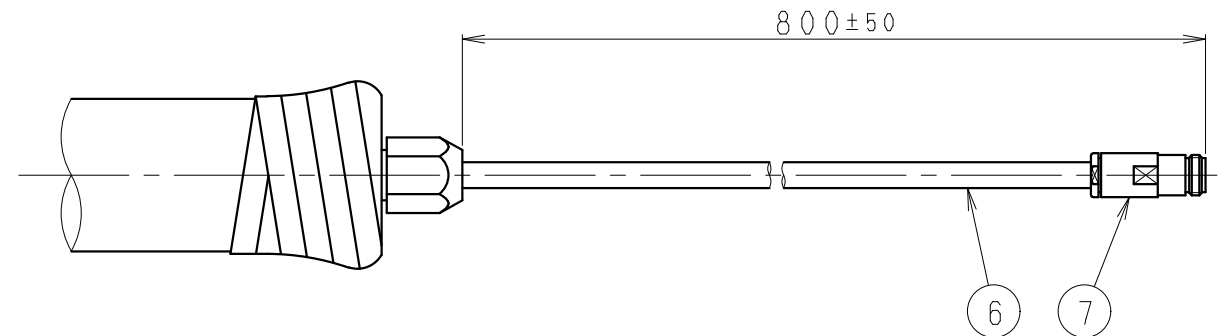
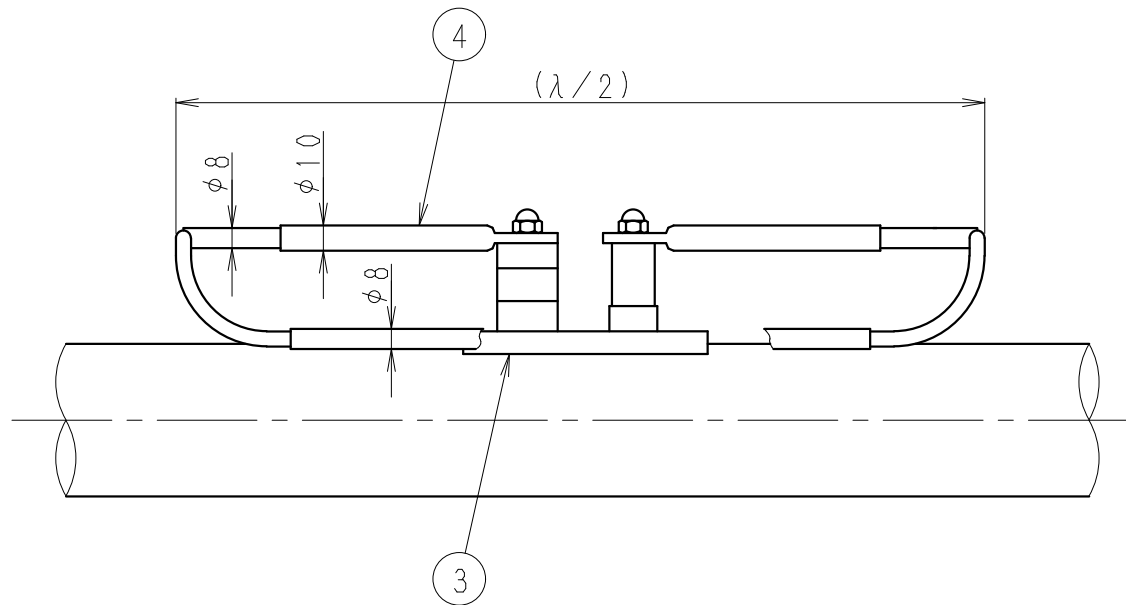
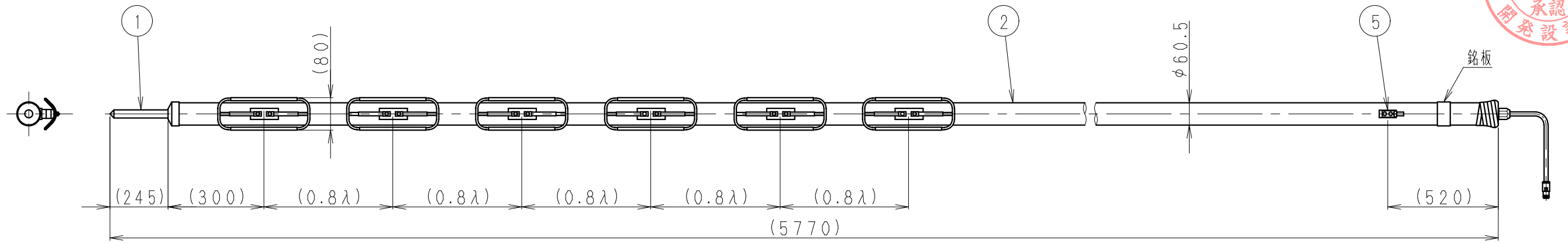
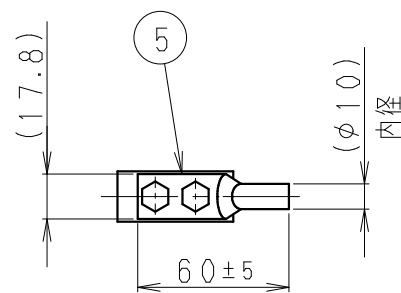




※ 接栓接続後 テーピング等にて防水処理をしてください



アース端子詳細図

7	N-J型接栓	1	黄銅材他・ニッケルめっき他			H
6	給電ケーブル	1	8D-2V			
5	アース端子	1	銅管			
4	放射素子	6	黄銅管・ニッケルめっき			
3	ベース	6	黄銅材・ニッケルめっき			
2	支柱	1	鋼管・溶融亜鉛めっき、塗装		グレー	
1	避雷針	1	銅材			I
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 2023.01.18 担当 若槻	DESIGNED 2023.01.18 製 図 佐藤(由)	INSPECTED 2023.01.18 検 査 細川	APPROVED 2023.01.18 承認 岡島	DESCRIPTION 品 名 指向性6段コーリニア型アンテナ 6D-A-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-H41-H09

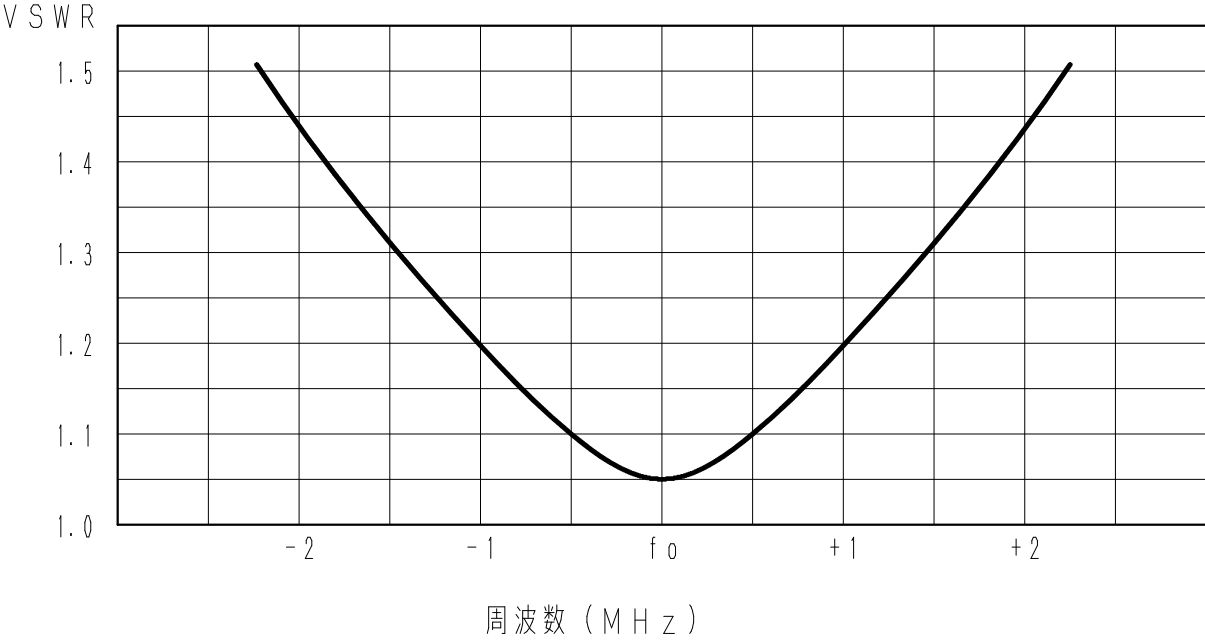
呼び寸法 RANGE	許 容 差 COMMON TOLERANCE	の 区 分 TOLERANCE
≤ 10	±0.1	±0.4 ±
≤ 25	±0.15	±0.3 ±0.6 ±
≤ 80	±0.25	±0.5 ±1.0 ±
≤ 250	±0.4	±0.8 ±1.5 ±
≤ 1000	±1.0	±2.0 ±6.0 ±

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

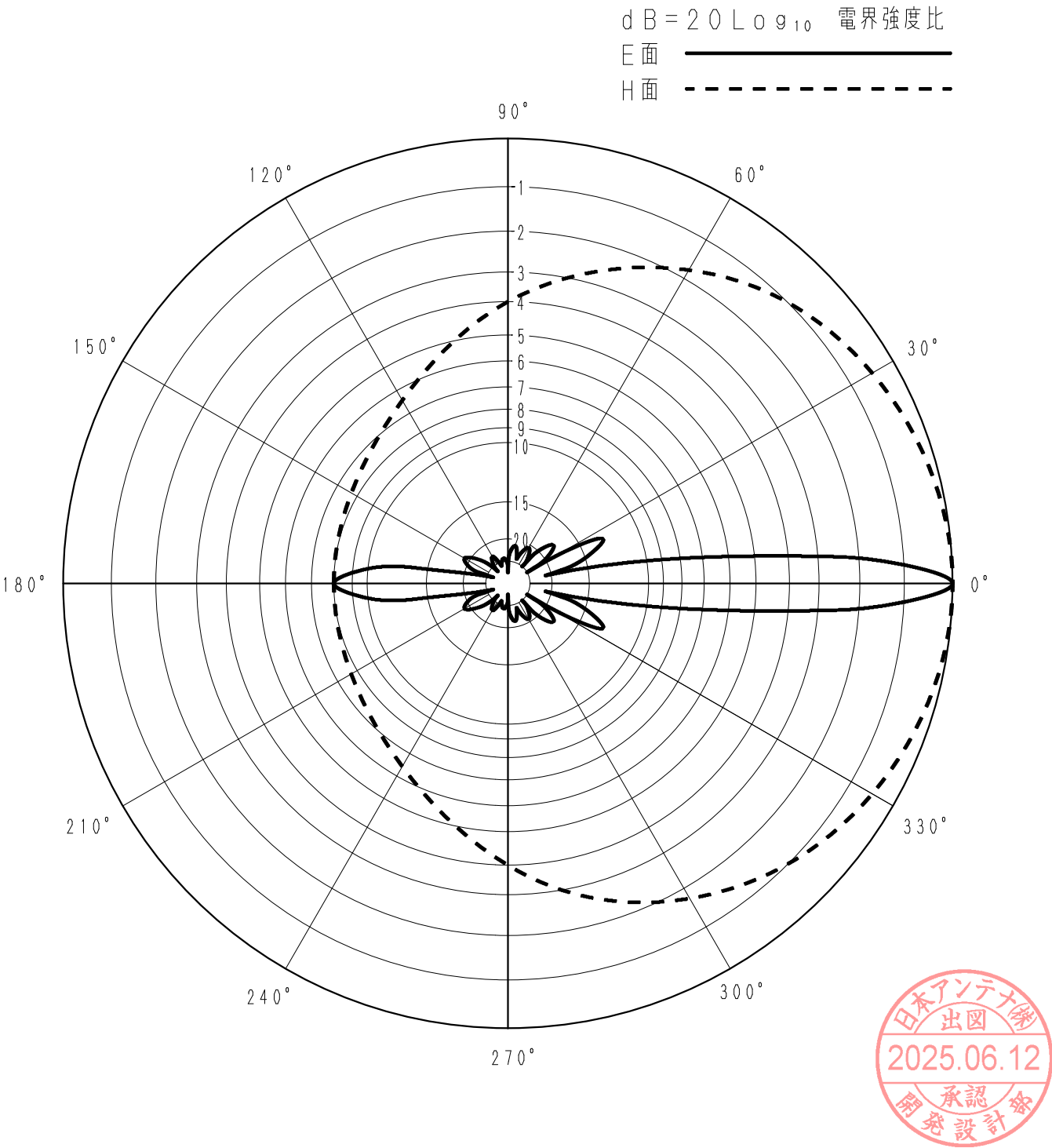
■ アンテナ標準仕様

仕様項目		仕様内容
1	アンテナ型式	指向性6段コーリニア型アンテナ
2	型名	6DA-450
3	用途	固定局用 垂直偏波変形カーゴイド指向性
4	使用周波数	330~470MHz内の一指定周波数
5	入力インピーダンス	公称50Ω
6	VSWR	1.2以下
7	利得(標準値)	11.15dBi
8	指向性(標準値)	E面半値幅:10° H面半値幅:160°
9	前方対後方比(標準値)	8dB
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35kg
14	受風面積	約0.42m ²
15	最大受風荷重	60m/secの時 約921N
16	耐風速	最大瞬間風速にて 60m/sec
備考		避雷針付 項目10,11は組立工程中の仕様とし製品時は直流ショート

■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例>



型名 6DA-450			図番 F4-H41-M07
担当 開発設計 2023.01.18 若槻	検図 開発設計 2023.01.18 細川	承認 開発設計 2023.01.18 岡島	日本アンテナ株式会社