

報道関係者各位

2011年8月9日

FOXCONN 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

**Intel Z68 チップセット搭載！最新のB3 ステッピング採用！
LGA1155 Intel Core i3/i5/i7 シリーズ、Pentium Gに対応！
USB 3.0、SATA 6Gb/sインターフェース搭載、DDR3 デュアルチャンネル対応
FOXCONN ATXマザーボード Z68A-S**

FOXCONN 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 Z68 チップセット搭載、最新の B3 ステッピングを採用した FOXCONN ATX マザーボード Z68A-S を 2011 年 8 月 13 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

Z68A-S は、Intel Z68 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、USB 3.0、SATA 6Gb/s 対応のマザーボードです。LGA1155、Intel Core i3/i5/i7 2000 シリーズ、Pentium G に対応します。Z68 は P67 と H67 の長所を合わせ持つチップセットです。CPU に統合された GPU 機能を利用することが可能で、K 付きアンロック CPU のオーバークロックにも対応します。



Lucid Virtu 機能に対応します。CPU に統合された GPU 機能と高性能グラフィックカードを、用途に応じてダイナミックに切り替えて同時に利用することができます。動画作成には CPU 内蔵の Quick Sync Video 機能を使い、3D ゲームには高性能グラフィックカードの機能を使うことが可能になります。

Intel SRT(スマート・レスポンス・テクノロジー)に対応します。SSD を HDD のキャッシュとして利用することで HDD のパフォーマンスを大幅に向上させることができます。

高い耐久性を実現する日本製の固体コンデンサを 100%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。

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 DDR3-1333MHz に対応します。

PCI Express 2.0 をサポートします。PCI Express 1.1 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。

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。

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。

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。

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。

全てのファンコネクタが PWM に対応しています。4 ピンの PWM 対応ファンを使用することで、ファン回転数の細かい制御を可能にします。

色分けされたフロントパネルコネクタ EasyPin を搭載しています。接続するケーブルごとに色分けされているので、迷うことなくケーブルを取り付けられるので便利です。

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「FOX ONE」に対応しています。簡易的なオーバークロック機能も備えているモニタリングソフトです。

対応 CPU は、LGA1155、Intel Core i3/i5/i7 2000 シリーズ、Pentium G です。対応メモリは、メモリスロット × 4、DDR3、クロック 2133(OC)/1866(OC)/1600(OC)/1333/1066MHz、最大 32GB まで対応しています。拡張スロットは、PCI Express x16 スロット × 1(x16 動作 x1)、PCI Express x1 スロット × 2、PCI スロット × 3 です。

ストレージ接続は、SATA 6Gb/s × 2[※1]、SATA 3Gb/s × 3[※1]、eSATA × 1[※1]、USB 2.0/1.1 × 14(リアパネル I/O ポート × 6、内部 I/O コネクタ × 8)[※2]、USB 3.0 × 2(リアパネル I/O ポート × 2)。リアパネル I/O ポートは、PS/2 キーボード × 1、D-sub × 1、DVI-D × 1、eSATA × 1、USB 3.0 × 2、USB 2.0/1.1 × 6、光角型 SPDIF × 1、ギガビット LAN × 1、オーディオ 6 ジャック × 1。

同梱ケーブルは、SATA ケーブル × 2 が付属[※3]します。フォームファクタは ATX、サイズは 305mm × 224mm です。

[※1]Intel Z68 チップにより、RAID0/1/5/10 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]付属品は予告なく変更される可能性があります。

【Z68A-S 製品特徴】

•Intel Z68 チップセット搭載

Z68A-S は、Intel Z68 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、USB 3.0、SATA 6Gb/s 対応のマザーボードです。LGA1155、Intel Core i3/i5/i7 2000 シリーズ、Pentium G に対応します。Z68 は P67 と H67 の長所を合わせ持つチップセットです。CPU に統合された GPU 機能を利用することが可能で、K 付きアンロック CPU のオーバークロックにも対応します。

•Lucid Virtu 機能対応

Lucid Virtu 機能に対応します。CPU に統合された GPU 機能と高性能グラフィックカードを、用途に応じてダイナミックに切り替えて同時に利用することができます。動画作成には CPU 内蔵の Quick Sync Video 機能を使い、3D ゲームには高性能グラフィックカードの機能を使うことが可能になります。

•Intel SRT(スマート・レスポンス・テクノロジー)対応

Intel SRT(スマート・レスポンス・テクノロジー)に対応します。SSD を HDD のキャッシュとして利用することで HDD のパフォーマンスを大幅に向上させることができます。

・高い耐久性を実現する日本製の固体コンデンサを 100%採用

高い耐久性を実現する日本製の固体コンデンサを 100%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。

・デュアルチャンネル DDR3-2133MHz(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。

・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。

・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。

・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。

・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。

・High Definition Audio 対応

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。

・全てのファンコネクタが PWM に対応

全てのファンコネクタが PWM に対応しています。4 ピンの PWM 対応ファンを使用することで、ファン回転数の細かい制御を可能にします。

・色分けされたフロントパネルコネクタ EasyPin 搭載

色分けされたフロントパネルコネクタ EasyPin を搭載しています。接続するケーブルごとに色分けされているので、迷うことなくケーブルを取り付けられるので便利です。

・マザーボード情報をモニターできる FOX ONE に対応

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「FOX ONE」に対応しています。簡易的なオーバークロック機能も備えているモニタリングソフトです。

・Windows 7 認証！

Windows 7 の認証を取得しています。Windows 7 の環境で安心して使うことができます。

・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 指令に適合しています。環境に優しい製品です。

・EuP Lot6 サポートで待機電力 1W 以下を実現

EuP Lot 6 をサポートします。電源オフ時の待機電力を 1W 以下に抑えます。EuP (Directive on Eco-Design of Energy-using Products) 指令とは環境配慮設計に関する、欧州連合の新しい指令です。詳しくはこちらをご覧ください。
<http://www.foxconnchannel.com/Product/Motherboard/EuP/index.html>

【Z68A-S 製品詳細】

型番	Z68A-S	
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 Pentium G ※必ず対応 CPU リストをご確認ください。
チップセット	Intel Z68 (B3 ステッピング)	
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	32GB
	デュアルチャンネル対応	
オーディオ	サウンドチップ	Realtek ALC888S
	オーディオ規格	High Definition Audio
LAN	チップ	Realtek 8111E Gigabit LAN (10/100/1000Mbps)
拡張スロット	PCI Express x16	1(x16 動作 x1)、PCI Express 2.0 対応
	PCI Express x1	2
	PCI	3
SATA 6Gb/s	実効速度	6Gb/s
	Intel Z68 チップ	2(RAID0/1/5/10 対応)
SATA 3Gb/s	実効速度	3Gb/s
	Intel Z68 チップ	3(RAID0/1/5/10 対応)
eSATA	Intel Z68 チップ	1
USB 3.0	NEC D720200F1 チップ	2(バックパネルコネクタ×2)
USB 2.0/1.1	Intel Z68 チップ	最大 14(リアパネル I/O ポート×6、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。
内部コネクタ	ATX24 ピン電源	1
	ATX8 ピン 12V 補助電源	1
	SATA 6Gb/s	2

	SATA 3Gb/s	3
	CPU ファン	1
	システムファン	2
	フロントパネル接続	1
	フロントオーディオ接続	1
	スピーカー接続	1
	USB 2.0/1.1	4 (8 ポートをサポート)
	S/PDIF 出力	1
	CDIN	1
	COM	1
	TPM	1
	chasis intrusion	1
	クリア CMOS ジャンパピン	1
バックパネルコネクタ	PS/2 キーボード	1
	D-Sub	1
	DVI-D	1
	eSATA	1
	USB 3.0	2
	USB 2.0/1.1	6
	ギガビット LAN	1
	光角型 SPDIF	1
	オーディオジャック	6
I/O コントローラ	チップ	iTE IT8892E
BIOS	AMI Aptio	
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 × 224mm
付属品	SATA ケーブル	2
	I/O パネル	1
	取扱説明書一式	1

【Z68A-S 発売詳細】

◆型番
Z68A-S

◆発売日

2011年8月13日

◆店頭予想売価

9,980円前後(OPEN)

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/foxconn-intel/z68as.html>

◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=1154>

※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:

FOXCONN 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:

FOXCONN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>