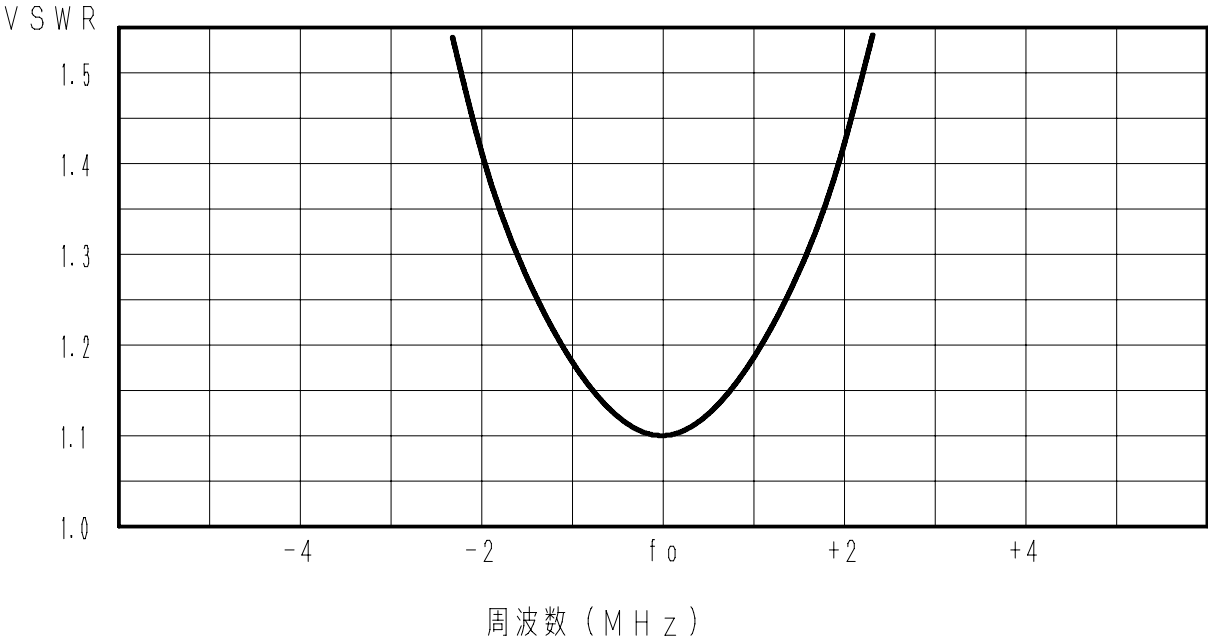


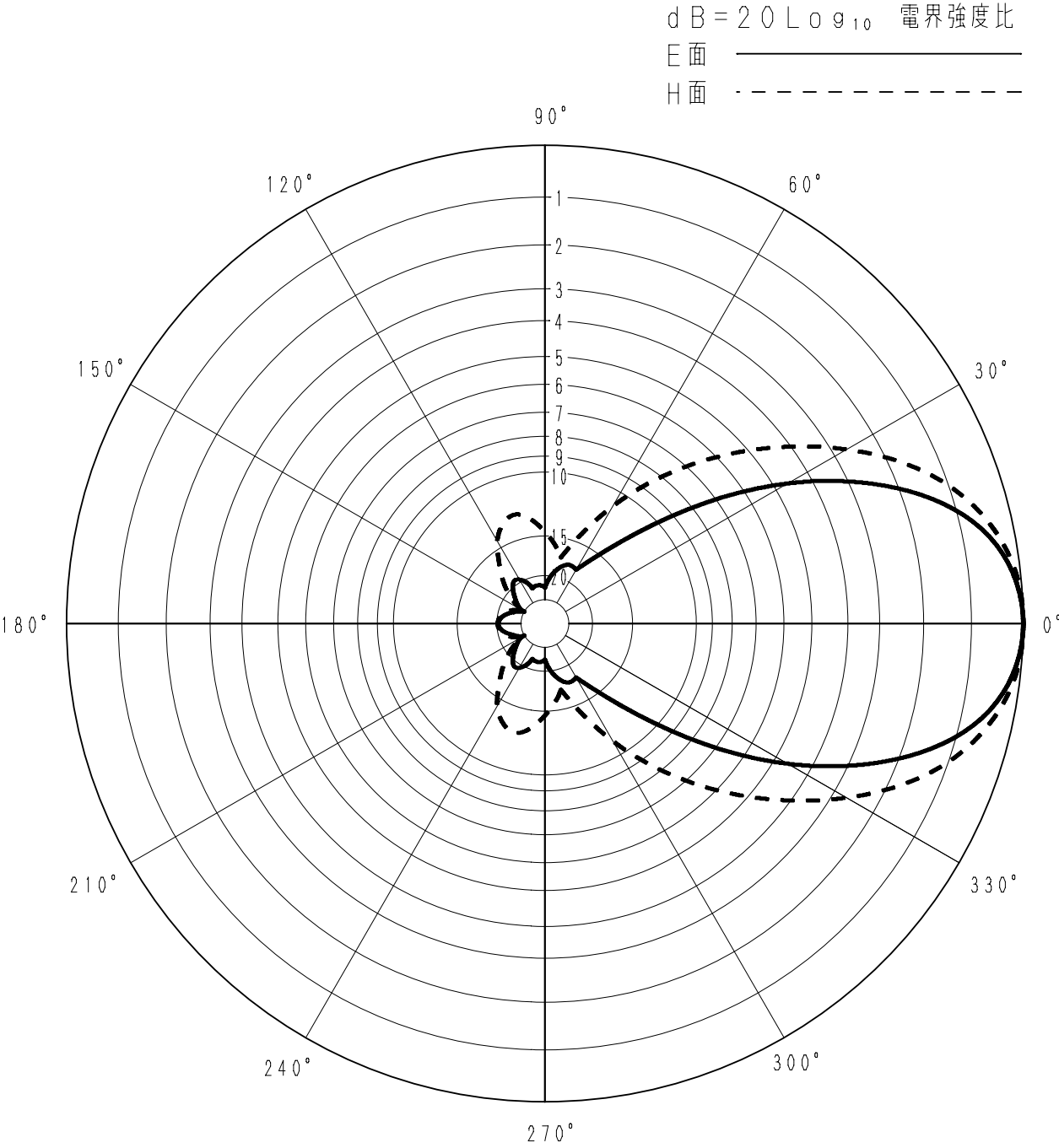
■ アンテナ仕様

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	V S W R	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

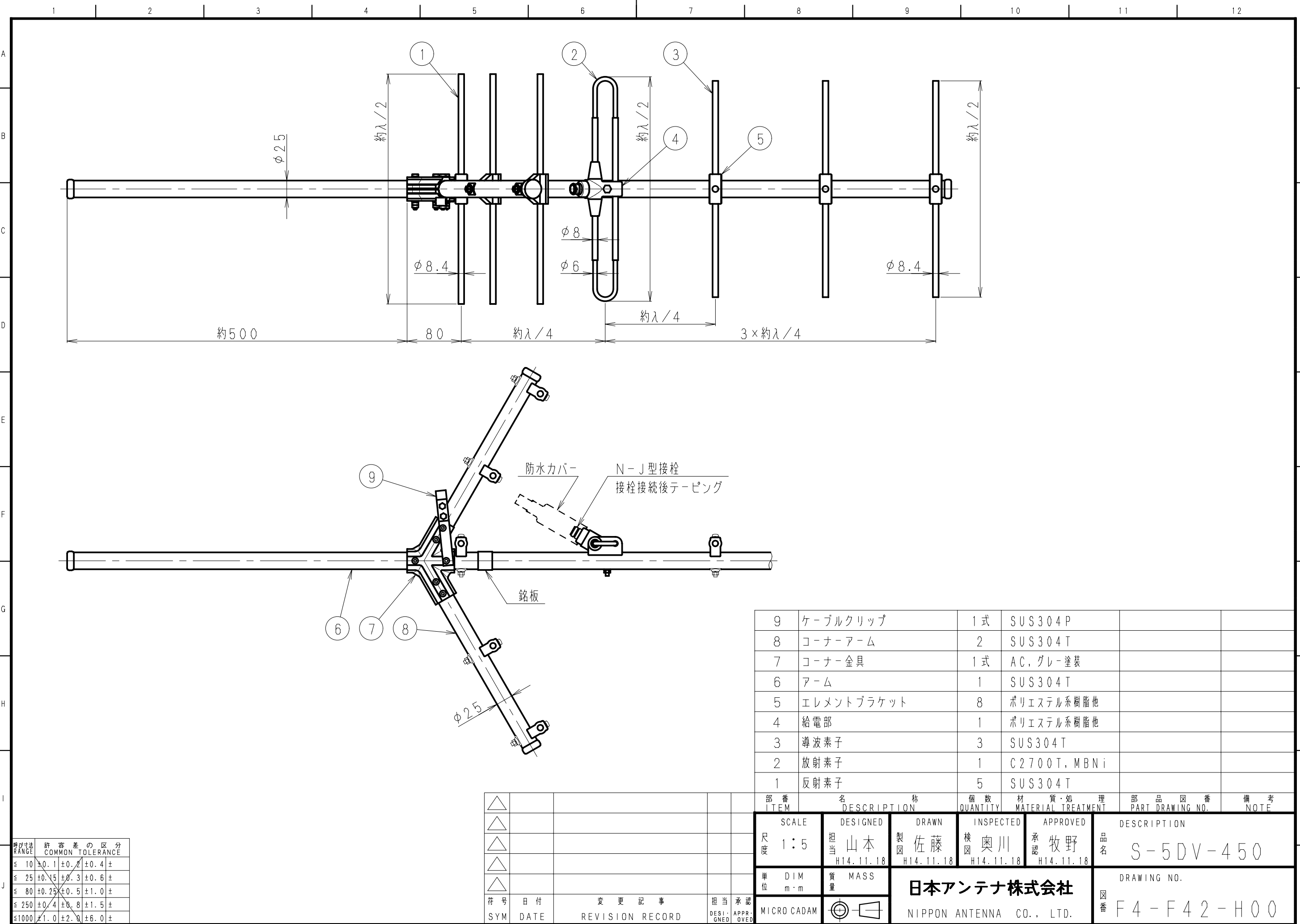
■ 周波数特性＜例＞



■ 指向特性＜例＞



型名 S-5DV-450			図番 F4-F42-M00
担当 北澤 H14.11.18	検図 奥川 H14.11.18	承認 牧野 H14.11.18	日本アンテナ株式会社



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	

9	ケーブルクリップ	1 式	SUS304P		
8	コーナアーム	2	SUS304T		
7	コーナ金具	1 式	AC, グレー塗装		
6	アーム	1	SUS304T		
5	エレメントブラケット	8	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	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 1:5		DESIGNED 担 当 山 本 H14.11.18	DRAWN 製 図 佐 藤 H14.11.18	INSPECTED 検 図 奥 川 H14.11.18	APPROVED 承 認 牧 野 H14.11.18
DIM 単 位 m・m		MASS 質 量		DESCRIPTION 品 名 S-5DV-450	
MICRO CADAM		日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.		DRAWING NO. 図 番 F4-F42-H00	
