

GPUコンピューティングカード (PY-GP201) (PYBGP201: カスタムメイド対応製品)

(1) 概要

各ボードに 448 個のアプリケーション加速コアを持ち、パフォーマンス向上を実現する GPU コンピューティングカードです。

(2) 仕様

項目	GPUコンピューティングカード
コントローラ	NVIDIA社製 Tesla™ C2075
ビデオ出力	未サポート
CUDAコア数	448基
単精度演算性能	1.03TFlops
倍精度演算性能	515GFlops
メモリ	GDDR5 6GB (ECC対応)

(3) オプション関連

品名	型名	添付品
GPU コンピューティングカード接続ケーブル	PY-CBG001 PYBCBG001	ケーブル GP-GPU ホルダー

(4) 留意事項

- 本製品のビデオ出力コネクタは使用できません。
- 本製品は GPU コンピューティングカードです。DirectX、OpenGL などの描画については未サポートです。
- NVIDIA CUDA™4.1 に対応していますが、CUDA™に対応した全てのアプリケーションの動作を保証するものではありません。
- 本製品には、GPU の負荷が高くなった場合に熱の発生を抑えつつ動作を続けるために内部クロックを低く落とす(スロットリング)機能が搭載されています。そのため、アプリケーションによっては性能が低下する場合があります。