

## NEW PRODUCT RANGE

粒子加速器用途に最適な、最先端のオール・ソリッドステートRFアンプ最新のLDMOSテクノロジーを駆使した高出力CWアンプシステム

モジュール化されたシステム：  
複数アンプユニットの出力を合成し高出力システムにスケールアップが可能

### Key specifications

**BT-Delta-CW** 固定周波数： 周波数レンジ300-600MHz  
出力電力： 5kW, 10kW, 20kW, 40kW  
19"モジュラー・システム(5kW: 5RUサイズ)

**BT-Lambda-CW** 固定周波数： 周波数レンジ600-900MHz  
出力電力： 3kW, 6kW, 12kW, 24kW  
19"モジュラー・システム(3kW: 5RUサイズ)

### Robustness:

加速器用途に要求される絶対的な安定性を誇り、フォールドバック(出力制限)やシャットダウン機能を使わずに全反射に耐える設計。高周波空洞のコンディショニング期間中に生じるアーク放電による大きなパルス反射にも耐え得る堅牢設計。

### Protection:

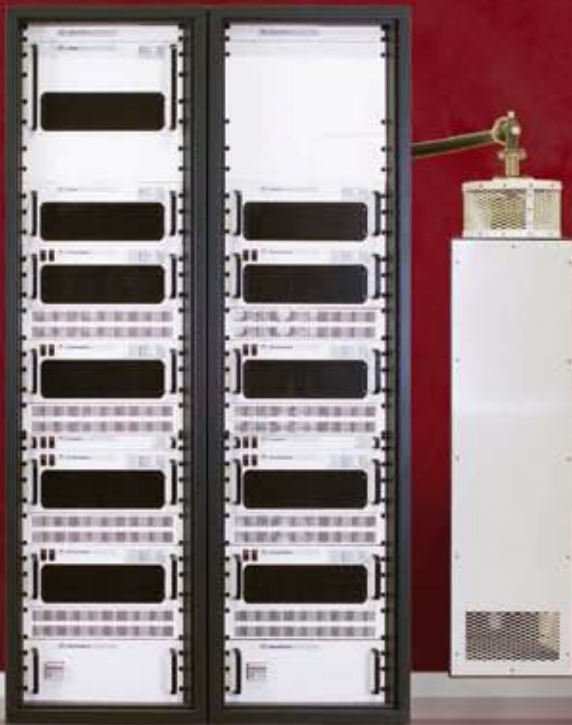
温度過上昇、冷却水流量レート、結露、オーバードライブ(過入力)、帯域外入力

### Redundancy:

標準仕様は"7 out of 8 PA"の冗長性。更に高度な冗長性はオプション対応。  
電源ユニットは複数、独立、hot-pluggable(運転中交換可能)モジュールで構成。

### Interface:

3レベルの広範囲なインターフェイスにより、各筐体のリモート・コントロールとモニタリング機能の提供が可能。



**Give your service  
team a break!**



- ・堅牢なシステム、豊富なプロテクション機能と自己診断機能、冗長機能内蔵
- ・標準的な19"ラックのシステム構成
- ・優れたメンテナンス性とランニングコストの低減