

# 1.7-2.2/2.6GHz帯2周波共用6ポートセクターアンテナ NAZCA CONFIDENTIAL

## NDXP1-65/65/65-2490-2690/1710-2170/2490-2690-18/17/18

### 仕様 (電気的性能)

周波数 (MHz)	2490-2690 , 1710-2170 , 2490-2690
利得 (dBi)	18.3 , 17.5 , 18.3
偏波 (°)	±45
水平面内指向性 (°)	65
垂直面内指向性 (°)	6
電気チルト (°)	0-6
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

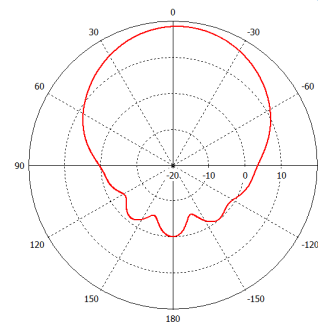
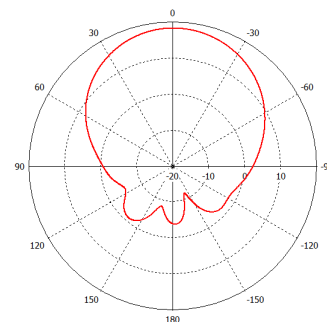
### 仕様 (機械的性能)

コネクタ	6 × 7/16 DIN Female
アンテナ本体寸法 (H × W × D) (mm)	1370 × 450 × 180
アンテナ本体質量 (kg)	30
チルト金具質量 (kg)	5
機械チルト (°)	0-10
取付鋼管柱 (mm)	40-120
レドーム	Fiberglass
使用温度 (°C)	-10 - +50
耐風速 (km/h)	動作 : 250 , 非破壊 : 320

### 水平面内指向性

1710-2170MHz

2490-2690MHz



2.6GHz  
4MIMO

### 垂直面内指向性

1710-2170MHz

2490-2690MHz

