

■ 部品表

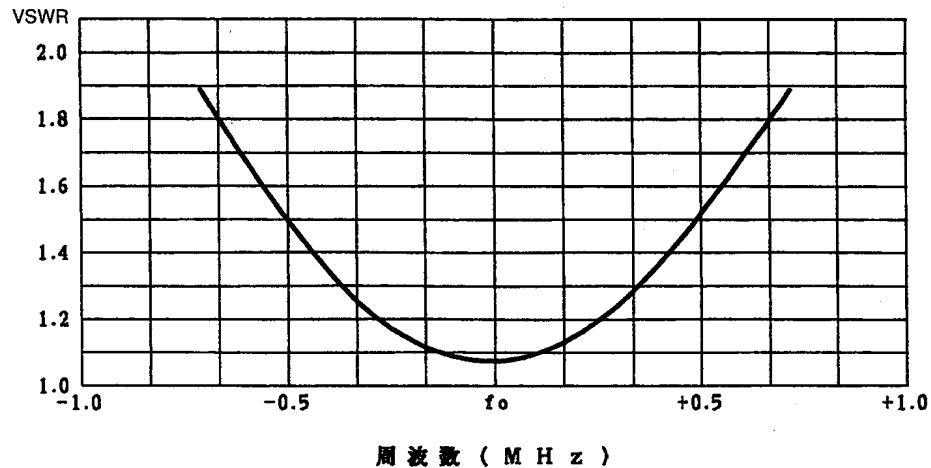
部番	名	称	個数	材 質・処 理	部 品 図 番	備考
7	ケーブルクリップ		1式	SUS304P		
6	アーム		1	SUS304T		
5	エレメントブラケット		7	ポリエステル系樹脂他		
4	給電部		1	ポリエステル系樹脂他		
3	導波素子		6	SUS304T		
2	放射素子		1	C2700T, MBNi		
1	反射素子		1	SUS304T		

型名 CD8-150	図番	尺度
http://www.e-chart.jp/		単位 mm

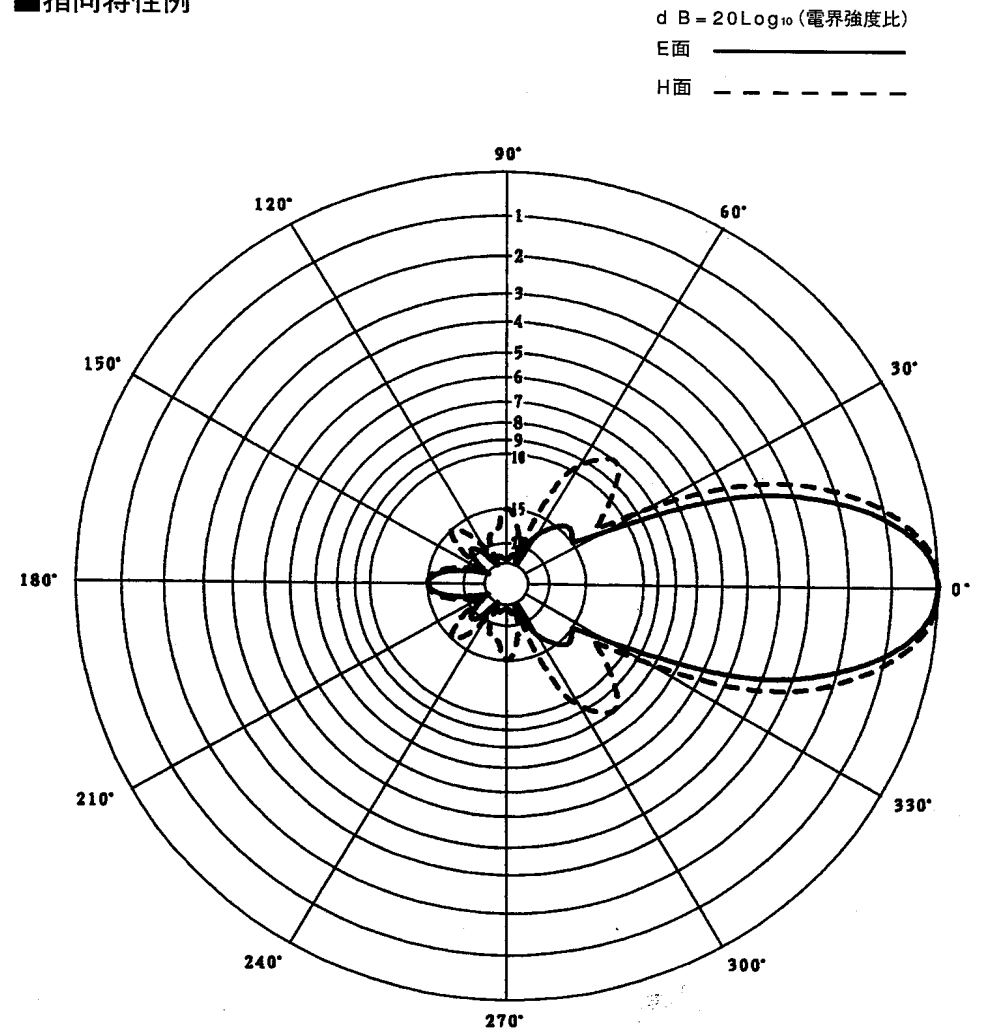
■アンテナ標準仕様

	仕様項目	仕様内容
電 気 的 性 能	1 アンテナ型式	8素子八木型アンテナ
	2 型 式	CD8-150
	3 用 途	固定局用 垂直及び水平偏波単一指向性
	4 使用周波数	140~170MHz内の一指定周波数
	5 入力インピーダンス	公称 50Ω
	6 V S W R	中心周波数にて1.5以下
	7 利 得	ダイポール比: 11dB 絶対利得: 13.15dB
	8 指向性(平均値)	E面半値幅: ±19° H面半値幅: ±22°
	9 前方対後方比	15dB
機 構 的 性 能	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分間加え異常ない事
	12 給電部接柱座	N-J型
	13 アンテナ重量	約4.5Kg
	14 最大受風荷重	約53Kg(60m/secの時)
備 考	専用2点支持金具が別途必要。 適合マスト径 114mm	

■周波数特性例



■指向特性例



型名	CD8-150	図番	

