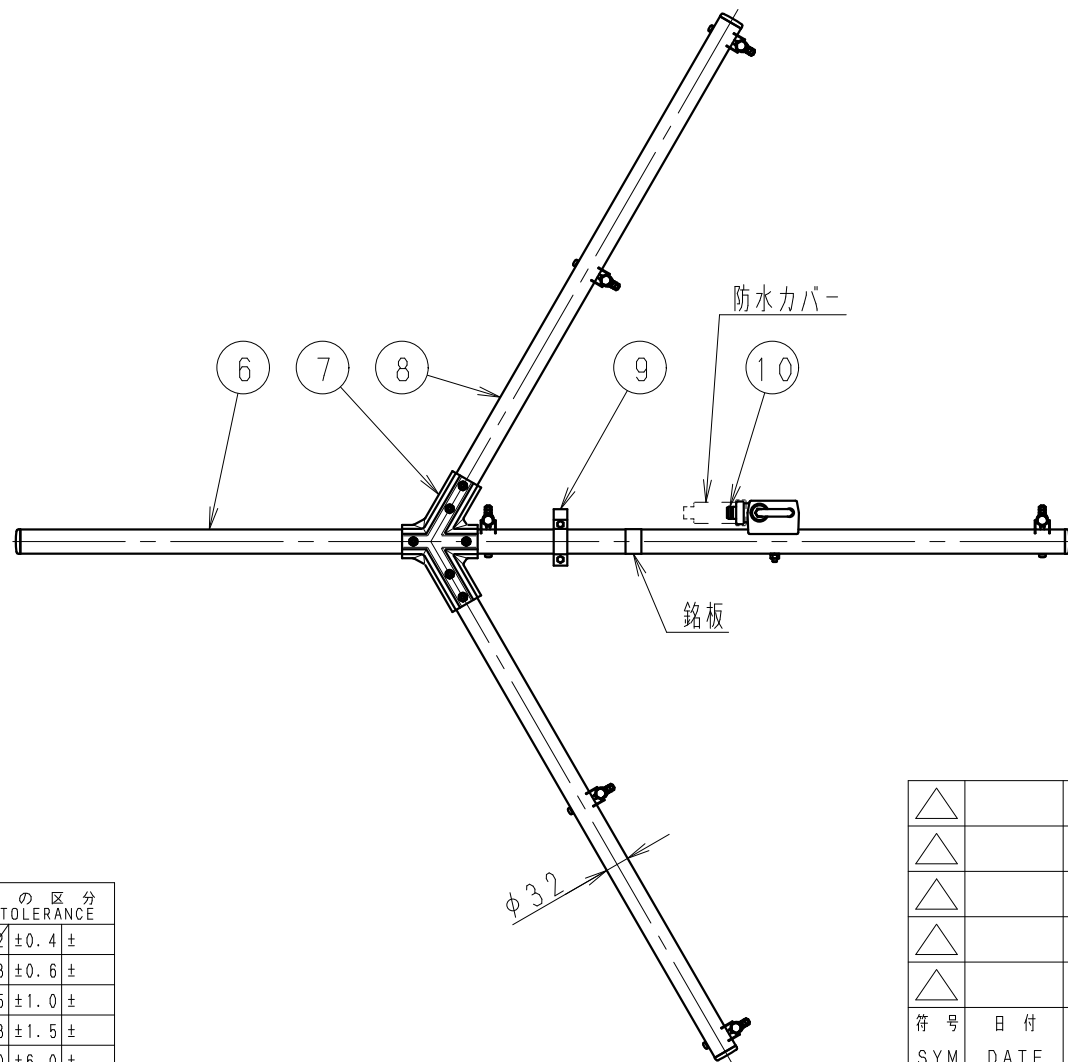
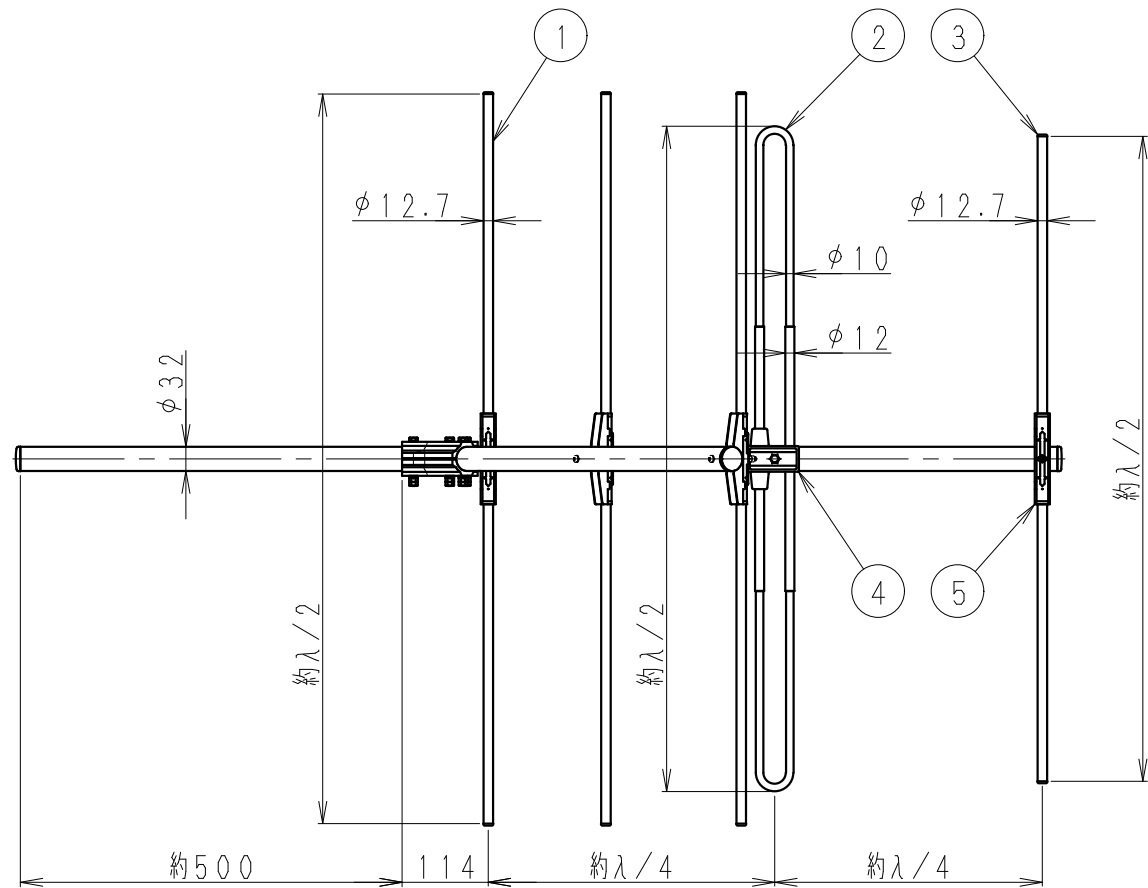




※ 接栓接続後 テーピング等にて防水処理をしてください

10	N-J型接栓	1	C3604他・Ep/Ni他		
9	ケーブルクリップ	1式	SUS304P		
8	コーナーアーム	2	SUS304T		
7	コーナー金具	1式	AC ・ グレー塗装		
6	アーム	1	SUS304T		
5	エレメントブラケット	6	SUS304P		
4	給電部	1	ポリエステル系樹脂他		
3	導波素子	1	SUS304T		
2	放射素子	1	C2700T・Ep/Ni		
1	反射素子	5	SUS304T		
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 free	DESIGNED 2024.01.09 担当 古沢	DESIGNED 2024.01.09 製図 佐藤(由)	INSPECTED 2024.01.09 検図 細川	APPROVED 2024.01.09 承認 岡島	DESCRIPTION 品名 スクリーン付3素子八木型アンテナ S-3DV-150 外觀図
単位 DIM m・mm	質量 MASS	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 COMMON TOLERANCE	の 区 分
≦ 10	±0.1	±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 ±

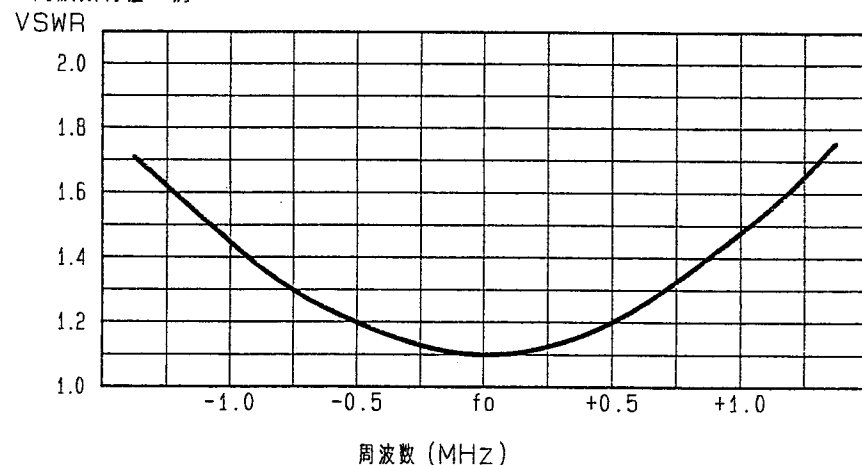
△					
△					
△					
△					
△					
符号 SYM	日 付 DATE	変 更 記 事 REVISION RECORD	担 当 DESIGNED	承 認 APPROVED	



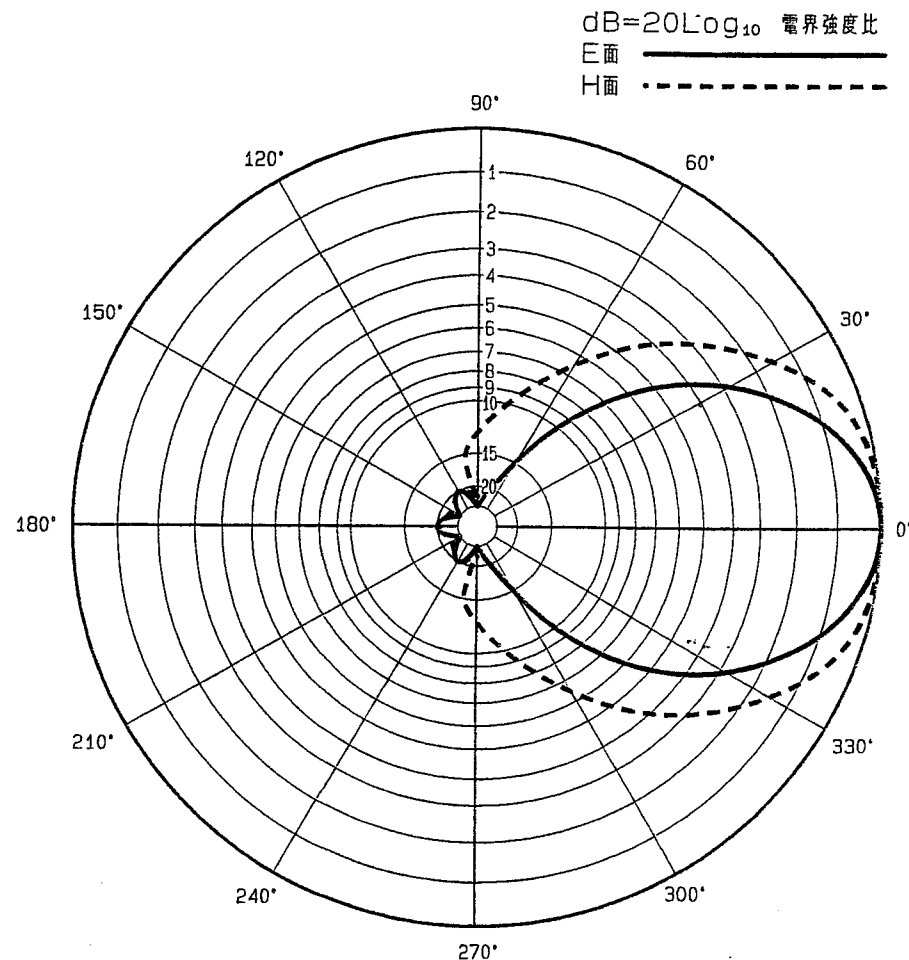
■ アンテナ標準仕様

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 VSWR	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 山本 H18.3.14	検閲 奥川 H18.3.14	承認 小林 H18.3.14	日本アンテナ株式会社