

モデル別スペック比較表

仕様	USBモデル 9200Sapphire	USBモデル 9200+Sapphire Plus	USBモデル 9250Emerald	ベンチトップモデル 9420	ベンチトップモデル 9520	ベンチトップモデル 9530
チャンネル数	2, 4	2, 4	4	2, 4, 8	2, 4, 8	4, 8
パルス幅設定分解能	10 ns	5 ns	5 ps	1 ns	250 ps	250 ps
ディレイ設定分解能	10 ns	5 ns	5 ps	1 ns	250 ps	250 ps
最大繰返しレート	5 MHz	20 MHz	25 MHz	5 MHz	20 MHz ※	10 MHz
チャンネル間ジッター (RMS)	250 ps	250 ps	15 ps	400 ps	50 ps	50 ps
パルス幅レンジ	10 ns - 1000 s	10 ns - 1000 s	8 ns - 4000 s	10 ns - 1000 s	10 ns - 1000 s	10 ns - 1000 s
立上り時間 ※	2 ns @5 V	2 ns @5 V	2 ns @5 V	3 ns	3 ns	3 ns
出力電圧 ※ (負荷 1kΩ時)	3.3 - 5.0 V	3.3 - 5.0 V	3.3 - 5.0 V	4 V	4 V	4 V
可変出力モード (負荷 1kΩ時)	-	-	-	2 - 20 V	2 - 20 V ※	2 - 20 V
通信	USB	USB	USB	RS232, USB	RS232, USB	RS232, USB, Ethernet
Ethernet / GPIB	-	-	-	-	工場オプション	-
オプション						
インクリメントモード	-	-	-	-	○	○
50Ω 対応	-	○	○	-	○	○
高電圧出力	-	-	-	-	35V / 45V	-
光 入出力	-	-	-	-	820nm / 1300nm	-
デュアルトリガー	-	-	-	-	○	○