

2015年1月20日

UNITCOM

株式会社 ユニットコム

ユニットコム法人営業部、トーワ電機株式会社と

GPU コンピューティング向け共同モデルを発売



「GU-1000」



「GU-2000」

※画像はイメージです。

株式会社ユニットコム(代表取締役:高島 勇二、本社:大阪市浪速区)は、トーワ電機株式会社(代表取締役:飯野匡道、本社:宮城県仙台市青葉区)と共同で GPU コンピューティング向けワークステーション 2 機種を発売します。

トーワ電機株式会社は GPU コンピューティングを大学・研究機関及び製造業その他の産業界に広く普及させるための共同事業体である、日本 GPU コンピューティングパートナーシップ(G-DEP)の参画企業で GPU コンピューティングに対する高い技術を有しています。

ユニットコムは PC パーツやワークステーションに新しい価値を与える GPU コンピューティングに注目し、2009 年より GPU コンピューティング対応モデルの展開や各地で初心者向けセミナーを開催して参りました。

両社は GPU コンピューティングの更なる価値向上と「使いやすさ」「導入しやすさ」を目指し、両社の強みを活かした新型 GPU コンピューティングマシンの共同開発と販売を行うことに合意しました。

第一弾として GPU コンピューティングをこれから初められる方を対象にしたエントリーモデル 2 機種 4 モデルを発売します。共に使いやすさとコストパフォーマンスを重視した GPU コンピューティングマシンです。

『GU-1000』はコンパクトなキューブ型筐体の中に Core i7-5820K、グラフィックスカードに NVIDIA GeForce GTX TITAN BLACK(演算用)、NVIDIA GeForce GT720(表示用)の二枚を内蔵し、16GB メモリ、1TB のスクリーニング済み「ノンストップ HDD」を搭載。Windows/Linux いずれの開発環境でも最適な運用が可能です。

『GU-1000』は派生モデルとしてコストパフォーマンスに優れた 8 コア/16 スレッドの「Core i7-5960X」に大容量 16GB メモリを備える TeslaK40 を搭載した『GU-1000B』、1 コアあたりの処理性能に優れた Xeon E5-1600

シリーズを搭載した『GU-1000C』の3モデルでの展開です。

『GU-2000』は従来のコードを使用した CPU 演算環境を重視しつつ新たに GPU コンピューティングを取り入れたい方にお勧めのモデルです。冷却性、拡張性に優れたミドルタワーケースを採用し、プロセッサに XeonE5-1620v3、16GB メモリ、1TB のスクリーニング済み「ノンストップ HDD」を搭載しています。グラフィックスには導入コストや初期の習熟、単精度演算性能を重視される方に人気の GeForce GTX TITAN BLACK を採用し、Geforce から Tesla への本格運用に際しては GPU カードの差し替えが可能な仕様ですので安心してご利用頂く事ができます。

本シリーズは BTO(Build to Order=受注後生産方式)に対応しているので、ユーザーのご要望に沿った形でのスペック変更、大容量メモリなどに変更可能です。

■「ノンストップ HDD」について

ノンストップ HDD はソルナック株式会社が販売するスクリーニング試験済 HDD で、市販 HDD の中から将来故障する可能性のある HDD を特性試験で排除し、用途上障害が許されない産業機器や 24 時間運用に採用されています。MTBF3000 万時間以上を記録(ソルナック社実績値 2008 年 3 月現在)

[ソルナック社 HP](#)

※本製品は全国のパソコン工房法人営業部でご相談、ご購入頂けます。請求書払い、公費でのお支払い等お気軽にお問合せください。

パソコン工房 ビジネス PC URL

<http://www.pc-koubou.jp/pc/business.php>

リリース配信可能日： 2015 年 1 月 20 日(火)

□パソコン工房のホームページ

<http://www.pc-koubou.jp/>

□GPU コンピューティング (GPGPU) 特集ページ

<http://www.pc-koubou.jp/casestudy/gpgpu.php>

製品名: GU-1000

<http://www.pc-koubou.jp/casestudy/gpgpu.php>

販売価格 375,800 円 (税別)

【BTO 初期構成】

OS	なし(Windows® 7 Professional 64 ビット、Linux インストールオプション有り)
プロセッサ	Intel® Core i7™ 5820K プロセッサ
マザーボード	Intel® X99 チップセット
メモリ	16GB
グラフィックカード	NVIDIA® GeForce GTX TITAN BLACK 6GB GDDR5(演算用)

	NVIDIA® GeForce GT720 1GB(表示用)
HDD	スクリーニング試験済ノンストップ HDD1TB
光学ドライブ	オプション(USB 外付け光学ドライブ利用)
電源	750W 80PLUS

製品名: GU-1000B

<http://www.pc-koubou.jp/casestudy/gpgpu.php>

販売価格 927,800 円 (税別)

【BT0 初期構成】

OS	なし(Windows® 7 Professional 64 ビット、Linux インストールオプション有り)
プロセッサ	Intel® Core i7™ 5960X プロセッサ
マザーボード	Intel® X99 チップセット
メモリ	16GB
グラフィックカード	NVIDIA® Tesla K40 12GB GDDR5(演算用) NVIDIA® Quadro K620 2GB(表示用)
HDD	スクリーニング試験済ノンストップ HDD1TB
光学ドライブ	オプション(USB 外付け光学ドライブ利用)
電源	750W 80PLUS

製品名: GU-1000C

<http://www.pc-koubou.jp/casestudy/gpgpu.php>

販売価格 802,800 円 (税別)

【BT0 初期構成】

OS	なし(Windows® 7 Professional 64 ビット、Linux インストールオプション有り)
プロセッサ	Intel® Xeon™ E5 1620v3 プロセッサ
マザーボード	Intel® X99 チップセット
メモリ	16GB
グラフィックカード	NVIDIA® Tesla K40 12GB GDDR5(演算用) NVIDIA® Quadro K620 2GB(表示用)
HDD	スクリーニング試験済ノンストップ HDD1TB
光学ドライブ	オプション(USB 外付け光学ドライブ利用)
電源	750W 80PLUS

製品名: GU-2000

<http://www.pc-koubou.jp/casestudy/gpgpu.php>

販売価格 360,800 円 (税別) ~

【BT0 初期構成】

OS	なし(Windows® 7 Professional 64 ビット、Linux インストールオプション有り)
プロセッサ	Intel® Xeon™ E5 1620v3 プロセッサ
マザーボード	Intel® C612 チップセット
メモリ	16GB
グラフィックカード	NVIDIA® GeForce GTX TITAN BLACK 6GB GDDR5(演算用) NVIDIA® GeForce GT720 1GB(表示用)

HDD	スクリーニング試験済ノンストップ HDD1TB
光学ドライブ	DVD スーパーマルチドライブ
電源	750W 80PLUS

【掲載 URL について】

本リリースに掲載させて頂いております URL の一部につきまして、リンク先をご確認頂いた際に、URL が変換されます。つきましては、リンク先をご確認頂いた際のブラウザに表示された URL ではなく、本リリースに掲載させて頂いております URL をそのまま貼り付けて頂きますようお願いいたします。

【会社概要】

社名 株式会社ユニットコム

運営ショップ名

パソコン工房 URL : <http://www.pc-koubou.jp>

グッドウィル URL : <http://www.goodwill.jp/>

ツートップ URL : <http://www.twotop.co.jp>

フェイス URL : <http://www.faith-go.co.jp>

バイモア URL : <http://www.unitcom.co.jp/buymore/>

セルモア URL : <http://www.sellmore.jp>

代表者 代表取締役 高島 勇二

本社所在地 〒556-0005 大阪市浪速区日本橋4-16-1

事業内容 オリジナルパソコン、パソコンパーツ、ソフトウェア、パソコン周辺機器の販売
パソコン修理・サポートサービス、メモリアークイブサービス

本リリースに関するお問い合わせ先

株式会社ユニットコム 法人営業部

Tel : 06-6647-0627 / Fax : 06-6647-0628

E-mail : m-sugahara@unitcom.co.jp