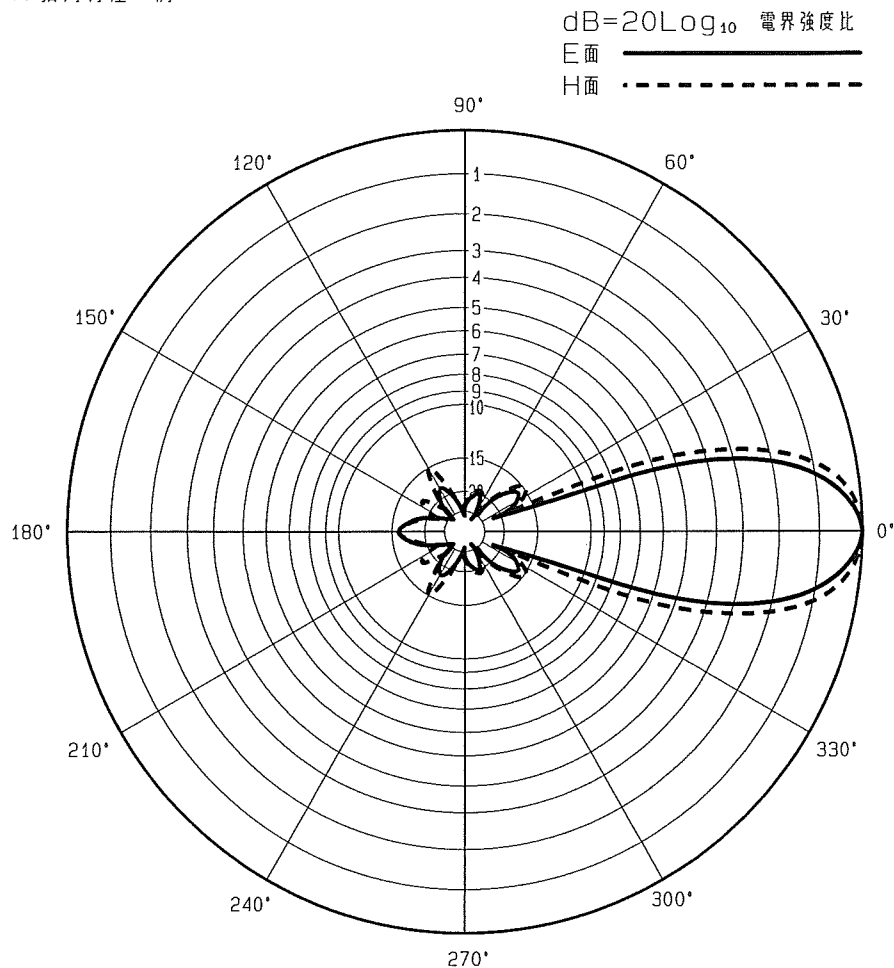
■ アンテナ標準仕様

仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	14素子八木型アンテナ
2 型名	14DV-450
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内の一定周波数
5 入力インピーダンス	公称 50 Ω
6 V S W R	使用周波数にて 1.2以下
7 利得(標準値)	14.65dBi
8 指向性(標準値)	E面半値幅: ±15° H面半値幅: ±17°
9 前方対後方比(標準値)	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 給電部接栓	N-J型
13 質量	約 4.5 kg
14 受風面積	約0.17m ²
15 最大受風荷重	60m/secの時 約375N
16 耐風速	最大瞬間風速にて 60m/sec
備考 項目10, 11は 組立工程中の仕様とし 製品時は直流ショート 2点支持で取り付けて下さい	

■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	14DV-450	図番	F4-F08-M04
担当	岡島	検図	大嶋
	2010.11.22		2010.11.22
承認	奥川		
	2010.11.22		
日本アンテナ株式会社			



※ 2点支持で取り付けて下さい（突出し取り付け不可）

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
SCALE 尺 度 free	DESIGNED 担当 田嶋 2010.11.22	DRAWN 製図 佐藤 2010.11.22	INSPECTED 検図 大嶋 2010.11.22	APPROVED 承認 奥川 2010.11.22	DESCRIPTION 品名 14素子ハ木型アンテナ 14DV-450 外観図
単位 DIM m・m	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図 番 F4-F08-H04
MICRO CADAM					

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