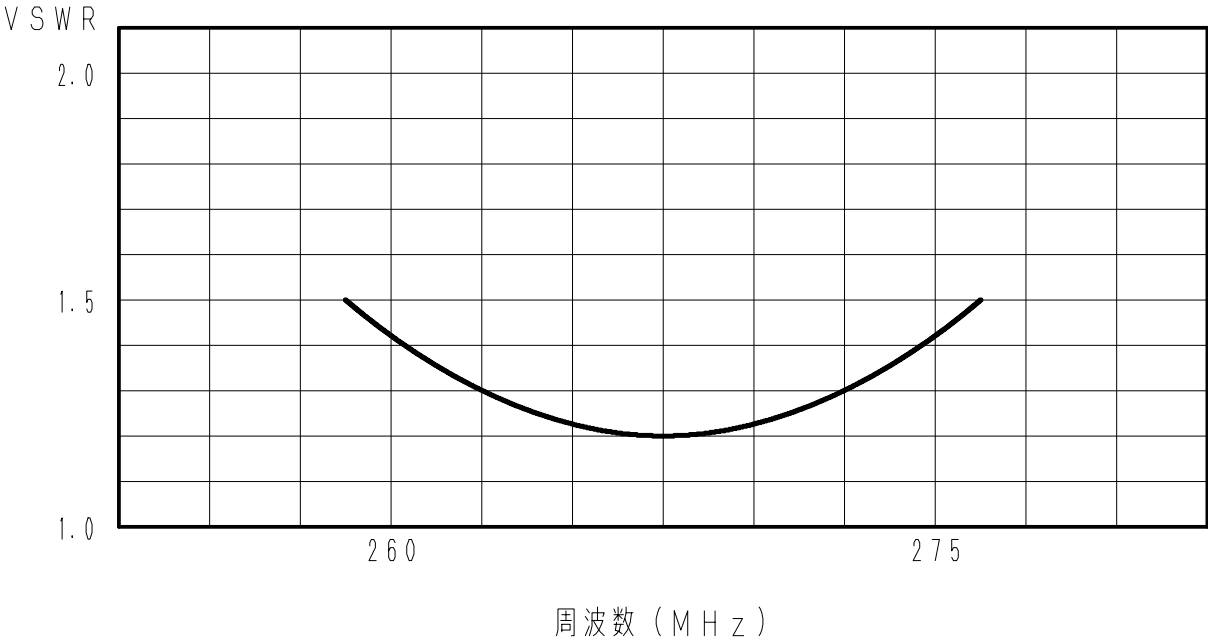


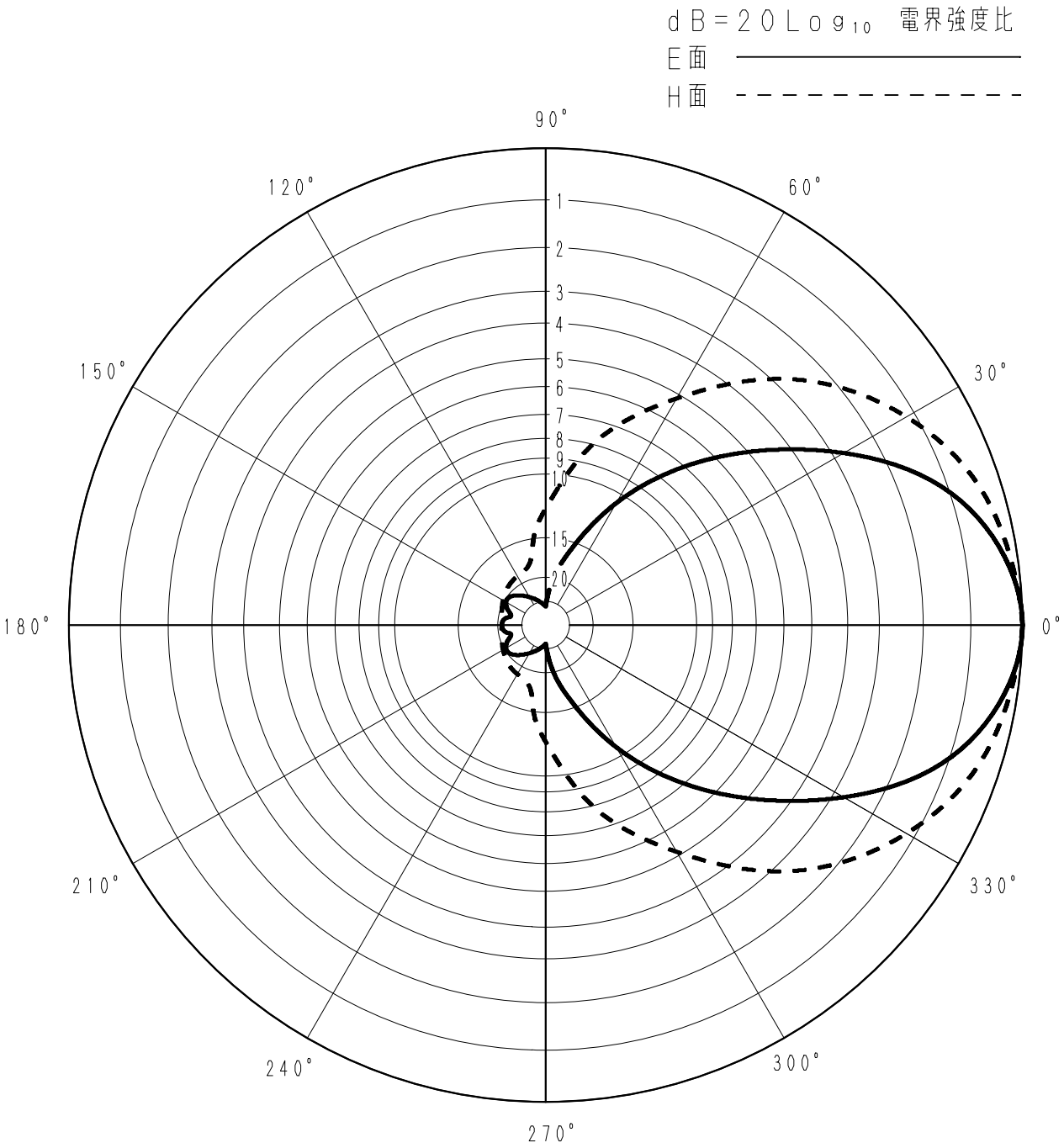
■ アンテナ標準仕様

仕 様 項 目		仕 様 内 容
1	ア ン テ ナ 型 式	スクリーン付広帯域3素子八木型アンテナ
2	型 名	S-3BD-2502
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	260~275MHz
5	入力インピーダンス	公称50Ω
6	V S W R	帯域内1.5以下
7	利 得	8.15dBi
8	指 向 性 (平 均 値)	E面半値幅：約±32° H面半値幅：約±49°
9	前 方 対 後 方 比	20dB(180±30°) 15dB(180±60°)
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4kg
14	受 風 面 積	0.11㎡
15	最 大 受 風 荷 重	60m/secの時 約243N
16	耐 風 速	最大瞬間風速 60m/sec
備 考		帯域内利得 7.15dBi以上 突出し型 開発中機種の為 仕様及び特性を変更することがあります

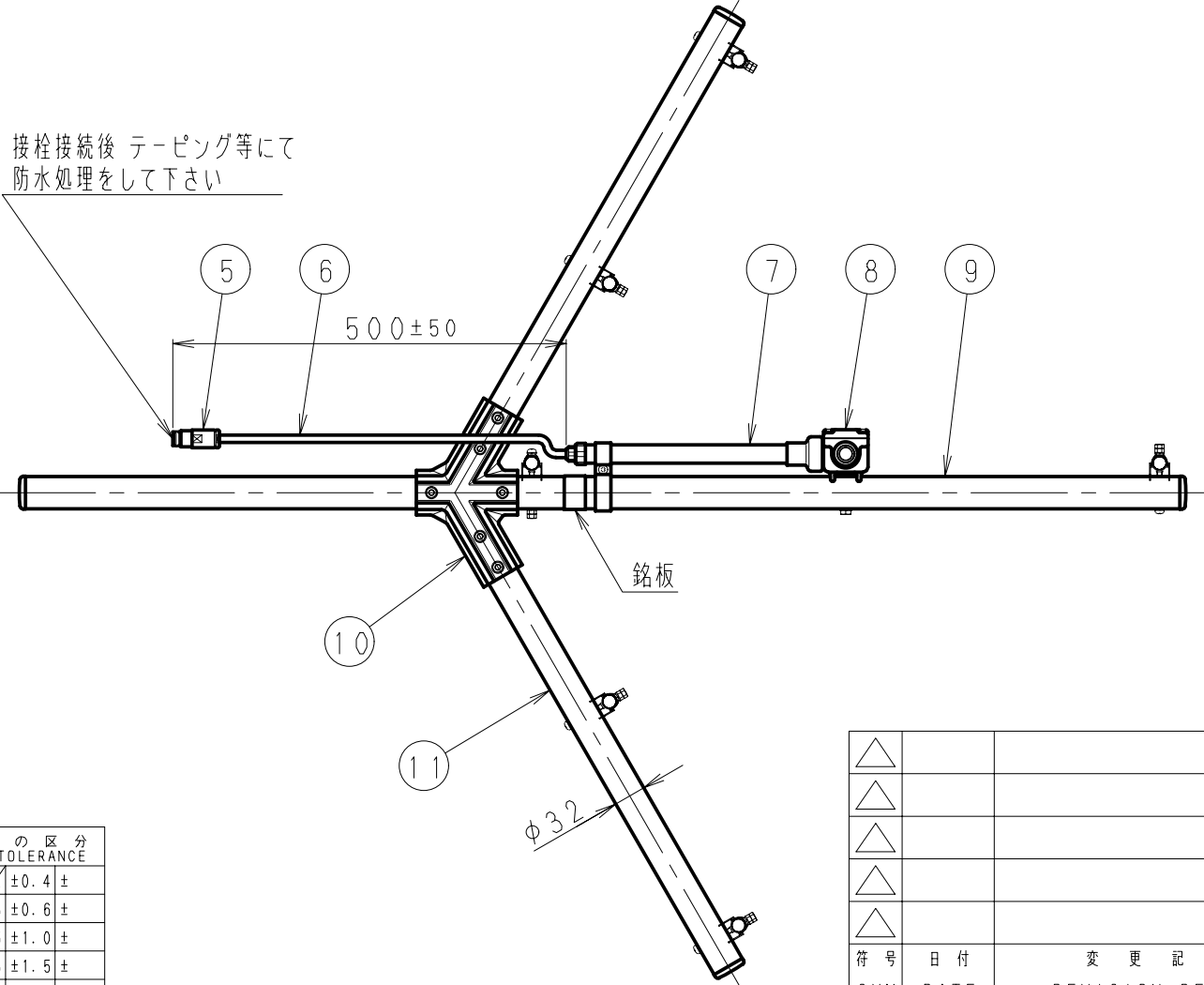
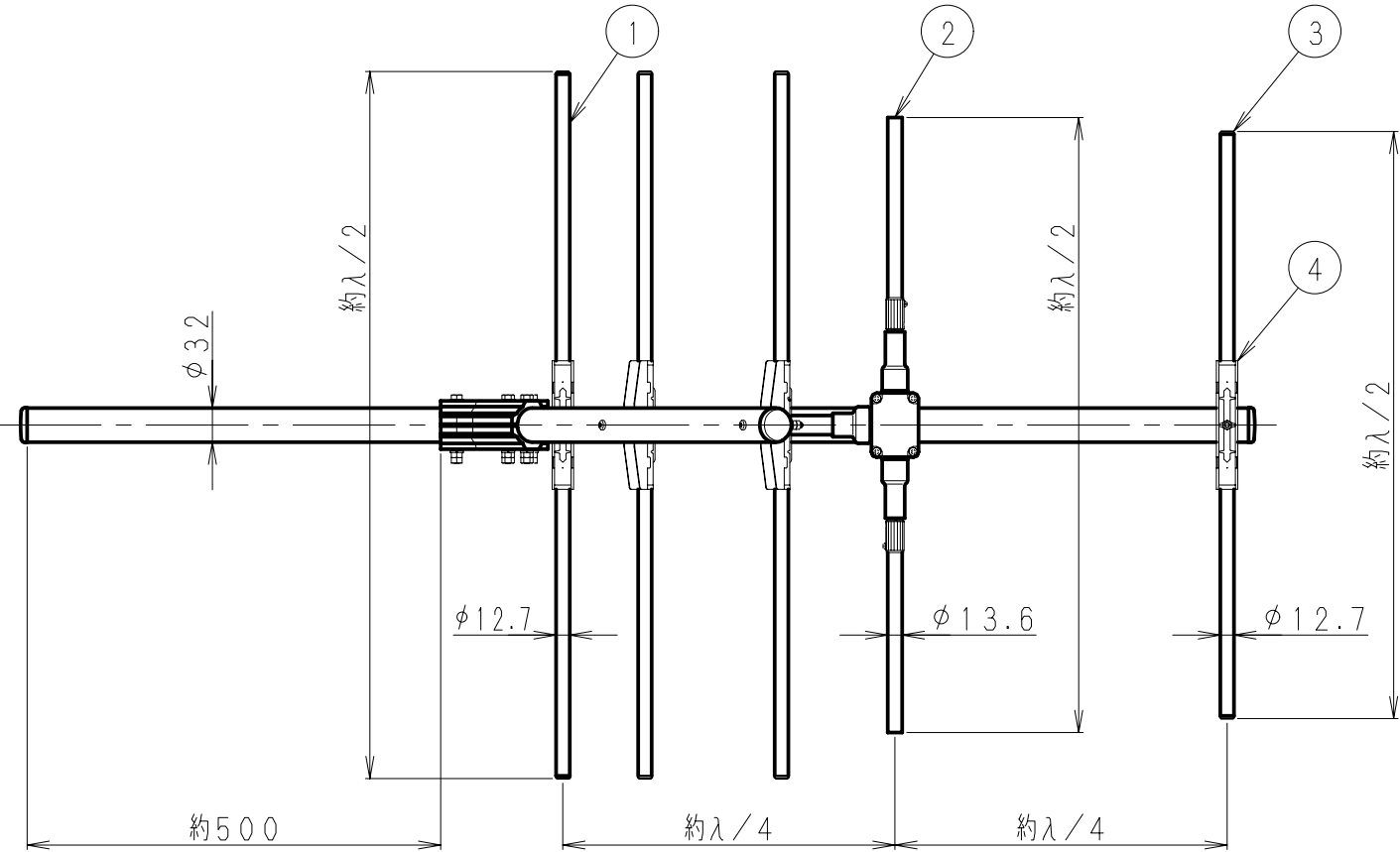
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名		図番	
S-3BD-2502		F1-F306-M01	
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社



開発中機種の為 外観 及び 寸法 を変更することがあります

1 1	コーナアーム	2	SUS304T		
1 0	コーナー金具	1 式	AC ・ グレー塗装		
9	アーム	1	SUS304T		
8	給電部	1	ポリエステル系樹脂他		
7	整合器	1	C2700T他・MBNi		
6	給電ケーブル	1	5D-2V		
5	N-J型接栓	1	C3604他・MBNi他		
4	エレメントブラケット	6	SUS304P		
3	導波素子	1	SUS304T		
2	放射素子	1 式	SUS304T		
1	反射素子	5	SUS304T		

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	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承 認	DESCRIPTION 品 名 スクリーン付広帯域3素子八木型アンテナ S-3BD-2502外觀図
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 F1-F306-H01
MICRO CADAM					

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 DESIGNER	承 認 APPROVED	