

報道関係者各位

2007 年 8 月 29 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

**Intel P35 チップセット搭載！FSB133MHz、DDR2 対応！
長寿命耐久性個体コンデンサ、高効率なフェライトコア採用
価格を抑えたローエンドマザーボード GA-P35-DS3L 発売**

～ 必要な性能を備えた P35 チップセット搭載マザーボードのローエンドモデルです～

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、Intel P35 チップセット搭載、長寿命耐久性個体コンデンサ、高効率なフェライトコア採用、価格を抑えたローエンドモデル GA-P35-DS3L を 2007 年 9 月 1 日より、全国の PC パーツ専門店で発売開始いたします。

GA-P35-DS3L は、Intel P35 チップセットを搭載した ATX 規格の FSB1333MHz、DDR2-1066MHz 対応のマザーボードです。Core2 Duo、Core2 Extreme Quad Core、Core2 Quad などデュアル/クアッドコア CPU に対応し、45nm プロセスルールで製造される最新のデュアル/クアッドコア CPU にも対応いたします。最新 OS の Windows Vista に完全対応しています。

エネルギー損失の少ない高効率なフェライトコア(コイル)、耐久性に優れた日本メーカ製の耐久性個体コンデンサの採用により、エネルギー損失を 25%低減し、コンデンサの寿命を 6 倍以上向上いたしました。高効率かつ 優れた耐久性を実現した高品質なマザーボードになります。ファンレスタイプ(0dB)のヒートシンクの採用により、静音性を重視した PC の構築にも最適です。



主な対応インターフェースは、高速なグラフィックスインターフェイス PCI Express × 16 スロット、高速な DDR2 - 1066MHz メモリをサポートするデュアルチャンネル対応のメモリスロット、1000Mb/秒のギガビット LAN、3Gb/秒の SATA になります。高速なデータ転送を実現いたします。オーディオは、192kHz/32 ビットの 8 チャンネルオーディオ再生機能を備え、High Defini Audio に対応しています。シネマ級のサラウンド効果を発揮し、Windows Vista PC に最適です。

その他、GIGABYTE 独自のソフトウェアテクノロジーにより、快適なオーバークロック、BIOS やドライバの設定をより簡単に行うことができます。BIOS 設定時のクラッシュを防ぎ、リカバリの設定を容易にしています。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になります。

対応 CPU は、ソケット LGA775、Core2 Extreme Quad Core (QX/X シリーズ)、Core2 Quad、Core2 Duo、Pentium Extreme Edition、PentiumD、Pentium4 です。対応メモリは、メモリスロット × 4、DDR2、クロック 1066/800/667MHz、最大 8GB まで対応しています。拡張スロットは、PCI Express × 16 スロット × 1、PCI Express × 1 スロット × 3、PCI スロット × 3 です。

ストレージ接続は、SATA × 4、IDE × 1、FDD × 1、USB 2.0 × 12 (リアパネル I/O ポート 4 ×、内部 I/O コネクタ × 8) [1] です。リアパネル I/O ポートは、USB 2.0 × 4、SPDIF (光角型) × 1、SPDIF (同軸) × 1、オーディオ 6 ジャック × 1、COMA × 1、ギガビット LAN × 1、PS/2 マウス × 1、PS/2 キーボード × 1 です。

同梱ケーブルは、SATA II ケーブル × 2、IDE ケーブル × 1、FDD ケーブル × 1 が付属 [2] します。フォームファクタ は ATX、サイズは 305mm × 210mm になります。

[1] 最大数利用するには別途 USB ケーブルをご用意ください。

[2] 2007 年 9 月 1 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。

■ □ GA-P35-DS3L 製品特徴

Intel P35 チップセット 搭載

Intel P35 チップセットを搭載した ATX 規格の FSB1333MHz、DDR2 1066MHz 対応のマザーボードです。Core2 Duo、Core2 Extreme Quad Core、Core2 Quad などのデュアル/クアッドコア CPU に対応し、45nm プロセスルールで製造される最新のデュアル/クアッドコア CPU にも対応いたします。最新 OS の Windows Vista に完全対応しています。

Windows Vista 完全対応

GIGABYTE のマザーボードとグラフィックスカードは、すべて Windows Vista Premium のハードウェア要求を満たしています。安心できる Windows Vista Premium 環境をサポートいたします。GIGABYTE は常に技術の先端をリードし、お客様にトータルなラインナップをお届けします。

高効率-フェライトコア(コイル)採用

フェライトコア(コイル)は、一般的な鉄製コアチョークに比べ錆びにくく、低 EMI(電磁波障害)で、低電力に優れたインダクタです。一般的な鉄製コアチョークよりも 25%エネルギー損失を低減いたしました。高周波における急速なエネルギー損失を抑え、優れたエネルギー効率を実現しています。

長寿命-耐久性個体コンデンサ採用

日本メーカー製の耐久性個体コンデンサを採用しています。従来の電解コンデンサの寿命と比べ、経年劣化が少なく約 6 倍以上の耐久性を持ちます。

DDR2-1066MHz デュアルチャンネル対応

2 本のメモリに同時にアクセスを行い、転送速度を向上させるメモリのデュアルチャンネル動作に対応しています。また DDR2 の力を引き出す、より高速な DDR2-1066MHz メモリをサポートいたします。

3Gb/秒 SATA インターフェイス対応

新しい 3Gb/秒 SATA インターフェイスに対応しています。従来の 1.5Gb/秒 SATA インターフェイスの 2 倍の最大データ転送速度を実現します。高速な 3Gb/秒 SATA インターフェイスにより快適なドライブ環境を提供いたします。

1000Mb/秒 ギガビット LAN ポート対応

新しいギガビットネットワークインターフェイスは、データ転送速度が最大で 1000Mb/秒と高速なネットワーク環境を提供いたします。高速な転送速度により、応答時間を短縮し、ボトルネックを解消するため、優れたネットワークパフォーマンスを実現します。ストリーミング、ビデオコンテンツなどの利用には理想的です。

S/N 比 106dB 優れたオーディオ再生性能

S/N 比 106dB という優れた高性能 DAC(デジタルアナログコンバータ)を採用しています。最高品質のオーディオ再生性能を備え、HD オーディオ(High Defini Audio)に対応しています。シネマ級のサラウンド効果を発揮し、Windows Vista PC に最適です。

8 チャンネルオーディオ対応

192KHz/32 ビットの高品質フォーマット、高いオーディオ再生性能を備え、High Defini Audio に対応しています。最大 8 チャンネル同時再生することができ、マルチストリーミング機能に対応しております。

ファンレスタイプ(0dB)のヒートシンクを採用

GIGABYTE 独自のファンレスのヒートシンクでチップセットを効果的に冷却します。ファンレスタイプ(0dB)のため、静音性の高い PC を構築できます。

PCI-Express インターフェイス搭載

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、1 レーンで構成された PCI-Express ポートを PCI-Express × 1 といった具合に呼称します。データ転送レートは、PCI-Express × 16 片方向で 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処理を行ないます。より高い帯域幅を提供いたします。

快適なオーバークロック機能 - Speed(スピード)

ハードウェア、ソフトウェアの両極面において、オーバークロックの性能とチューニング機能のパフォーマンスを強力にサポートします。オーバークロック機能は CPU、メモリ、PCI-Express のバス幅を広範囲にチューニングします。オーバボルテージは CPU、メモリ、トップセットの電圧をフレキシブルに設定します。Easy Tune5 や M.I.T などユーザーフレンドリーなソフトウェアを採用しています。

簡単なシステム設定 - Smart(スマート)

Download Center、@BIOS、Q-Flash、Xpress Install、Boot Menu、Smart LAN、Smart Fan などのユニークでフレンドリーなソフトウェアを用いることで、BIOS やドライバの設定をより簡単に行うことができます。

安全なシステム設計 - Safe(セーフ)

Dual BIOS Plus、C.O.M.、@BIOS Setting Recovery、Xpress Recovery2、HDD S.M.A.R.T.、PC Health Monitor など優れたハードウェアの設計とソフトウェアにより、BIOS 設定時のクラッシュを防ぎ、リカバリの設定を安易にしています。

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。

■ □ GA-P35-DS3L 製品 SPEC

型番	GA-P35-DS3L	
フォームファクタ	規格	ATX
	FSB	1333/1066/800 MHz
	サイズ	305mm × 210mm
CPU	対応ソケット	LGA775
	対応 CPU	Core2 Extreme Quad-Core (QX/X シリーズ) Core2 Duo Core2 Quad Pentium ExtremeEdition PentiumD Pentium4 必ず対応 CPU リストをご確認ください。
チップセット	ノースブリッジ	Intel P35
	サウスブリッジ	Intel ICH9
	IEEE 1394a	--
	LAN	Realtek 8111B
	オーディオ	Realtek ALC888
	I/O	ITE 8718
メモリ	デュアルチャンネル	対応
	メモリスロット	4
	メモリクロック	1066/800/667MHz
	メモリ規格	DDR2
	メモリ最大容量	8GB
拡張スロット	PCI Express × 16	1
	PCI Express × 4	--
	PCI Express × 1	3
	PCI	3
	SLI	非対応
	ATI Cross Fire	非対応
SATA	対応規格	SATA 3Gb/s
	ポート	4 (Intel ICH9 チップ)
	RAID	--
IDE/FDD/USB/IEEE	IDE	1
	FDD	1
	IEEE 1394a	--
	USB 2.0	最大 12 (リアパネル I/O ポート × 4、内部 I/O コネクタ × 8) 最大数利用するには別途 USB ケーブルをご用意ください。
オンボード機能	オーディオ	7.1 チャンネル + 2 チャンネルオーディオ
	LAN	1000BASE-T

リアパネル I/O ポート	VGA	--
	USB 2.0/1.1	4
	SPDIF (光角型)	1
	SPDIAF (同軸)	1
	背面オーディオ 6 ジャック	1
	IEEE 1394a	--
	パラレル	1
	COMA	1
	ギガビット LAN	1
	PS/2 マウス	1
	PS/2 キーボード	1
内部 I/O ポート	ATX 24 ピン電源	1
	ATX 4 ピン 12V 補助電源	1
	PCI-E 4 ピン 12V 補助電源	--
	FDD	1
	IDE	1
	IEEE 1394a	--
	USB2.0	4(8 ポート使用可能)
	TPM 接続	--
	COMA	--
	COMB	--
	HDMI	--
	S/PDIF 入力	1
	S/PDIF 入力/出力	--
	CPU ファン 4 ピン	1
	システムファン 4 ピン	--
	システムファン 3 ピン	1
	パワーファン 3 ピン	1
	ノースブリッジファン 3 ピン	--
	フロントパネル	1
	フロントオーディオ接続	1
部品特徴	CD In	1
	電源 LED	1
	ヒートパイプ	--
	ヒートシンク	ノースブリッジ、サウスブリッジ
	コンデンサ	日本メーカ製耐久性固体電解コンデンサ
	MOSFET	MOSFET
	コアチョーク	フェライトコアチョーク
	BIOS	Virtual Dual BIOS 搭載、8Mbit フラッシュ ROM、AWARD BIOS 使用、PnP 1.0a DMI 2.0 SM BIOS 2.3 ACPI 1.0b 対応
同梱ケーブル	RoHS	準拠
	SATA II ケーブル	2
	IDE ケーブル	1
	FDD ケーブル	1
	eSATA ケーブル	--
	USB ケーブル	--
ご利用の際の注意	チップベンダーにより リナックスのサポートが 異なりますので、リナックスをご利用の 場合には各チップベンダーからドライバを入手ください。Windows9x および ME はサポート終了の為、各チップベンダーより対応ドライバが更新された場合を除き、掲載の更新はありません。	

▼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 をご確認ください。

■ □ GA-P35-DS3L 発売詳細

-発売日:

2007 年 9 月 1 日

-製品名称:

GA-P35-DS3L

-店頭予想売価:

16.700 前後 (OPEN)

-製品高解像度:

<http://www.links.co.jp/html/press2/image/p35ds3l-b01.jpg>

-製品情報ページ:

http://www.links.co.jp/html/press2/gigabyte_ga-p35-ds3l.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

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

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