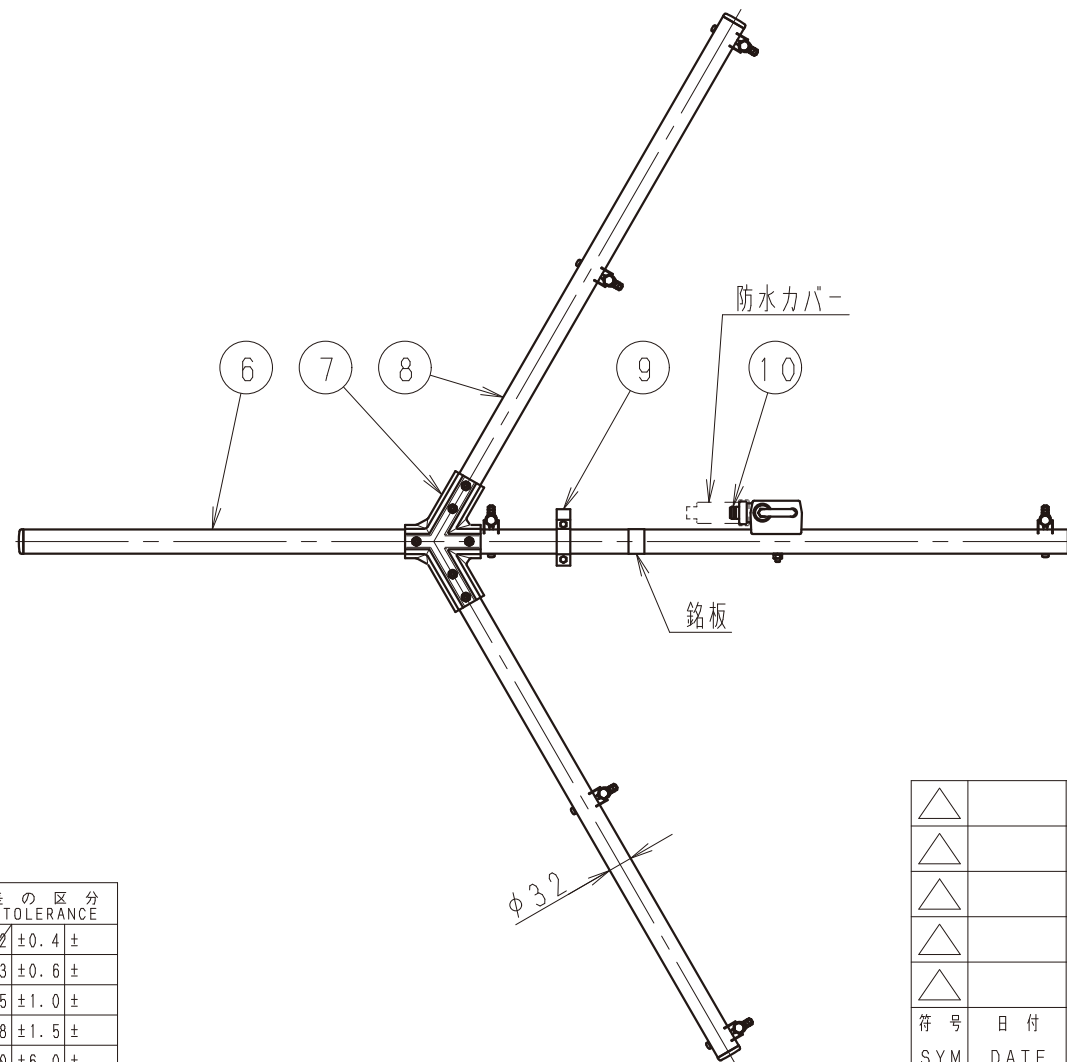




銘板

SCALE 尺度 free	DESIGNED 担当	DRAWN 製図	INSPECTED 検図	APPROVED 承認	DESCRIPTION 品名 スクリーン付3素子八木型アンテナ S-3DV-150 外観図
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 F1-F102-H04
MICRO CADAM					

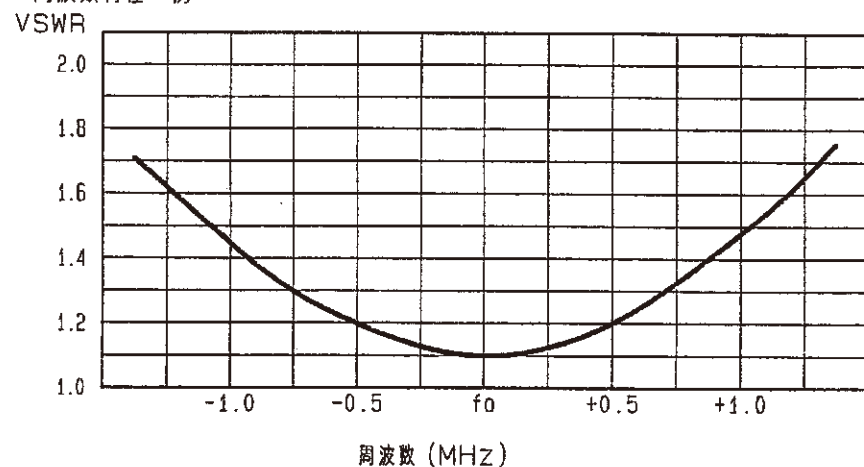
呼び寸法 RANGE	許 容 差 の 区 分 COMMON TOLERANCE			
≤ 10	±0.1	±0.2	±0.4	±
≤ 25	±0.15	±0.3	±0.6	±
≤ 80	±0.25	±0.5	±1.0	±
≤ 250	±0.4	±0.8	±1.5	±
≤ 1000	±1.0	±2.0	±6.0	±

			
			
			
			
			
符 号	日 付	変 更 記 事	担 当 承
SYM	DATE	REVISION RECORD	DESIGNED APPROVED

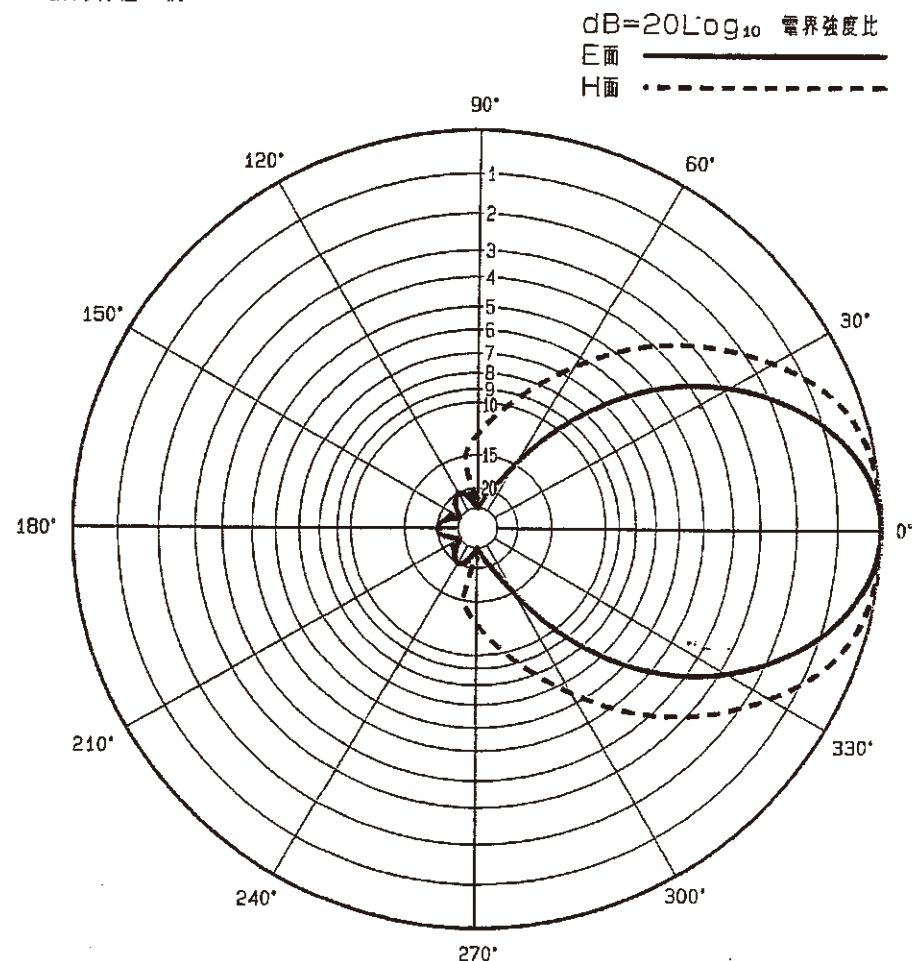
■ アンテナ標準仕様

仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	スクリーン付3素子八木型アンテナ
2 型 名	S-3DV-150
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	140~170MHz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	中心周波数にて 1.5 以下
7 利 得	ダイボ-ル比 : 6 dB 絶対利得 : 8.15 dB
8 指向性 (平均値)	E面半値幅 : ±31° H面半値幅 : ±42°
9 前方対後方比	18 dB
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 5.8 kg
14 最大受風荷重	60m/secの時 約 480 N
備 考	

■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名 S-3DV-150			図番 F1-F102-M01
担当	検閲	承認	日本アンテナ株式会社