

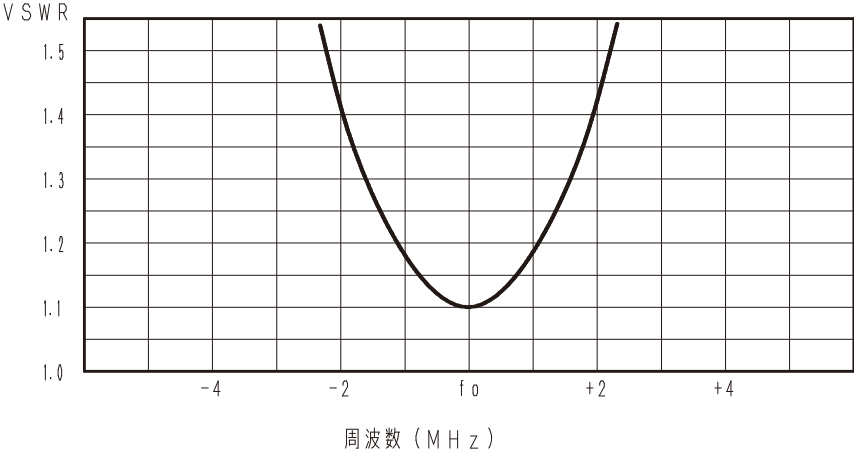
				
				
				
				
				
符号	日付	変 更 記 事		担当 承
SYM	DATE	REVISION RECORD		DESIGNER APPROVER

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 寸 1:5	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承 認	DESCRIPTION 品 名 S-5DV-450
単 位 DIM m・mm	質 量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図 番 F4-F42-H00
MICRO CADAM					

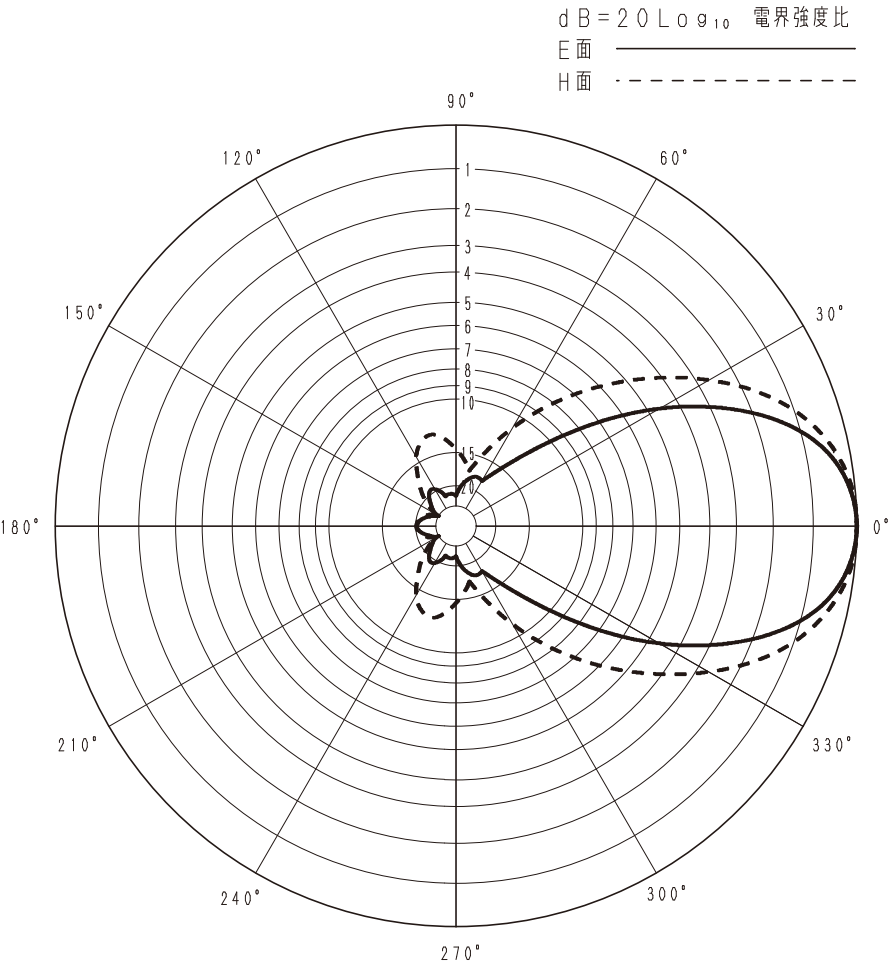
■ アンテナ仕様

仕様項目		仕様内容
1	アンテナ型式	スクリーン付5素子八木型アンテナ
2	型名	S-5DV-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内の一指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50Ω
6	VSWR	中心周波数にて 1.2以下
7	利得	ダイポール比：9dB 絶対利得：11.15dB
8	指向性(平均値)	E面半値幅：±24° H面半値幅：±30°
9	前方対後方比	20dB ※180°±30°にて
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 2.8kg
14	最大受風荷重	60m/secの時 約 216N
備考		・突出し型

■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名 S-5DV-450			図番 F4-F42-M00
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社