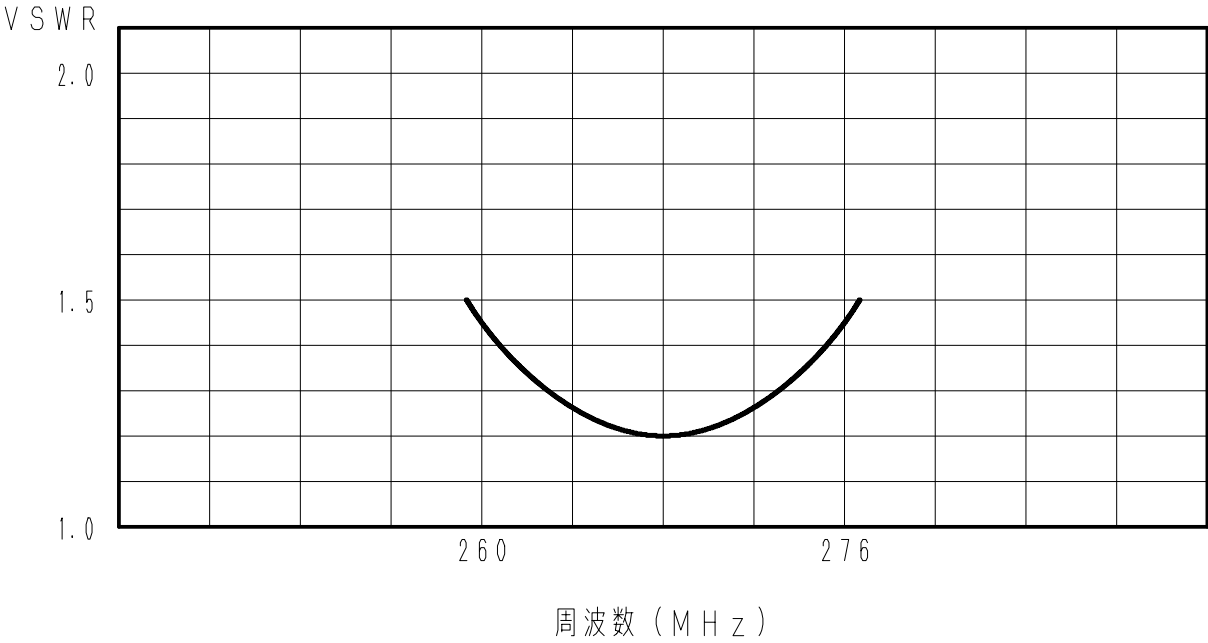


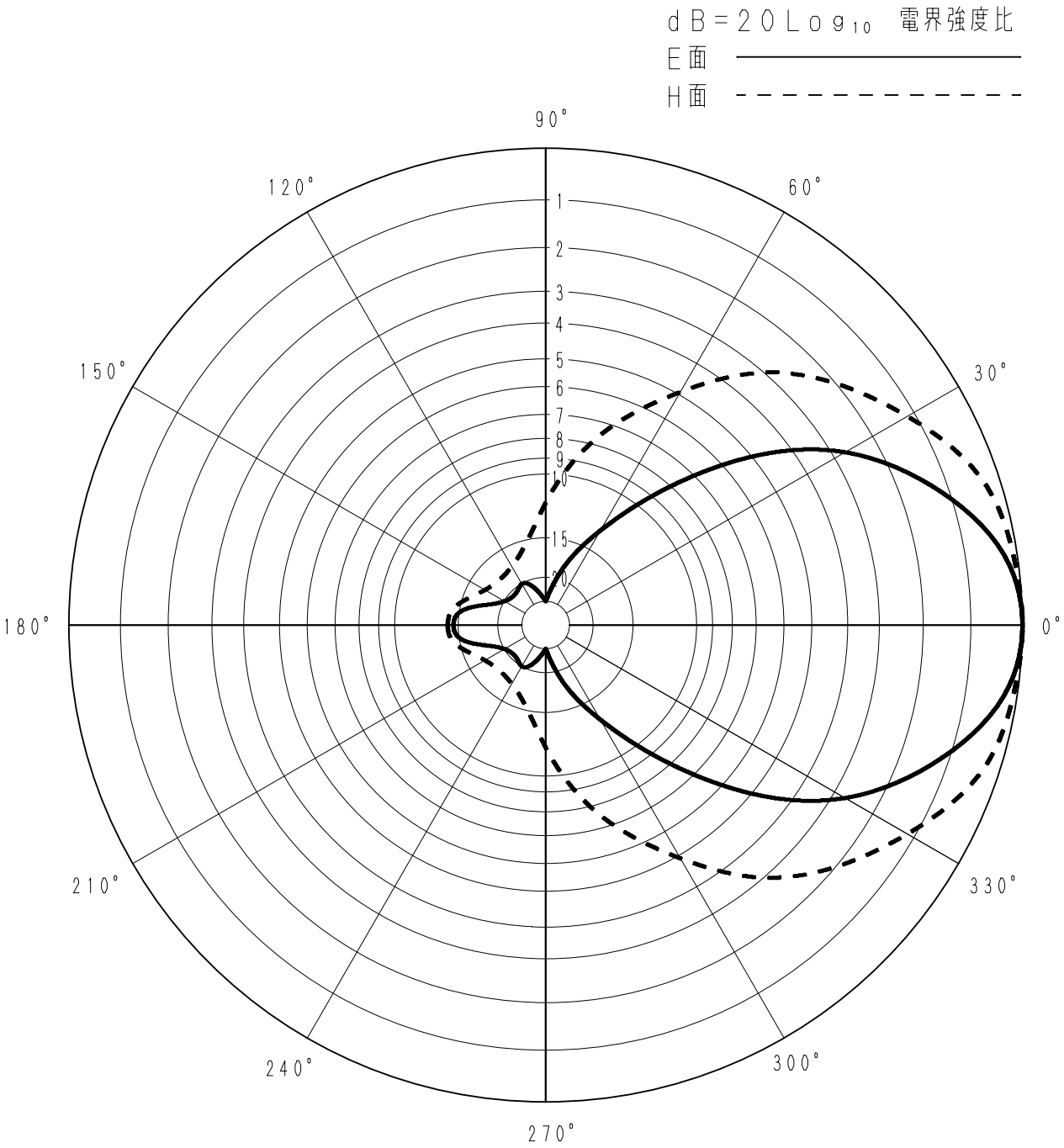
■ アンテナ標準仕様

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		

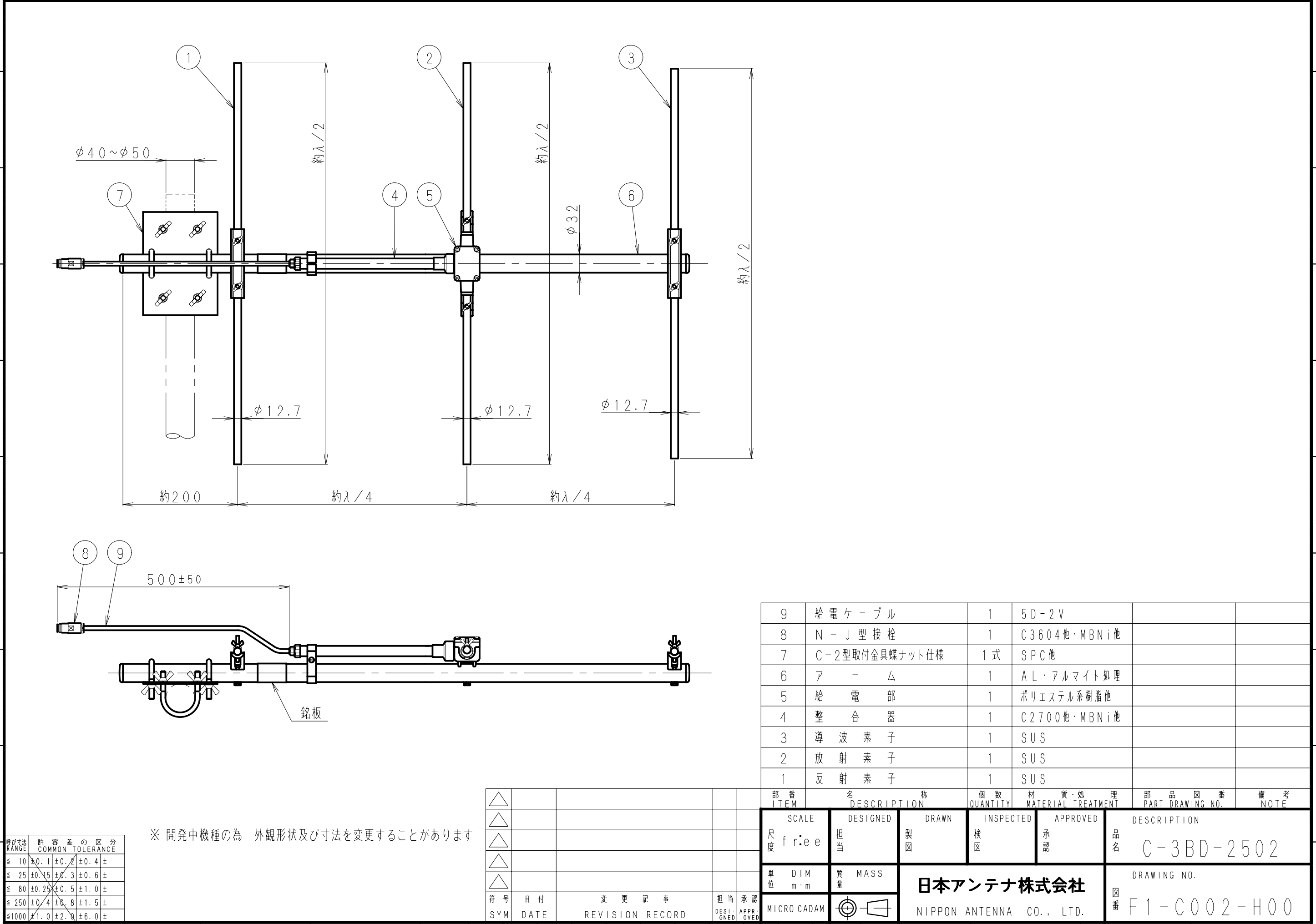
■ 周波数特性＜例＞



■ 指向特性＜例＞



型名 C-3BD-2502			図番 F1-C002-M00
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社



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 f r e e	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承 認	DESCRIPTION 品 名 C-3BD-2502
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-C002-H00
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 ±

※ 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 APPROVED		