

# ソリッドステート型 シグナル・ジェネレータ

2300~2500 MHzの周波数範囲、100W/200Wの出力電力  
ソリッドステート型 シグナル・ジェネレータ



## 特徴

- ・ オールソリッドステートで小型軽量
- ・ 電力は1Wステップの細かい調整が可能
- ・ 周波数は100kHzステップで広範囲に調整可能
- ・ PLO内蔵で高周波数安定度、低位相ノイズ
- ・ 負荷VSWR、温度上昇などはオートインターロック保護
- ・ RS232C、USBで簡単制御

## アプリケーション

- ・ マイクロ波プラズマ
- ・ マイクロ波化学反応
- ・ マイクロ波加熱乾燥
- ・ EMC試験
- ・ 医療分野

## 仕様

型番	KU SG 2325 100	KU SG 2325 200
周波数範囲	2300~2500MHz	
周波数分解能(可変ステップ)	100kHz(オプションで10kHz)	
周波数偏差	±10kHz	
周波数安定度	±3ppm	
出力電力	1~100W(1Wステップで調整可)	1~200W(1Wステップで調整可)
出力安定度	±5%	
変調タイプ	CW	
スプリアス / 高調波発生レベル	60dBc / 44dBc以下	
保護	VSWR(アイソレータ)、過剰温度、インターロック	
リモート・インターフェース	RS 232、USB	
電源電圧	230 V/50 Hz (ラバーコネクター)	
消費電流	約1.6A	約4.2A
出力コネクタ / 出力インピーダンス	N-J/50Ω	
使用環境温度	10~30°C(実験室条件下)	
筐体	アルミニウム製19インチケース (3HE.)	アルミニウム製19インチケース (4HE.)
寸法 (W×H×D)	482.6×150×400mm	482.6×180×400mm
質量	10kg	13kg