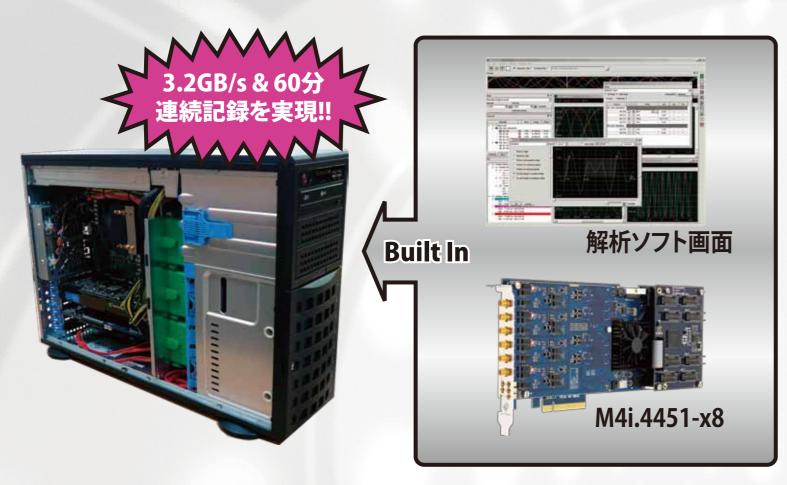
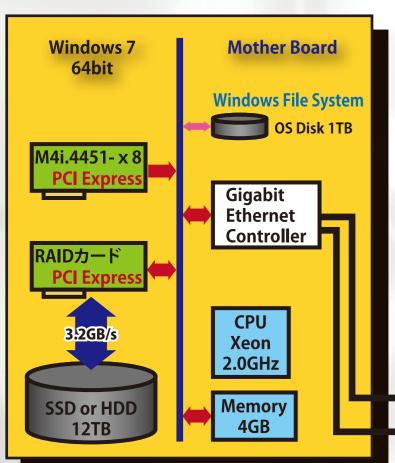
4ch 500MHz 14bit A/D 搭載 高速データレコーダ SKYLDAQ-WIN-R-D/4451





SKY-DAQ+WINHR-DIGAS1





実演中のデモシステムの概要

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)

HUB Network

SKY-DAQ-WIN-R対応シャーシ



SKY-DAQ-WIN-R 搭載可能ボード

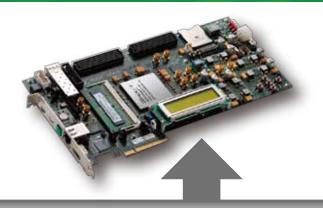






	A/D & D/A 8	k DIO ボ	ード一覧表		
変換	型名	ch数	速度	分解能	
A/D	M4i.4451-x8	4	500MHz	14	
	M4i.4421-x8	4	250MHz	14	
	M4i.4411-x8	4	130MHz	14	
	M4i.2234-x8	4	1250MHz	8	
		2	2500MHz		
		1	5000MHz		
	M3i.4861-exp	2	180MHz	16	
	M3i.4841-exp	2	105MHz	16	
	M3i.4142-exp	2	250MHz	14	
		1	400MHz	14	
	M3i.2132-exp	2	500MHz	8	
		1	1000MHz		
	M2i.4964-exp	8	30MHz	16	
		4	60MHz		
	M2i.4912-exp	8	10MHz	16	
	M2i.4741-exp	16	1.33MHz	16	
	M2i.4652-exp	8	3MHz	16	
D/A	M2i.6111-exp	4	125MHz	8	
	M2i.6034-exp	4	62.5MHz	14	
		2	125MHz		
変換	型名	入力	速度	出力	
DIO	M2i.7021-exp	64	62.5MHz	64	
		32	125MHz	32	

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



<VP707 仕様>

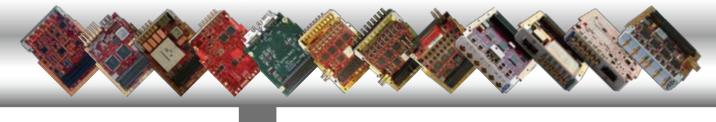
: Xilinx Virtex-7 FPGA

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>

: Xilinx Kintex-7 FPGA

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					
宝田	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	-	ı	-			
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								