

電圧測定機器

14bit以下

シリーズ名	インタフェース	チャンネル数			分解能 入力/出力	サンプリング		機種数
		A/D変換※	D/A変換	Digital I/O		最大サンプリングレート (AD)	同時	
USB-1408	USB	8	2	16	13~14bit/12bit	48kS/s	—	1
USB-1208	USB	8	2	16	11~12bit/10~12bit	50kS/s	—	2
USB-200	USB	8	2	8	12bit/12bit	500kS/s	—	4
USB-1208HS	USB	8	最大4	16	13bit/12bit	1MS/s	—	2
PCI-DAS6000	PCI	最大64	最大2	最大32	12bit/12bit	200kS/s~1.25MS/s	—	2
MCC DAQ HATS	Raspberry Pi	8	—	—	12bit	100kS/s	—	1

※シングルエンド時の最大数にて記載

16bit

シリーズ名	インタフェース	チャンネル数			分解能 入力/出力	サンプリング		機種数
		A/D変換※	D/A変換	Digital I/O		最大サンプリングレート (AD)	同時	
USB-230	USB	8	2	8	16bit/16bit	100kS/s	—	2
USB-1608G	USB	16	最大2	8	16bit/16bit	250kS/s~500kS/s	—	3
USB-1616HS	USB	16	最大4	24	16bit/16bit	1MS/s	—	2
USB-2600	USB	16, 64	4	24	16bit/16bit	1MS/s	—	2
USB-2500	USB	16, 64	最大4	24	16bit/16bit	1MS/s	—	4
DAQBOARD3000USB	USB	16, 64	最大4	24	16bit/16bit	1MS/s	—	3
USB-1616FS	USB	16	—	8	16bit/16bit	50kS/s/ch	有	1
USB-1608FS	USB	8	—	8	16bit	100kS/s/ch	有	1
USB-1608HS	USB	8	最大2	16	16bit/16bit	250kS/s/ch	有	1
USB-1604	USB	4	最大2	32	16bit/16bit	1.33MS/s/ch	有	1
USB-1602	USB	2	最大2	32	16bit/16bit	2MS/s/ch	有	1
E-1608	Ethernet	8	2	8	16bit/16bit	250kS/s	—	1
PCI-DAC6000	PCI	16	—	8	16bit	—	—	1
PCI-DAS6000	PCI	16	最大2	8	16bit/16bit	100kS/s~200kS/s	—	4
PCIE-DAS	PCIe	16	2	32	16bit/12bit	100kS/s	—	1
MCC DAQ HATS	Raspberry Pi	8	—	—	16bit	100kS/s	—	1

※シングルエンド時の最大数にて記載

18bit以上

シリーズ名	インタフェース	チャンネル数			分解能 入力/出力	サンプリング		機種数
		A/D変換※	D/A変換	Digital I/O		最大サンプリングレート (AD)	同時	
USB-2408	USB	16	最大2	8	24bit/16bit	1kS/s	—	1
USB-2416	USB	32(拡張時64)	最大4	8	24bit/16bit	1kS/s	—	1
USB-2404	USB	4	—	—	24bit	最大50kS/s/ch	有	2
USB-1808	USB	8	2	4	18bit/16bit	最大200kS/s/ch	有	2

※シングルエンド時の最大数にて記載

アナログ出力

シリーズ名	インタフェース	チャンネル数			分解能 入力/出力	サンプリング		機種数
		A/D変換※	D/A変換	Digital I/O		最大サンプリングレート (AD)	同時	
USB-3100	USB	—	最大16	最大8	16bit	最大100kS/s	—	7
PCIM-DDA	PCI	—	6	24	16bit	150kS/s	—	1
PCI-DDA	PCI	—	2~8	48	16bit	200kS/s/ch	—	3
PCI-DAC6700	PCI	—	16	8	16bit	1111S/s	—	1
MCC DAQ HATS	Raspberry Pi	—	2	8	12bit	5kS/s	—	1

※シングルエンド時の最大数にて記載

デジタルI/O

シリーズ名	インタフェース	チャンネル数			分解能 入力/出力	サンプリング		機種数
		A/D変換※	D/A変換	Digital I/O		サンプリング レート	同時	
USB-1024	USB	—	—	24	—	—	—	2
USB-DIO	USB	—	—	最大96	—	—	—	5
E-DIO	Ethernet	—	—	24	—	—	—	1
PCI-DIO	PCI	—	—	24~96	—	—	—	5
PCIE-DIO	PCIe	—	—	24~96	—	—	—	2
MCC DAQ HATS	Raspberry Pi	—	—	8	—	—	—	1