

2.6/3.5GHz帯2周波共用スポットビームアンテナ V/H偏波 NDSBAVHP1-55/35-2490-2690/3400-3600-18/20

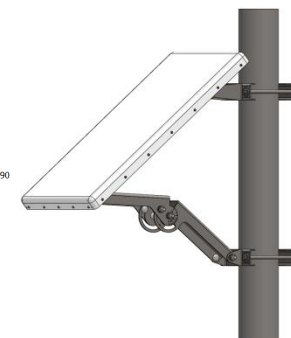
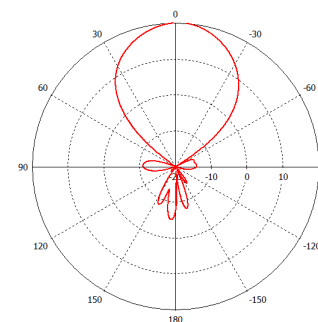
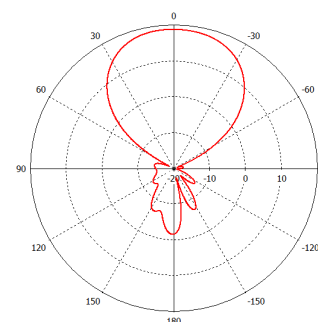
NAZCA CONFIDENTIAL

仕様(電气的性能)	
周波数 (MHz)	2490-2690 , 3400-3600
利得 (dBi)	18 , 20
偏波	V , H
水平面内指向性 (°)	55 , 35
垂直面内指向性 (°)	9.5 , 9.5
電気チルト (°)	-
VSWR	< 1.5
アレー間結合量 (dB)	> 30
偏波間結合量 (dB)	> 20
F/B比 (dB)	> 25
サイドローブ(上部) (dB)	< -15
交差偏波識別度 (dB)	>20
3次IM (dBc)	≤ -150 (2 × 43 dBm carrier)
インピーダンス (Ω)	50
耐電力 (W)	200
接地	DC Ground
仕様(機械的性能)	
コネクター	4 × N Female
アンテナ本体寸法 (H × W × D) (mm)	900 × 400 × 40
アンテナ本体質量 (kg)	9
チルト金具質量 (kg)	6
機械チルト (°)	± 50
取付鋼管柱 (mm)	40-120
レドーム	AES
使用温度 (°C)	-10 - +50
耐風速 (km/h)	動作 : 230 , 非破壊 : 280

水平面内指向性

2490-2690MHz

3400-3600MHz



垂直面内指向性

2490-2690MHz

3400-3600MHz

