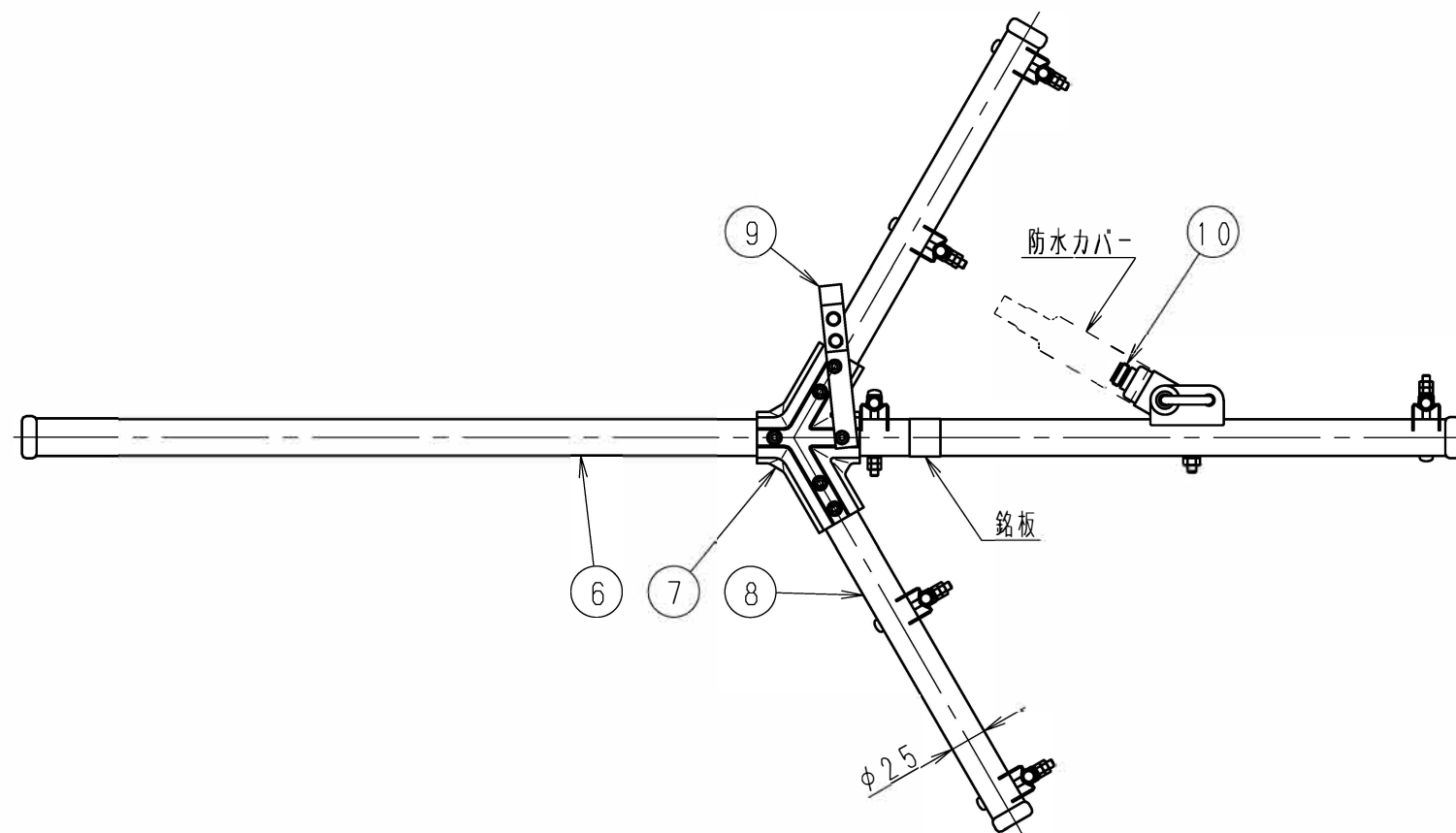
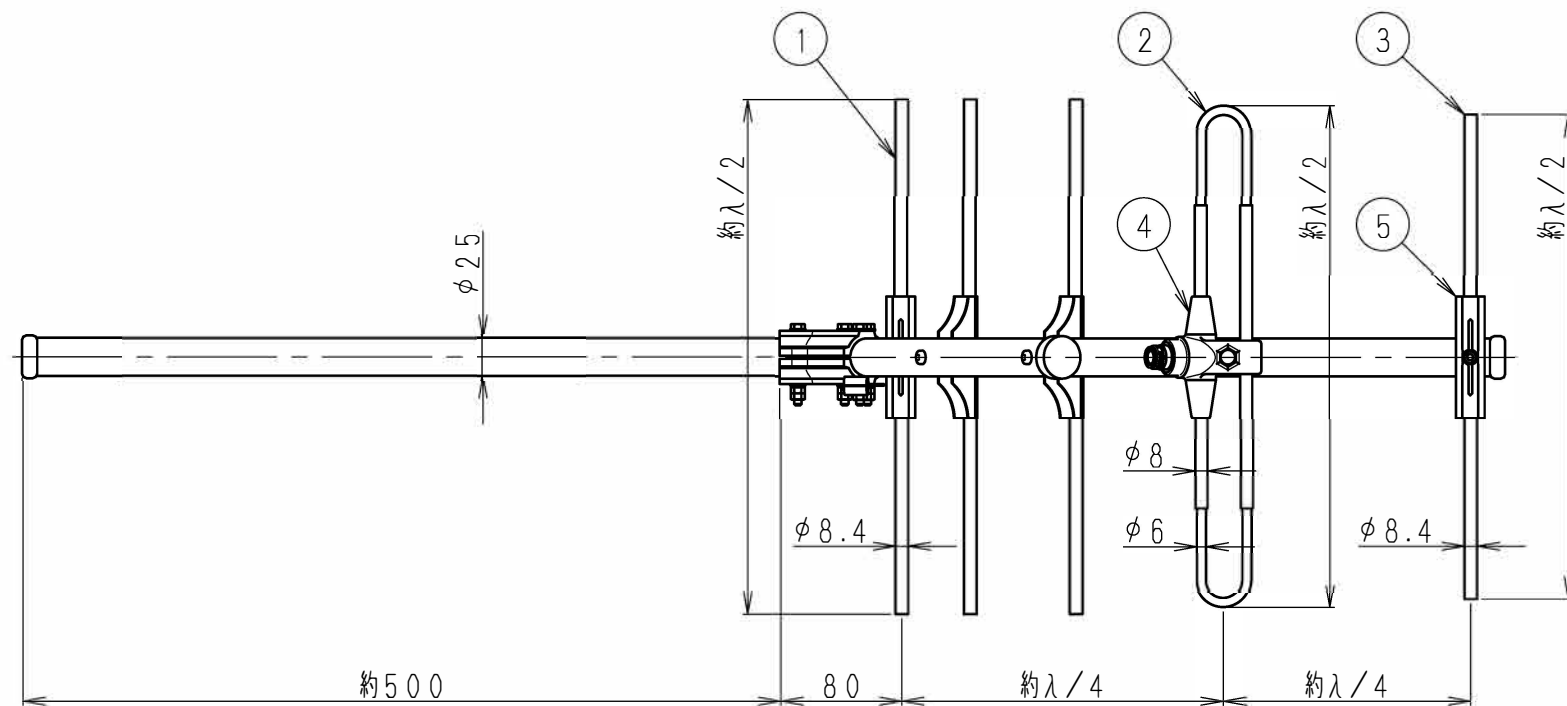




※ 接栓接続後 テーピング等にて防水処理をしてください

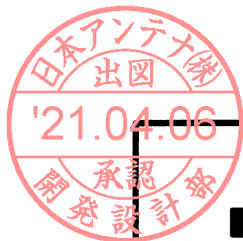
10	N-J型接栓	1	C3604他・Ep/Ni他		
9	ケーブルクリップ	1式	SUS304P		
8	コーナーアーム	2	SUS304T		
7	コーナー金具	1式	AC・グレー塗装		
6	アーム	1	SUS304T		
5	エレメントブラケット	6	SUS304P		
4	給電部	1	ポリエステル系樹脂他		
3	導波素子	1	SUS304T		
2	放射素子	1	C2700T・Ep/Ni		
1	反射素子	5	SUS304T		

部番 ITEM	名 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材 MATERIAL	質・如 TREATMENT	部 PART	品 DRAWING NO.	備 NOTE
------------	------------------	----------------	---------------	------------------	-----------	------------------	-----------

SCALE 尺 1:5	DESIGNED 2024.01.09 古沢	DESIGNED 2024.01.09 佐藤(由)	DESIGNED 2024.01.09 細川	DESIGNED 2024.01.09 岡島	DESCRIPTION 品名 スクリーン付3素子八木型アンテナ S-3DV-450 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 F4-F40-H01

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 ±

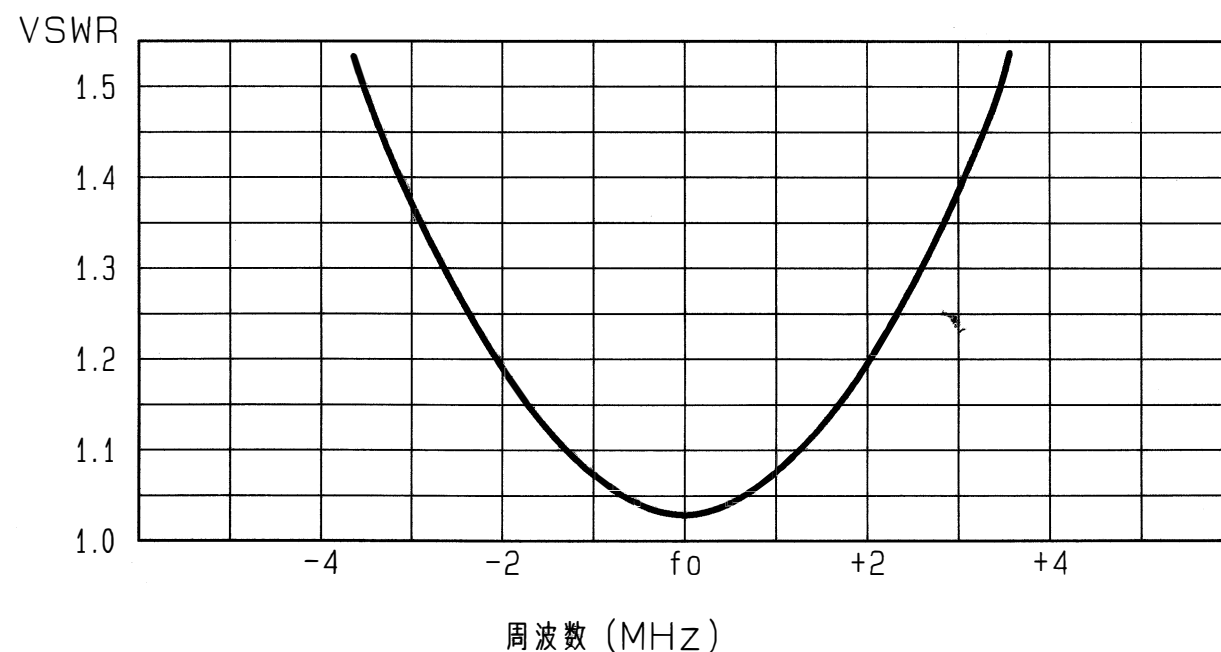
△					
△					
△					
△					
△					
符号 SYM	日付 DATE	変更記事 REVISION RECORD	担当承認 DESIGNED	承認 APPROVED	



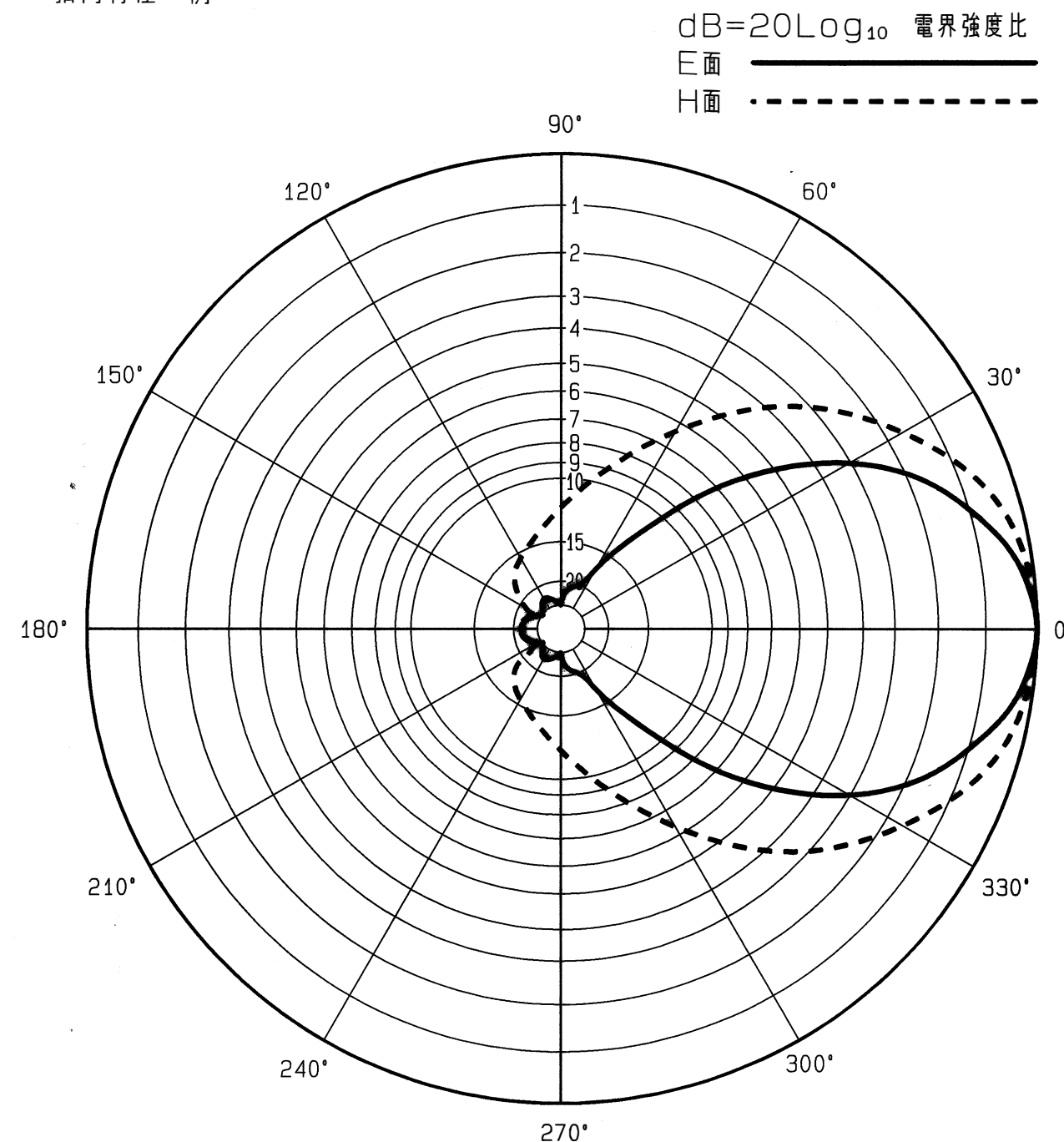
■ アンテナ標準仕様

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-450
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	330 ~ 470 MHz内の一指定周波数
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 1.2 以下
7	利得	ダイポール比 : 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 ※180°±30°にて
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 2.2 kg
14	最大受風荷重	60m/secの時 約 196 N
備考		突出し型

■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名		図番
S-3DV-450		F4-F40-M00
担当	検図	承認
北澤 4/14.11.18	奥川 4/14.11.18	牧野 4/14.11.18
日本アンテナ株式会社		