

報道関係者各位

2007年7月13日

GIGABYTE 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

**Intel P35 搭載！発熱の高い CPU 周りに長寿命コンデンサ採用！
低発熱、高効率、GIGABYTE エントリーマザーボード GA-P35-S3 発売**

GIGABYTE 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、発熱の高い CPU 周りに長寿命コンデンサを採用した GA-P35-S3 を 2007 年 7 月 14 日より、全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

GA-P35-S3 は、新チップセット Intel P35 を搭載した ATX 規格の DDR2 対応のマザーボードです。Core2 Duo、Core2 Extreme、Core2 Quad など最新のデュアル/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次世代デュアル/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。

発熱の高い CPU 周りにのみ、電流の抵抗値が少ない低発熱な低 RDS(on)MOSFET、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)、日本メーカー製の耐久性固体コンデンサを採用いたしております。発熱を 16%抑え、エネルギー損失を 25%低減し、従来の電解コンデンサの寿命と比べ約 6 倍以上の耐久性を持ちます。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 ビットの高音質フォーマットや 7.1 チャンネルに加えて、2 チャンネルのステレオ音声をサポートします。最高品質のオーディオ再生性能を備え、High Definition 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。

他には 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や、安全で簡単なシステム設定を行うことができます。6 個の電源フェーズによりシステム全体の安定性と動作寿命を向上しています。

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、CeleronD です。対応メモリは、メモリスロット × 4、DDR2、クロック 1066/800/667/533MHz、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 × 6 [1]、FDD × 1、IDE × 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) [2]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 [3]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] 6 ポートの内、2 ポートは GIGABYTE チップ。RAID 0/1 に対応しています。

[2] 最大数利用するには別途 USB ケーブルをご用意ください。

[3] 2007 年 7 月 14 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-S3 製品特徴

新チップセット Intel P35 搭載

新チップセット Intel P35 を搭載した ATX 規格の FSB1066MHz、DDR2 対応のマザーボードです。Core2 Duo、Core2 Extreme、Core2 Quad など最新のデュアル/クアッドコア CPU に対応し、Windows Vista に完全対応しています。45nm プロセスルールで製造される次世代デュアル/クアッドコア CPU も対応いたします

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。

発熱の高い CPU 周りには高効率、高品質なコンデンサ採用

発熱の高い CPU 周りにはのみ、電流の抵抗値が少ない低発熱な低 RDS(on) MOSFET、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)、日本メーカー製の耐久性固体コンデンサを採用いたしております。発熱を 16%抑え、エネルギー損失を 25%低減し、従来の電解コンデンサ寿命と比べ約 6 倍以上の耐久性を持ちます。

低発熱 - 低 RDS(on) MOSFET 採用

CPU 周りのみ低 RDS(on) MOSFET を採用することにより、非常に少ない抵抗値を実現しています。小型で低発熱という優れた温度特性を備えています。一般的な MOSFET よりも 16%発熱を低減いたしました。MOSFET は、電気回路において電流を流したり遮断する一種のスイッチです。

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 - 耐久性固体コンデンサ採用

CPU 周りのみ日本メーカー製の耐久性固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。

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。

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。

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。

3Gb/秒 SATA インターフェース対応

新しい 3Gb/秒 SATA インターフェースに対応しています。従来の 1.5Gb/秒 SATA インターフェースの 2 倍の最大データ転送速度を実現します。高速な 3Gb/秒 SATA インターフェースにより快適なドライブ環境を提供いたします。ネイティブ・コマンド・キューイング(NCQ)、スタッガード・スピニング、ホットプラグ、非同期信号リカバリなどの SATA II の機能を幅広くサポートしています。

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、High Defini Audio に対応しています。192kHz/32 ビットの高品質フォーマットや 7.1 チャンネルに加えて、2 チャンネルのステレオ音声をサポートします。シネマ級のサラウンド効果を発揮し、Windows Vista PC に最適です。

Blu-ray/HD DVD フルレートオーディオ対応

劣化の少ない高品質なフルレートオーディオに対応しています。また Blu-ray および HD DVD 形式に対応し、快適なエンターテインメントをサポートいたします。

7.1 チャンネル+2 チャンネルオーディオ対応

7.1 チャンネルサウンド再生に加え、フロントパネルステレオ出力経路で2チャンネルの独立したステレオ音声出力(マルチストリーム)をサポートいたします。

6個の電源フェーズを搭載

6個の電源フェーズを搭載することにより、非常に安定した電力の供給を実現しています。オーバークロック時でもCPUの動作を安定させます。システム全体の安定性と動作寿命を向上しています。

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、チ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-S3 製品 SPEC

型番	GA-P35-S3	
フォームファクタ	規格	ATX
	FSB	1333/1066/800MHz
	サイズ	305mm x 210mm
CPU	対応ソケット	LGA775
	対応 CPU	Core2 Extreme Quad Core (QX/X シリーズ) Core2 Quad Core2 Duo Pentium Extreme Edition PentiumD Pentium4 CeleronD 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 RTL8111B
	オーディオ	Realtek ALC889A
	I/O	ITE 8718GX
メモリ	デュアルチャンネル	対応
	メモリスロット	4
	メモリックロック	1066/800/667/533MHz

	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/秒	
	ポート	4 (Intel ICH9 チップ) 2 (GIGABYTE チップ)	
	RAID	RAID 0,1 (GIGABYTE チップ)	
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	--	
	COMA	1	
	ギガビット LAN	1	
	PS/2 キーボード	1	
	PS/2 マウス	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		1	
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	
CD In		1	
電源 LED		1	
部品特徴		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	日本メーカー製の耐久性固体コンデンサ (CPU 周りのみ)	
	MOSFET	低 RDS(on) MOSFET (CPU 回りのみ)	
	コアチョーク	フェライトコアチョーク	
	BIOS	Virtual DualBIOS 搭載、8Mbit フラッシュ ROM × 1、AWARD BIOS 使用、PnP 1.0a DMI 2.0 SM BIOS 2.3 ACPI 1.0b 対応	
	RoHS	準拠	
	同梱ケーブル	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。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 について

1986年台湾省台北市に設立されたギガ・バイトテクノロジーは、マザーボードやグラフィックスカードなどの製造において確固たる地位を築いて参りました。そのハイクオリティで豊富な資源や技術を使い、多方面へ新しい製品分野を広めデスクトップ PC、サーバー、ブロードバンドルーター、ギガビットスイッチ、ワイヤレス LAN、ネットワーク関連製品など幅広く展開しております。お客様の生活をより快適に過ごしやすくするために、新しいコンセプトのもと成長し続けてきました。マザーボードメーカーとしては唯一、台湾の PC 業界では最も権威のある、「Taiwan Symbol of Excellence AWARD」の Gold National Award を 7 年間連続受賞し、その実力が認められています。次世代の情報社会にさきがけ、ギガ・バイトテクノロジーはお客様の明るい未来を創造すべく、パイオニアであり続けていきます。より詳しい情報は www.giga-byte.com をご確認ください。

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、マザーボードやグラフィックスカード製造を行っているギガ・バイトテクノロジー社(台湾省台北市)の国内販売代理店として、ギガ・バイトテクノロジー社と協働の下、マザーボード、グラフィックスカード、パソコン周辺機器の販売強化を目指すと共に、国内 DIY 市場のトップシェアを目指し積極的に販売展開を行なっていきます。より詳しい情報は www.links.co.jp をご確認ください。

GA-P35-S3 発売詳細

-発売日:

2007年7月14日

-製品名称:

GA-P35-S3

-店頭予想売価:

16,700円前後(OPEN)

-製品高解像度:

<http://www.links.co.jp/html/press2/image/p35-s329b.jpg>

-製品情報ページ:

http://www.links.co.jp/html/press2/gigabyte_ga-p35-s3.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 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 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 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>