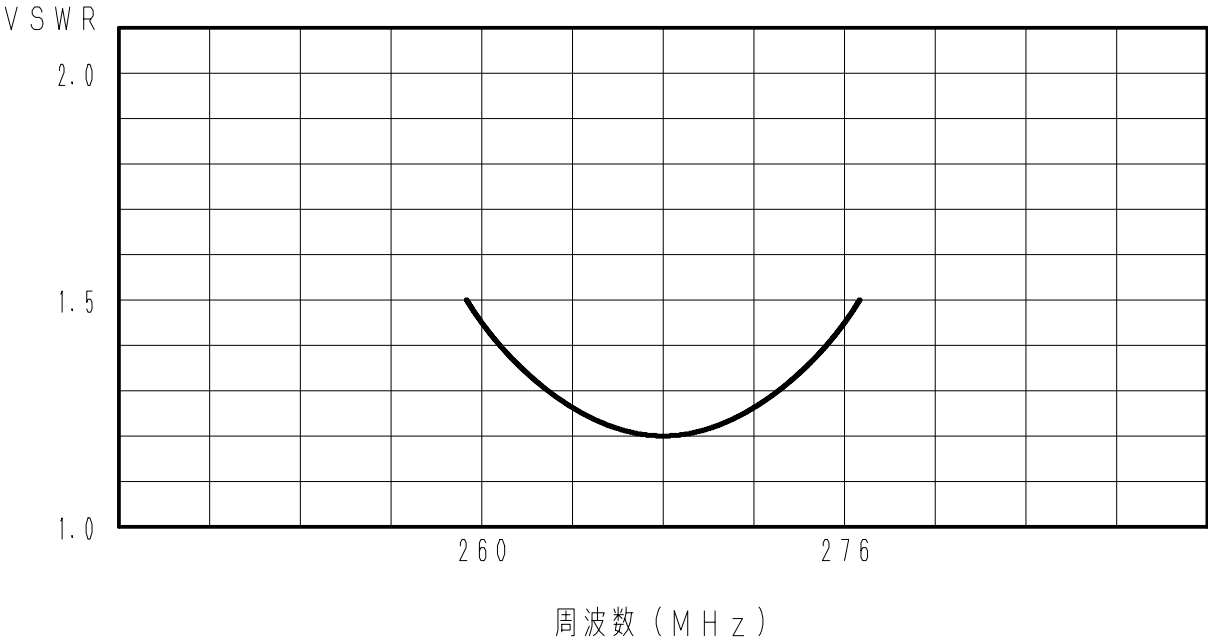


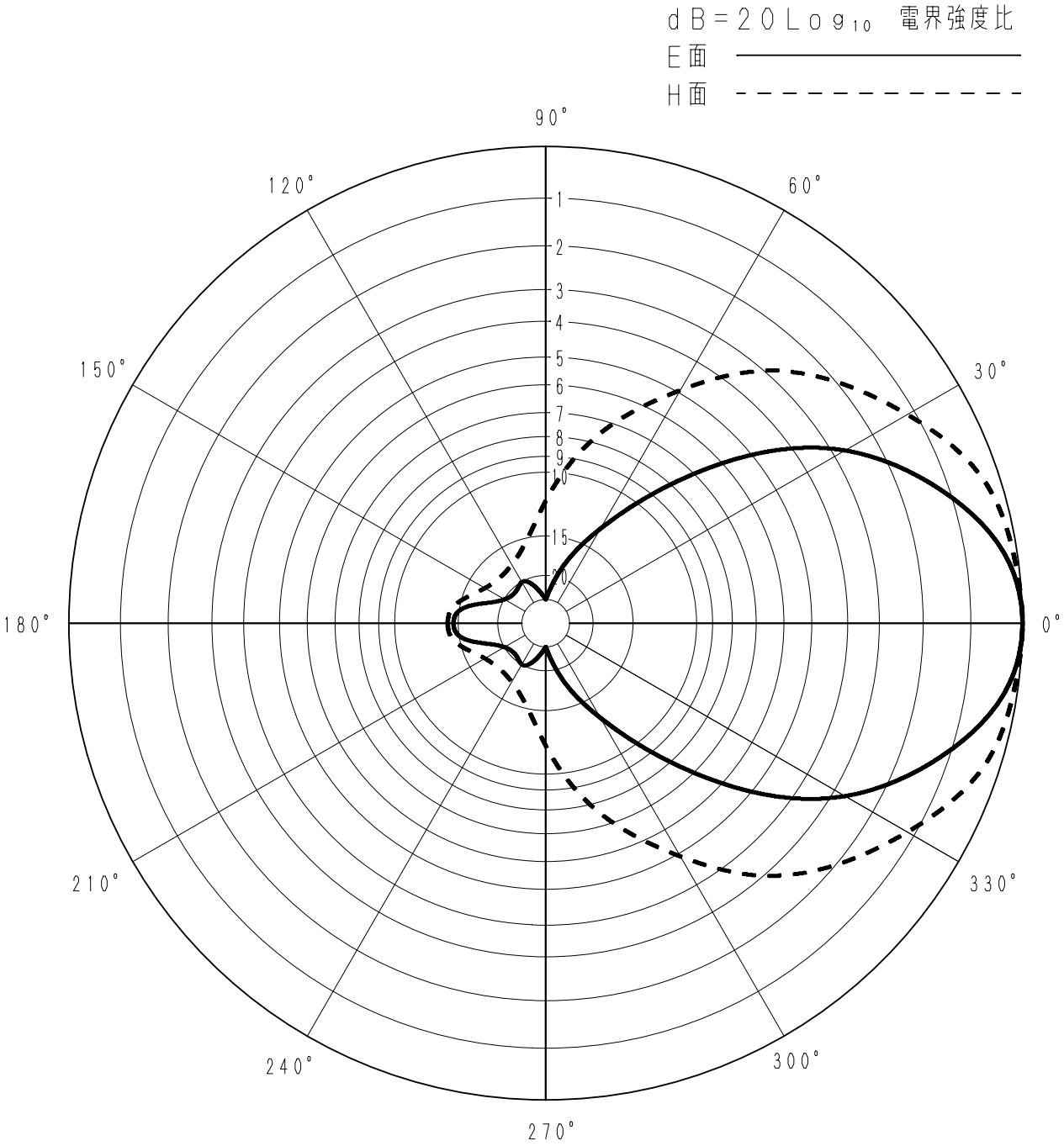
■ アンテナ標準仕様

仕 様 項 目		仕 様 内 容
1	ア ン テ ナ 型 式	広帯域3素子八木型アンテナ
2	型 名	C-3BD-2502
3	用 途	可搬用 垂直又は水平偏波単一指向性
4	使 用 周 波 数	260~276MHz
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	絶 対 利 得	8.15dB
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	13dB
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2.5kg
14	最 大 受 風 荷 重	40m/sec時 約90N
15	取 付 金 具	C-2型取付金具付属
備 考：帯域内利得（絶対利得） 7.15dB以上 アンテナ収納袋付 開発中機種の為 仕様内容及び特性を変更することがあります		

■ 周波数特性＜例＞

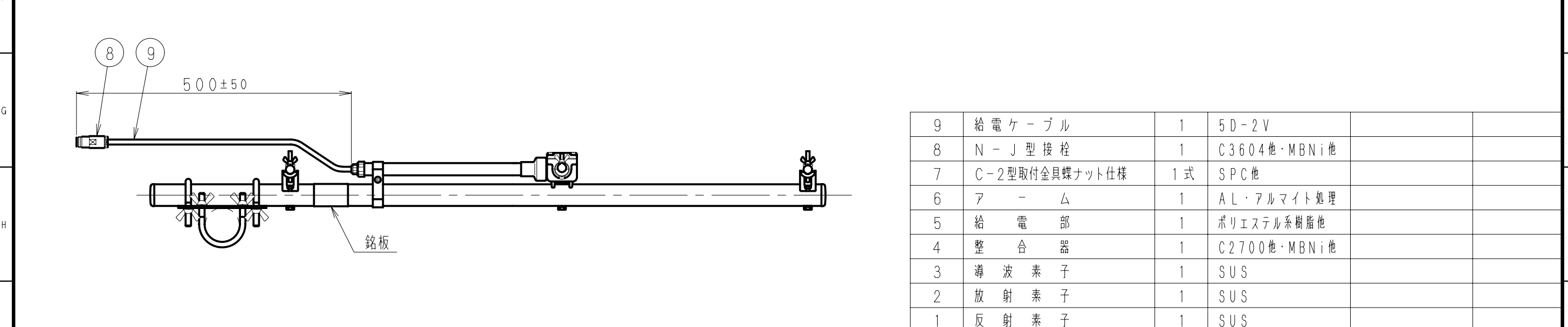
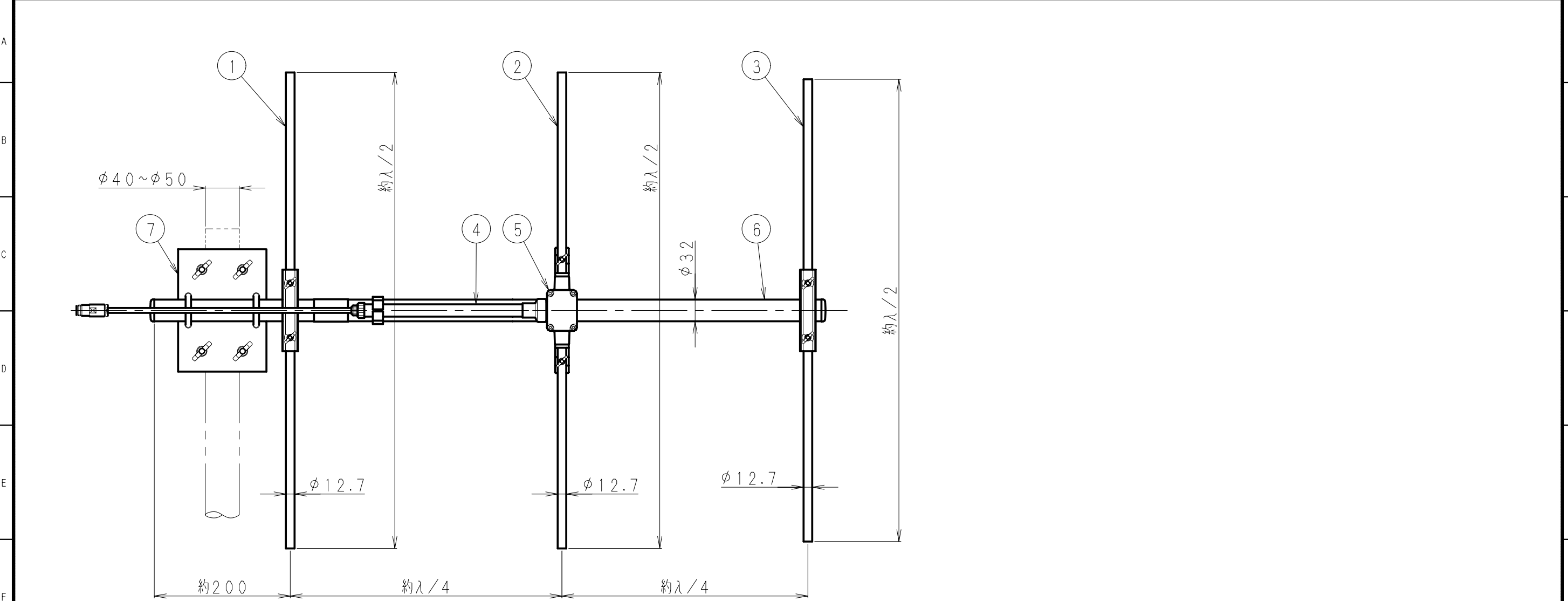


■ 指向特性＜例＞



型名 C-3BD-2502			図番 F1-C002-M00
担当 岡島 H18.6.23	検図 奥川 H18.6.23	承認 牧野 H18.6.23	日本アンテナ株式会社

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



9	給電ケーブル	1	5D-2V		
8	N-J型接栓	1	C3604他・MBNi他		
7	C-2型取付金具蝶ナット仕様	1式	SPC他		
6	アーム	1	AL・アルマイト処理		
5	給電部	1	ポリエステル系樹脂他		
4	整合器	1	C2700他・MBNi他		
3	導波素子	1	SUS		
2	放射素子	1	SUS		
1	反射素子	1	SUS		

部番 ITEM	名 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 岡島 H18.6.23	DRAWN 製図 佐藤 H18.6.23	INSPECTED 検図 奥川 H18.6.23	APPROVED 承認 牧野 H18.6.23	DESCRIPTION 品名 C-3BD-2502
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 F1-C002-H00
MICRO CADAM					

呼び寸法 RANGE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE
≤ 10	± 0.1 ± 0.2 ± 0.4 $\pm$
≤ 25	± 0.15 ± 0.3 ± 0.6 $\pm$
≤ 80	± 0.25 ± 0.5 ± 1.0 $\pm$
≤ 250	± 0.4 ± 0.8 ± 1.5 $\pm$
≤ 1000	± 1.0 ± 2.0 ± 6.0 $\pm$

※ 開発中機種の為 外観形状及び寸法を変更することがあります

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

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12