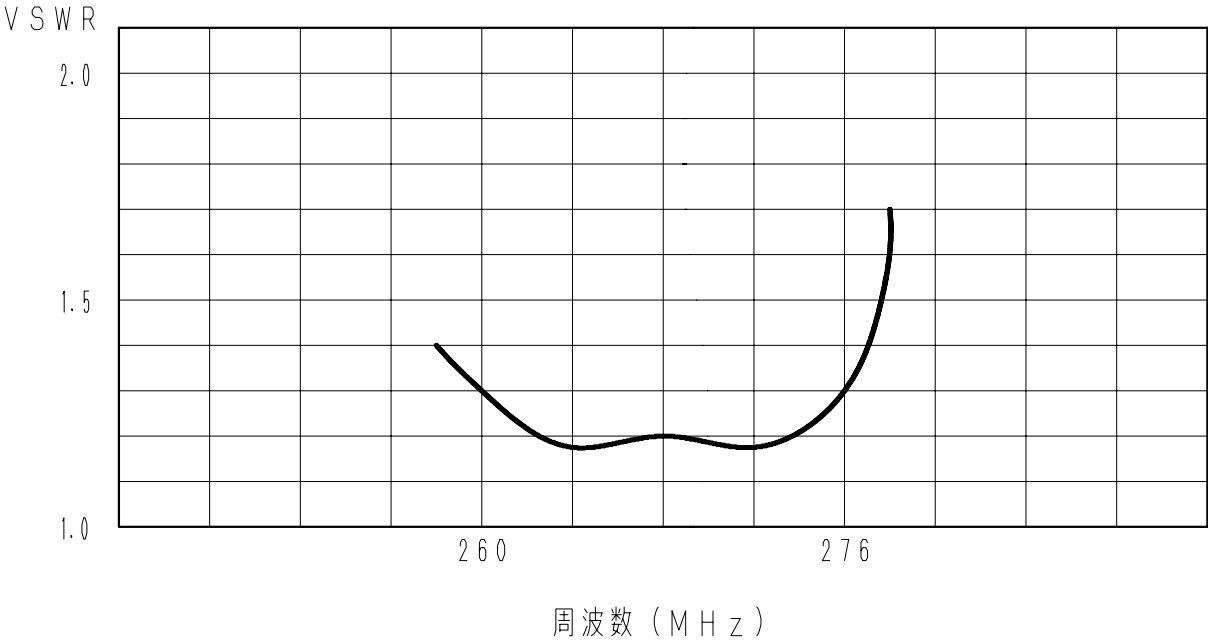


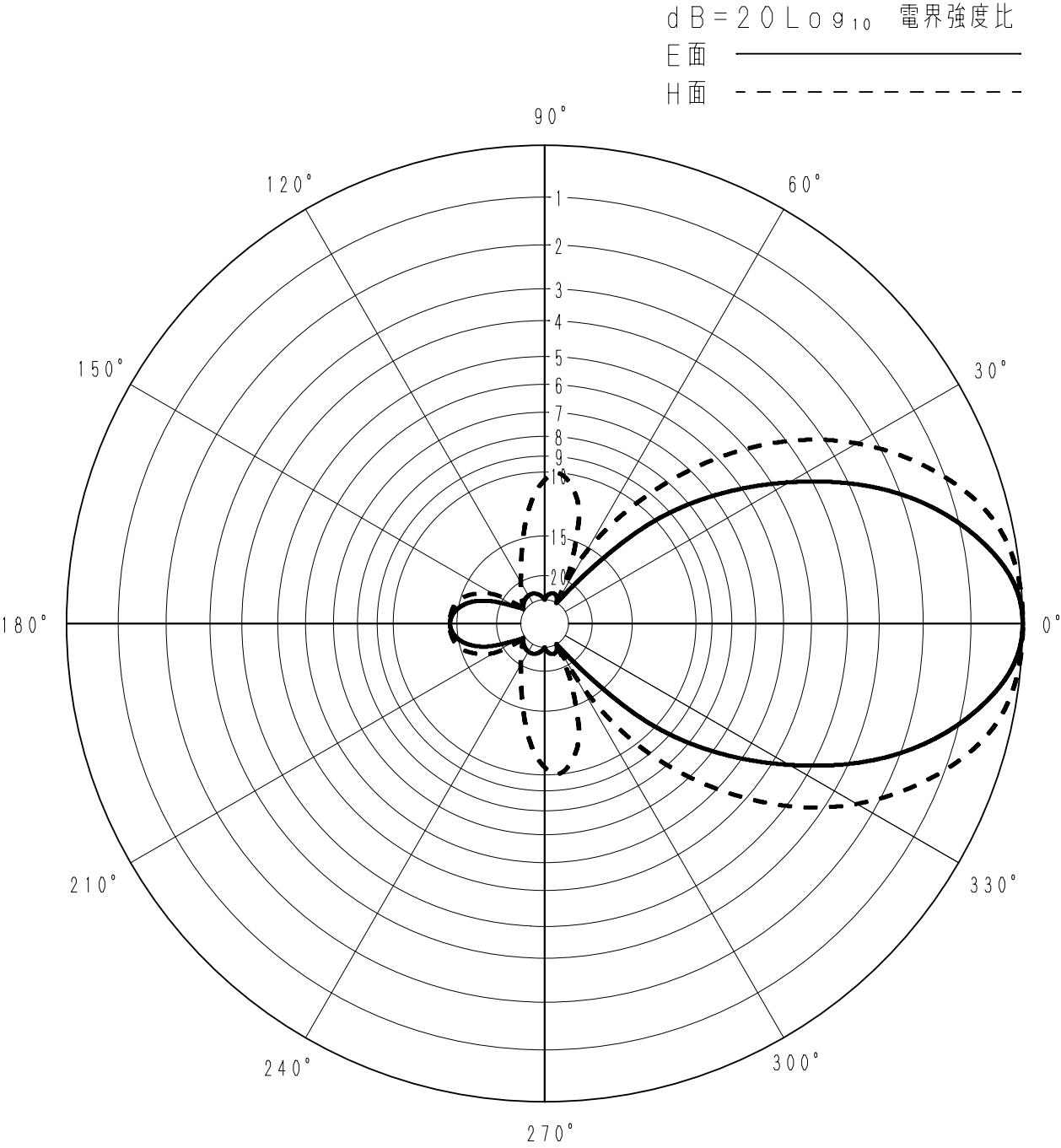
■ アンテナ仕様

仕様項目		仕様内容
1	アンテナ型式	広帯域5素子八木型アンテナ
2	型名	C-5BD-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	VSWR	帯域内1.5以下
7	絶対利得	10.65dB
8	指向性(平均値)	E面半値幅:約±25° H面半値幅:約±33°
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3.2Kg
14	最大受風荷重	40m/sec時 約125N
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) 9.65dB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		

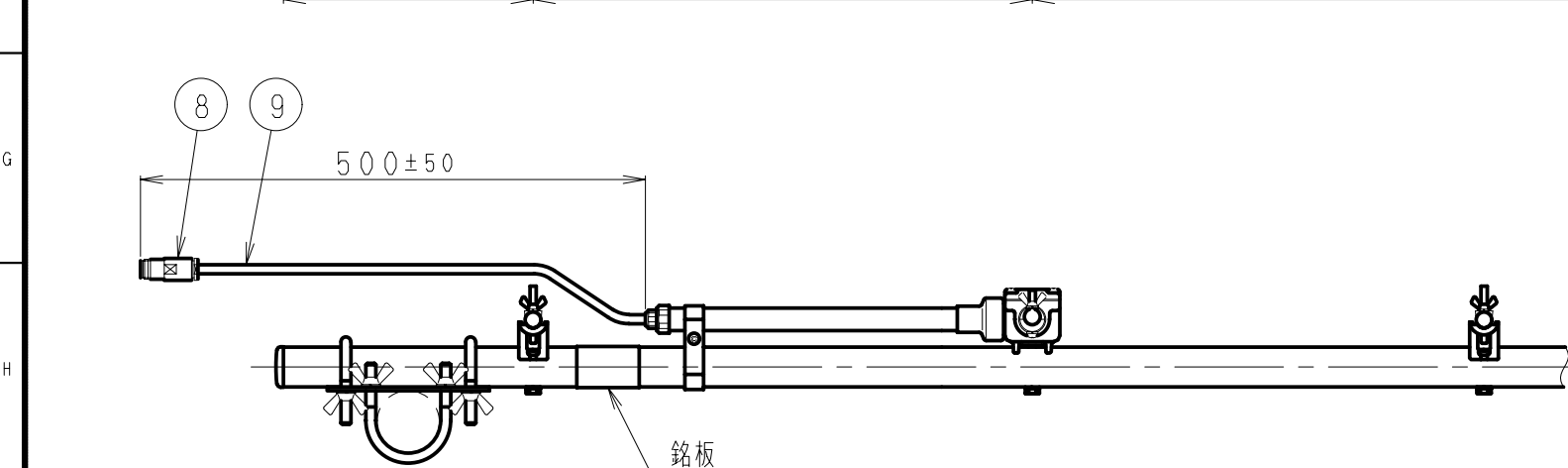
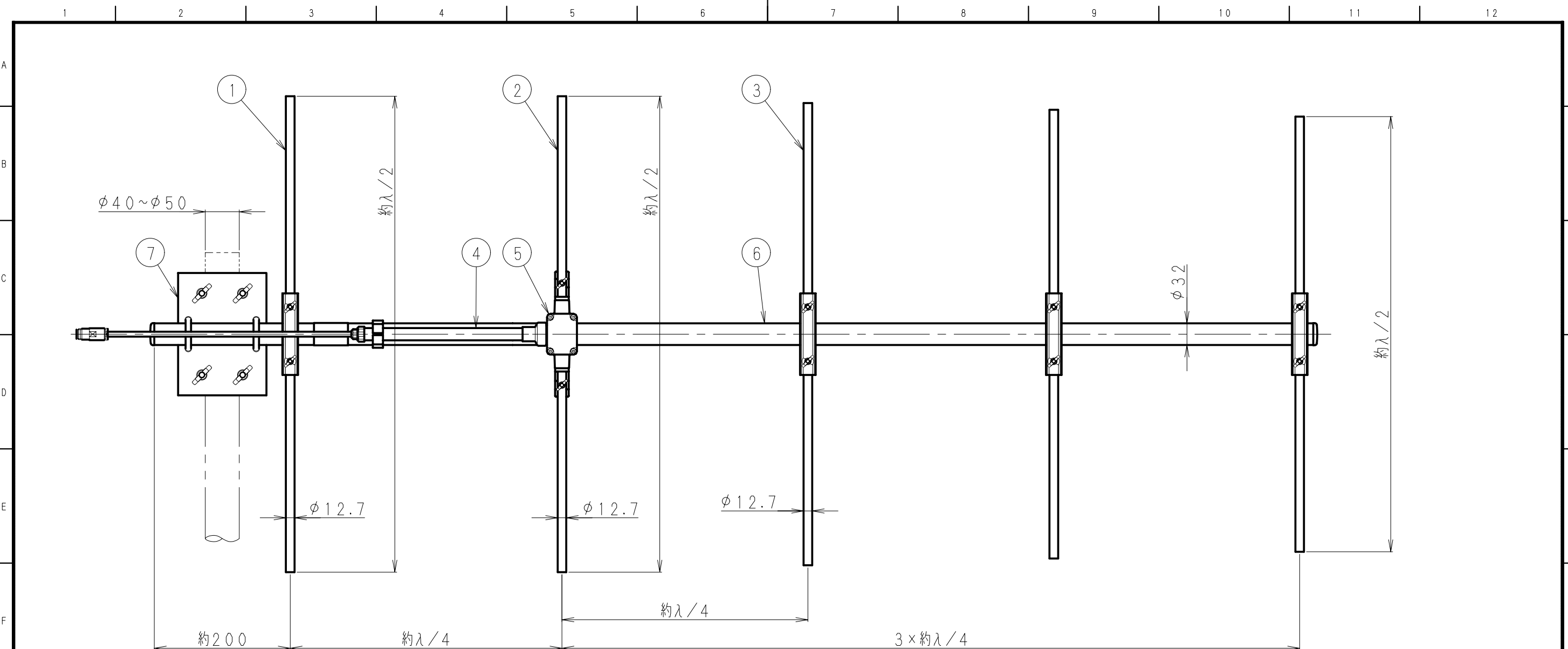
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名 C-5BD-2502			図番 F1-C003-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



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	3	SUS		
2	放射素子	1	SUS		
1	反射素子	1	SUS		

部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 MATERIAL	質・処 理 TREATMENT	部 PART	品 DRAWING NO.	備 考 NOTE
------------	------------------	----------------	---------------	-----------------------	-----------	------------------	----------------

呼び寸法 RANGE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE
≤ 10	± 0.1 ± 0.2 ± 0.4 ± 0.6 ± 1.0 ± 1.5 ± 2.0 ± 3.0 ± 6.0 ± 10.0
≤ 25	± 0.15 ± 0.3 ± 0.6 ± 1.0 ± 1.5 ± 2.0 ± 3.0 ± 6.0 ± 10.0
≤ 80	± 0.25 ± 0.5 ± 1.0 ± 1.5 ± 2.0 ± 3.0 ± 6.0 ± 10.0
≤ 250	± 0.4 ± 0.8 ± 1.5 ± 2.0 ± 3.0 ± 6.0 ± 10.0
≤ 1000	± 1.0 ± 2.0 ± 3.0 ± 6.0 ± 10.0

※ 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
△			
△			
△			
△			
△			

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION
尺 度 f r e e	担 岡島	製 佐藤	検 奥川	承 牧野	品 名 C-5BD-2502
単 位 m・m	質 量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			図 番 F1-C003-H00