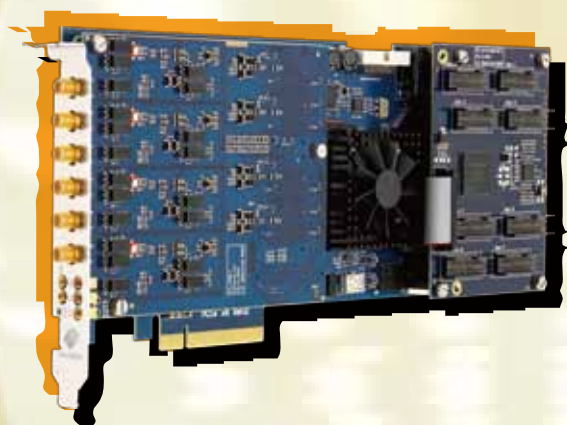


4ch 500MHz 14bit A/D 搭載 高速データレコーダ
SKY-DAQ-WIN-R-D/4451



BUILT IN



SKY-DAQ-WIN-R-D/4451

4ch 500MHz 14bit A/D 搭載 高速データレコーダ



Windows 7
64bit

Mother Board

Windows File System
0

Gigabit
Ethernet
Controller

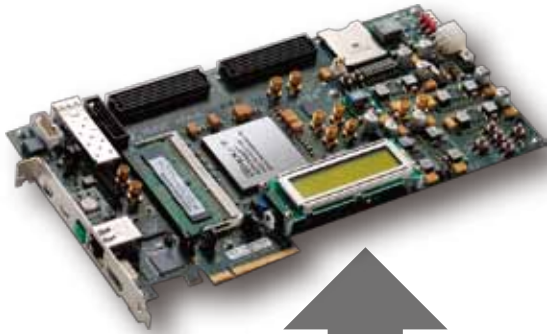
A/Dボード : 4ch 500MHz 14bit

記録レート : 3.2GByte/s

解析ソフト : 各種設定から記録・
解析をサポート

オプション : A/Dボード追加可能
(最大16枚)

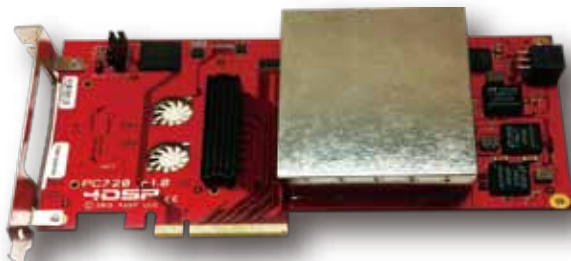
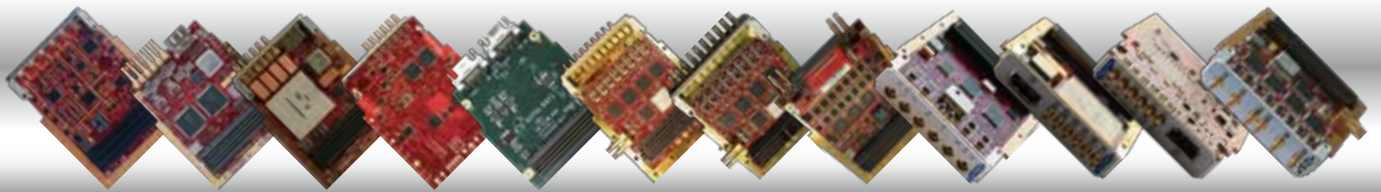
Virtex-7 / Kintex-7 搭載 FPGA ボード & 高速 A/D & D/A モジュール



<VP707 仕様>

FPGA : Xilinx **Virtex-7**
X485T
メモリ : 1GB DDR3
拡張I/O : FMC サイト(HPC) x2
ボードタイプ : PCI Express x8(Gen2)
Host PCにてEthernetでコントロール

搭載可能FMCモジュール



<PC720 仕様>

FPGA : Xilinx **Kintex-7**
160T、325T、410T
メモリ : 1GB DDR3
拡張I/O : FMCサイト(HPC) x1、
FMCサイト(LPC) x1
ボードタイプ : PCI Express x4 (Gen3)、
PCI Express x8 (Gen2)
サポートOS : Windows、Linux、VxWorks

FMCモジュールラインナップ

型番	A/D			D/A		
	サンプリング	分解能	ch数	サンプリング	分解能	ch数
FMC170	5GHz	10bit	1ch	5GHz	10bit	1ch
FMC126	5GHz	10bit	1ch	-	-	-
FMC160	3.6GHz	12bit	1ch	5.6GHz	14bit	1ch
FMC122	2.5GHz	8bit	2ch	-	-	-
FMC110	1GHz	12bit	2ch	1GHz	16bit	2ch
FMC168	250MHz	16bit	8ch	-	-	-
FMC150	250MHz	14bit	2ch	800MHz	16bit	2ch
FMC176	250MHz	14bit	4ch	5.6GHz	14bit	2ch
FMC116	125MHz	14bit	16ch	-	-	-
FMC230	-	-	-	5.6GHz	14bit	2ch
FMC204	-	-	-	1GHz	16bit	4ch
型番	I/O					
FMC30RF	400MHz~3GHz RF チューナ					

