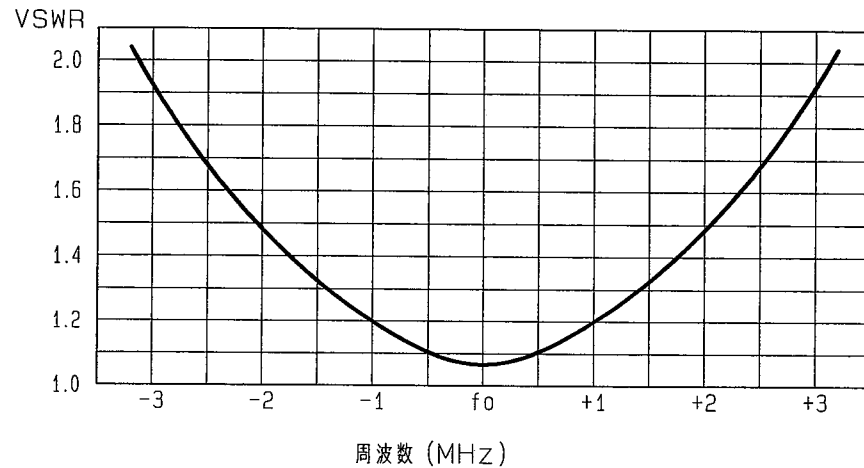


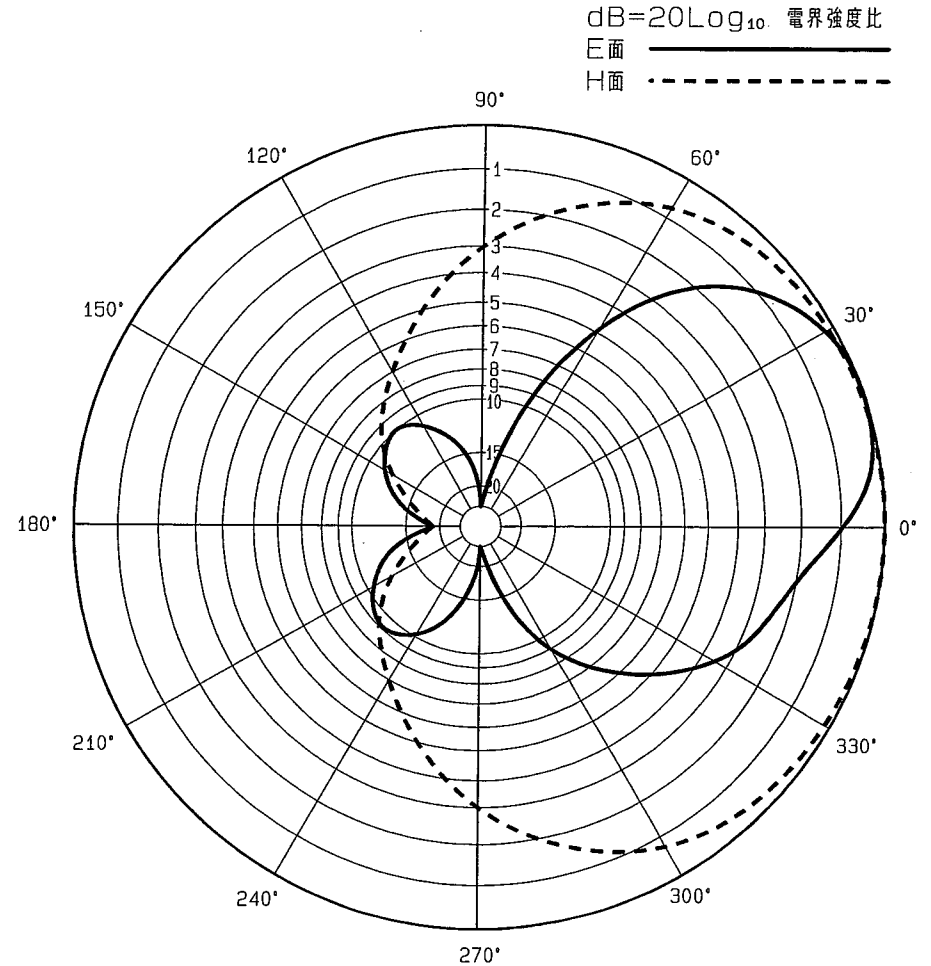
■ アンテナ標準仕様

仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	反射素子付ブラウン型アンテナ
2 型名	BRK-0602
3 用途	固定局用 垂直偏波単一指向性
4 使用周波数	54~75MHz内の一定周波数
5 入力インピーダンス	公称 50 Ω
6 VSWR	中心周波数にて 1.5 以下
7 利得	ダイポール比: 3dB 絶対利得: 5.15dB
8 指向性(平均値)	E面半値幅: 約80° H面半値幅: ±90°
9 前方対後方比	180°にて 18dB以上
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 22 kg
14 最大受風荷重	60m/secの時 約 1100 N
備考	項目10, 11は組立工程中の仕様とし 製品時は直流ショート

■ 周波数特性<例>

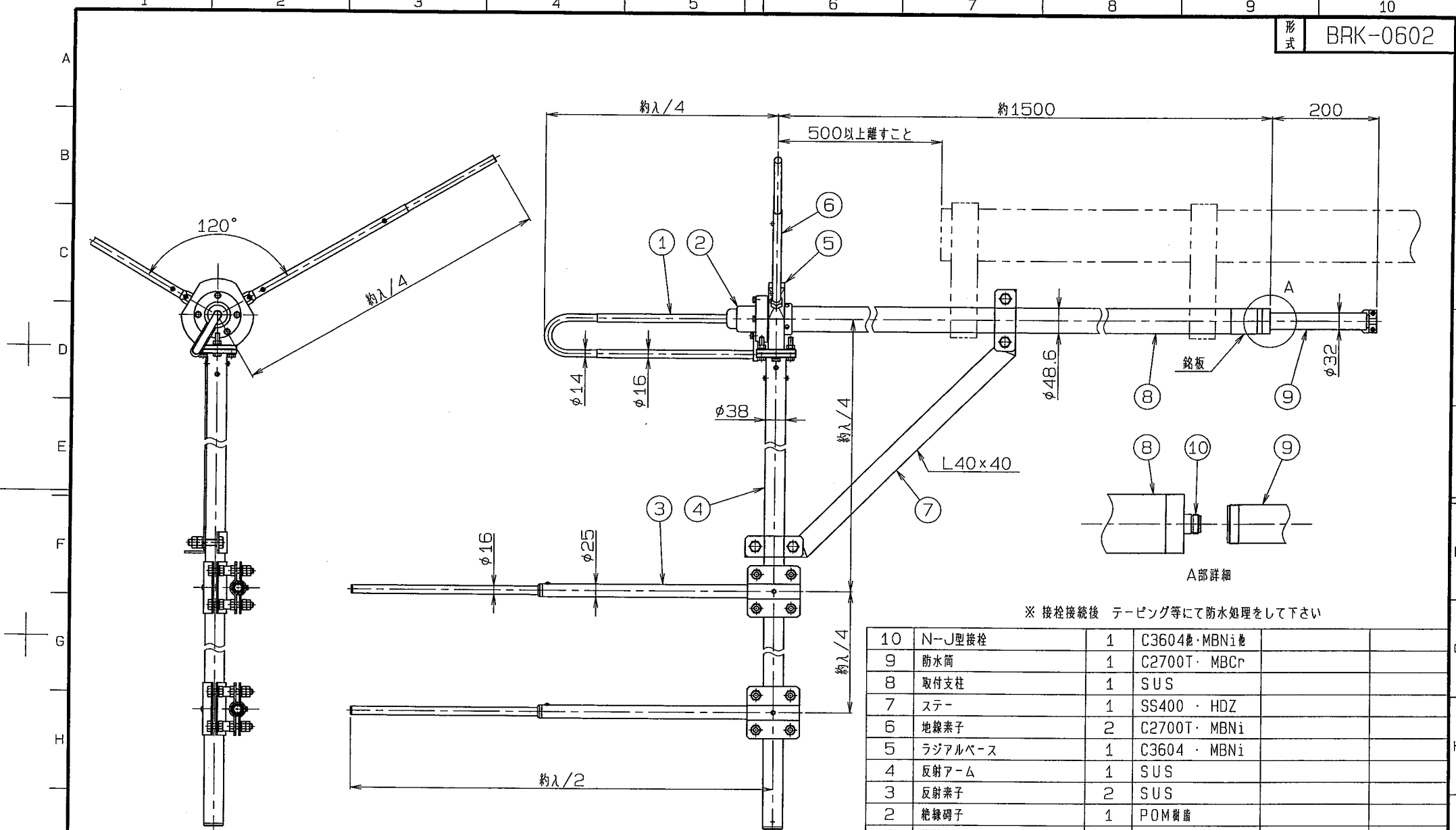


■ 指向特性<例>



型名		図番	
BRK-0602		F0-B24-M01	
担当	検閲	承認	日本アンテナ株式会社
中森 H18.3.15	奥川 H18.3.15	小林 H18.3.15	

形式 BRK-0602



※ 接栓接続後 テーピング等にて防水処理をして下さい

10	N-U型接栓	1	C3604他・MBNi他		
9	防水筒	1	C2700T・MBCr		
8	取付支柱	1	SUS		
7	ステー	1	SS400・HDZ		
6	地線素子	2	C2700T・MBNi		
5	ラジアルベース	1	C3604・MBNi		
4	反射アーム	1	SUS		
3	反射素子	2	SUS		
2	絶縁端子	1	POM樹脂		
1	放射素子	1	C2700T・MBNi		

寸法 RANGE	許容差の区分 COMMON TOLERANCE
≦ 10	±0.1 ±0.2 ±0.4 ±
≦ 25	±0.15 ±0.3 ±0.5 ±
≦ 80	±0.2 ±0.5 ±1.0 ±
≦ 250	±0.4 ±0.8 ±1.5 ±
≦ 1000	±1.0 ±2.0 ±5.0 ±

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

SCALE 尺度 free	DESIGNED 担当 中森 H18.3.15	DRAWN 製図 佐藤 H18.3.15	INSPECTED 検図 奥川 H18.3.15	APPROVED 承認 小林 H18.3.15	DESCRIPTION 品名 BRK-0602
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 F0-B24-H01