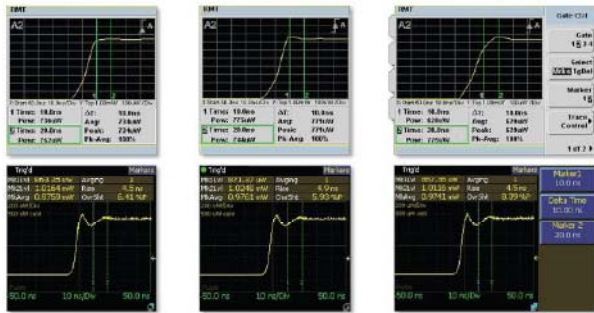


ブーントン社の 4540 シリーズは、1MHz~40GHz の RF 周波数レンジに対応した世界最高峰の立ち上がり時間の速さを持つ RF ピークパワーメータです。レーダーパルス測定はもちろん、デジタル無線信号の測定・解析にご使用いただけます。4540 シリーズは、ブーントン社が世界に誇る RF ピークパワーアナライザ・4500 シリーズの信頼性・機能をそのままに、性能向上させ、可搬タイプの小型設計で登場しました。



<特長: 4540 シリーズ>

- 測定周波数範囲: 10kHz~40GHz*
 - ピークパワー・レンジ: -50dB~+20dB
 - CW パワー・レンジ: -70dBm~+30dBm*
 - 立ち上がり時間: 7 ns*
 - 時間分解能: 0.2 ns
 - サンプリング: 5Gsam/s
 - ADC: 14bits
 - 統計分析可能 (CCDF)
 - 外部制御: GPIB, USB, LAN
- *センサによる



他社との測定波形比較
(上段他社、下段 Boonton)

<特長: 4540 シリーズ>

- WiFi
- Rader (MIMO・ミリ波レーダ等)
- TDMA, GSM
- CDMA, WLAN, WiMAX
- IEEE 802.11a・11b・11g

New Product!



<特長: 55 シリーズ>

- USB タイプ
- 測定周波数範囲: 50MHz~40GHz
- ピーク・パワー・レンジ: -60dBm~+20dBm
- CW パワー・レンジ: -50dBm~+20dBm
- 立ち上がり時間: 3ns
- 時間分解能: 100ps
- サンプリング: 10Gsam/s