

# 大電力高真空導波管コンポーネント

High-Power High-Vacuum Microwave Components

日本高周波は、大電力高真空マイクロ波分野においては高い技術力を有しており、加速器など高エネルギー向けとしてSバンド、Cバンド、Xバンドの各種コンポーネントを開発製造しております。

## ダミーロード、ウオーターロード

S-Band C-Band X-Band



Sバンドハイパワーダミーロード



Cバンドハイパワーダミーロード



Cバンドウオーターロード



Xバンドウオーターロード

## 方向性結合器

S-Band C-Band X-Band



SバンドハイパワーRFモニタ



CバンドハイパワーRFモニタ



XバンドRFモニタ



## 真空窓、トラジション

S-Band C-Band X-Band



Sバンド真空引口付真空窓



Sバンド真空窓



Cバンド真空窓



Xバンドサファイア窓



14GHz真空窓

## Eバンド、Hバンド、直管、ツイスト、T分岐、テーパ

S-Band C-Band X-Band



テーパ管



CバンドT分岐



Xバンド  
ビューポート付Hバンド



XバンドHバンド



Xバンド  
T分岐



Xバンド  
3スタブ



Xバンド  
真空引口付直管

## ハイブリッド導波管

S-Band C-Band X-Band



Cバンドハイブリッド



Cバンドリッジ形ハイブリッド



Cバンドハイブリッド



Sバンドハイブリッド

## その他コンポーネント

S-Band C-Band X-Band



Sバンド  
移相器



Sバンド  
可変減衰器



Sバンド  
真空導波管  
切替器



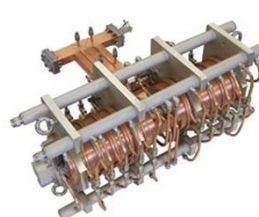
Sバンド定インピーダンス型  
加速管



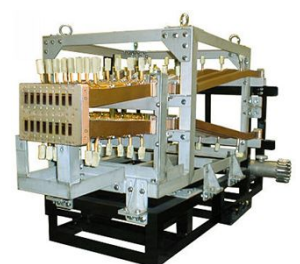
電子銃空胴



Sバンド  
チョークモード型  
加速管



Sバンドスレッド  
出力 400MW  
無負荷Q 100,000以上



Xバンド16連  
テーパ導波管



日本高周波株式会社