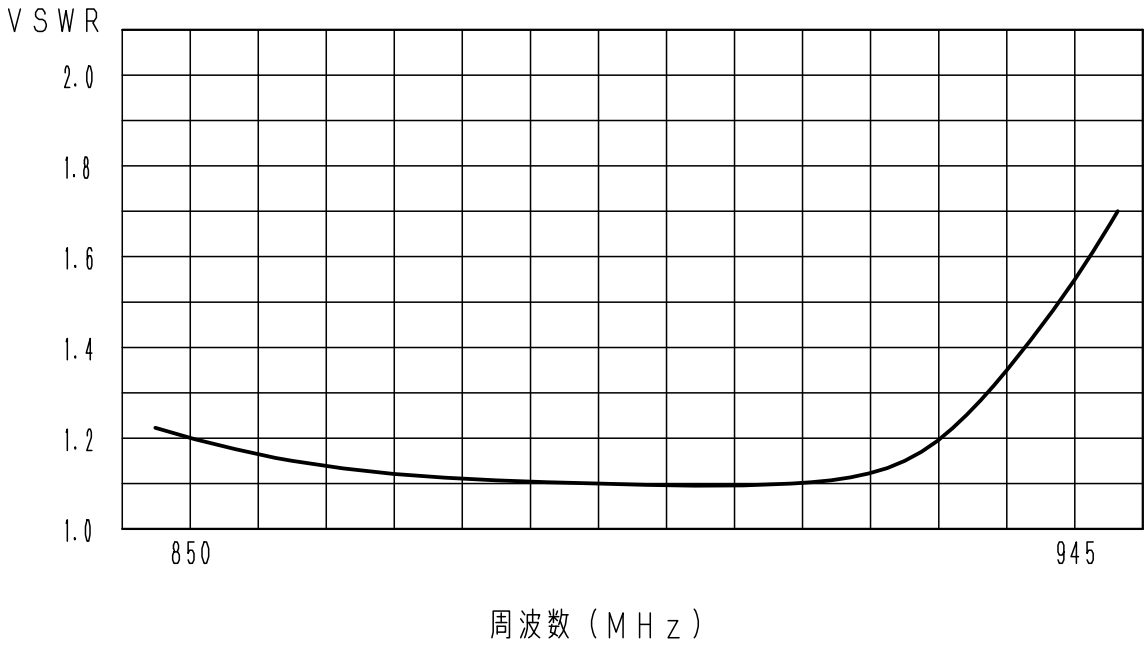


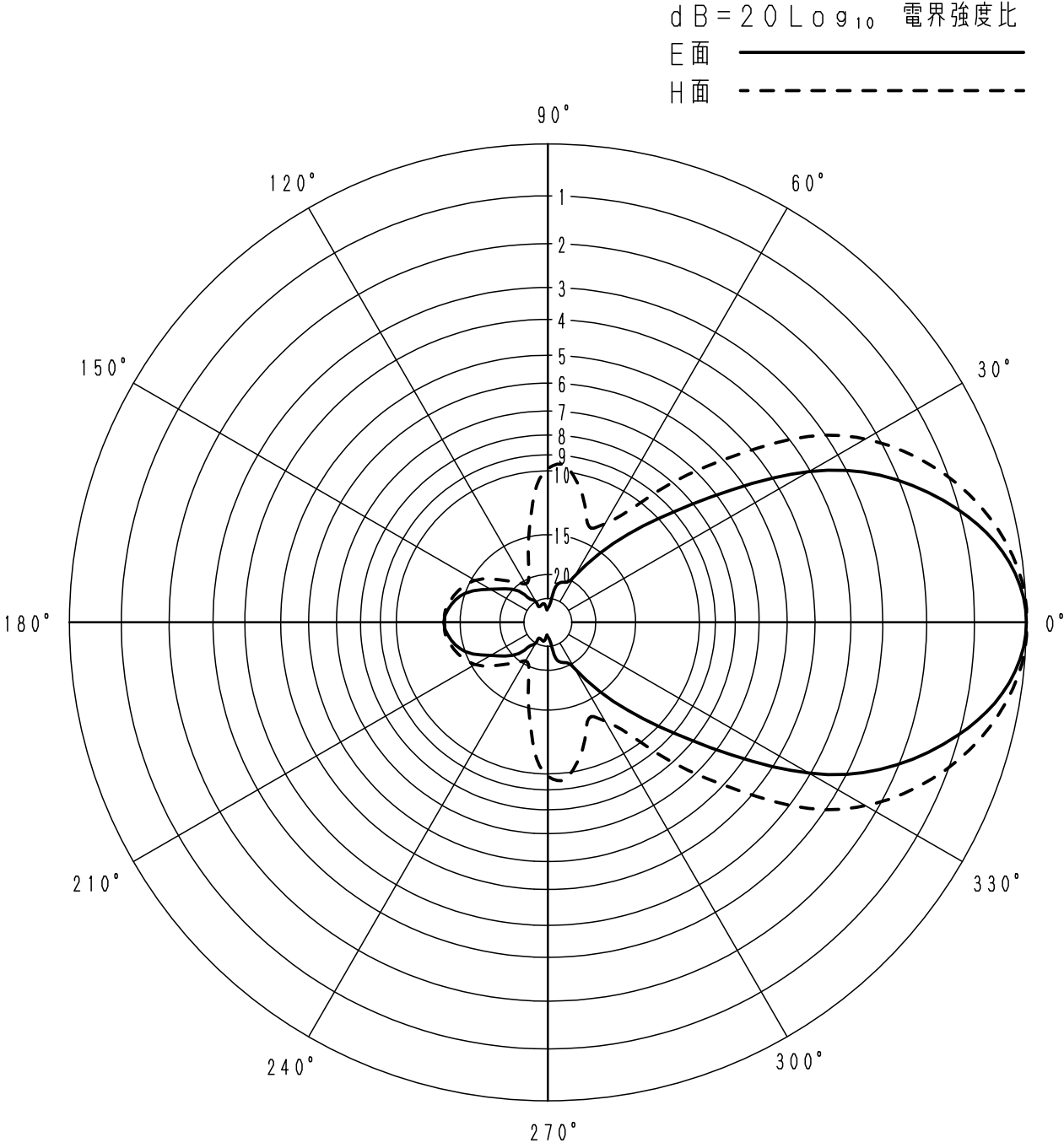
■ アンテナ標準仕様

仕様項目		仕様内容
1	アンテナ型式	広帯域5素子八木型アンテナ
2	型名	5BD-930(26MSMA-P)
3	用途	固定局用, 垂直又は水平偏波単一指向性
4	使用周波数	850 ~ 945 MHz
5	入力インピーダンス	公称 50 Ω
6	V S W R	使用周波数帯域内 1.7以下
7	利得(標準値)	10.65dBi 付属ケーブル込み 3dBi以下 ※1
8	指向性(標準値)	E面半値幅 : ±27° H面半値幅 : ±34°
9	前方対後方比(標準値)	13 dB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 1.5 kg
14	受風面積	約 0.03 m ²
15	最大受風荷重	60m/secの時 約 67 N
16	耐風速	最大瞬間風速にて 60m/sec
17	付属ケーブル通過損失	8.58dB(5D-2V 26m) 参考値
備考		項目7の※1及び項目17以外は付属ケーブルを含まない仕様とする

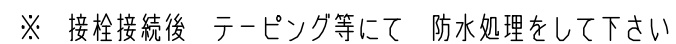
■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名 5BD-930(26MSMA-P)			図番 F8-F237-M00
担当 開発設計 '20.10.30 深山	検図 開発設計 '20.10.30 細川	承認 開発設計 '20.10.31 岡島	日本アンテナ株式会社



部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質・処 理 MATERIAL TREATMENT	部 品 図 番 PART DRAWING NO.	備 考 NOTE
SCALE 尺度	DESIGNED 開発設計 担当 '20.10.30 深山	DRAWN 開発設計 製図 '20.10.30 深山	INSTRUMENTED 開発設計 検図 '20.10.30 細川	APPROVED 開発設計 承認 '20.10.31 岡島	DESCRIPTION 品名 広帯域5素子八木型アンテナ 5BD-930 (26MSMA-P) 外觀図
DIM 単位 m・m	MASS 質量	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図番 F 8 - F 2 3 7 - H 0 0
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	±

				
				
				
				
				
符号 SYM	日付 DATE	变更记事 REVISION RECORD		担当 DESIGNER 承認 APPROVED