

報道関係者各位

2007年8月22日

GIGABYTE UNITED 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

## 新世代グラフィックチップセット Radeon HD 2400 Pro 搭載！ 特別なヒートシンクデザインを持つ独自の冷却技術 Screen Cooling 採用 DDR2 メモリ搭載ローエンドモデル GV-RX24P256H 発売

～ Radeon HD 2400 Pro、DDR2 メモリ搭載ローエンドモデルグラフィックカードです～

GIGABYTE UNITED 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル(本社:東京都千代田区、代表取締役:川島 義之)は、新世代グラフィックチップセット Radeon HD 2400 Pro 搭載。特別なヒートシンクデザインを持つ独自の冷却技術 Screen Cooling 採用ローエンドモデルグラフィックカード GV-RX24P256H を 2007 年 8 月 25 日より、全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

GV-RX24P256H は、新世代グラフィックチップセット ATI Radeon 2400 Pro、DDR2 メモリ搭載のローエンドモデルグラフィックカードです。Radeon HD 2400 シリーズの最大消費電力は 25W 以下です。Radeon HD 2900 シリーズと比べ大幅に消費電力を低減いたしました。統合型シェーダユニットを 40 個実装し、Direct X10 で採用されるシェーダモデル 4.0、グラフィックス処理インターフェイス Open GL2.0 をサポートいたします。グラフィックカードでは初めてとなる 65 ナノプロセスルールを採用しています。

ロープロファイルの PCB 基板にスリット状のヒートスプレッドを搭載することにより、冷却効果を高めた GIGABYTE 独自の冷却技術 Screen Cooling を採用しています。熱を効率よく拡散しファンレスを実現いたしました。冷却ファンによるノイズや振動が発生しないため静かな PC 構築に最適です。

デジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護機能 HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection system) に対応しています。次世代映像コンテンツを再生するためには今後欠かせない技術となります。

最高で毎秒 330 メガピクセルの動画データ転送が可能なデュアルリンク DVI×1 に対応しています。最大 2560×1600 ピクセルの解像度で出力が可能です。その他、1 台のディスプレイに収まらないような大きいウィンドウを使用したい場合や、いくものウィンドウを同時に表示させたい場合に便利なマルチディスプレイ技術にも対応しています。

主な出力インターフェースは、デュアルリンク DVI-I×1、TV-OUT、D-Sub 出力、S-Video 出力、コンポーネント出力、HDCP 対応。搭載メモリは DDR2/256MB、コアクロック 525MHz、メモリクロック 800MHz、メモリバス 64bit、スロット形式は PCI-Express×16 になります。同梱の付属品は、DVI D-sub 変換アダプタ×1、HDTV ケーブル×1、ドライバ CD になります [ 1]。PCB フォームは ATX、PCB サイズは 162mm×69mm です。有害物質の使用を制限した RoHS 指令にも適合している環境に優しい製品です。

[ 1] 2007 年 8 月 25 日現在の付属品となります。付属品は予告なく変更される可能性があります。



## GV-RX24P256H 製品特徴

### 新世代グラフィックチップ Radeon HD 2400 Pro 搭載

ATI Radeon HD 2400 Pro、DDR2 メモリ搭載のローエンドモデルグラフィックカードです。Radeon HD 2400 シリーズの最大消費電力は 25W 以下です。Radeon HD 2900 シリーズと比べ大幅に消費電力を低減いたしました。統合型シェーダユニットを 40 個実装し、Direct X10 で採用されるシェーダモデル 4.0、グラフィックス処理インターフェイス Open GL2.0 をサポートいたします。グラフィックカードでは初めてとなる 65 ナノプロセスルールを採用しています。

### 特別なヒートシンクデザイン Screen Cooling 搭載

ロープロファイルの PCB 基板にスリット状のヒートスプレッドを搭載することにより、冷却効果を高めた GIGABYTE 独自の冷却技術 Screen Cooling を採用しています。熱を効率よく拡散しファンレスを実現いたしました。冷却ファンによるノイズや振動が発生しないため静かな PC 構築に最適です。

### 動画再生環境を高める AVIVO 対応

GPU やビデオ機能内蔵チップセット、キャプチャ製品、デバイスドライバなどで構成されたプラットフォームです。鮮やかで忠実な動画や画像表現、スムーズな次世代動画 (HD) 再生などの再生環境を高める技術 ATI AVIVO をサポートいたします。

### 高速グラフィックインターフェイス PCI-Express 搭載

シリアル転送インターフェイスの PCI-Express は、最小構成の伝送路 (レーン) を複数束ねた構成になっていることが多く、データ転送レートは PCI-Express × 16 方向で 4GB と転送レートが 4 倍になることで AGP より高速にグラフィックス処理を行ないます。より高い帯域幅を提供いたします。

### 著作権保護機能 HDCP に対応

デジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護機能 HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection system) に対応しています。伝送中のコンテンツ漏えいを防ぐため、高精細な次世代 DVD ディスクの映像は HDCP に対応するビデオカードとディスプレイがなければ見ることはできません。デジタル放送や映像配信事業、次世代光ディスク (HD DVD など) での利用が考えられる、次世代映像コンテンツを再生するためには欠かせない技術となります。

### 長寿命-固体コンデンサ採用

日本メーカー製の固体コンデンサを採用しています。電解コンデンサに比べ経年劣化が少なく、一般的な電解コンデンサよりも長い耐久性を実現しました。

### デュアルリンク DVI に対応

DVI インターフェイスの伝送方式の一つ。信号伝送路 (TMDS リンク) を用意し、最高で毎秒 330 メガピクセルの画像データを伝送できます。最大 2560 × 1600 解像度で出力可能です。

### マルチディスプレイ技術対応

1 台のディスプレイに収まりきれないような大きいウィンドウを使用したい場合や、いくつものウィンドウを同時に表示させたい場合に便利な機能になります。複数台のコンピュータを使用するのとは異なり、1 組のキーボードとマウスで全てのディスプレイ上にて操作を行うことができます。広いデスクトップ環境を実現いたします。

### RoHS 指令に適合！環境に優しい製品です

有害物質の使用を制限した、RoHS 指令にも適合しています。鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤を含有しない、環境に優しい製品です。

## GV-RX24P256H 製品 SPEC

型番	GV-RX24P256H	
PCB フォーム	ATX	
PCB サイズ	162mm × 69mm	
Cross Fire	非対応	
ローブロファイル	非対応	
チップセット	VPU	ATI Radeon HD 2400 Pro
	コアクロック	525MHz
スロット	形式	PCI-Express
	バス速度	× 16
メモリ	容量	256MB
	メモリクロック	800MHz
	メモリバス	64bit
	規格	DDR2
出力/入力	DVI 出力	1(DVI-I)
	D-SUB 出力	1
	TV コンポジット出力	対応(付属ビデオアダプタ使用)
	S-Video 出力	対応(付属ビデオアダプタ使用)
	コンポーネント出力	対応(付属ビデオアダプタ使用)
	VIVO 機能	非対応
	マルチビュー機能	対応
	HDMI	非対応
ヒートシンク	HDCP	対応
	ファン	ファンレス
付属品	スロット占有数	1
	DVI D-Sub 変換アダプタ	1
	HDTV ケーブル	1
	ドライバ CD	2
2007 年 8 月 25 日現在の付属品となります。付属品は予告なく変更される可能性があります		

## GIGABYTE UNITED について

GIGABYTE UNITED は、すべてのマザーボード及びグラフィックスカードの開発、販売、マーケティング、サポート事業を担当いたします。効率的な経営体制を構築し、サポート体制及び開発体制のさらなる強化により、全世界のお客様へのサービス及び製品の品質向上を目指します。

## リンクスについて

株式会社リンクスインターナショナルは、マザーボード及びグラフィックスカードの製造を行っている GIGABYTE UNITED の正規代理店として、日本ギガバイトユナイテッドと共に一体となり、効率的な販売、マーケティング、ユーザーサポート業務を目指し、GIGABYTE マザーボード及び、GIGABYTE グラフィックス カードの販売体制を強化して行きます。より詳しい情報は [www.links.co.jp](http://www.links.co.jp) をご確認ください。

## GV-RX24P256H 発売詳細

-発売日:

2007年8月25日

-製品名称:

GV-RX24P256H

-店頭予想売価:

9.200 円前後 (OPEN)

-製品高解像度:

<http://www.links.co.jp/html/press2/image/rx24p256h-b03.jpg>

-製品情報ページ:

[http://www.links.co.jp/html/press2/gigabyte\\_gv-rx24p256h.html](http://www.links.co.jp/html/press2/gigabyte_gv-rx24p256h.html)

製品の仕様と情報は、予告なく変更される可能性があります。

読者からのお問い合わせ先:

GIGABYTE UNITED 正規代理店

株式会社リンクスインターナショナル

営業部: TEL03-5812-5820 FAX: 03-5812-5821

東京都千代田区外神田 6-14-3 神田 KS ビル 1F

URL: <http://www.links.co.jp>

報道関係のお問い合わせ先:

GIGABYTE UNITED 正規代理店

株式会社リンクスインターナショナル

広報担当 地挽 まゆみ

TEL: 03-5812-6143 FAX: 03-5812-6156

東京都千代田区外神田 6-14-9 秋葉原 MF ビル 3F

E-mail: [jibiki@links.co.jp](mailto:jibiki@links.co.jp)

法人関係のお問い合わせ先:

GIGABYTE UNITED 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

法人営業担当 中嶋 寿和

営業部: TEL03-5812-5820 FAX: 03-5812-5821

東京都千代田区外神田 6-14-3 神田 KS ビル 1F

E-mail: [nakashima@links.co.jp](mailto:nakashima@links.co.jp)

URL: <http://www.links.co.jp>