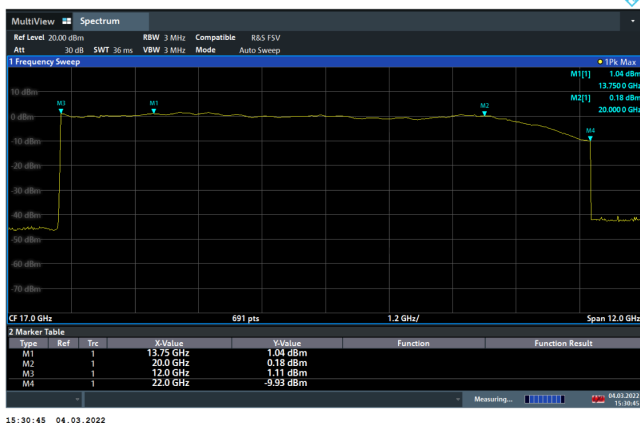
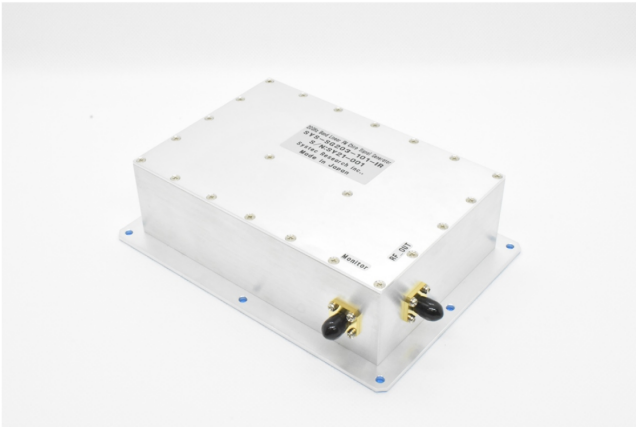
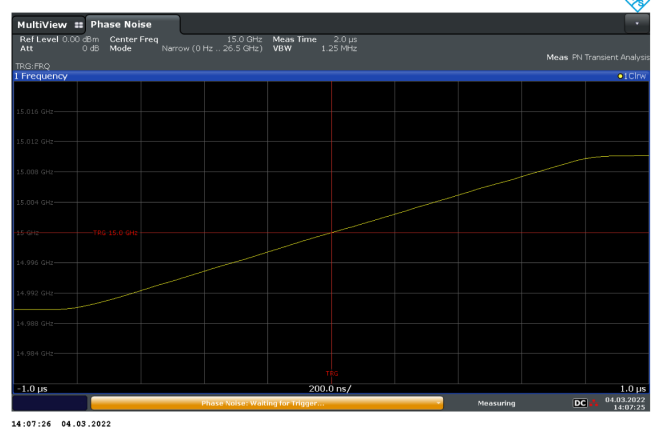


Micro Wave Signal Source SYSTEC RESEARCH INC.,

13GHz~20GHz Band Linear Chirp Signal Generator



超広帯域でのチャープ信号源を設計開発しました。実績品として12GHzから20GHzまでの周波数掃引を実現します。掃引開始と終了の周波数、ステップ周波数、1ステップ時間、掃引開始トリガーの設定、チャープ遷移波形等を自由に設定可能です。またコントローラはPCとのUSB接続による専用ソフトにて操作、もしくは3線シリアルにてプログラマブルに操作が可能です。



Specification Example

- Output Frequency : 12,000MHz to 20,000MHz
- Frequency Resolution : 0.1MHz Min
- Output Power : +13dBm Min
- Flatness(~20GHz) : $\pm 2\text{dB}$
- Frequency Stability : $\leq \pm 1.0 \times 10^{-6}$

Application

- THz imaging Signal source
- Super High Speed Synthesizer
- FM Chirp Radar Source etc

