

Category	部署	用途	単体/組込み	単発/リピート	プログラム言語 C++/LabVIEW/他	*訴求点 同期・連携、CH数、帯域、価格、 高分解能デジタイザ SBench6によるプログラムレス計測 容易なユーザ定義演算の設定可能	種類	*Model名	主な(要求)仕様
メーカー	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)	組込み	単発	Sbench6-Pro	高分解能デジタイザ SBench6によるプログラムレス計測 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
メーカー	製品試験	大電力試験装置の入出力信号測定	単体	単発	Sbench6-Pro	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
メーカー	技術部	発変電装置の電圧・電流測定	単体	単発	Sbench6-Pro	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	DN2.596-04	16ビット, 4 CH, 130MS/s, 65MHz
大学(院)	物性研究所	強磁場下の物性計測 (高速現象の測定)	単体	単発	Sbench6-Pro	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)	物性研究所	強磁場下の物性計測 (低速現象の測定)	単体	単発	Sbench6-Pro	高分解能デジタイザ マルチチャンネル (16CH) 対応 LAN接続 SBench6によるプログラムレス計測	デジタイザ NETBOX	DN2.592.16	16ビット, 16CH, 10MS/s, 5MHz
大学(院)	物性研究所	強磁場下の物性計測 (中速現象の測定)	単体	単発	Sbench6-Pro	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
メーカー	自動車用材料の開発部	磁性体特性測定用デジタイザ (システム組み込み用)	単体	単発	SBench6-Pro	高分解能・高速デジタイザ マルチチャンネル (8CH) 対応 LAN接続 SBench6 (パラメータ演算機能等)	AWG NETBOX DGT NETBOX	DN2.656-08 DN2.596-16	16ビット, 8CH, 125MS/s, 60MHz
研究所	安全性研究所	爆発チャンバー内での爆風圧等の計測	単体	単発	SBench6-Pro	容易な構内LANへの接続 マルチチャンネル (24CH)対応 SBench6 (パラメータ演算機能等)	NETBOX	DN6.591-24	16ビット, 24CH, 200kS/s, 100kHz
大学(院)	電子工学部	汎用低価格デジタイザ (教育用)	単体	単発	SBench6-Pro	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)	理学研究科、付属エネルギー研究所	プラズマ封じ込め実験	単体	単発	C++	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	M2p.5913-x4	16ビット, 8CH, 3MS/s, 1.5MHz
大学(院)	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 流体挙動計測	単体	単発	C++	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.2211-x8 M4i.2221-x8	8ビット, 2CH, 1.25GS/s, 500MHz 8ビット, 2CH, 2.5GS/s, 1.5GHz
大学(院)	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	単体	単発	C++	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)	工学部電子工学科	高分解能デジタイザ	単体	単発	LabVIEW	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	M2p.5913-x4	16ビット, 8CH, 3MS/s, 1.5MHz

大学 (院)	物性研究所	物理現象の測定(X線)	単体	単発	LabVIEW	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 SBench6によるプログラムレス計測	デジタイザ	M2p.5932-x4	16ビット, 4CH, 30MS/s, 15MHz
大学 (院)	工学部電子工学科	ダイヤモンドジャンクションFET	単体	単発	LabVIEW	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)	医工学	超音波顕微鏡、光音響効果測定	単体	単発	C++	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.2230-x8	8ビット, 1CH, 5GS/s, 1.5GHz
大学 (院)	工学部機械工学科	AEによる非破壊検査用デジタイザ	単体	単発	LabVIEW	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)	電気・電子工学部	MRI測定用	単体	単発	LabVIEW	高分解能波形発生器 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	AWG デジタイザ	M2p.6531-x4 M2p.5922-x4	14ビット, 2CH, 20MS/s, 10MHz 16ビット, 10MS/s, 5MHz
大学 (院)	理学部研究所	プラズマの挙動測定	組込み	単発	SBench6-Pro	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 SBench6によるプログラムレス計測	デジタイザ	M2p.5913-x4 6台	16ビット, 16CH, 1.33MS/s
研究所	レーザ研究所	Lidar (レーザ・レーダ) 火山ガス分析	組込み	単発	LINUX	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)	理学系研究室	レーザ応用、量子研究のための装置開発	単体	単発	C++	高分解能・高速デジタイザ	デジタイザ	M4i.4451-x8	14ビット, 4CH, 500MS/s, 250MHz
大学 (院)	気象関連の研究室	ドップラーLidar 風速の変化・分布	単体	単発	C++	高分解能・高速デジタイザ マルチチャネル(8CH)対応 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 NETBOX	M4i.4420-x8 DN2.442-08	16ビット, 2CH, 250MS/s, 125MHz 16ビット, 8CH, 250MS/s, 125MHz
研究所	高エネルギー研究所	直線加速装置の性能測定	単体	単発	LINUX	高速デジタイザ、LINUX対応 高速データ転送 (PCへのデータ転送速度が DSOと比較して、100倍以上速い)	デジタイザ	M4i.2221-x8	8ビット, 2CH, 2.5GS/s, 1.5GHz
研究所	宇宙船関連	惑星・衛星探査機の着陸性能等の測定	単体	単発	C++	高分解能デジタイザ 高分解能波形発生器 AWGとデジタイザの同期動作	デジタイザ AWG	M2p.5911-x4 M2p.6531-x4	16ビット, 2CH, 500kS/s, 250kHz 14ビット, 2CH, 20MS/s, 5MHz
大学 (院)	電気・電子工学部	MRI測定用	単体	単発	C++	高速デジタイザ ブロックアバレッジ機能 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ (積分機能)	M4i.2221-x8 /avg	8ビット, 2CH, 2.5GS/s, 1.5GHz
研究所	強相関エレクトロニクス	NMR他	単体	単発	LINUX	汎用・使いやすいAWG 他社同等AWGと比較して安価	AWG NETBOX	M4i.6631-x8 DN2.663-04	16ビット, 4CH, 1.25GS/s, 500MHz 16ビット, 4CH, 1.25GS/s, 400MHz
研究所	Electronics・Photonics研究室	汎用のAWG	単体	単発	C++	汎用、多チャネルAWG PCによる制御が容易 他社同等製品と比較して安価	AWG NETBOX	DN2.663-04	16ビット, 4CH, 1.25GS/s, 400MHz
大学 (院)	理学系研究室 (Optical Science)	レーザ応用	単体	単発	SBench6-Pro	高速・高分解能デジタイザ マルチチャネル 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)	理学系研究室 (Optical Science)	レーザ応用	単体	単発	SBench6-Pro	高分解能デジタイザ マルチチャンネル (8CH)対応 SBench6によるプログラムレス計測 他社同等製品と比較して安価	デジタイザ	M2p.5933-x4	16ビット, 8CH, 40MS/s, 20MHz
大学 (院)	工学部	ミリ波レーダーの信号のモニタ	単体	単発	C++	高分解能デジタイザ マルチチャンネル (16CH)対応 SBench6によるプログラムレス計測	デジタイザ	DN6.442-16	16ビット, 16CH, 250MS/s, 120MHz
大学 (院)	電子制御	光音響効果 (アコースティックエミッション)	単体	単発	C++	高速デジタイザ・AWG 他社同等製品と比較して安価	デジタイザ AWG	M4i.2211-x8 M4i.6621-x8	8ビット, 2CH, 1.25GS/s, 500MHz 16ビット, 2CH, 625MS/s, 200MHz
メーカー	電力技術	商用周波数のN次高調波の発生 8出力 + 波形測定	単体	単発	SBench6-Pro	高分解能任意波形発生 他社同等製品と比較して安価	hybrid NETBOX	DN2.860-08	14ビット, 8CH, 125MS/s, 60MHz
メーカー	エンジニアリング部	超音波センサの検査	組込み	単発	C++	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
メーカー	研究開発部	光源 (フォトダイオード) の出力測定	組込み	単発	C++	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	M2p.5911-x4	16ビット, 2CH, 200kS/s, 100kHz
メーカー	開発部	光磁気デバイスの測定	単体	単発		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 SBench6によるパラメータ解析機能	デジタイザ	M2p.5922-x4	16ビット, 4CH, 10MS/s, 5MHz
メーカー	技術部	自動車部品 (MREセンサ) の出荷検査	組込み	単発	C++	高分解能・小型デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M2p.5942-x4	16ビット, 4CH, 80MS/s, 40MHz
メーカー	技術部	検査装置用の汎用デジタイザ	組込み	単発	C++	高分解能デジタイザ SBench6によるプログラムレス計測 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
メーカー	技術部	レーザ応用測定器への組込み	組込み	単発	C++	高分解能デジタイザ スweepする外部サンプル信号対応 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M2p.5911-x4	16ビット, 2CH, 3MS/s, 1.5MHz
メーカー	R&D 開発部	超音波の医用への応用 (撮像装置)	組込み	単発	LabVIEW	高分解能デジタイザ フンクションジェネレータ 他社同等製品と比較して安価	デジタイザ AWG	M4i.4421-x8 M2p.6530-x4	16ビット, 4CH, 250MS/s, 125MHz 16ビット, 1CH, 40MS/s, 20MHz
大学 (院)	化学研究所	ESR	組込み	単発	C++	高速・高分解能波形発生器 高速・高分解能デジタイザ 他社同等製品と比較して安価	AWG デジタイザ	M4i.6631-x8 M4i.4420-x8	16ビット, 2CH, 1.25GS/s, 400MHz 16ビット, 2CH, 250MS/s, 125MHz
大学 (院)	分析センター	ESR	単体	単発	SBench6-Pro	高速・高分解能デジタイザ SBench6によるプログラムレス測定機能	AWG	M4i.6630-x8	16ビット, 1CH, 1.25GS/s, 400MHz
大学 (院)	高分子機能工学	流体中の粒子の挙動モニタ	単体	単発	SBench6-Pro	高速・高分解能デジタイザ SBench6によるプログラムレス波形発生 export機能	デジタイザ	M4i.4420-x8	16ビット, 2CH, 250MS/s, 125MHz
他	工業技術センター	製品評価	単体	単発	SBench6-Pro	安価な高速・高分解能波形発生器 SBench6によるプログラムレス波形発生	AWG NETBOX	DN2.662-02 DN2.656-04	16ビット, 2CH, 625MS/s, 200MHz 16ビット, 4CH, 125MS/s, 60MHz

大学(院)	医工学	生体計測	単体	単発	SBench6-Pro	高速・高分解能デジタイザ LAN接続、マルチチャネル SBench6によるプログラムレス測定機能	デジタイザ NETBOX	DN6.596-24	16ビット, 24CH, 125MS/s, 60MHz
大学(院)	電子光学	フォトアコースティック	単体	単発	LabVIEW	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, 600MHz
大学(院)	電子工学部	高速電圧測定	単体	単発	LabVIEW	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
メーカー	半導体装置	半導体装置、センサのモニタ	単体	単発	SBench6-Pro	高速・高分解能デジタイザ LAN接続、マルチチャネル SBench6によるプログラムレス測定機能	デジタイザ NETBOX	DN2.591-08	16ビット, 4CH, 5MS/s, 2.5MHz
研究所	航空宇宙	衛生通信からの光信号受信 (streaming)	単体	単発	C++	高速デジタイザ 専用アプリケーションソフト開発	デジタイザ	M4i.2210-x8	8ビット, 1CH, 1.25GS/s, 500MHz
大学(院)	生命科学	TOFMS	組込み	単発	C++	高速デジタイザ 専用アプリケーションソフト開発	デジタイザ	M4i.2212-x8	8ビット, 2CH, 1.25GS/s, 500MHz
メーカー	開発部	センサの検査	組込み	単発	SBench6-Pro	高分解能デジタイザ SBench6によるプログラムレス測定機能	デジタイザ	M2p.5921-x4	16ビット, 2CH, 20MS/s, 10MHz
メーカー	光科学研究所	フォトディテクタの特性評価	組込み	単発	LabVIEW	PXIeモジュール 高速・高分解能波形発生器 高速・高分解能デジタイザ 他社同等製品と比較して安価	AWG デジタイザI91	M4x.6631-x4 M4x.2211-x4	16ビット, 2CH, 1.25GS/s, 400MHz 16ビット, 2CH, 1.25GS/s, 500MHz
大学(院)	環境科学	ファイバセンシング	組込み	単発	LabVIEW	高分解能デジタイザ マルチチャネル LAN接続	デジタイザ NETBOX	DN6.591-32	16ビット, 32CH, 5MS/s, 2.5MHz
研究所	研究部	放射線計測	組込み	単発	C++	高分解能デジタイザ マルチチャネル LAN接続	デジタイザ NETBOX	DN2.221-08 DN2.442-08 DN2.445-08	8ビット, 8CH, 1.25S/s, 500MHz 16ビット, 8CH, 250MS/s, 125MHz 16ビット, 8CH, 500MS/s, 250MHz
大学(院)	パルスパワー研究所	個体のパルス応答の測定	単体	単発	LabVIEW	高速デジタイザ SBench6によるプログラムレス測定機能	デジタイザ	M4i.2211-x8	8ビット, 2CH, 1.25S/s, 500MHz
大学(院)	科学技術研究所	薬物転送時のマイクロバブル評価	単体	単発	SBench6-Pro	高分解能デジタイザ SBench6によるプログラムレス測定機能	デジタイザ	M2p.5940-x4	16ビット, 1CH, 80MS/s, 40MHz
大学(院)	電気・電子工学部	磁気を使用した非破壊検査	単体	単発	LabVIEW	高速・高分解能波形発生器 高速・高分解能デジタイザ 他社同等製品と比較して安価 SBench6によるプログラムレス測定機能	AWG デジタイザ	M4i.6621-x8 M2p.5946-x4	16ビット, 2CH, 625S/s, 200MHz 16ビット, 2CH, 80MS/s, 40MHz
大学(院)	機械工学	流体のメカニズム	組込み	単発	LabVIEW	高速・高分解能波形発生器 他社同等製品と比較して安価	AWG	M2p.6530-x4	16ビット, 2CH, 40MS/s, 20MHz
大学(院)	先端研究所	多軸コントロール	組込み	単発	LabVIEW	高分解能波形発生器 他社同等製品と比較して安価	AWG	M2p.6533-x4	16ビット, 8CH, 40MS/s, 20MHz
メーカー	開発部	高速エンコーダの検査	組込み	単発	C++	高速デジタイザ 他社同等製品と比較して安価	デジタイザ	M2p.5923-x4	16ビット, 8CH, 20MS/s, 10MHz

大学 (院)	量子科学技術研究所	TOFMS	単体	単発	C++	高速デジタイザ マルチチャンネル対応、LAN接続 SBench6によるプログラムレス測定機能	デジタイザ NETBOX	DN6.225-12	8ビット, 12CH, 1.25GS/s, 1.5GHz
大学 (院)	エネルギー理工学研究所	量子放射エネルギー	単体	単発	LabVIEW	高分解能デジタイザ マルチチャンネル対応、LAN接続 SBench6によるプログラムレス測定機能	デジタイザ NETBOX	DN6.442-24 DN6.445-24 DN6.596-24	16ビット, 24CH, 250MS/s, 125MHz 14ビット, 24CH, 500MS/s, 250MHz 16ビット, 12CH, 125MS/s, 60MHz
大学 (院)	通信・ネットワーク	ワイアレスパワーフォトリテクターの開発	単体	単発	LabVIEW	高速・高分解能波形発生器 マルチチャンネル対応、LAN接続 LabVIEW対応 SBench6によるプログラムレス測定機能	AWG	DN2.656-04 DN2.656-08	16ビット, 4CH, 40MS/s, 20MHz 16ビット, 8CH, 40MS/s, 20MHz
大学 (院)	情報システム	電子・分子レベルのシミュレーション	単体	単発	C++	高速・高分解能波形発生器 高速DIOガー パターンジェネレータ マルチチャンネル対応、LAN接続	AWG AWG DI DIO	DN6.653-24 DN6.653-32 M4i.7710-x8 M2p.7515-x4	16ビット, 24CH, 40MS/s, 20MHz 16ビット, 32CH, 40MS/s, 20MHz 32CH, 125Mbits/s 32ビット, (32CH), 125MSs/s
大学 (院)	材料工学	レーザー応用	単体	単発	C++	高速・高分解能波形発生器 他社同等製品と比較して安価 SBench6によるプログラムレス測定機能	デジタイザ	M4i.4421-x8 M2p.5962-x4	8ビット, 4CH, 250MS/s, 125MHz 16ビット, 4CH, 125MS/s, 60MHz
大学 (院)	分子エネルギー機械研究所	光電子計測	単体	単発	C++	高速・高分解能波形発生器 他社同等製品と比較して安価 SBench6によるアブレーション機能	デジタイザ	M2p.5961-x4	16ビット, 2CH, 125MS/s, 60MHz
メーカー	技術部	OCT	組込み	単発	C++	高速・高分解能波形発生器 他社同等製品と比較して安価	AWG	M2p.6561-x4 M4i.6621-x8	16ビット, 2CH, 125MS/s, 60MHz 16ビット, 2CH, 615MS/s, 400MHz
他	教育機関	教育機関	単体	単発	LabVIEW	同一シャーン内にAWGとデジタイザ SBench6によるプログラムレス測定機能	hybrid NETBOX	DN2.816-02	16ビット, 2CH, 125MS/s 16ビット, 2CH, 125MS/s, 60MHz
メーカー	開発部	インクジェット/レーザープリンタの性能測定	単体	リピート	SBench6-Pro	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
メーカー	開発部	レーザーキャナの特性測定 (装置組込)	組込み	リピート	C++	小型デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M2p.5941-x4 M2p.5946-x4	8ビット, 2CH, 50MS/s, 25MHz 8ビット, 4CH, 50MS/s, 25MHz
メーカー	開発部	Power DeviceTestの動特性検査	組込み	リピート	C++	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	DN6.596-32	16ビット, 16CH, 130MS/s, 65MHz
メーカー	開発部	Power DeviceTestの動特性検査	組込み	リピート	C++	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
メーカー	開発部	Power DeviceTestの動特性検査	組込み	リピート	C++	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	M2p.5922-x4 M2p.5923-x4	16ビット, 4CH, 10MS/s, 5MHz 16ビット, 8CH, 10MS/s, 5MHz
メーカー	開発部	Power DeviceTestの動特性検査	組込み	リピート	C++	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	M4i.2211-x8	8ビット, 2CH, 500MS/s, 125MHz

メーカー	エンジニアリング部	Power DeviceTestの動特性検査	組込み	リピート	C++	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
メーカー	研究開発部	液晶検査用途	組込み	リピート	C++	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 CH, 20 MS/s, 10MHz
大学 (院)	理工学部電気機器	磁性体特性測定用任意波形発生 (AWG)	組込み	リピート	LabVIEW	容易な任意波形発生、高速波形切替 (シーケンズリプレイモード)	AWG	M4x.6621-x4	16ビット, 2CH, 625MS/s
大学 (院)	理工学部電気機器	磁性体特性測定用デジタイザ (システム組み込み用)	組込み	リピート	LabVIEW	高分解能・高速デジタイザ マルチチャンネル (8CH) 対応 LAN接続	デジタイザ NETBOX	DN2.596-16	16ビット, 8CH, 125MS/s, 60MHz
メーカー	磁性体特性測定システム開発部	磁性体特性測定用デジタイザ (システム組み込み用)	組込み	リピート	LabVIEW	高分解能・高速デジタイザ マルチチャンネル (8CH) 対応 LAN接続	デジタイザ NETBOX	DN2.596-16	16ビット, 8CH, 125MS/s, 60MHz
研究所	エネルギー研究所	高温プラズマの挙動解析	組込み	リピート	他	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 空価 (CH当たり価格10万円以下)	デジタイザ NETBOX	DN6.591-48	16ビット, 48CH, 3MS/s, 1.5MHz
研究所	高エネルギー研究所	大強度陽子加速器への組込み	組込み	リピート	LINUX	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	M2p.5941-x4 or M2p.5946-x4	16ビット, 2CH, 60MS/s, 30MHz
研究所	高エネルギー研究所	大強度陽子加速器、粒子の挙動解析	組込み	リピート	LINUX	高分解能デジタイザ、LINUX対応 幅広いサンプリングレート範囲 (10kS/s~80MS/s) 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M2p.5942-x4	16ビット, 2CH, 80MS/s, 40MHz
研究所	核融合研究所	放射線計測	組込み	リピート	C++	高速デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価 SBench6によるプログラムレス計測	デジタイザ NETBOX	M4i.2233-x8r DN2.223-02	8ビット, 2CH, 2.5GS/s, 500MHz
研究所	量子研究所	陽電子消失の波形・時間測定用	組込み	リピート	LabVIEW	高分解能・高速デジタイザ マルチチャンネル (4CH) 対応 他社同等デジタイザと比較して安価	デジタイザ	M2p.5942-x4	16ビット, 4CH, 80MS/s, 40MHz
研究所	レーザー応用	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	組込み	リピート	LabVIEW	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.2212-x8	8ビット, 4CH, 100MS/s, 50MHz
大学 (院)	医工学	光 (レーザー) 音響効果 (アコースティック) を使用した人体の計測	組込み	リピート	LabVIEW	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.2210-x8	8ビット, 1CH, 1.25S/s, 500MHz
大学 (院)	医工学	光 (レーザー) 音響効果 (アコースティック) を使用した人体の計測	組込み	リピート	LabVIEW	高速デジタイザ マルチチャンネル	デジタイザ NETBOX	DN2.221-08	8ビット, 8CH, 1.25S/s, 500MHz
大学 (院)	医工学	光 (レーザー) 音響効果 (アコースティック) を使用した人体の計測	組込み	リピート	LabVIEW	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	M4x.4451-x4	14ビット, 4CH, 500MS/s, 250MHz
大学 (院)	理学研究科分子物性	ESR用のベースバンド周波数発生 発生波形のモニタ	組込み	リピート	LabVIEW	高速・高分解能波形発生器 高速デジタイザ 他社同等デジタイザと比較して安価	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)	理学研究科分子物性	レーザーによるQuantum(量子) 挙動測定	組込み	リピート	SBench6-Pro	高速・高分解能波形発生器 高速デジタイザ <u>他社同等デジタイザと比較して安価</u>	AWG デジタイザ	M4i.6631-x8 M41.2211-x8	8ビット, 2Ch, 1.25GS/s, 400MHz 8ビット, 2CH, 1.25GS/s, 500MHz
研究所	エレクトロインフォマティクス	論理演算	組込み	リピート	C++	汎用AWGとDI/O PCによる制御が容易	AWG DO	M2p.6536-x4 M2p.7515-x4	16ビット, 4CH, 60MS/s, 30MHz 324ビット, 125MS/s
メーカー	制御装置の応用設計部	アニーリング装置	組込み	リピート	LabVIEW	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..2210-x8	8ビット, 1CH, 1.25GS/s, 500MHz
メーカー	生産技術	製品(モーター) 性能検査	組込み	リピート	SBench6-Pro	高分解能デジタイザ <u>マルチチャンネル(8CH)対応</u> LAN接続	NETBOX	DN2.442-08	16ビット, 8CH, 250MS/s, 125MHz
メーカー	航空機関連の生産技術	パターンジェネレータ & ロジックアナライザ	組込み	リピート	C++	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	M2p.7515-x4	32ビット, (32CH), 125MHz
メーカー	航空機関連の開発部	装着されたコネクタの振動試験	組込み	リピート	C++	<u>連続データ収集 (streaming機能)</u>	デジタイザ	M2p.5941-x4	8ビット, 2CH, 50MS/s, 25MHz
メーカー	陽電子関連の技術部	陽電子消失の波形・時間測定用	組込み	リピート	C++	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
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	組込み	リピート	C++	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.2210-x8	8ビット, 1CH, 2.5GS/s, 1.5GHz
メーカー	エンジニアリング部	レーザー振動計の出力モニタ (電圧出力を物理値に変換)	単体	リピート	SBench6-Pro	高分解能デジタイザ <u>SBench6 (スケーリング機能等)</u>	デジタイザ NETBOX	DN2.596-04	16ビット, 4Ch, 60MS/s, 30MHz
メーカー	技術部	自動車部品のライン検査	組込み	リピート	C++	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
メーカー	生産技術部	自動車部品 (電装品) のライン検査	組込み	リピート	C++	高分解能デジタイザ <u>マルチチャンネル(20CH)対応</u> <u>チャンネル間スキューが殆ど無い</u> LAN接続	デジタイザ NETBOX	DN6.221-20	8ビット, 20CH, 1.25S/s, 500MHz
メーカー	開発部	半導体テストへの応用	組込み	リピート	C++	シリアルパターンジェネレータ 波形・パターン発生の容易さ	AWG DIO	M2p.6533-x4 M2p.7515-x4	16ビット, 8CH, 40MS/s, 25MHz 32ビット, 125MHz
メーカー	開発部	レーザー測長計	組込み	リピート	C++	FPGA内蔵のデジタイザ	デジタイザ	M4i.4451-x8	14ビット, 2CH, 500MS/s, 250MHz
大学(院)	量子光学、原子分子光物理学	光格子による量子シミュレーション	組込み	リピート	SBench6-Pro	高速・高分解能波形発生器 SBench6によるプログラムレス波形発生	AWG	M4i.6622-x8	16ビット, 4CH, 625MS/s, 200MHz
研究所	SPring8	加速器の状態モニタ	単体	リピート	LINUX	高分解能デジタイザ <u>マルチチャンネル</u> <u>チャンネル間スキューが殆ど無い</u> LAN接続	デジタイザ NETBOX	M4i.4451-x8 DN2.445-04	14ビット, 2CH, 500MS/s, 250MHz 14ビット, 4CH, 500MS/s, 250MHz
大学(院)	物理科学	レーザー強度測定	単体	リピート	SBench6-Pro	高分解能デジタイザ SBench6によるプログラムレス測定機能	デジタイザ	M2p.5962-x4	16ビット, 4CH, 125MS/s, 60MHz
メーカー	開発部	磁気記憶装置の評価	組込み	リピート	LabVIEW	高速・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.2210-x8 M2p.5911-x4	8ビット, 1CH, 1.25GS/s, 500MHz 16ビット, 2CH, 5MS/s, 2.5MHz

メーカー	研究所	レーザのジッター測定	組込み	リピート	SBench6-Pro	高分解能デジタイザ 外部サンプルクロックを用いた計測	デジタイザ	M2p.5961-x4	16ビット, 2CH, 125MS/s, 60MHz
メーカー	エンジニアリング部	レーザプリンタの機能部品ライン検査	組込み	リピート	C++	高速デジタイザ 他社同等製品と比較して安価	デジタイザ	M4i.2230-x8	8ビット, 1CH, 5GS/s, 1.5GHz
メーカー	エンジニアリング部	多種の信号測定用システム用デジタイザ	組込み	リピート	C++	高速デジタイザ 他社同等製品と比較して安価 SBench6によるプログラムレス測定機能	デジタイザ	M2p.5923-x4	16ビット, 8CH, 20MS/s, 10MHz
メーカー	開発部	カテーテルへの応用	組込み	リピート	LabVIEW	高速・高分解能波形発生器 高速・高分解能デジタイザ 他社同等製品と比較して安価 LabVIEW対応とユーザ対応アプリ製作 SBench6によるプログラムレス測定機能	デジタイザ AWG	M4i.4421-x8 M2p.7515-X4	16ビット, 4CH, 250MS/s, 125MHz 32ビット, (32CH), 125MHz
メーカー	開発部	Lidar (レーザ・レーダ) 天候観測	組込み	リピート	C++	高速・高分解能波形発生器 パターンジェネレータ 他社同等製品と比較して安価 SBench6によるプログラムレス測定機能	AWG DO	M2p.6531-x4 M2p.7515-x4	32ビット, (32CH), 125MSs/s

SBench6: 測定条件の設定、測定、データの表示、タ格納、演算等を行なえるソフトウェア