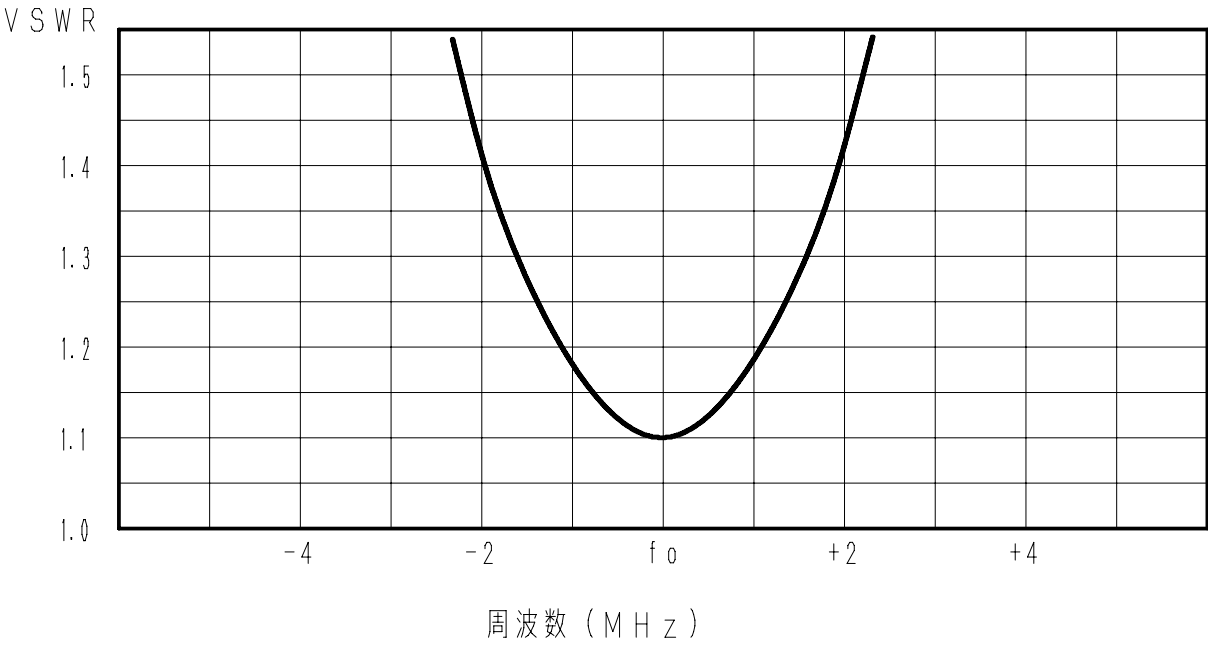


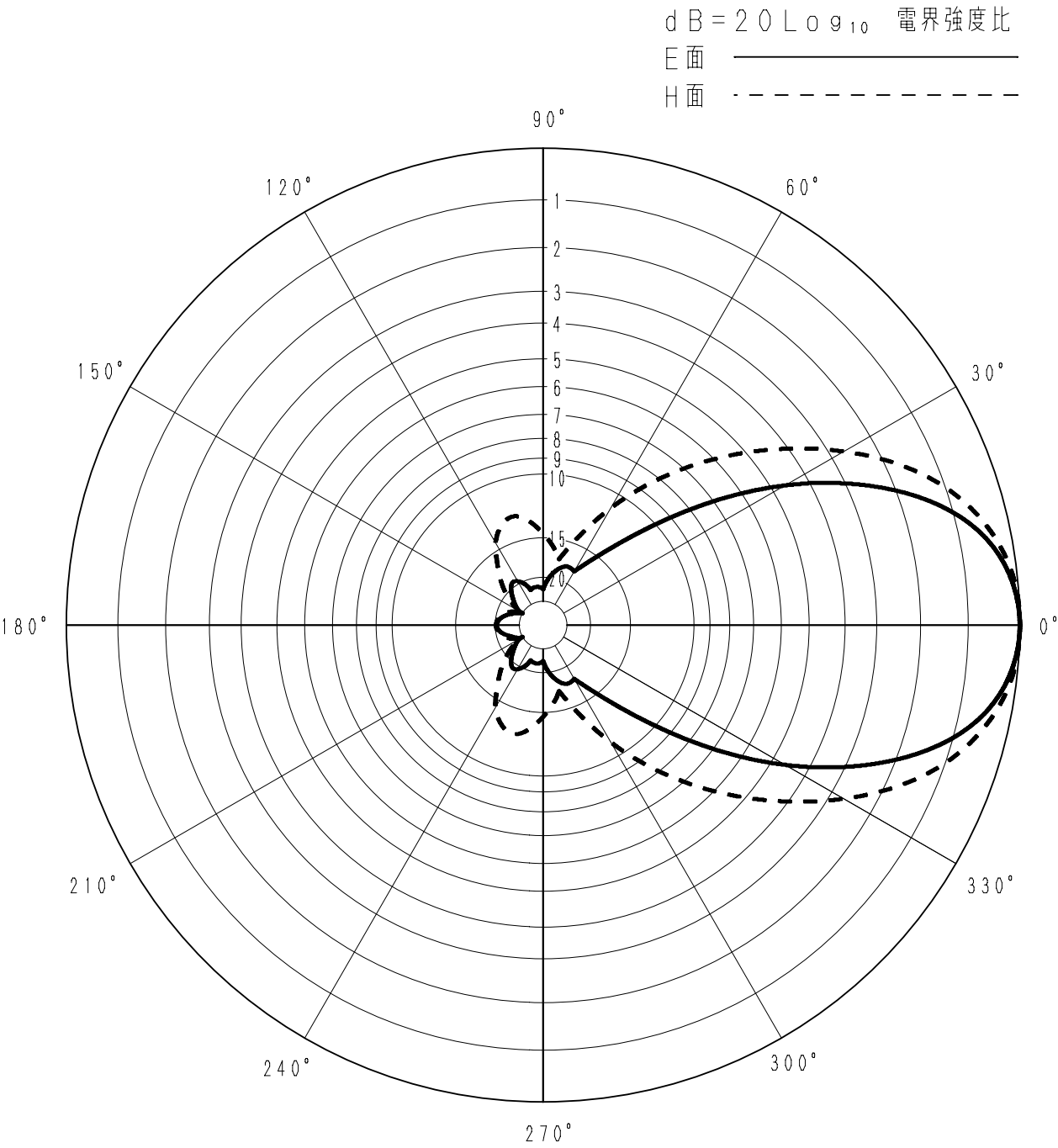
■ アンテナ仕様

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

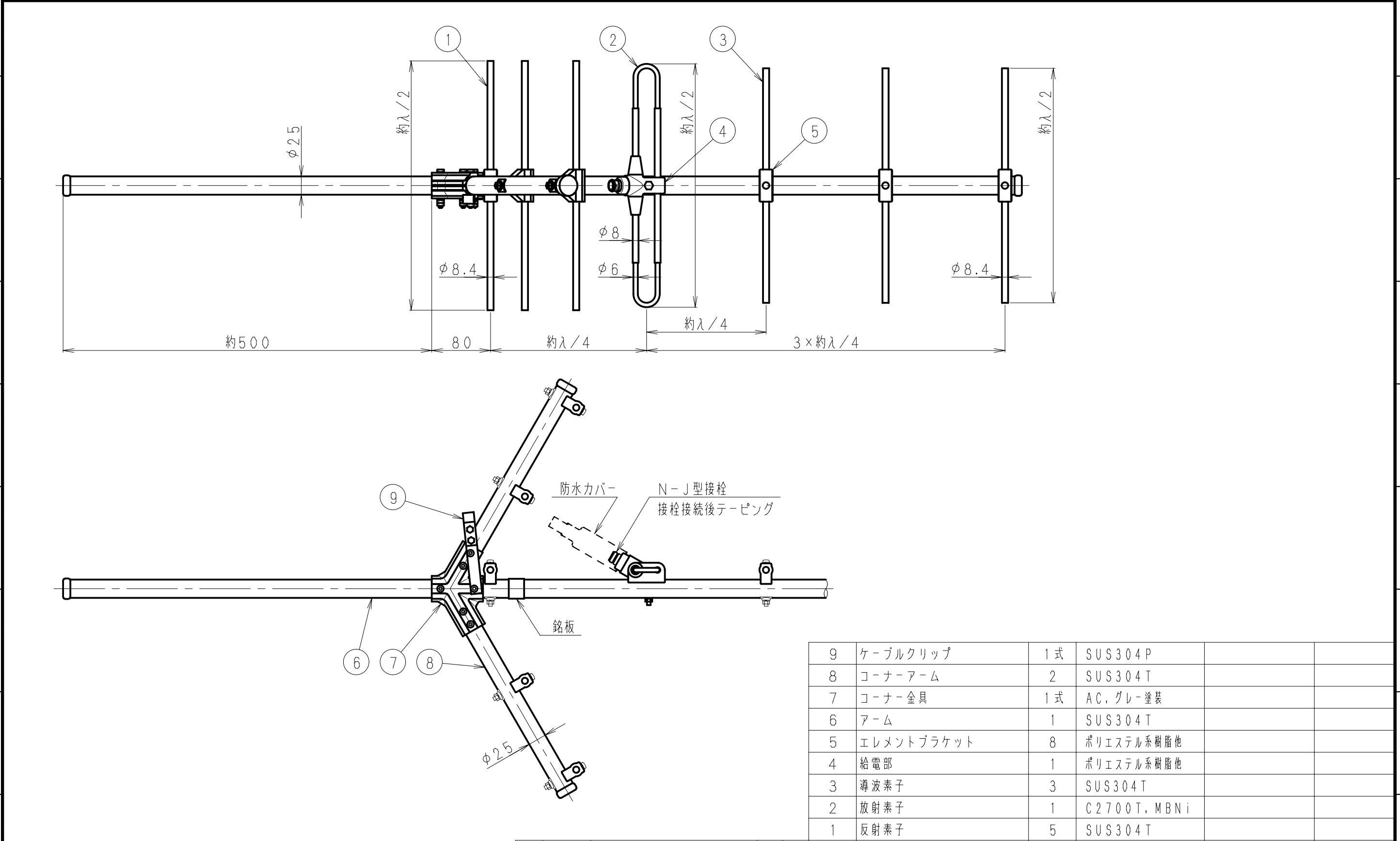
■ 周波数特性＜例＞



■ 指向特性＜例＞



型名 S-5DV-450			図番 F4-F42-M00
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社



9	ケーブルクリップ	1式	SUS304P		
8	コーナーアーム	2	SUS304T		
7	コーナー金具	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 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 MATERIAL	質・処 TREATMENT	理 REASON	部 PART	品 DRAWING NO.	図 FIG.	番 NO.	備 備考	考 NOTE
------------	------------------	----------------	---------------	------------------	-------------	-----------	------------------	-----------	----------	---------	-----------

SCALE 尺度 1:5	DESIGNED 担当	DRAWN 製図	INSPECTED 検図	APPROVED 承認	DESCRIPTION 品名 S-5DV-450
単位 DIM mm	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図番 F4-F42-H00

呼び寸法 RANGE	許容差 COMMON	区分 TOLERANCE
≤ 10	±0.1	±0.4 ±
≤ 25	±0.15	±0.6 ±
≤ 80	±0.25	±1.0 ±
≤ 250	±0.4	±1.5 ±
≤ 1000	±1.0	±6.0 ±

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