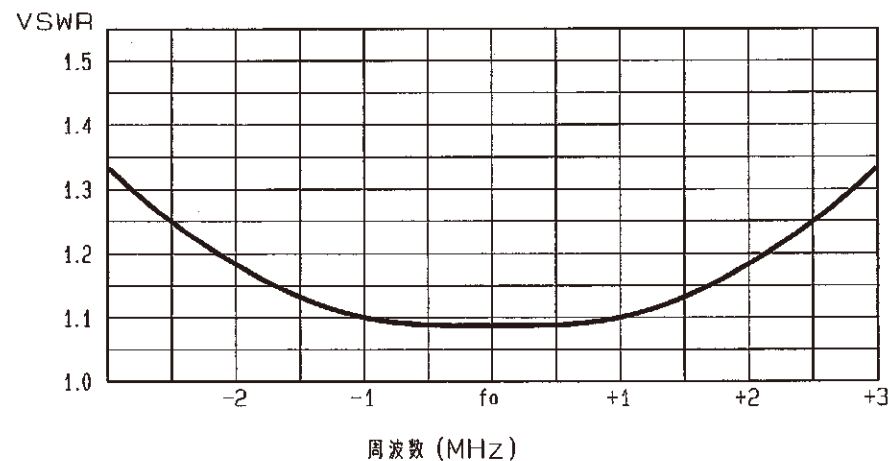


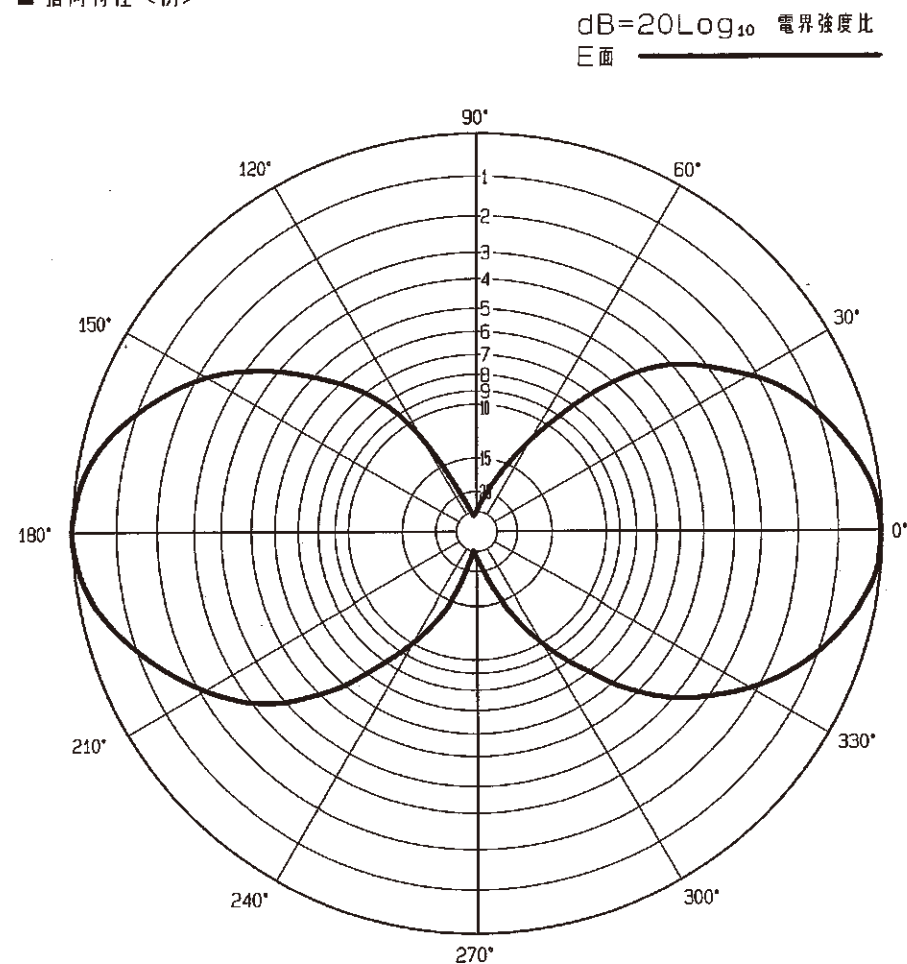
■ アンテナ標準仕様

仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	スリプ型アンテナ
2 型名	SL-450
3 用途	固定局用 垂直偏波
4 使用周波数	330 ~ 470 MHz 内の一定周波数
5 入力インピーダンス	公称 50 Ω
6 V S W R	1.2 以下
7 利得 (標準値)	2.15 dBi
8 指向性 (標準値)	E面半値幅: 76° H面無指向性
9 絶縁抵抗	給電点にて乾燥時 DC500Vにて500MΩ以上
10 耐電圧	給電点にて乾燥時 AC1000V1分間加え異常ない事
11 給電部接続	N-J型
12 質量	約 1 Kg
13 受風面積	約 0.03 m ²
14 最大受風荷重	60 m/secの時 約 69 N
15 耐風速	最大瞬間風速にて 60 m/sec
備考	

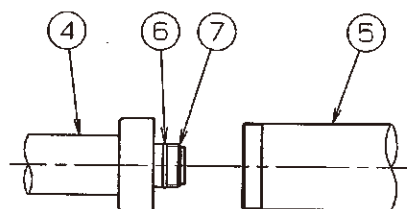
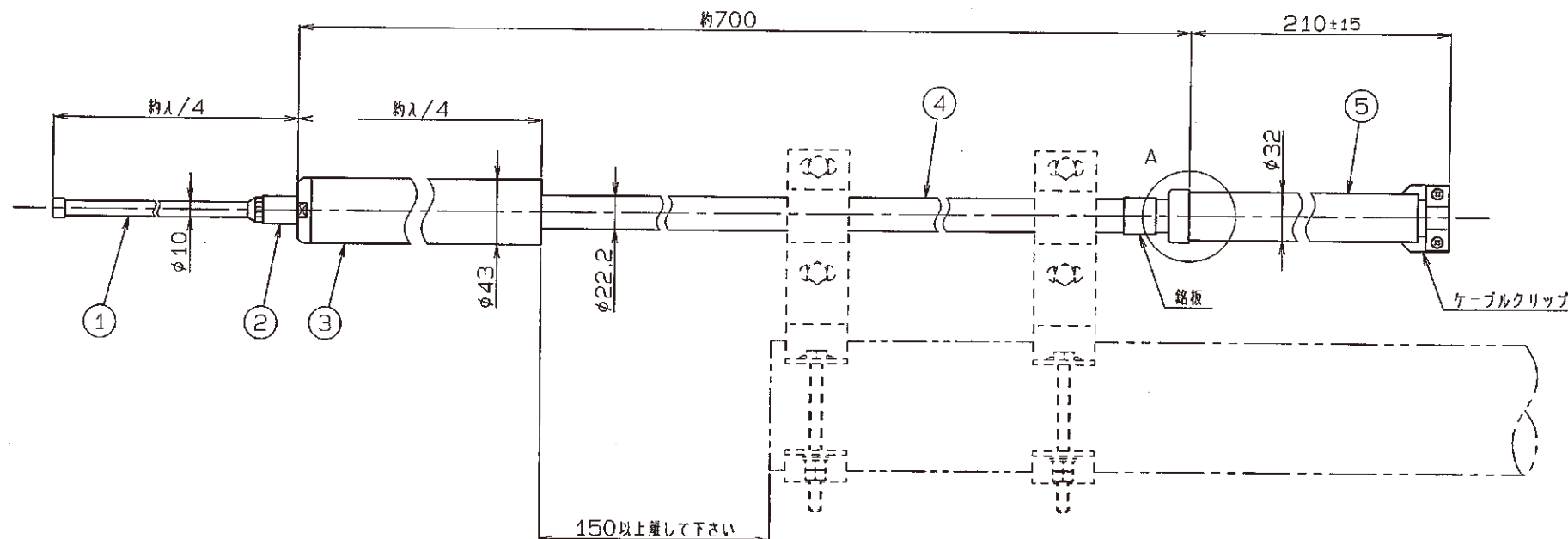
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	SL-450	図番	F4-S03-M07
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社



※ 接栓接続後 テーピング等にて防水処理して下さい

ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL TREATMENT	PART DRAWING NO.	NOTE
7	N-J型接栓	1	C3604他・MBNi施		
6	リング	1	ニトリルゴム		
5	防水筒	1	C2700T・MBCr		
4	取付支柱	1	C2700T・MBCr		
3	阻止套管	1	C2700T・MBCr		
2	絶縁筒	1	PE		
1	放射素子	1	C2700T・MBCr		

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION
尺 寸 free	担当	検 図	検 図	承認	品 名 スリーブ型アンテナ SL-450 外観図
DIM	MASS	日本アンテナ株式会社			DRAWING NO.
mm	g	NIPPON ANTENNA CO., LTD.			図 番 F4-S03-H06

寸法 RANGE	公差の区分 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 ±5.0 ±

符号	日付	変更記号	承認
SYM	DATE	REVISION RECORD	DESIGN APPROVED