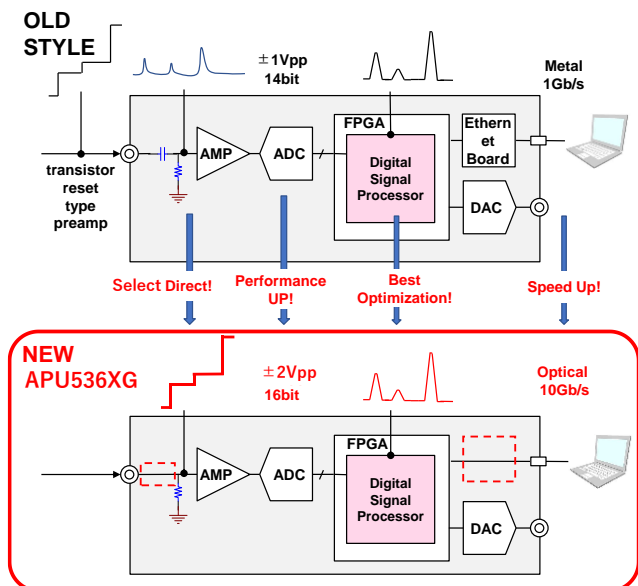


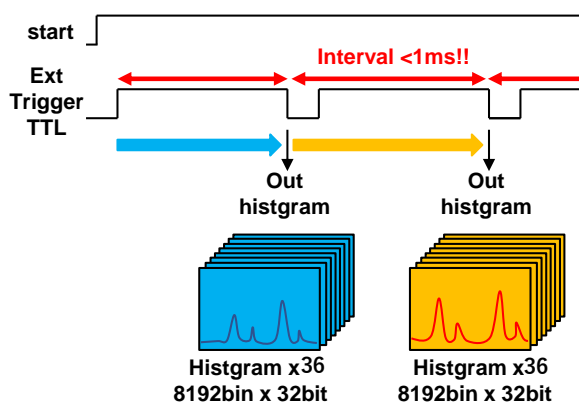
10Gbpsのイーサネットを搭載することによるデータ転送レートの高さを生かして、ヒストグラムを外部トリガーで転送できる**クイックスキャン計測を1ms以下など超高速で計測**することができます。また、X線スペクトルスコーピの中でも、超高速計測を計測できるような回路構成もしております。



高計数化



高速ヒストグラム転送モード



XAFS計測に最適!

主な仕様

外部PC制御用コマンドマニュアル付属

アナログ入力	最大36CH、LEMOコネクタ 入カインピーダンス1kΩ
入力 カップリング	AC/DC切替可能
ADC	入力レンジ±2V サンプリング100MSPS、分解能16-bit
アナログ Coarse Gain	x1, x4, x10, x20
計測モード	Histogramモード Quick Scanモード (高速ヒスト転送)
通信I/F	TCP/IP, 10GBASE-SR (データ転送用) UDP (コマンド送受信用)
電源	AC100V
外形寸法	W:483 x H:88 x D:425 mm 19インチラックに搭載可能

```

コマンドプロンプト
C:\Projects\Yapu101_vc\YDebug>APU101_sample.exe
start measurement!!
time(msec): 0/ 3000.    input rate(cps): 0    throughput rate(cps): 0
time(msec): 201/ 3000.  input rate(cps): 0    throughput rate(cps): 0
time(msec): 402/ 3000.  input rate(cps): 0    throughput rate(cps): 0
time(msec): 603/ 3000.  input rate(cps): 0    throughput rate(cps): 0
time(msec): 804/ 3000.  input rate(cps): 0    throughput rate(cps): 0
time(msec): 1004/ 3000. input rate(cps): 0    throughput rate(cps): 0
time(msec): 1205/ 3000. input rate(cps): 1000  throughput rate(cps): 1000
time(msec): 1406/ 3000. input rate(cps): 1000  throughput rate(cps): 1000
time(msec): 1607/ 3000. input rate(cps): 1000  throughput rate(cps): 1000
time(msec): 1808/ 3000. input rate(cps): 1000  throughput rate(cps): 1000
time(msec): 2009/ 3000. input rate(cps): 1000  throughput rate(cps): 1000
time(msec): 2210/ 3000. input rate(cps): 1000  throughput rate(cps): 1000
time(msec): 2411/ 3000. input rate(cps): 1000  throughput rate(cps): 1000
time(msec): 2612/ 3000. input rate(cps): 1000  throughput rate(cps): 1000
time(msec): 2812/ 3000. input rate(cps): 1000  throughput rate(cps): 1000
time(msec): 3000/ 3000. input rate(cps): 1000  throughput rate(cps): 1000
finish measurement...
measurement completed!!!
C:\Projects\Yapu101_vc\YDebug>
    
```

サンプルプログラム付属 (LabVIEW、python等)

※写真はイメージです。
※記載内容は予告なく変更することがあります。

