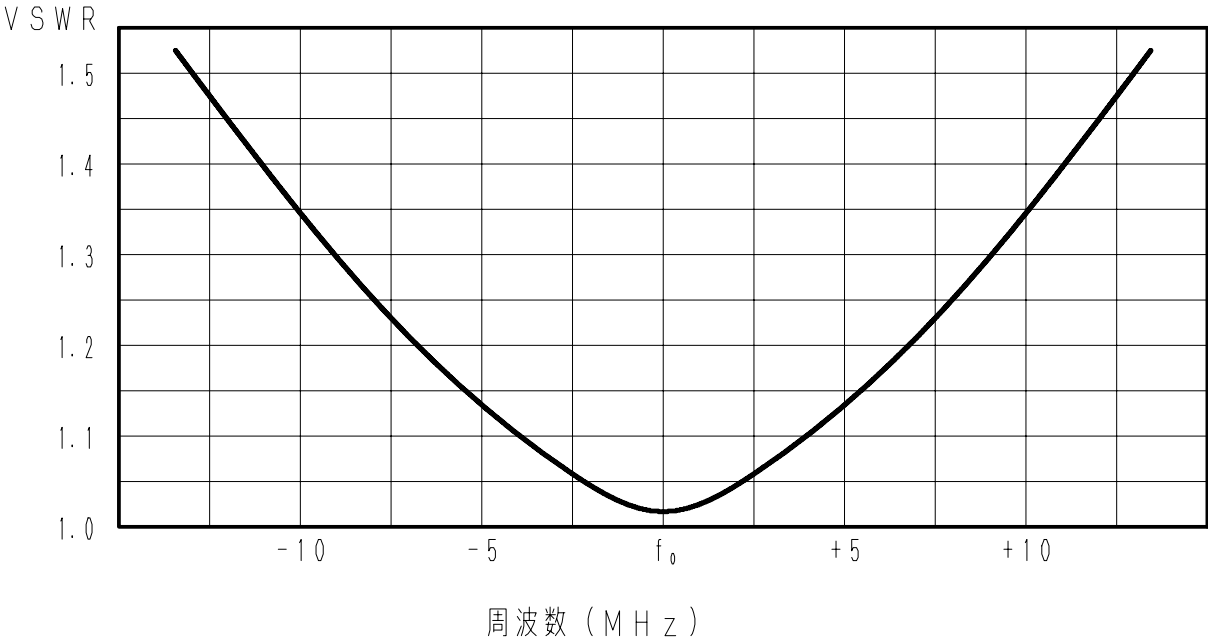


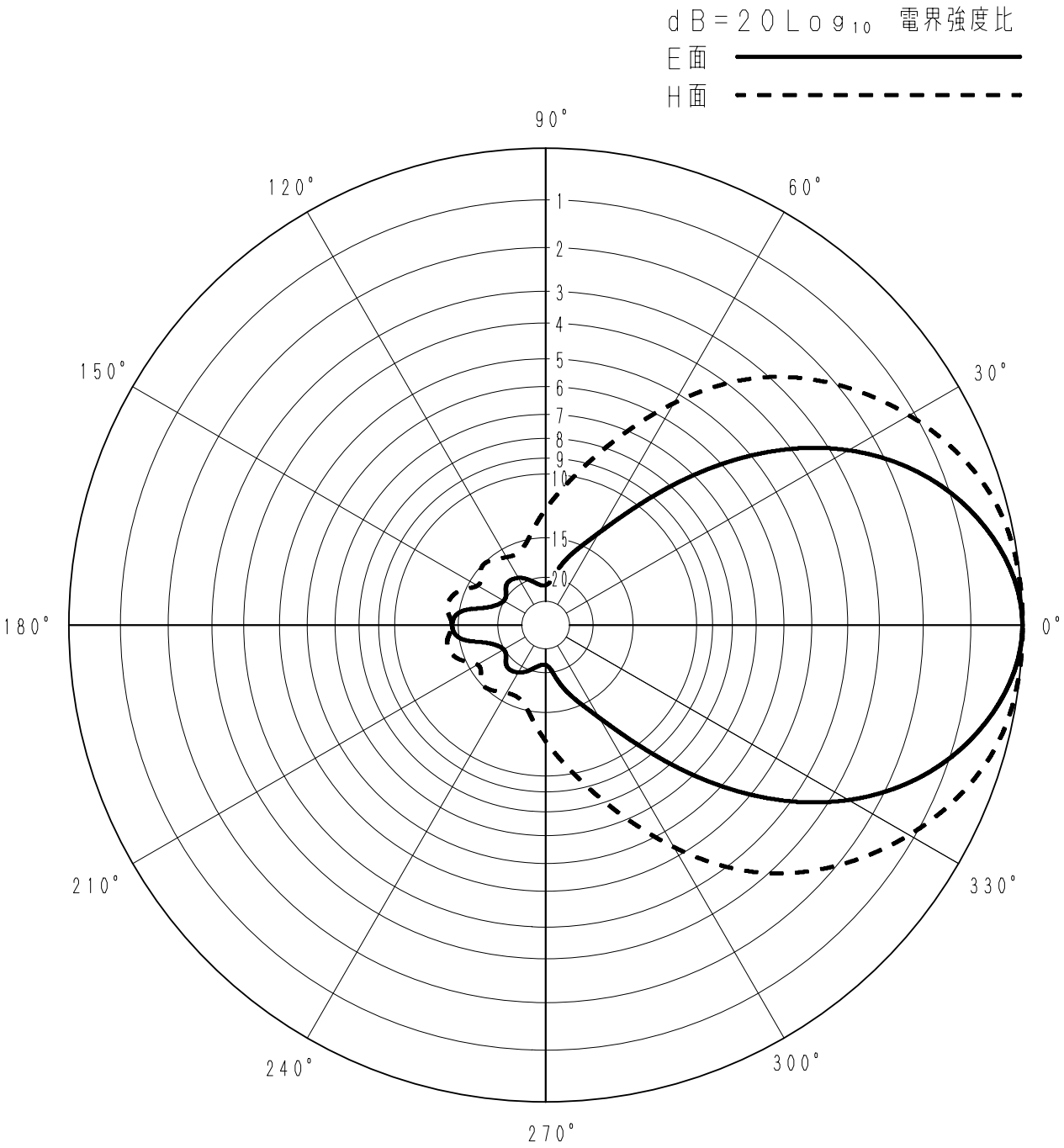
■ アンテナ標準仕様

仕 様 項 目		仕 様 内 容
1	ア ン テ ナ 型 式	防雪カバー付広帯域3素子八木型アンテナ
2	型 名	3BD-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にて $f_0 \pm 10\text{MHz}$
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	帯域内 1.5 以下
7	絶 対 利 得	ダイポール比：6dB 絶対利得：8.15dB
8	指 向 性（平均値）	E面半値幅： $\pm 32^\circ$ H面半値幅： $\pm 48^\circ$
9	前 方 対 後 方 比	13dB
10	絶 縁 抵 抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500M Ω 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 2.0 kg
14	最 大 受 風 荷 重	60m/sec時 約 123 N
備 考		
帯域内利得：ダイポール比 5dB 以上		
突出し型		

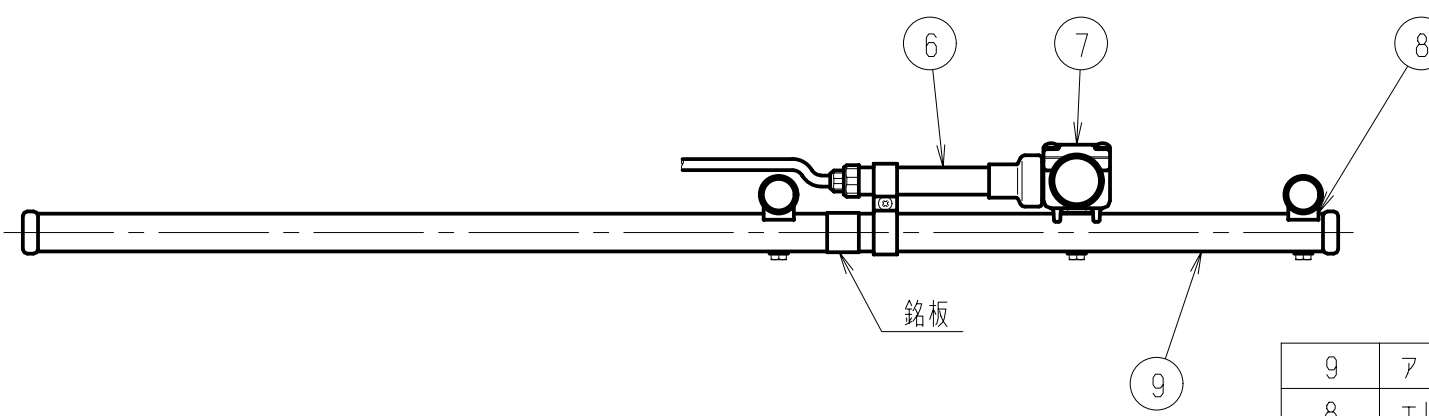
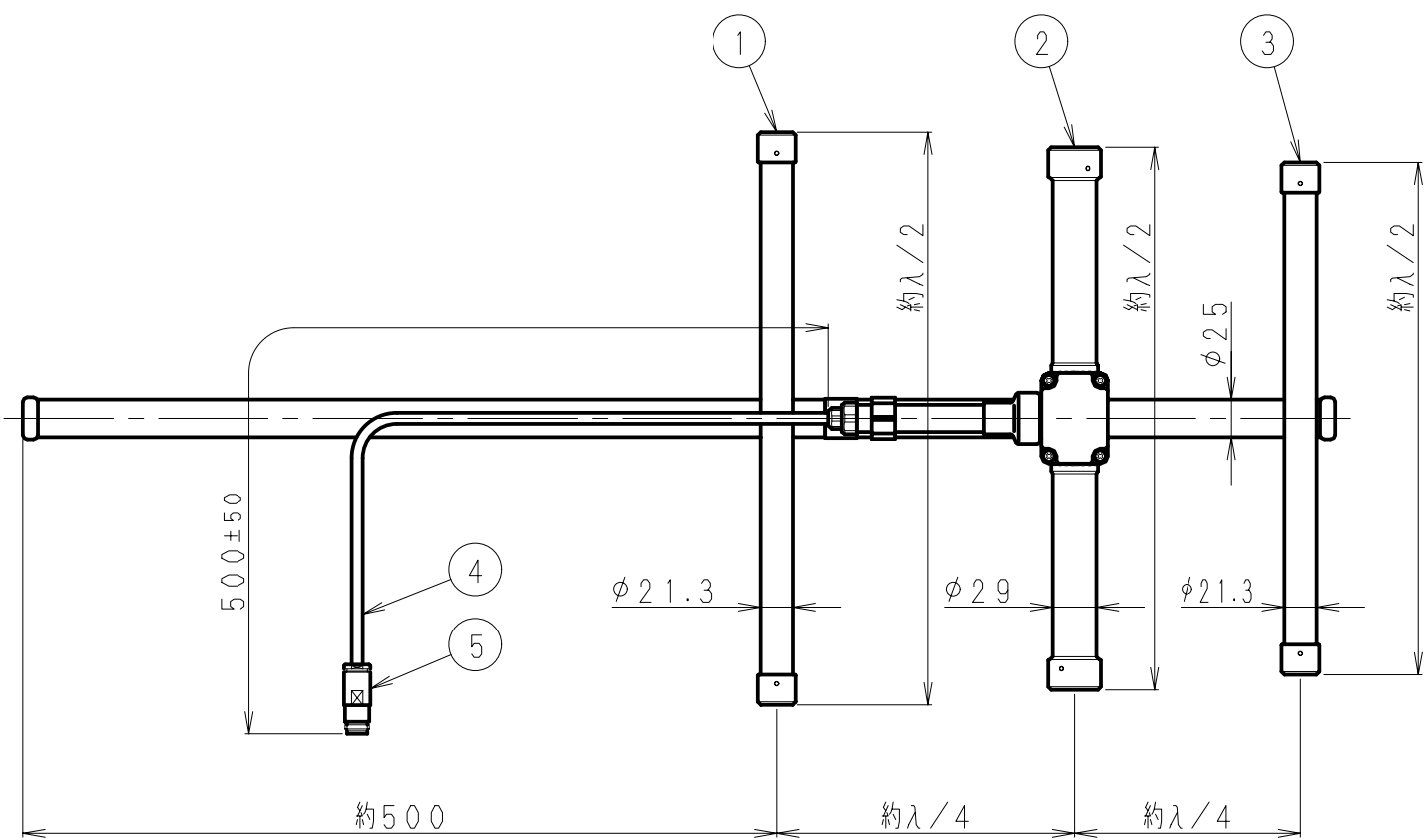
■ 周波数特性＜例＞



■ 指向特性＜例＞



型名			図番
3BD-4502RD			F4-F405-M02
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社



※ 接栓接続後 テーピング等にて防水処理をして下さい

9	アーム	1	SUS304T		
8	エレメントブラケット	2	C3604・MBNi		
7	給電部	1	ポリエステル系樹脂他		
6	整合器	1	C2700T他・MBNi		
5	N-J型接栓	1	C3604他・MBNi他		
4	給電ケーブル	1	5D-2V		
3	導波素子(カバー付)	1	SUS304T, FRP・グレー塗装		
2	放射素子(カバー付)	1	C2700T, FRP・グレー塗装		
1	反射素子(カバー付)	1	SUS304T, FRP・グレー塗装		

呼び寸法 RANGE	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	±6.0	±

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

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
尺 寸 1:5	DESIGNED 担当	DRAWN 製図	INSPECTED 検図	APPROVED 承認	DESCRIPTION 品名 3BD-4502RD
単 位 m・m	DIM	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.		DRAWING NO. 図番 F4-F405-H03
MICRO CADAM					