

# SPECTRUM

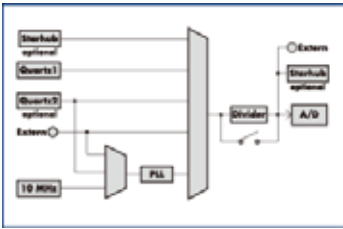
## A/D・D/A・DIOボード

±50mV ~ 最大 ±10Vの  
8つの入力レンジをサポート

PLL内蔵で有効数字4桁の細かいサンプル速度設定可能

分解能: 8 ~ 16bit

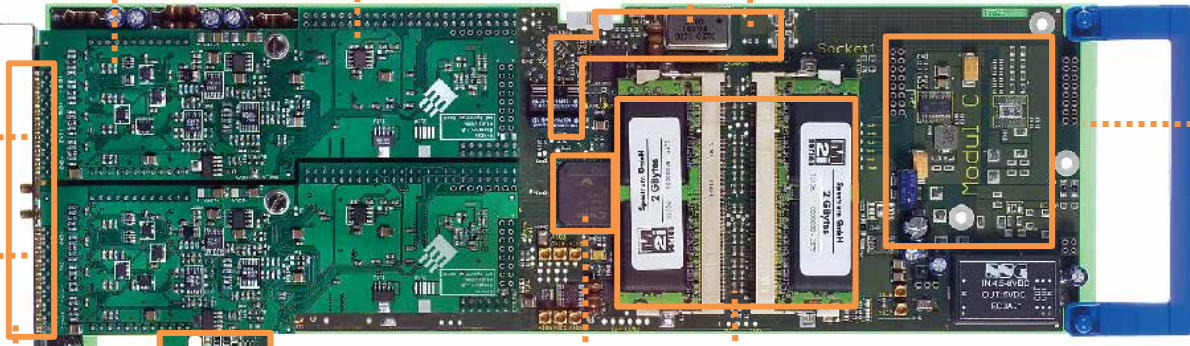
サンプリングレート: ~1GS/s



外部クロック入力も可能

全チャンネル  
同時サンプリング

Star-Hubオプションに  
より16枚(複数PC間で  
も対応)完全同期



ADボードからデータ収録時に  
上位空きbitにデジタル信号を  
埋め込み、同時に取り込み可  
能(DAも同様)

FIFOモードにより  
245MB/secで長時  
間連続データ記  
録・再生が可能

標準512MB、オプションで最大4GB  
のオンボードメモリ搭載可能

PCI-Express  
PCI-X  
C-PCI  
PXI対応

PC-RAM

マルチプルレコーディング&リプレイ可能  
外部TTLトリガの他に内部信号によるトリガ設定  
タイムスタンプ機能(トリガが発生した時刻を記録)

HDD (RAID)

