

## 株式会社 ユニットコム、株式会社 爆発研究所と

### GPGPU 対応ワークステーション販売開始

全国で、パソコン工房、ツートップ、フェイスを展開する株式会社ユニットコム(社長:大野三規、本社:大阪市浪速区)では、株式会社爆発研究所(社長:吉田正典、本社:茨城県牛久市)と共同で、『GPGPU』向けのハイパフォーマンスワークステーション『Bakusoku』シリーズの販売を開始致します。

『GPGPU』は、グラフィックカードのGPU(Graphics Processing Unit)が持つ高度な並列計算に強い特性を活かし、大量の計算が必要な分野でGPUを使って計算を行わせる仕組みです。GPGPUは学術分野を中心に計算流体力学やイメージング等への応用で大きな注目を集めています。

「Bakusoku」シリーズは並列計算機の開発、販売を行う株式会社爆発研究所との共同で開発を行い、GPGPU向けに最適化されたハードウェア構成となっています。検証向けのエントリーモデルから複数のGPUで並列計算を行うハイエンドモデルまで複数モデルをラインナップし、これからGPGPUを始められる方向けにLinux、CUDA(C言語ベースのGPGPU開発環境)のインストールを行い、立ち上げに関するサポートをワンセットにしたサポートメニューも準備しています。

Bakusokuシリーズの展開に伴いGPGPU専用サイト(<http://www.unitcom.co.jp/gpgpu/index.html>)を立ち上げ、製品販売のみならず検証結果や各種イベント情報など、この新技術に関して継続的な情報提供を行って参ります。

UNITCOM



製品名 bakusoku-EMX/G35 標準構成価格 124,980円(税込)～  
(※エントリーモデル。初期リリースは合計4モデルとなります)

発売開始日 2008年10月28日

記事掲載は、2008年10月28日(火)13時以降でお願い致します。

#### 【特長】

- 検証用のエントリーモデルから、4GPUで並列計算が行えるハイエンドモデルまでラインナップ
- GPGPUに最適化、長時間のGPU演算を想定し、エアフローを考慮したハードウェア構成
- エントリー、スタンダードモデルにはOS、CUDAのインストール、計算環境設定済み。メールサポートが標準で付属。  
(ミドル、ハイエンドモデルにはオプションでご提供)
- BTO(Build To Order/受注生産方式)でカスタマイズ可能
- フルカスタマイズでのGPGPU機オーダーも可能

#### 【モデル例】

モデル名	bakusoku-EMX/G35	サウンド	HD Audio
CPU	インテル® Core™2 Quad プロセッサ Q6600 (2.40GHz、L2 キャッシュ/8MB/FSB1066MHz)	拡張スロット	PCI-Express x16 ×1(空き0) PCI-Express x1 ×2(空き2)
チップセット	Intel® G35+ ICH8 チップセット	LAN	Intel® 82566DC ギガビット LAN 内蔵
メモリ	4GB DDR2-800 SDRAM	液晶	オプション
メモリスロット	4スロット 最大4GB	OS	CentOS5 プレインストール
ハードディスク	500GB 3.5インチ シリアル ATA	その他	CUDA インストール、演算テスト済み
光学ドライブ	スーパーマールチドライブ	主な付属品	マニュアル、保証書、ドライバーディスク
VGA	NVIDIA GeForce 8500GT (VRAM256MB)	保証	GPGPU メールサポート1ヶ月、製品修理保証1年間

#### 【会社概要】

社名 株式会社ユニットコム :<http://www.unitcom.co.jp/>

製品販売ショップ情報

パソコン工房:<http://www.pc-koubou.jp/>

ツートップ:<http://www.twotop.co.jp/>

Faith: <http://www.faith-go.co.jp/>

資本金 750,315,033 円

代表者 代表取締役 大野 三規

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

---

**【その他の情報】**

■ 本リリース対象商品の URL は、こちらになります。

■ [http://www.unitcom.co.jp/gpgpu/gpgpu\\_model.html](http://www.unitcom.co.jp/gpgpu/gpgpu_model.html)

---

本リリース及び製品に関するお問い合わせ先

株式会社ユニットコム 営業企画課

Tel : 06-6647-0627/ Fax : 06-6647-0628 E-mail : [m-sugahara@unitcom.co.jp](mailto:m-sugahara@unitcom.co.jp)