

■部品表

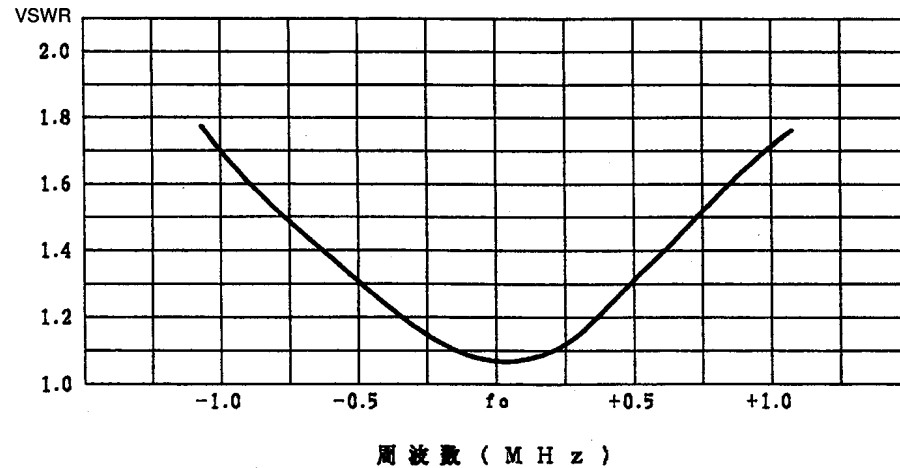
7	ケーブルクリップ	1式	SUS304P		
6	アーム	1	SUS304T		
5	エレメントブラケット	4	ポリエステル系樹脂他		
4	給電部	1	ポリエステル系樹脂他		
3	導波素子	3	SUS304T		
2	放射素子	1	C2700T, MBNi		
1	反射素子	1	SUS304T		
部番	名 称	個数	材 質・処 理	部 品 図 番	備考

型名	CD5-150	図番		尺度	/
http://www.e-chart.jp/				単位	mm

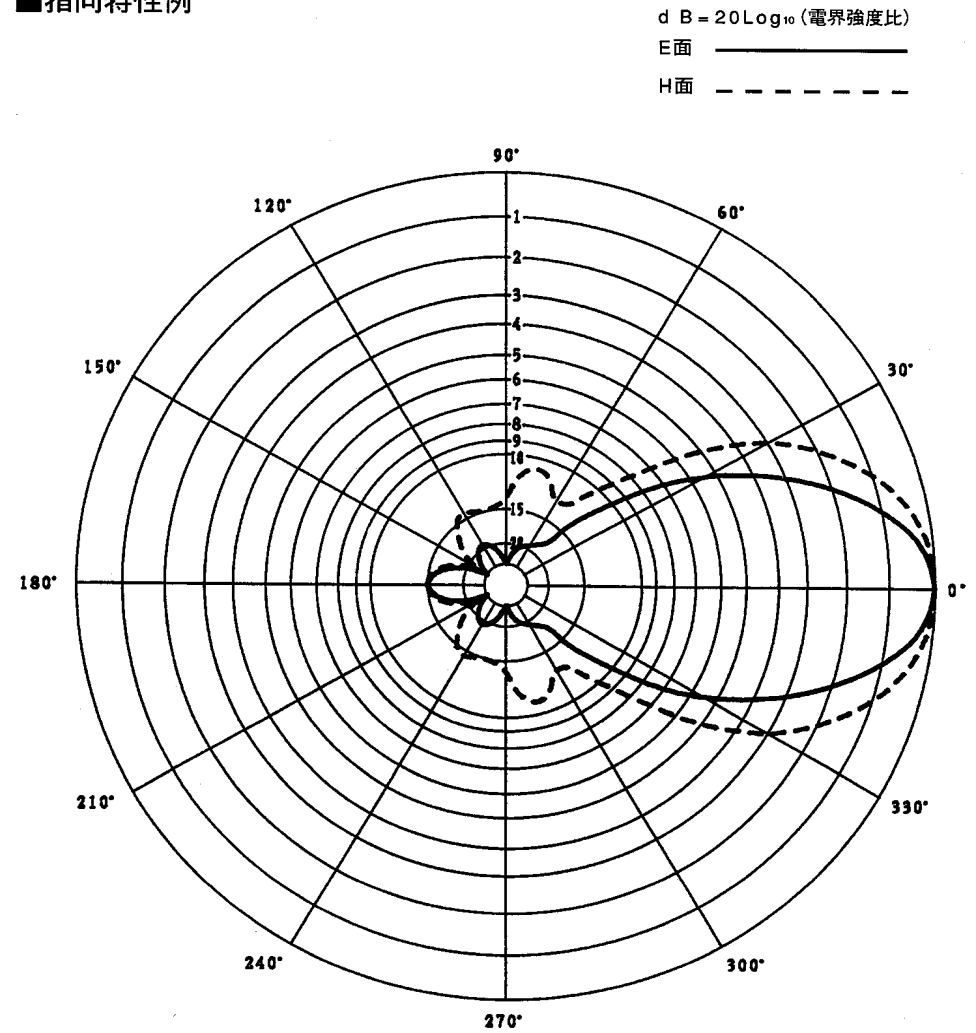
■アンテナ標準仕様

	仕様項目	仕様内容
電 気 的 性 能	1 アンテナ型式	5素子八木型アンテナ
	2 型 式	CD5-150
	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: 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	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3.5Kg
	14 最大受風荷重	約34Kg(60m/secの時)
	15 取付金具	
備 考	突出し型	

■周波数特性例



■指向特性例



d B = 20Log₁₀ (電界強度比)

E面 —————

H面 - - - - -

型名	CD5-150	図番	

