

報道関係者各位

2011年1月17日

MSI 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

**Intel P67 搭載！ LGA1155 Core i3/i5/i7 対応、OC向けVチェックポイント搭載
品質規格MilitaryClass II、SATA 6Gb/s、USB 3.0 対応、USB3.0 ブラケット付属
Click BIOS × 2、自動OC機能OC Genie IIに対応した
ATXマザーボード P67A-GD65**

MSI 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 P67 搭載、SATA 6Gb/s、USB 3.0 に対応した ATX マザーボード P67A-GD65 を 2011 年 1 月 22 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

P67A-GD65 は、Intel P67 Express チップセットを搭載した ATX 規格、LGA1155、DDR3 デュアルチャンネル対応のマザーボードです。Intel Core i3/i5/i7 2000 シリーズに対応します。

「MilitaryClass II (ミリタリークラス 2)」製品です。実装可能な最高品質の電子部品を採用した MSI の品質規格です。最高品質の電子部品により、高性能で安定した動作を実現しています。

スペースシャトルや衛星にも使用されている高品質タンタルコアコンデンサ「Hi-c CAP(ハイシーキャップ)」を採用しています。想定寿命 200 年(一般オフィス使用時想定)という圧倒的な耐久性をもちます。小型で周波数特性に優れ安定した電源を供給します。

高い耐久性を実現する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と比べ経年劣化が少なく液漏れや破裂の心配がありません。高効率で低発熱です。OC 耐性にも優れています。

超透過性高効率フェライトコア「SFC(スーパーフェライトコア)」を採用しています。従来より高出力で OC 耐性も強く、高効率で低発熱です。サージやノイズにも強く静かな動作を実現しています。

複数のチップをワンパッケージ化した高効率電源回路「DrMOS(ドクターモス)」を搭載しています。スイッチングによる電流損失を減らし発熱を抑え、より高度な電圧制御で優れたオーバークロック耐性を実現しました。

専用 IC チップによる省エネ回路「APS(アクティブフェーズスイッチング)」機能を搭載しています。専用 IC チップにより従来のソフトウェア制御より高性能なハードウェア制御を実現しています。高負荷から低負荷まで動作状況に合わせて動作フェーズを管理し無駄な電力消費を抑えます。

複数のグラフィックスカードを組み合わせる 3D 描画の性能アップを図るマルチ GPU ソリューションに対応しています。SLI、CrossFire に対応しています。※グラフィックスカード側の対応も必要です。

PCI Express2.0 をサポートします。PCI Express1.1 と互換性を持ち、データ転送速度が 16 レーンでは 16GB/秒と、より高速なデータ転送が行なえます。



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。DDR3メモリをサポートし、動作周波数DDR3-2133(OC)に対応します。

SATA 3Gb/sより約2倍の最大転送速度6Gb/s(理論値)に対応したSATA 6Gb/sインターフェースを搭載しています。SSDなど高速なデータ処理に効果を発揮します。

USB 2.0より約10倍の最大転送速度5Gb/s(理論値)に対応したUSB 3.0インターフェースを搭載しています。大容量データの処理に効果を発揮します。

ギガビットLANに対応しています。データ転送速度が最大で1000Mb/sと高速なネットワーク環境を提供します。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します。

内部I/OコネクタにUSB 3.0を採用しています。USB 3.0対応ポートを搭載したPCケースで利用できます。

ボード上にパワーボタン、リセットボタン、OC Genie ボタンを搭載しています。システムのセットアップやメンテナンス時に、電源のON/OFF、リセット、OC調整を素早く行えます。

オーバークロッカー向けに、テストで電圧を測るためのVチェックポイントを備えています。細かい電圧等の確認を行えます。

High Definition Audioに対応しています。オーディオデータをダウンスケールすることなく忠実に出力することができます。THX社が定めるTHX認証を取得しました。高品位なオーディオ機能によりハリウッドグレードの臨場感を再現いたします。

自動で安全にオーバークロックできる「OC Genie II (オーシージニー2)」機能を搭載しています。システムに搭載されているCPUやメモリにあわせて最適な設定を行い最大限のパフォーマンスを発揮します。

CPUやメモリ情報などマザーボードの情報をモニターできる「Instant OC (インスタントオーシー)」機能を搭載しています。リアルタイムでシステムチューニングや「OC Genie II (オーシージニー2)」の動作をソフト的に制御できます。

外付け機器やスレート、スマートフォン等への充電に対応した「Super Charger (スーパーチャージャー)」機能を備えたUSBコネクタを搭載しています。最大5V 1.5A出力に対応しています。システムシャットダウン時でも充電できます。

USBメモリ内のBIOSファイルから起動できる「M-Flash (エムフラッシュ)」を搭載しています。BIOSがクラッシュしたり更新に失敗してもUSBメモリからBIOSファイルを修復できます。

マウス操作や多国語表示に対応したわかりやすいUEFIタイプのBIOSである「Click BIOS (クリックバイオス)」機能を採用しています。従来のBIOSより簡単に操作できます。また2つのBIOSチップを採用しています。バックアップBIOSから自動復旧できます。

フロントパネルの配線を簡単にするMコネクタセットを付属しています。Mコネクタにフロントパネルを配線を行い、Mコネクタをフロントパネルヘッダーピンに接続することで、作業を簡易化できます。

対応CPUは、LGA1155、Intel Core i3/i5/i7 2000シリーズです。対応メモリは、メモリスロット×4、2133(OC)/1866(OC)/1600(OC)/1333/1066MHz、最大16GBまで対応しています。拡張スロットは、PCI Express x16スロット×2(x16動作x1、x8動作x1)、PCI Express x1スロット×3、PCIスロット×2です。

ストレージ接続は、SATA 3Gb/s×4[※1]、SATA 6Gb/s×4[※2]、eSATA×2、USB 3.0×4(バックパネルコネクタ×2、内部 I/O コネクタ×2)、USB 2.0/1.1×10[※3](バックパネルコネクタ×8、内部 I/O コネクタ×2)、IEEE1394×2[※3](バックパネルコネクタ×1、内部 I/O コネクタ×1)です。

バックパネルコネクタは、PS/2 キーボード or マウス×1、クリア CMOS スイッチ×1、光角型 SPDIF×1、同軸型 SPDIF×1、IEEE1394×1、USB 2.0/1.1×8、eSATA×2、USB 3.0×2、ギガビット LAN×1、オーディオジャック×6 です。

フォームファクタは ATX、サイズは 305mm×245mm、付属品[※4]は、SATA 6Gb/s ケーブル×4、ペリフェラル→SATA 電源変換ケーブル×1、SLI ブリッジ×1、I/O パネル×1、M コネクタ×1、V チェックポイントケーブル×1、USB3.0 ブラケット×1 です。

[※1]Intel P67 チップにより、RAID 0/1/5/10 に対応しています。

[※2]4 ポートの内 2 ポートは Intel P67 チップにより、RAID 0/1/5/10 に対応しています。2 ポートは SE9128 チップにより RAID 0/1 に対応しています。

[※3]最大数利用するには別途ケーブルをご用意ください。

[※4]付属品は予告なく変更される可能性があります。

【P67A-GD65 製品特徴】

・Intel P67 Express チップセット搭載

P67A-GD65 は、Intel P67 Express チップセットを搭載した ATX 規格、LGA1155、DDR3 デュアルチャンネル対応のマザーボードです。Intel Core i3/i5/i7 2000 シリーズに対応します。

・MSI 品質規格 Military Class II 準拠

「MilitaryClass II (ミリタリークラス 2)」製品です。実装可能な最高品質の電子部品を採用した MSI の品質規格です。最高品質の電子部品により、高性能で安定した動作を実現しています。

・耐久性に優れたタンタルコアコンデンサ Hi-c CAP 採用

スペースシャトルや衛星にも使用されている高品質タンタルコアコンデンサ「Hi-c CAP(ハイシーキャップ)」を採用しています。想定寿命 200 年(一般オフィス使用時想定)という圧倒的な耐久性をもちます。小型で周波数特性に優れ安定した電源を供給します。

・液漏れや破裂の心配が無い固体コンデンサ採用

高い耐久性を実現する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と比べ経年劣化が少なく液漏れや破裂の心配がありません。高効率で低発熱です。OC 耐性にも優れています。

・OC 耐性に優れた超透過性高効率フェライトコア採用

超透過性高効率フェライトコア「SFC(スーパーフェライトコア)」を採用しています。従来より高出力で OC 耐性も強く、高効率で低発熱です。サージやノイズにも強く静かな動作を実現しています。

・低発熱&OC 耐性に優れた高効率電源回路 DrMOS 搭載

複数のチップをワンパッケージ化した高効率電源回路「DrMOS(ドクターモス)」を搭載しています。スイッチングによる電流損失を減らし発熱を抑え、より高度な電圧制御で優れたオーバークロック耐性を実現しました。

・専用 IC チップによる省エネ回路 APS 機能

専用 IC チップによる省エネ回路「APS(アクティブフェーズスイッチング)」機能を搭載しています。専用 IC チップにより従来のソフトウェア制御より高性能なハードウェア制御を実現しています。高負荷から低負荷まで動作状況に合わせて動作フェーズを管理し無駄な電力消費を抑えます。

・マルチ GPU ソリューションに対応

複数のグラフィックスカードを組み合わせて 3D 描画の性能アップを図るマルチ GPU ソリューションに対応しています。SLI、CrossFire に対応しています。※グラフィックスカード側の対応も必要です。

・高速なデータ転送が行える PCI Express2.0 対応

PCI Express2.0 をサポートします。PCI Express1.1 と互換性を持ち、データ転送速度が 16 レーンでは 16GB/秒と、より高速なデータ転送が行なえます。

・デュアルチャンネル DDR3-2133(OC)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。DDR3 メモリをサポートし、動作周波数 DDR3-2133(OC)に対応します。

・SATA 3Gb/s より約 2 倍高速な SATA 6Gb/s 対応

SATA 3Gb/s より約 2 倍の最大転送速度 6Gb/s(理論値)に対応した SATA 6Gb/s インターフェースを搭載しています。SSD など高速なデータ処理に効果を発揮します。

・USB 2.0 より約 10 倍高速な USB 3.0 対応

USB 2.0 より約 10 倍の最大転送速度 5Gb/s(理論値)に対応した USB 3.0 インターフェースを搭載しています。大容量データの処理に効果を発揮します。

・高速なネットワーク環境を提供するギガビット LAN 対応

ギガビット LAN に対応しています。データ転送速度が最大で 1000Mb/s と高速なネットワーク環境を提供します。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します。

・内部 I/O コネクタに USB 3.0 採用

内部 I/O コネクタに USB 3.0 を採用しています。USB 3.0 対応ポートを搭載した PC ケースで利用できます。

・ボード上に便利な各種ボタン

ボード上にパワーボタン、リセットボタン、OC Genie ボタンを搭載しています。システムのセットアップやメンテナンス時に、電源の ON/OFF、リセット、OC 調整を素早く行えます。

・オーバークロッカー向け V チェックポイント

オーバークロッカー向けに、テストで電圧を測るための V チェックポイントを備えています。細かい電圧等の確認を行います。

・高品位なオーディオ機能 HD Audio、THX 認証取得

High Definition Audio に対応しています。オーディオデータをダウンスケールすることなく忠実に出力することができます。THX 社が定める THX 認証を取得しました。高品位なオーディオ機能によりハリウッドグレードの臨場感を再現いたします。

・自動で安全にオーバクロックできる OC Genie II 機能

自動で安全にオーバクロックできる「OC Genie II (オーシージニー2)」機能を搭載しています。システムに搭載されている CPU やメモリにあわせて最適な設定を行い最大限のパフォーマンスを発揮します。

・マザーボード情報をモニターできる Instant OC 機能

CPU やメモリ情報などマザーボードの情報をモニターできる「Instant OC (インスタントオーシー)」機能を搭載しています。リアルタイムでシステムチューニングや「OC Genie II (オーシージニー2)」の動作をソフト的に制御できます。

・システムシャットダウン時でも充電できる Super Charger 機能

外付け機器やスレート、スマートフォン等への充電に対応した「Super Charger (スーパーチャージャー)」機能を備えた USB コネクタを搭載しています。最大 5V 1.5A 出力に対応しています。システムシャットダウン時でも充電できます。

・わかりやすい UEFI タイプ Click BIOS × 2 機能

マウス操作や多国語表示に対応したわかりやすい UEFI タイプの BIOS である「Click BIOS (クリックバイオス)」機能を採用しています。従来の BIOS より簡単に操作できます。また 2 つの BIOS チップを採用しています。バックアップ BIOS から自動復旧できます。

・BIOS ファイルを修復する M-Flash 機能

USB メモリ内の BIOS ファイルから起動できる「M-Flash (エムフラッシュ)」を搭載しています。BIOS がクラッシュしたり更新に失敗しても USB メモリから BIOS ファイルを修復できます。

・フロントパネルの配線を簡単にする M コネクタセット付属

フロントパネルの配線を簡単にする M コネクタセットを付属しています。M コネクタにフロントパネルを配線を行い、M コネクタをフロントパネルヘッダーピンに接続することで、作業を簡易化できます。

・安心の Windows 7 認証を取得

Windows 7 の認証を取得しています。Windows 7 環境で安心して使用できます。

【P67A-GD65 製品詳細】

型番	P67A-GD65	
CPU	対応ソケット	LGA1155
	対応 CPU	Intel Core i3 2000 シリーズ Intel Core i5 2000 シリーズ Intel Core i7 2000 シリーズ ※必ず対応 CPU リストをご確認ください。
FSB	100MHz	
チップセット	Intel P67 Express	
メモリ	メモリスロット	4
	メモリ規格	DDR3 2133(OC)/1866(OC)/1600(OC)/1333/1066MHz
	メモリ最大容量	16GB

	デュアルチャンネル対応	
オーディオ	サウンドチップ	Realtek ALC892
	オーディオ規格	High Definition Audio
LAN	チップ	Realtek 8111E
拡張スロット	PCI Express x16	2(x16 動作 x1、x8 動作 x1)、PCI Express 2.0 対応
	PCI Express x1	3
	PCI	2
	マルチ GPU サポート	SLI、CrossFire
SATA 3Gb/s	実効速度	3Gb/s
	INTEL P67 チップ	4(RAID 0/1/5/10)
SATA 6Gb/s	実効速度	6Gb/s
	INTEL P67 チップ	2(RAID 0/1/5/10)
	Marvell SE9128 チップ	2(RAID 0/1)
eSATA	実効速度	3Gb/s
	JMicron JMB362	2
USB 2.0/1.1	INTEL P67 チップ	最大 10(バックパネルコネクタ×8、内部 I/O コネクタ×2)※最大数利用するには別途ケーブルをご用意ください。
USB 3.0	NEC D720200F1 チップ	4(バックパネルコネクタ×2、内部 I/O コネクタ×2)
IEEE1394	VIA VT6315N チップ	2(バックパネルコネクタ×1、内部 I/O コネクタ×1)※最大数利用するには別途ケーブルをご用意ください。
内部コネクタ	ATX24 ピン電源	1
	ATX8 ピン 12V 補助電源	1
	CPU ファン	1
	システムファン	4
	フロントパネルオーディオ	1
	フロントパネル	1
	chasis intrusion	1
	USB 2.0/1.1	1(2 ポートをサポート)
	USB 3.0	1(2 ポートをサポート)
	SATA 3Gb/s	4
	SATA 6Gb/s	4
	IEEE1394	1(1 ポートをサポート)
	CDIN	1
	COM	1
S/PDIF 出力	1	

	TPM	1
	V チェックポイント	1
	クリア CMOS ジャンパピン	1
	パワーボタン	1
	リセットボタン	1
	OC GENIE ボタン	1
バックパネルコネクタ	PS/2 キーボード or マウス	1
	クリア CMOS スイッチ	1
	光角型 SPDIF	1
	同軸型 SPDIF	1
	IEEE1394	1
	USB 2.0/1.1	8
	eSATA	2
	USB 3.0	2
	ギガビット LAN	1
	オーディオジャック	6
I/O コントローラ	チップ	FinteK F71889AD
BIOS	ClickBIOS × 2 (UEFI)	
対応 OS	Windows 7 (32bit/64bit) Windows Vista (32bit/64bit) Windows XP (SP2 以降) Windows XP Professional x64 Edition	
フォームファクタ	規格	ATX
	サイズ	305mm × 245mm
付属品	SATA 6Gb/s ケーブル	4
	ペリフェラル→SATA 電源変換ケーブル	1
	SLI ブリッジ	1
	I/O パネル	1
	V チェックポイントケーブル	1
	USB3.0 ブラケット	1
パッケージサイズ	350 × 270 × 90mm	

【P67A-GD65 発売詳細】

-型番
P67A-GD65

-発売日

2011年1月22日

-店頭予想売価

18,800円前後(OPEN)

-製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/msi-intel/p67agd65.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:

MSI 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>

E-mail: support@links.co.jp

報道関係のお問い合わせ先:

MSI 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: 050-5534-3622 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: pr@links.co.jp

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