

SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED	DESCRIPTION
尺度 1:5	担当	製図	検図	承認	品名 広帯域8素子八木型アンテナ 8SBD-4502 外観図
単位 DIM mm	質量 MASS	日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO., LTD.			DRAWING NO.
図 MICRO CADAM					図 番 F4-F202-H03

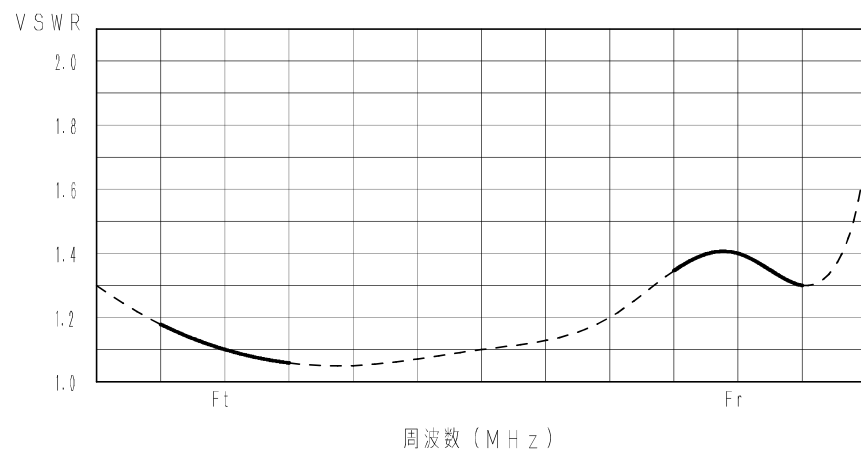
呼び寸法 RANGE	許 容 差 の 区 分 COMMON TOLERANCE			
≤ 10	±0.1	±0.2	±0.4	±
≤ 25	±0.15	±0.3	±0.6	±
≤ 80	±0.25	±0.5	±1.0	±
≤ 250	±0.4	±0.8	±1.5	±
≤ 1000	±1.0	±2.0	±6.0	±

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

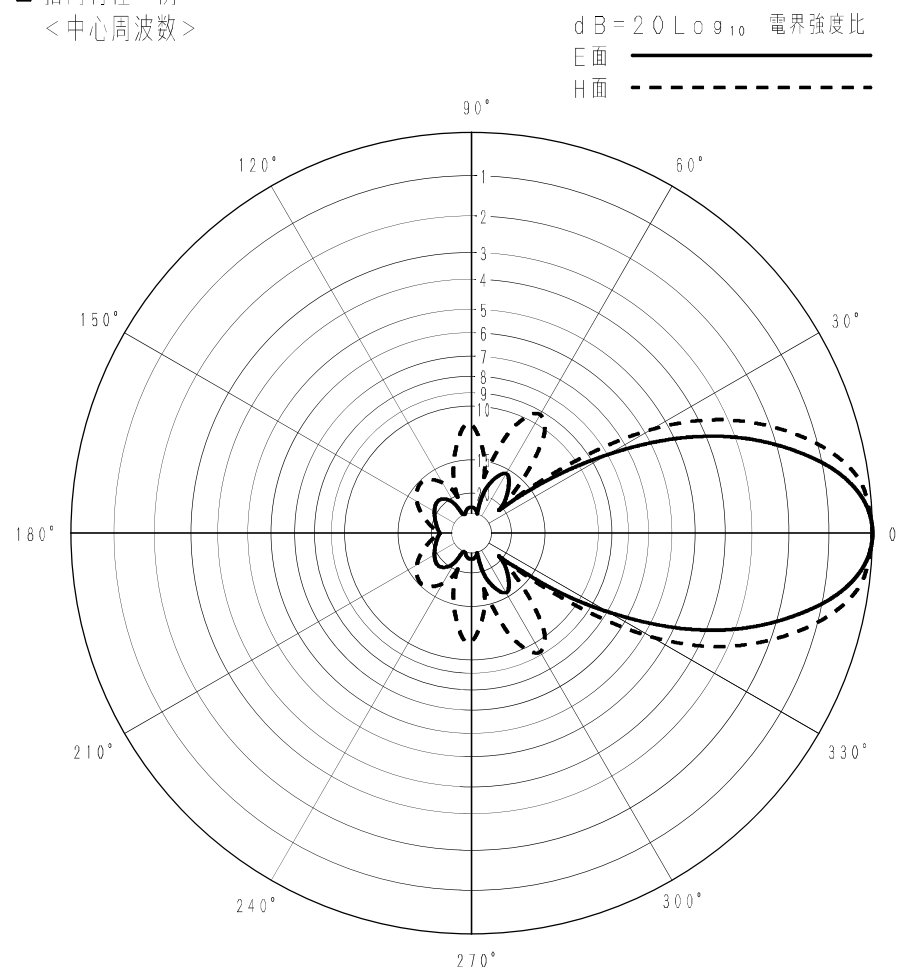
■ アンテナ標準仕様

仕様項目		仕様内容
1	アンテナ型式	広帯域8素子ハ木型アンテナ
2	型名	8SBD-4502
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	330MHz～470MHz帯の2指定周波数 周波数間隔 48MHz以下
5	入力インピーダンス	公称 50Ω
6	VSWR	Ft: 1.5以下, Fr: 1.8以下
7	利得(標準値)	12.15dBi
8	指向性(標準値)	E面半値幅: ±20° H面半値幅: ±24°
9	前方対後方比	13dB以上
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2.7kg
14	受風面積	約0.09m ²
15	最大受風荷重	60m/secの時 約198N
16	耐風速	最大瞬間風速にて 60m/sec
備考		Ft=送信周波数 Fr=受信周波数 帯域内利得は 11.15dBi以上 突出し型

■ 周波数特性<例>



■ 指向特性<例> <中心周波数>



型名 8SBD-4502			図番 F4-F202-M04
担当	検図	承認	日本アンテナ株式会社