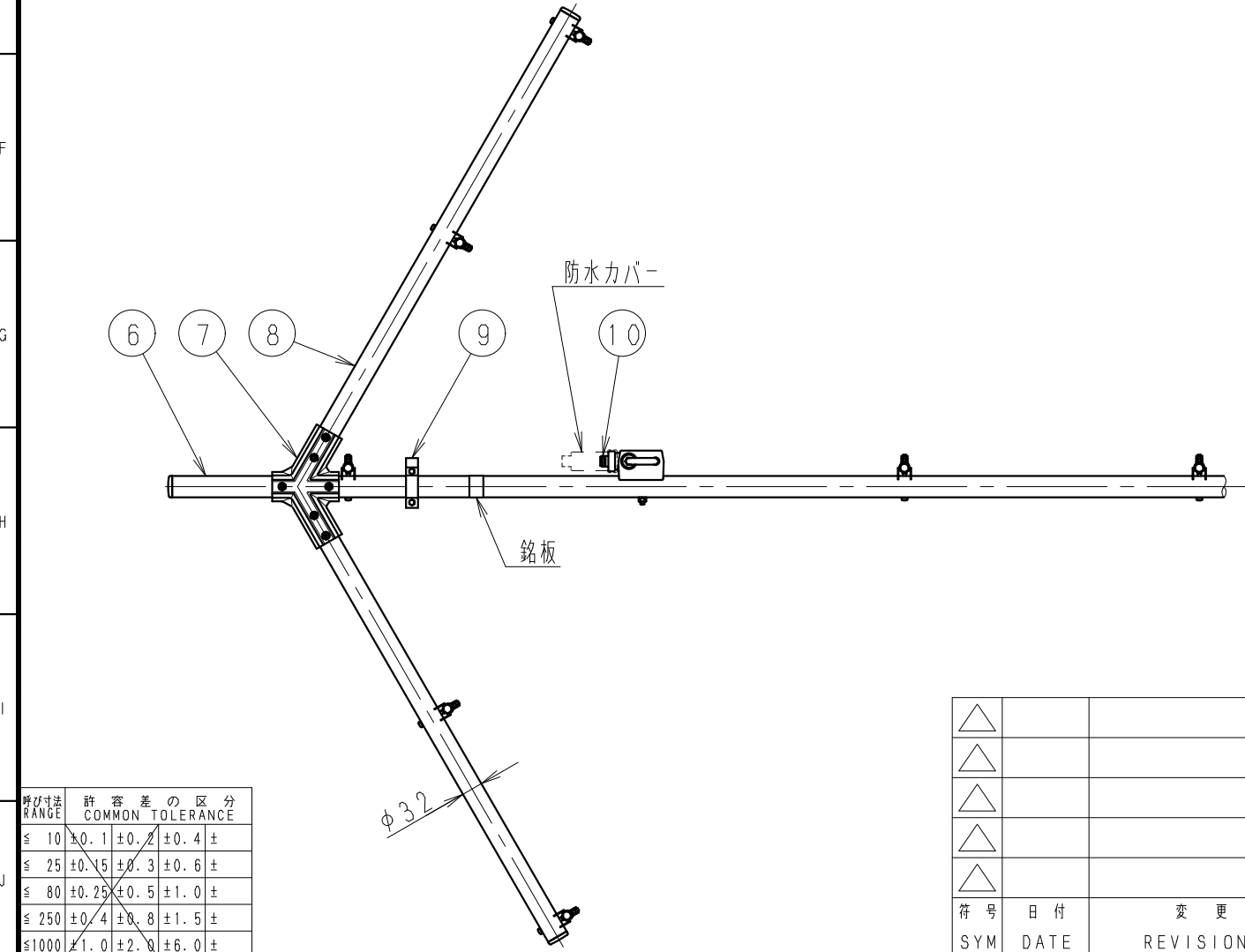
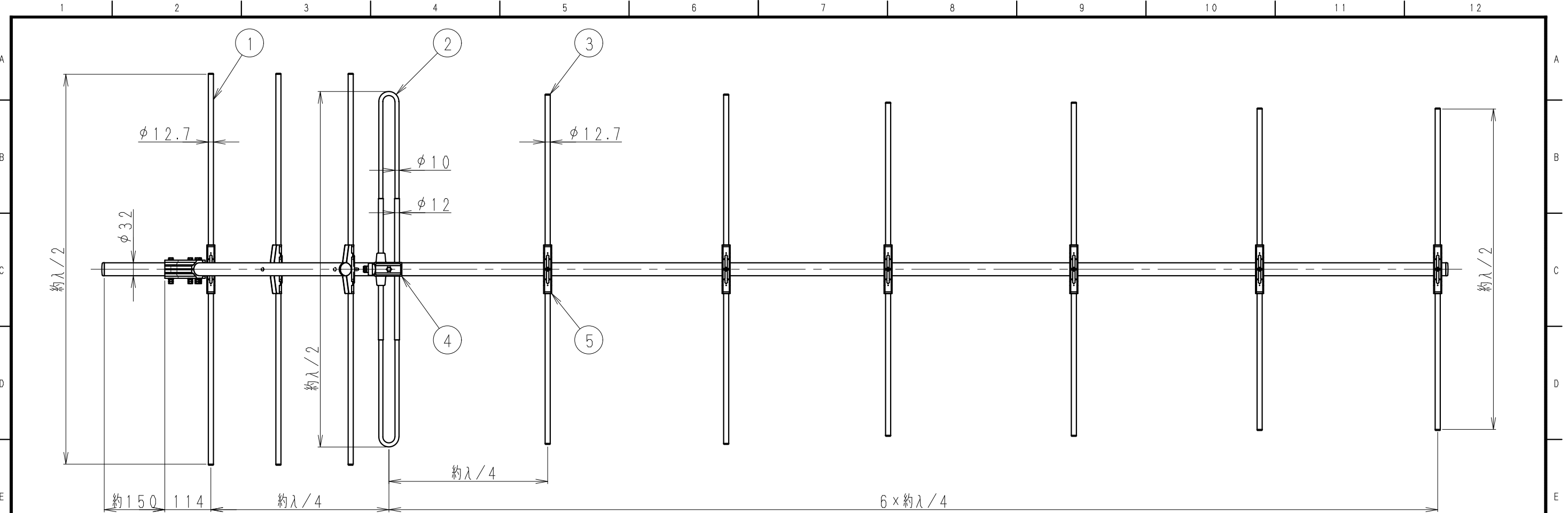




※ 接栓接続後 テーピング等にて防水処理をしてください



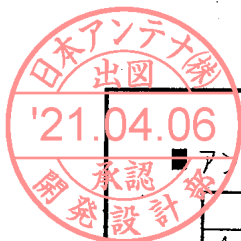
10	N-J型接栓	1	C3604他・Ep/Ni他		
9	ケーブルクリップ	1式	SUS304P		
8	コーナーアーム	2	SUS304T		
7	コーナー金具	1式	AC ・ グレー塗装		
6	アーム	1	SUS304T		
5	エレメントブラケット	11	SUS304P		
4	給電部	1	ポリエステル系樹脂他		
3	導波素子	6	SUS304T		
2	放射素子	1	C2700T・Ep/Ni		
1	反射素子	5	SUS304T		

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
-------------	--------------------	-----------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

呼び寸法 RANGE	許 容 差 COMMON TOLERANCE	の 区 分 DIVISION
≦ 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	変 更 記 事 REVISION RECORD	担 当 DESIGNED	承 認 APPROVED	

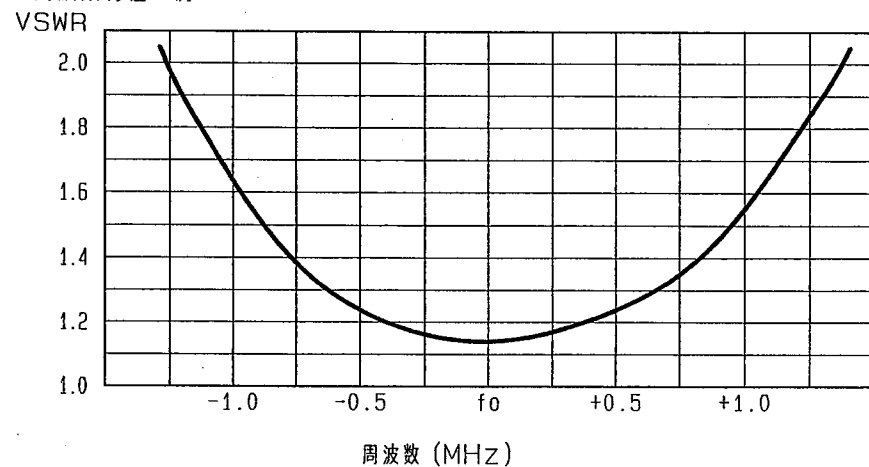
SCALE 尺 度 free	DESIGNED 2024.01.09 古沢	製 図 2024.01.09 佐藤(由)	検 査 2024.01.09 細川	承 認 2024.01.09 岡島	DESCRIPTION 品 名 スクリーン付8素子八木型アンテナ S-8DV-150 外観図
単 位 DIM m・mm	質 量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図 番 F1-F104-H06



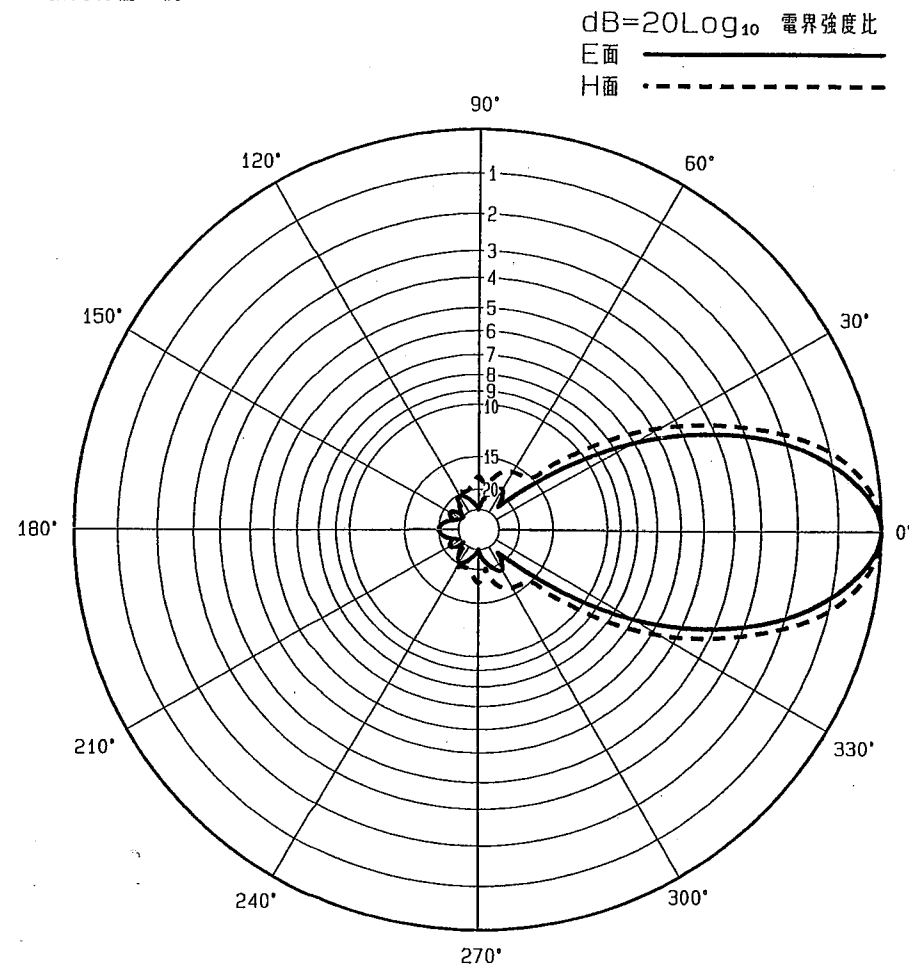
■ アンテナ標準仕様

仕様項目	仕様内容
1 アンテナ型式	スクリーン付/8素子八木型アンテナ
2 型名	S-8DV-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	ダイポール比 : 11 dB 絶対利得 : 13.15 dB
8 指向性 (平均値)	E面半値幅 : ±19° H面半値幅 : ±22°
9 前方対後方比	20 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 給電部接続	N-J型
13 質量	約 9.2 kg
14 最大受風荷重	60m/secの時 約 804 N
備考	

■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名	S-8DV-150	図番	F1-F104-M01
担当	山本 H18.3.14	検図	奥川 H18.3.14
承認	小林 H18.3.14	日本アンテナ株式会社	