

加速器用超高真空ハイパワー導波管コンポーネント

日本高周波は加速器用、ハイパワー用超高真空導波管に対して卓越した技術力を保有しております。設計用ツールとして HFSS (High-Frequency Structure Simulator) を、製造用として大型真空ロークー付炉を保有しており、この分野において数十年にわたって高品質な製品を提供しております。

Cバンド3dB カップラ



Cバンドハイブリッド導波管



Cバンドハイパワー RF モニタ



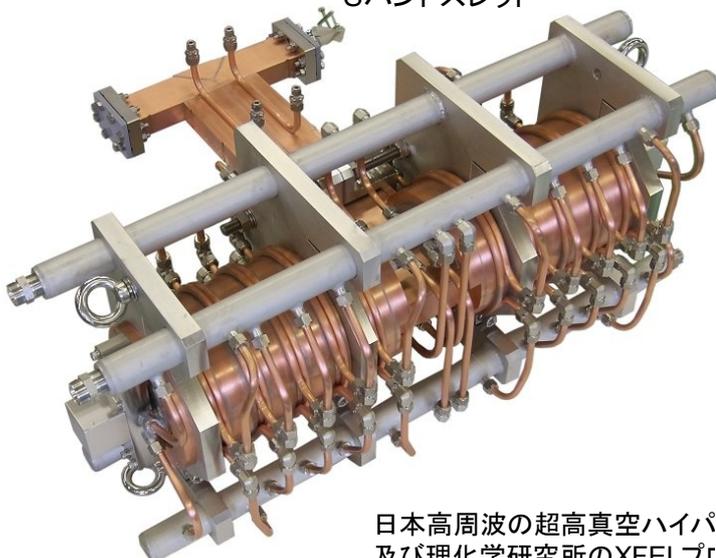
Cバンドリッジタイプハイブリッド導波管



SバンドハイパワーRFモニター



Sバンドスレッド



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



日本高周波の超高真空ハイパワー導波管コンポーネントはKEK（高エネルギー加速器研究機構）、及び理化学研究所のXFELプロジェクトへ納入しております。



NIHON KOSHUHA CO., LTD.