

---

## 誘電体ロッドアンテナ

---



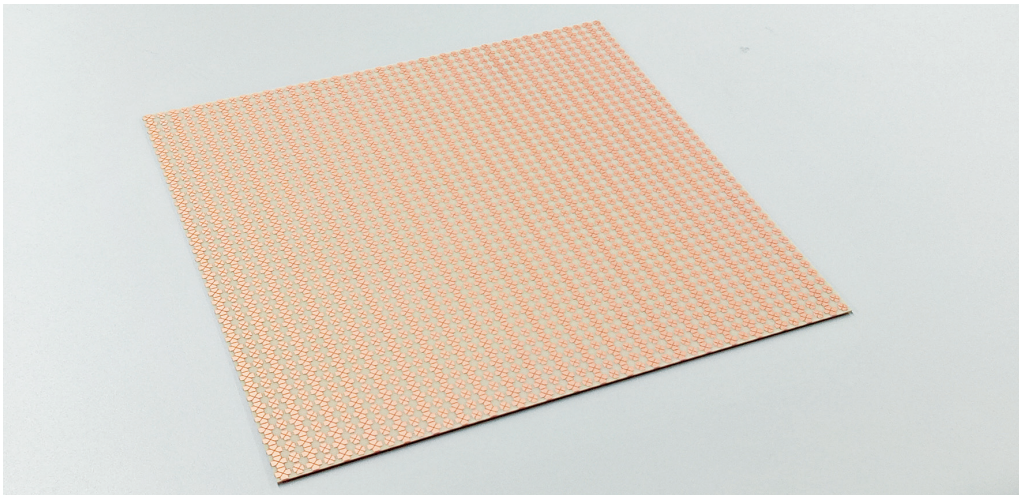
28GHz 帯階段形誘電体ロッドアンテナ(試作機)  
矩形-円形導波変換器、励振ホーン、階段形誘電体ロッドで構成。  
従来のテーパ形アンテナの簡易形でありながら高利得性能を実現。

(本文1ページ)

---

## 偏波共用ホイヘンスメタサーフェス反射板

---



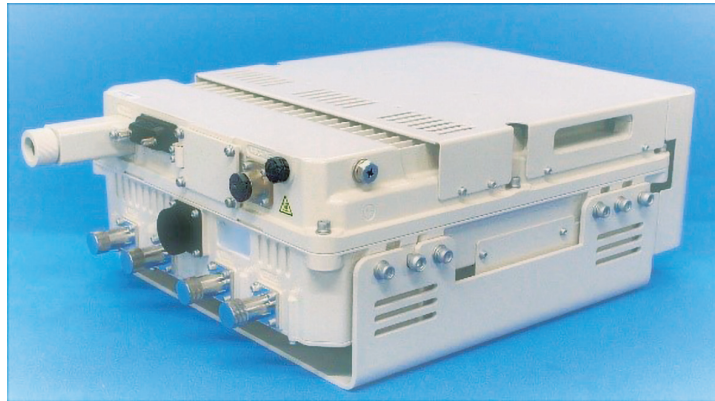
28GHz 帯偏波共用ホイヘンスメタサーフェス反射板  
電波不感地帯の天井等に設置可能。  
28GHz 帯垂直偏波および水平偏波の反射波方向やビーム幅を自由に設計可能。

(本文4ページ)

---

## 5G NR O-RAN対応無線装置

---



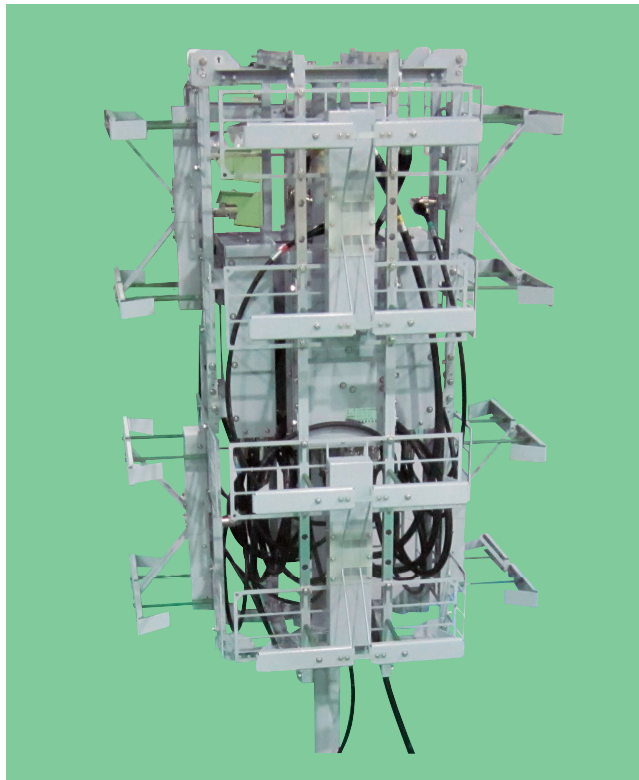
### 5G NR O-RAN 対応無線装置

無線装置と制御装置間インターフェースの共通仕様化(O-RAN)に対応した5G NR用無線装置。  
マクロセル向け高出力無線装置、スモールセル向け小型低出力無線装置の2機種を開発。(本文20ページ)

---

## テレビ非常用可変指向性アンテナ

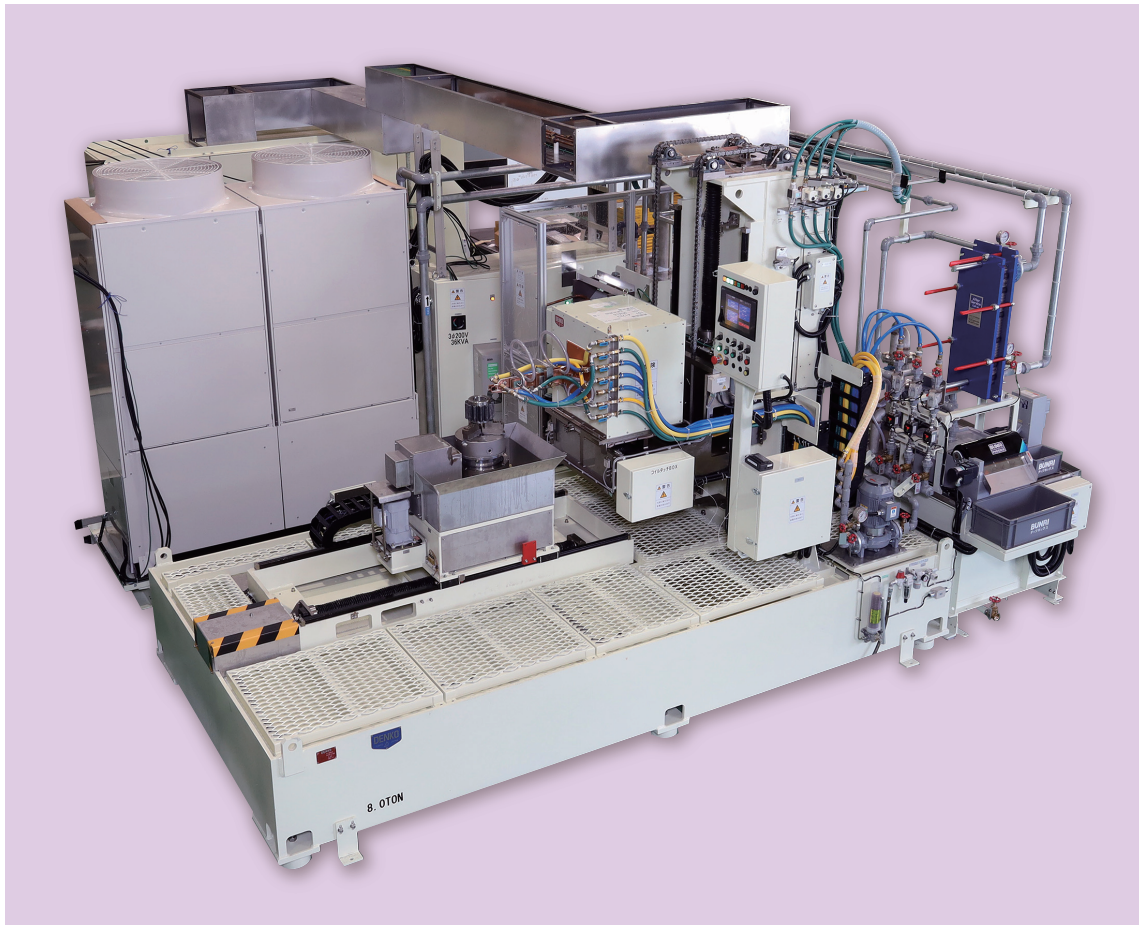
---



### UHF帯4Dアンテナ1段4面(水平偏波)

水平偏波もしくは垂直偏波に対応し、ビームチルト可変機構を有している。(本文32ページ)

## 船舶用ギヤ焼入装置



船舶用ギヤ焼入装置のワーク回転ユニット  
(ギヤ焼入用回転機構およびシャフト焼入用回転機構)

### ギヤ焼入装置

船舶用ギヤの焼入装置として、外径128mmおよび外径1,690mmのギヤに対応。  
シャフト状の加工物の焼入も対応し、最大径175mm、全長710mmまで対応。

(本文40ページ)