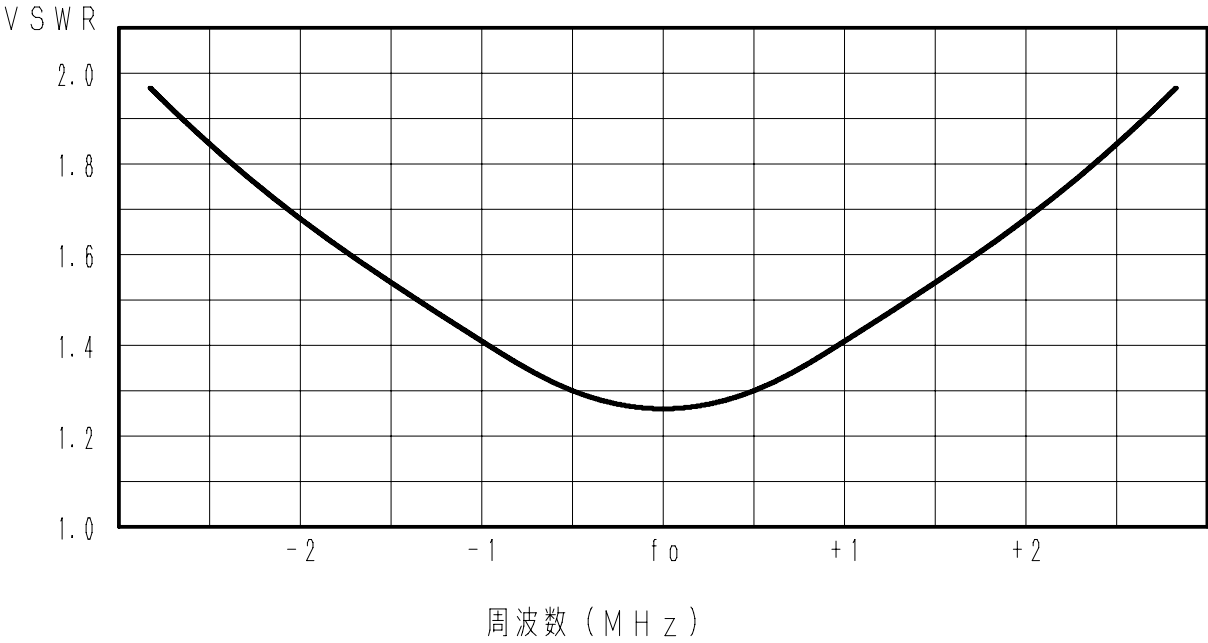


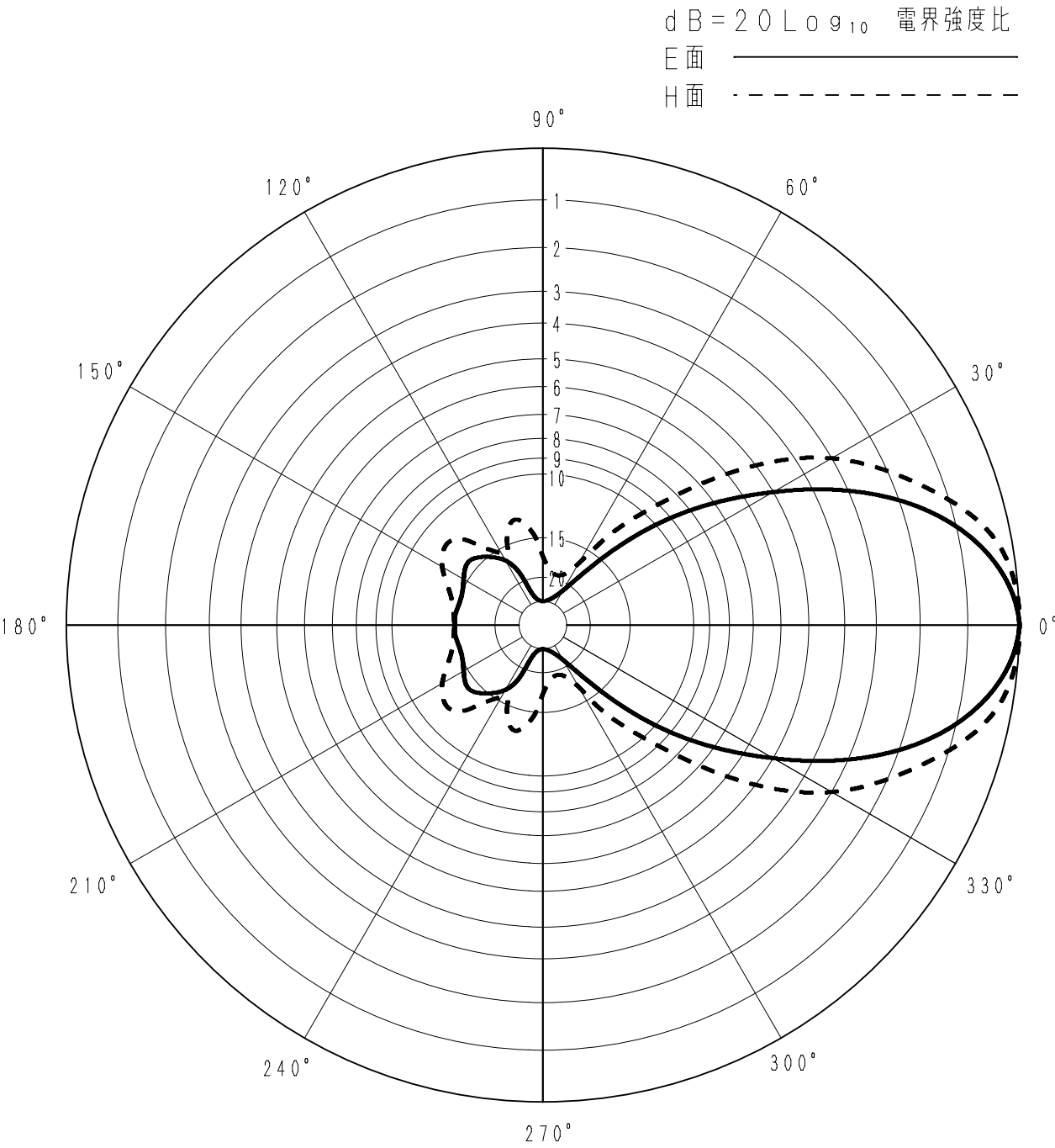
■ アンテナ標準仕様

仕 様 項 目		仕 様 内 容
1	ア ン テ ナ 型 式	可搬用5素子八木型アンテナ
2	型 名	C-5DV-150
3	用 途	可搬用 垂直及び水平偏波単一指向性
4	使 用 周 波 数	140 ~ 170 MHz内の一指定周波数
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	指定周波数にて 1.5 以下
7	利 得 (標 準 値)	11.15 dBi
8	指 向 性 (標 準 値)	E面半値幅 : ±24° H面半値幅 : ±30°
9	前方対後方比(標準値)	15 dB
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	ア ン テ ナ 質 量	約 3.5 kg
14	受 風 面 積	約 0.16 m ²
15	最 大 受 風 荷 重	40m/secの時 約 176 N
16	耐 風 速	最大瞬間風速にて 40m/sec
17	取 付 金 具	C-2型取付金具付属 適合支柱径φ40~φ50mm
備 考		アンテナ収納袋付

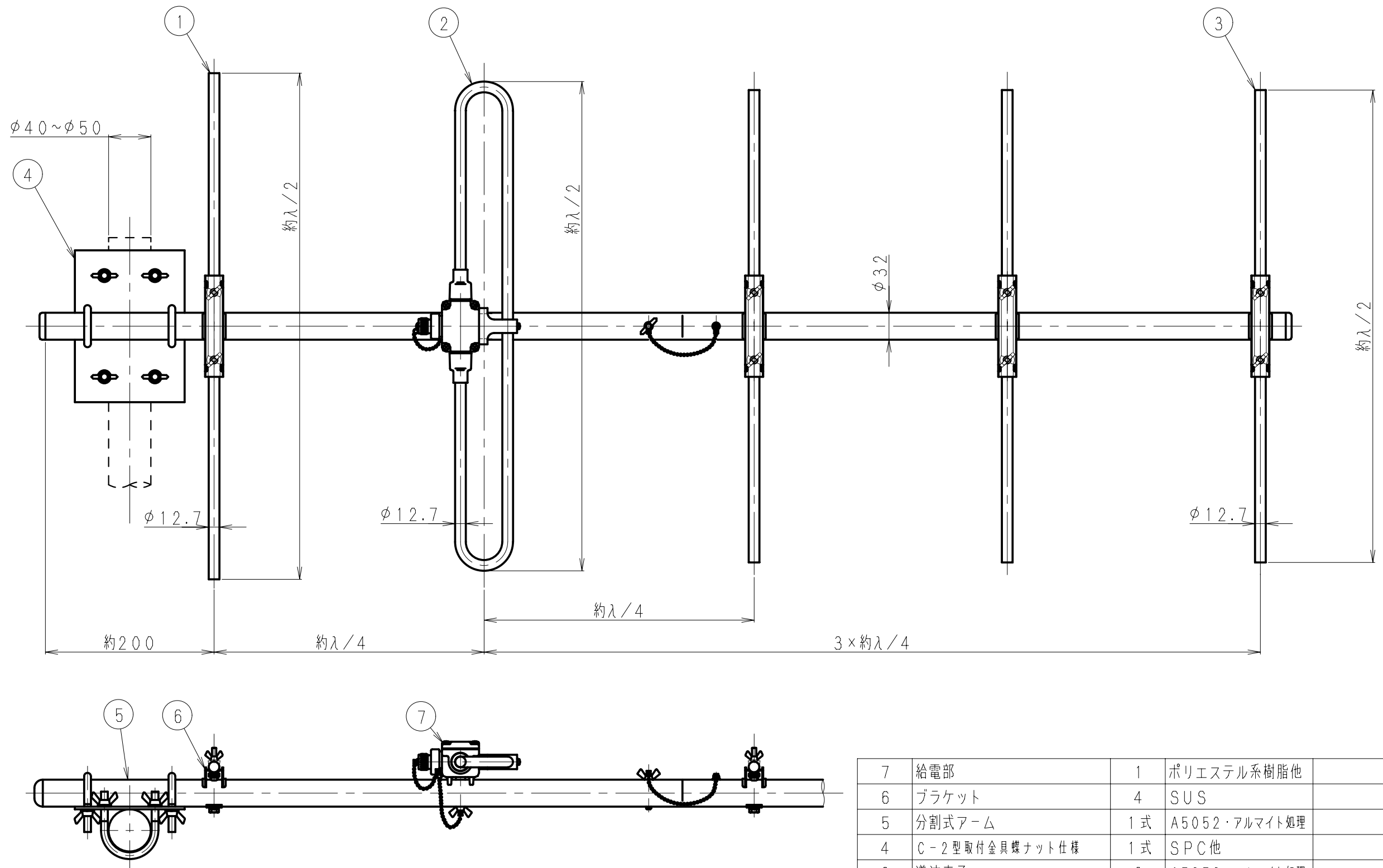
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名		図番	
C-5DV-150		F1-C001-M02	
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社



7	給電部	1	ポリエステル樹脂他		
6	ブラケット	4	SUS		
5	分割式アーム	1式	A5052・アルマイト処理		
4	C-2型取付金具蝶ナット仕様	1式	SPC他		
3	導波素子	3	A5052・アルマイト処理		
2	放射素子	1	A5052・アルマイト処理		
1	反射素子	1	A5052・アルマイト処理		

部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 MATERIAL	質・処 理 TREATMENT	部 PART	品 DRAWING NO.	図 FIG.	番 NO.	備 備考	考 NOTE
SCALE 尺度	DESIGNED 担当	DRAWN 製図	INSPECTED 検図	APPROVED 承認	DESCRIPTION 品名 可搬用5素子八木型アンテナ C-5DV-150 外観図					
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-C001-H02					
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	担当承認 DESIGNED	承認 APPROVED	