

種別	部署	用途・特長	訴求点	種類	Model名	主な仕様	備考
プリンタメーカ	開発部	インクジェット/レーザプリンタの性能測定	マルチチャンネル (16CH) 対応 SBench6によるプログラムレス計測 (パラメータ演算等)	デジタイザ NETBOX	DN6.221-12	8ビット, 16CH, 1.25GS/s, 500MHz	
プリンタメーカ	開発部	レーザースキャナの特性測定 (装置組込)	他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M2i.2020-exp or M2i.2021-exp	8ビット, 2CH, 50MS/s, 25MHz or 8ビット, 4CH, 50MS/s, 25MHz	
半導体検査装置メーカ	開発部	Power DeviceTestの動特性検査	マルチチャンネル (16CH) 対応 入力抵抗1MΩ、高分解能デジタイザ LAN接続 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ NETBOX	DN6.441-16	16ビット, 16CH, 130MS/s, 65MHz	
半導体検査装置メーカ	開発部	Power DeviceTestの動特性検査	入力抵抗1MΩ、高分解能デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M4i.4450-x8	14ビット, 2CH, 500MS/s, 125MHz	
半導体検査装置メーカ	開発部	Power DeviceTestの動特性検査	入力抵抗1MΩ、高分解能デジタイザ マルチチャンネル (8ch) 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M2i.4911-exp M2i.4912-exp	16ビット, 4CH, 10MS/s, 5MHz 16ビット, 8CH, 10MS/s, 5MHz	
半導体検査装置メーカ	開発部	Power DeviceTestの動特性検査	入力抵抗1MΩ、高速サンプリング 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M3i.2132-x8	8ビット, 2CH, 500MS/s, 125MHz	
半導体検査装置メーカ	エンジニアリング部	Power DeviceTestの動特性検査	入力抵抗1MΩ 高分解能・高速サンプリング 他社デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M4i.2212-x8 M4i.4451-x8	8ビット, 4CH, 1.25GS/s, 500MHz 14ビット, 4CH, 500MS/s, 250MHz	
半導体	装置メンテナンス	半導体装置診断 (ユーザ定義FFT解析による振動解析)	高分解能デジタイザ 容易なユーザ定義演算の設定可能	デジタイザ NETBOX	DN2.464-04	16ビット, 4CH, 1 MS/s, 500kHz	
液晶メーカ	研究開発部	液晶のコントロール	高速・高分解能波形発生器 (32/16CH) 他社と比較して安価	AWG	DN6.662-16 M2i.6012-exp	16-bit, 16CH, 625 MS/s, 200 MHz 16-bit, 4 channel, 20 MS/s, 10MHz	8枚連携
電力機器メーカ	製品試験	大電力試験装置の入出力信号測定	マルチチャンネル (16CH) 対応 LAN接続 SBench6 (パラメータ演算機能等)	デジタイザ NETBOX	DN6.442-16	16ビット, 16CH, 250MS/s, 125MHz	
電力機器メーカ	技術部	発電装置の電圧・電流測定	高分解能・高速デジタイザ マルチチャンネル対応、LAN接続 SBench6 (パラメータ演算機能等)	デジタイザ NETBOX	DN2.441-04	16ビット, 4 CH, 130MS/s, 65MHz	
大学 (院)/研究所	大学院物性研究所	強磁場下の物性計測 (高速現象の測定)	高速デジタイザ マルチチャンネル (12CH) 対応 LAN接続 SBench6によるプログラムレス計測	デジタイザ NETBOX	DN6.221-12	8ビット, 12CH, 1.25GS/s, 500MHz	
大学 (院)/研究所	大学院物性研究所	強磁場下の物性計測 (小型測定器)	高分解能・高速デジタイザ 小型化対応 (DSOとの比較) SBench6によるプログラムレス計測	デジタイザ	M4i.4451-x8	14ビット, 4CH, 500MS/s, 250MHz	

大学 (院)/研究所	大学院物性研究所	強磁場下の物性計測 (低速現象の測定)	高分解能・高速デジタイザ マルチチャンネル (12CH) 対応 LAN接続 SBench6によるプログラムレス計測	デジタイザ NETBOX	DN6.445-12	14ビット, 12CH, 500MS/s, 250MHz	
大学 (院)/研究所	理工学部電気機器	磁性体特性測定用任意波形発生 (AWG)	容易な任意波形発生、高速波形切替 (シーケンスリプレイモード)	AWG	M4x.6621-x4	16ビット, 2CH, 625MS/s	
大学 (院)/研究所	研究所	爆発チャンバー内での爆風圧等の計測	容易な構内LANへの接続 マルチチャンネル (24CH)対応	デジタイザ NETBOX	DN6.462-24	16ビット, 24CH, 200kS/s, 100kHz	
大学 (院)/研究所	電子工学部	汎用低価格デジタイザ (教育用)	他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M2i.4021-exp	14ビット, 2CH, 20MS/s, 10MHz	
大学 (院)/研究所	理学研究科、高エネルギー 研究所	高温プラズマの挙動解析	高分解能デジタイザ マルチチャンネル (48CH) 対応 SBench6によるプログラムレス計測 安価 (CH当たり価格10万円以下)	デジタイザ NETBOX	DN6.464-48	16ビット, 48CH, 3MS/s, 1.5MHz	
大学 (院)/研究所	理学研究科、高エネルギー 研究所	ヘリオトロンを使用してプラズマ封じ込め実験	小型、高分解能デジタイザ マルチチャンネル (8CH/カード) SBench6 (パラメータ演算機能等)	デジタイザ	M2i.4652.-exp	16ビット, 8CH, 3MS/s, 1.5MHz	
大学 (院)/研究所	工学部機械工学科	液体中のレーザードップラー効果を使用した 流体計測	高分解能デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ NETBOX	DN2.462-04	16ビット, 4CH, 200kS/s, 100kHz	
大学 (院)/研究所	理工学部機械工学科	オプティクス、光電子増倍管の出力測定	高速デジタイザ 他社デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M4i.2220-x8	8ビット, 2CH, 2.5GHz, 1.5GHz	
大学 (院)/研究所	研究所	大強度陽子加速器への組み込み	高分解能デジタイザ 幅広いサンプリングレート範囲 (1MS/s~60MS/s) 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M2i.4960-exp	16ビット, 2CH, 60MS/s, 30MHz	
大学 (院)/研究所	研究所	放射線計測	高速デジタイザ 他社デジタイザと比較して安価	デジタイザ or NETBOX	M4i.2233-x8 DN2.223-02	8ビット, 2CH, 2.5GS/s, 500MHz	
大学 (院)/研究所	工学部電子工学科	高分解能デジタイザ	高分解能デジタイザ マルチチャンネル (8CH/カード) 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M2i.4652-exp	16ビット, 8CH, 3MS/s, 1.5MHz	
大学 (院)/研究所	大学院物性研究所	物理現象の測定	高分解能デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M2i.4931-exp	16ビット, 4CH, 30MS/s, 15MHz	
大学 (院)/研究所	工学部電子工学科	ダイヤモンドジャンクションFET	高速デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M4i.2211-x8	8ビット, 2CH, 1.25GS/s, 500MHz	
大学 (院)/研究所	医工学	超音波顕微鏡、レーザ音響効果測定	高分解能・高速デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M4i.4451-x8	14ビット, 4CH, 500MS/s, 250MHz	
大学 (院)/研究所	工学部機械工学科	AEによる非破壊検査用デジタイザ	高分解能デジタイザ mid-range機種としては、大変安価	デジタイザ	M2p.5932-4	16ビット, 4CH, 40MS/s, 20MHz	

大学 (院)/研究所	研究所	光 (レーザー) 音響効果 (アコースティック) 検証用のレーザー性能測定	高速デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M2i.2031-exp	8ビット, 4CH, 100MS/s, 50MHz	
大学 (院)/研究所	理学研究科分子物性	ESR用のベースバンド周波数発生 その発生波形のモニタ	高速・高分解能波形発生器 高速デジタイザ 他社と比較して安価	AWG デジタイザ	M4i.6631-x8 M4i.2211-x8	16ビット, 2CH, 1.25GS/s, 400MHz 8ビット, 2CH, 1.25GSs, 500MHz	
大学 (院)/研究所	理学研究科分子物性	レーザーによるQuantum(量子) 挙動測定	高速・高分解能波形発生器 高速デジタイザ 他社と比較して安価	AWG デジタイザ	M4i.6631-x8 M4i.2211-x8	8ビット, 2CH, 1.25GS/s, 400MHz 8ビット, 2CH, 1.25GS/s, 500MHz	
大学 (院)/研究所	工学部電気電電子工学部	MRI測定用	高分解能波形発生器 高分解能デジタイザ 他社と比較して安価	AWG デジタイザ	M2i.6011-exp M2i.4911-exp	14ビット, 2CH, 20MS/s, 10MHz 16ビット, 10MS/s, 5MHz	
大学 (院)/研究所	理学部研究所	プラズマの挙動測定 90CH	高分解能デジタイザ カードによるマルチチャネルの実現 90CH, カード (6台) 間の高い同期生	デジタイザ	M2i.4741 6台	16ビット, 16CH, 1.33MS/s	
大学 (院)/研究所	レーザー研究所	Lidar (レーザー・レーダ) 火山ガス分析	高速デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価 SCAPP (GPUによる並列処理) 機能	デジタイザ	M4i.2211-x8	8ビット, 2CH, 1.25GS/s, 500MHz	
大学 (院)/研究所 気象観測機メーカー	研究所 開発部	ドップラーLidar 風速の変化・分布	高分解能・高速デジタイザ マルチチャネル(8CH)対応 他社デジタイザと比較して安価 SCAPP (GPUによる並列処理) 機能	デジタイザ NETBOX	M4i.4420-x8 DN2.442-08	16ビット, 2CH, 250MS/s, 125MHz 16ビット, 8CH, 250MS/s, 125MHz	
製造装置メーカー	応用設計部	アニール装置	高分解能・高速デジタイザ 他社デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M4i.4450-x8	14ビット, 2CH, 500MS/s, 125MHz	
制御機器メーカー	生産技術	製品性能検査	高分解能デジタイザ マルチチャネル(8CH)対応 LAN接続 他社デジタイザと比較して安価	NETBOX	DN2.442-08	16ビット, 8CH, 250MS/s, 125MHz	
航空/宇宙	生産技術 エンジニアリング	パターンジェネレータ & ロジックアナライザ	容易なパターンジェネレータ及び ロジックアナライザの作成	DIO	M2i.7020-exp	32ビット, (32CH), 125MHz	
航空/宇宙	開発部	装着されたコネクタの振動試験	連続データ収集 (streaming機能)	デジタイザ	M2i.2020-exp	8ビット, 2CH, 50MS/s, 25MHz	
検査装置メーカー	技術部	陽電子消失の波形・時間測定用	高速デジタイザ LAN接続 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ NETBOX	DN2.221-04	8ビット, 4CH, 1.25GS/s, 500MHz	
検査装置メーカー	開発部	磁性体特性測定用デジタイザ (システム組み込み用)	高分解能デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M4x.4410-x4	16ビット, 4CH, 130MS/s, 65MHz	
検査装置メーカー	開発部	レーザー応用測定装置への組み込み 8ビットの高速 (1GS/s以上) デジタイザ	高速デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M4i.2220-x8	8ビット, 1CH, 2.5GS/s, 1.5GHz	
検査装置メーカー	電力技術	検査装置用 (商用周波数のN次高調波の発生 8出力)	高分解能任意波形発生 他社製品と比較して安価	AWG NETBOX	DN2.603-08	14ビット, 8CH, 125MS/s, 60MHz	

検査装置メーカー	アプリケーション営業	レーザー振動計の出力モニタ (電圧出力を物理値に変換)	高分解能デジタイザ SBench6 (スケーリング機能等)	デジタイザ NETBOX	DN2.496-04	16ビット, 4Ch, 60MS/s, 30MHz	
検査装置メーカー	エンジニアリング部	超音波センサの検査	高速デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M4i.2230-x8	8ビット, 1CH, 5GS/s, 1.5GHz	
検査装置メーカー	研究開発部	光源 (フォトダイオード) の出力測定	高分解能デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M2i.4620-exp	16ビット, 2CH, 200kS/s, 100kHz	
検査装置メーカー	開発部	光磁気デバイスの測定	高分解能デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M2i.4911-exp	16ビット, 4CH, 10MS/s, 5MHz	
検査装置メーカー	技術部	自動車部品のライン検査	高分解能デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M4i.4411-x8	16ビット, 4CH, 130MS/s, 65MHz	
検査装置メーカー	技術部	検査装置用の汎用デジタイザ	高分解能デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M4i.4411-x8	16ビット, 4CH, 130MS/s, 65MHz	
医療機器メーカー	R&D 開発部	光 (レーザー) 音響効果 (超音波) の医用への 応用	高分解能デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M4i.4420-x8 M4i.4421-x8	16ビット, 2CH, 250MS/s, 125MHz 16ビット, 4CH, 250MS/s, 125MHz	

SBench6: 測定条件設定、測定、測定データ表示、データ格納、演算等を行うソフトウェア