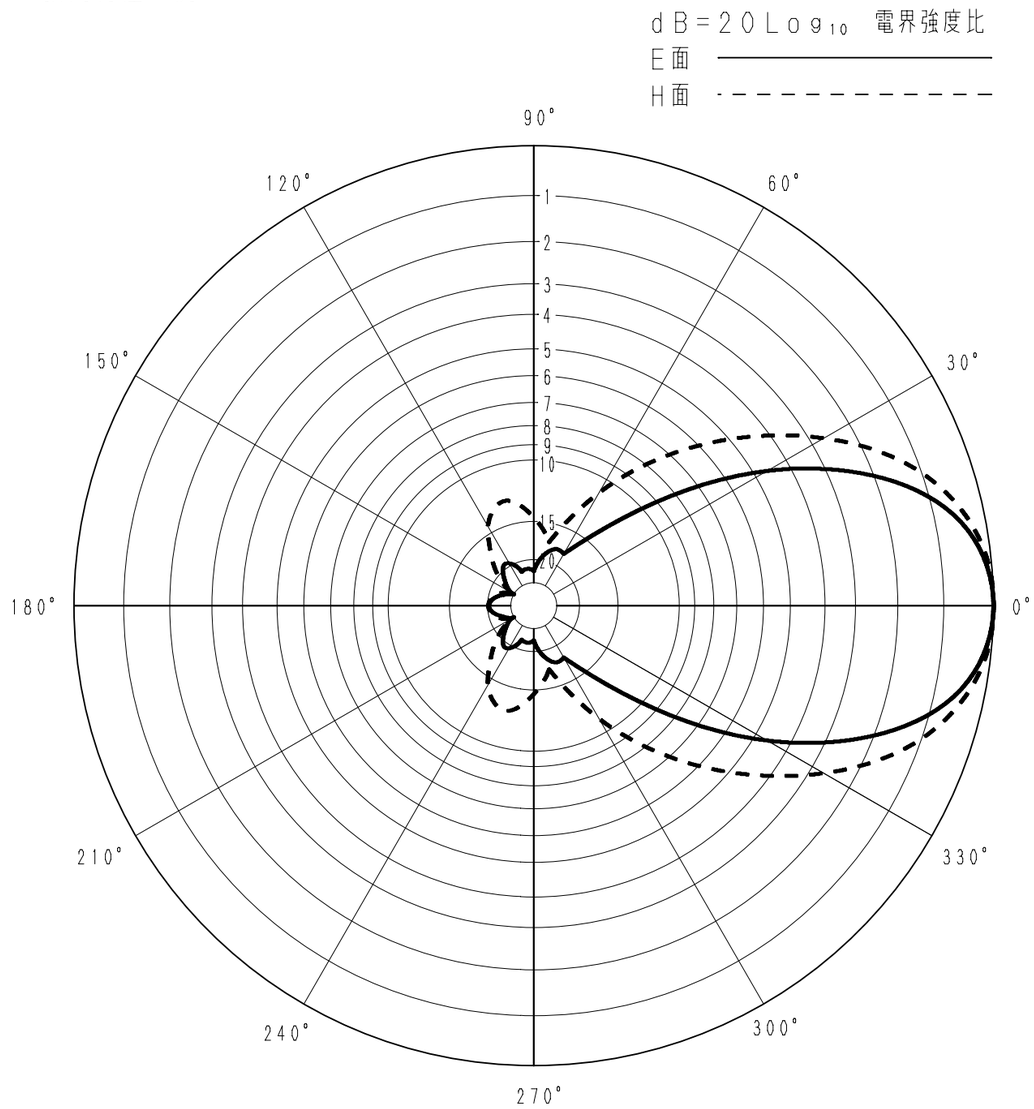
■ アンテナ仕様

	仕様項目	仕様内容
1	アンテナ型式	スクリーン付5素子八木型アンテナ
2	型名	S-5DV-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	VSWR	中心周波数にて　1.2　以下
7	利得	ダイポール比 ： 9dB　絶対利得 ： 11.15dB
8	指向性（平均値）	E面半値幅：±24°　H面半値幅：±30°
9	前方対後方比	20 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 2.8 kg
14	最大受風荷重	60m/secの時　約216 N

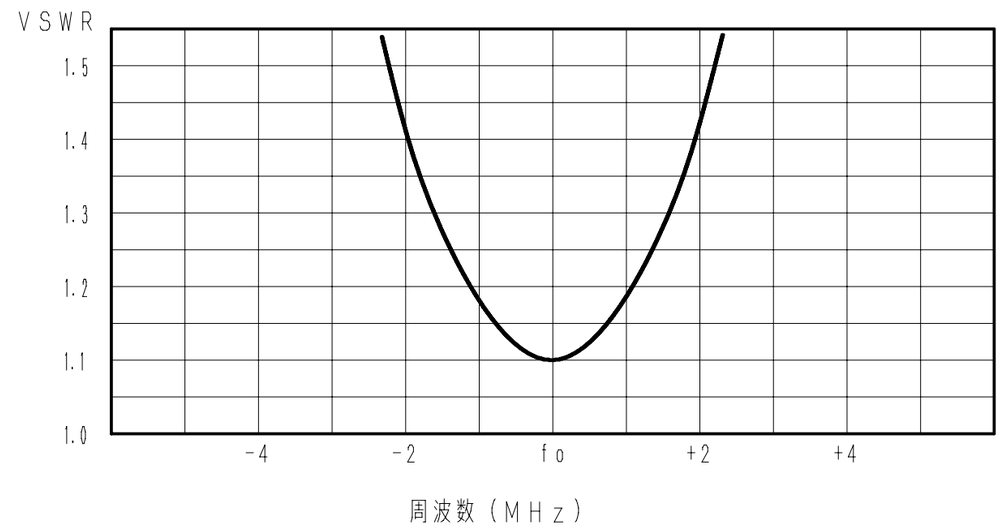
備　考

・突出し型

■ 指向特性＜例＞



■ 周波数特性＜例＞

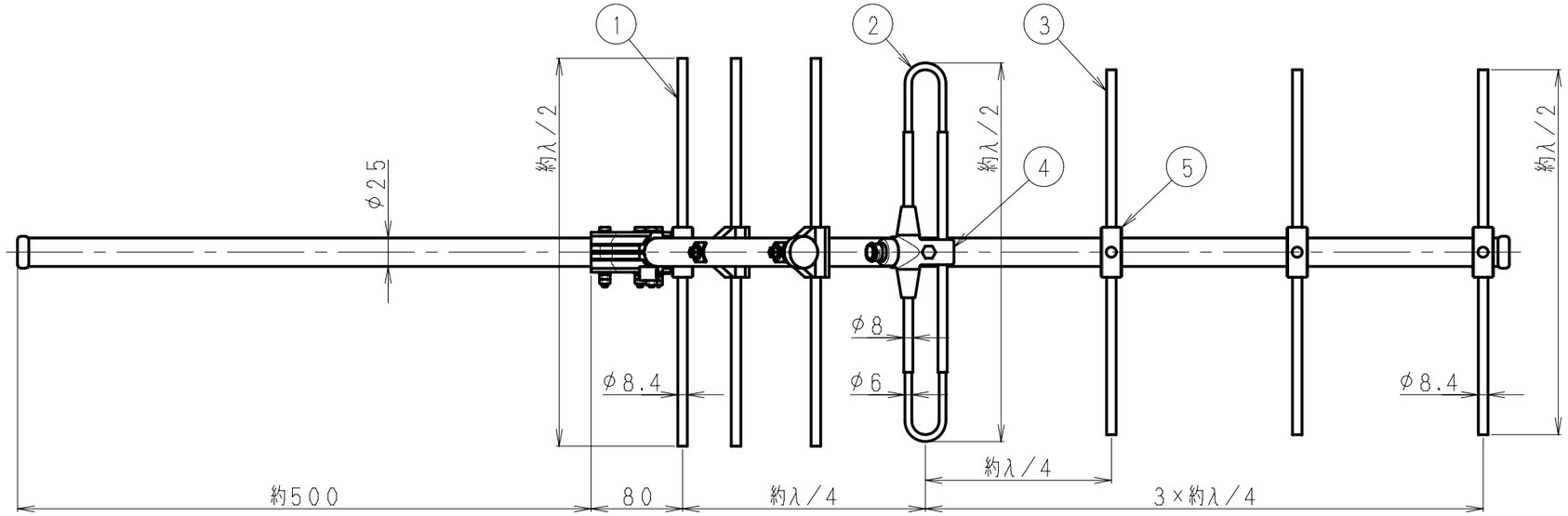


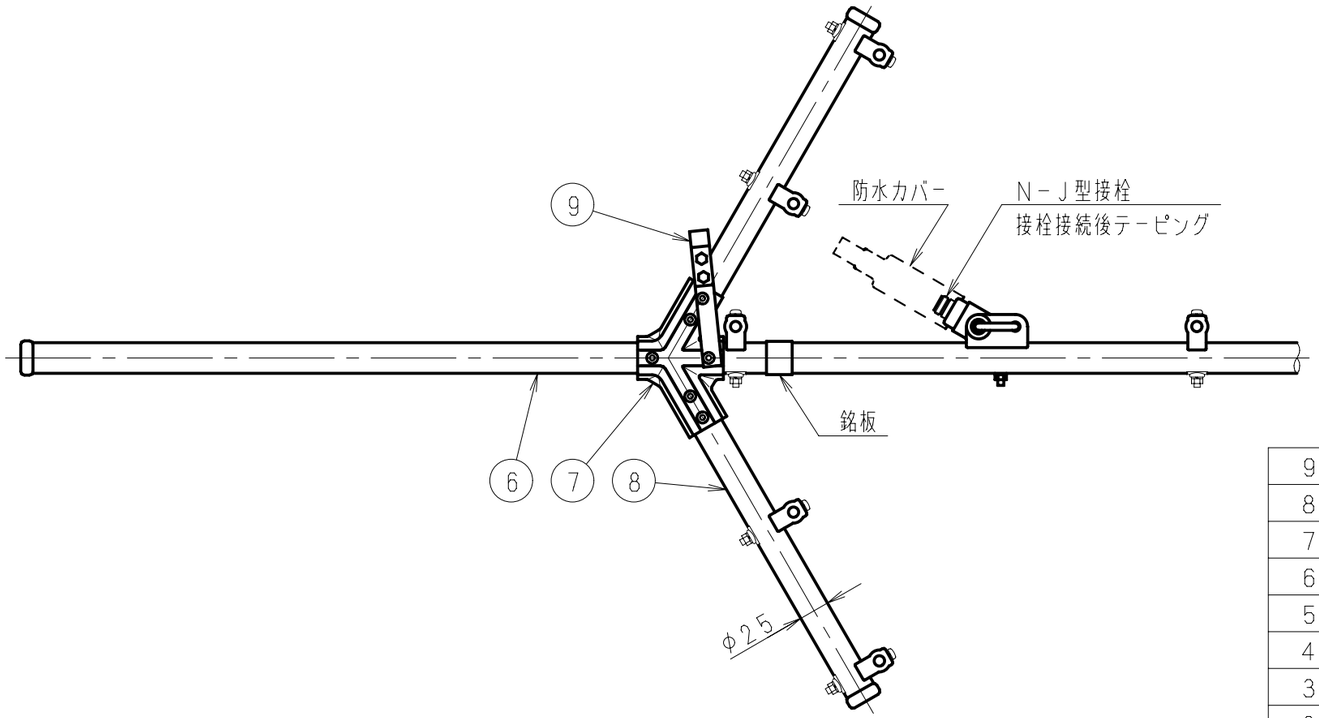
型名	図番		
S-5DV-450	F4-F42-M00		
担当	検図	承認	
北澤 H14.11.18	奥川 H14.11.18	牧野 H14.11.18	日本アンテナ株式会社

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING





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
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	8	ポリエステル系樹脂他		
4	給電部	1	ポリエステル系樹脂他		
3	導波素子	3	SUS304T		
2	放射素子	1	C2700T，MBNi		
1	反射素子	5	SUS304T		

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 DESIGNED	承認 APPROVED
△				
△				
△				
△				
△				

SCALE 尺度 1：5	DESIGNED 担当 山本 H14.11.18	DRAWN 製図 佐藤 H14.11.18	INSPECTED 検図 奥川 H14.11.18	APPROVED 承認 牧野 H14.11.18	DESCRIPTION 品名 S－5DV－450
単位 DIM m・m	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO. 図番 F4－F42－H00
MICRO CADAM					

A3

－PDF－
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL：https：//www.exseli.com/