

報道関係者各位

2010 年 4 月 15 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 P45 チップセット搭載、LGA775 ソケット対応 DDR2 デュアルチャンネル対応、最大 12 個の USB 2.0/1.1 を搭載 FOXCONN ATX マザーボード P45AL

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 P45 チップセット、最大 12 個の USB 2.0/1.1 を搭載! DDR2 デュアルチャンネル対応 FOXCONN マザーボード P45AL を 2010 年 4 月 17 日より全国の PC パーツ専門店で発売開始いたします。

P45AL は、Intel P45 チップセットを搭載した ATX 規格の LGA775 ソケット、FSB1600(OC)MHz、DDR2-1066(OC)MHz 対応のマザーボードです。Core2 Extreme、Core2 Quad、Core2 Duo、Pentium Dual-Core などのデュアル/クアッドコアに対応します。



アルミ固体電解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、さらに高い耐久性を実現しました。

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。DDR2 メモリをサポートし、動作周波数 1066(OC)/800/667MHz に対応します。

接続バスには、従来の PCI Express 1.1 に加え、2 倍の帯域幅を実現する新世代バス規格の 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。

SATA 3Gb/s インターフェイスに対応しています。従来の 1.5Gb/s 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。高速なデータ転送により快適なドライブ環境を提供します。

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します。優れたネットワークパフォーマンスを実現します。

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。最大 8 チャンネルの音声を同時再生することができます。マルチストリーミング機能に対応し、手軽なセットアップが可能になりました。

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。

対応 CPU は、LGA775、Core 2 Extreme、Core 2 Quad、Core 2 Duo、Pentium Dual-Core、Celeron Dual-Core です。対応メモリは、メモリスロット×4、DDR2、クロック 1066(OC)/800/667 MHz、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×1(x16 動作)、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 3Gb/s × 6、FDD × 1、IDE × 1、USB 2.0/1.1 × 12 (リアパネル I/O ポート × 6、内部 I/O コネクタ × 6) [※1]。リアパネル I/O ポートは、PS/2 キーボード × 1、PS/2 マウス × 1、シリアル × 1、USB 2.0/1.1 × 6、S/PDIF 出力 (同軸) × 1、S/PDIF 入力 (同軸) × 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、SATA 電源コネクタ→ペリフェラル電源変換ケーブル × 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 × 213mm です。

[※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] 付属品は予告なく変更される可能性があります。

【P45AL 製品特徴】

・Intel P45 チップセット搭載

P45AL は、Intel P45 チップセットを搭載した ATX 規格の LGA775 ソケット、FSB1600 (OC) MHz、DDR2-1066 (OC) MHz 対応のマザーボードです。Core2 Extreme、Core2 Quad、Core2 Duo、Pentium Dual-Core などのデュアル/クアッドコアに対応します。

・高い耐久性、アルミ固体コンデンサ採用

アルミ固体電解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、さらに高い耐久性を実現しました。

・デュアルチャンネル 1066 (OC) / 800 / 667 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。DDR2 メモリをサポートし、動作周波数 1066 (OC) / 800 / 667 MHz に対応します。

・PCI Express 2.0 対応

接続バスには、従来の PCI Express 1.1 に加え、2 倍の帯域幅を実現する新世代バス規格の 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 16 GB/秒と、より高速なデータ転送が行なえます。

・SATA 3Gb/s インターフェイス対応

SATA 3Gb/s インターフェイスに対応しています。従来の 1.5Gb/s 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。高速なデータ転送により快適なドライブ環境を提供します。

・最大データ転送速度 1000Mb/s 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します。優れたネットワークパフォーマンスを実現します。

・8 チャンネルオーディオ対応

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。最大 8 チャンネルの音声を同時再生することができます。マルチストリーミング機能に対応し、手軽なセットアップが可能になりました。

・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。

・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。詳しくは下記 URL をご覧ください。 <http://www.foxconnchannel.com/Product/Motherboard/EuP/index.html>

【P45AL 製品詳細】

型番	P45AL	
CPU	対応ソケット	LGA775
	対応 CPU	Core 2 Extreme Core 2 Quad Core 2 Duo Pentium Dual-Core Celeron Dual-Core
Front Side Bus	1600 (OC) 1333/1066/800MHz	
チップセット	ノースブリッジ	Intel P45
	サウスブリッジ	Intel ICH10
メモリ	メモリスロット	4
	メモリ規格	DDR2 1066 (OC) 800/667MHz
	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 ALC888S
	オーディオ規格	High Definition Audio
LAN	チップ	Realtek 8111B
拡張スロット	PCI Express x16	1 (x16 動作)、PCI Express 2.0 対応
	PCI Express x1	2
	PCI	3
SATA 3Gb/s	実効速度	3Gb/s
	Intel ICH10 チップ	6
USB 2.0/1.1	Intel ICH10 チップ	最大 12 (バックパネルコネクタ×6、内部 I/O コネクタ×6) ※最大数利用するには別途 USB ケーブルをご用意ください。

IDE	JMicron JMB361 チップ	1(ATA-133/100/66/33 2 台まで)
内部コネクタ	ATX24 ピン電源	1
	ATX8 ピン 12V 補助電源	1
	FDD	1
	IDE	1
	SATA 3Gb/s	6
	USB2.0/1.1	3
	CPU ファン	1
	システムファン	1
	ノースブリッジファン	1
	フロントパネル接続	1
	フロントオーディオ接続	1
	CDIN	1
	IrDA	1
	S/PDIF 出力	1
	スピーカー接続	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
	PS/2 マウス	1
	シリアル	1
	USB 2.0/1.1	6
	S/PDIF 出力(同軸)	1
	S/PDIF 入力(同軸)	1
	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	iTE IT8720F
BIOS	AMI BIOS	8Mbit フラッシュ
		ACPI、WfM、DMI
対応 OS	Windows Vista (32bit/64bit) Windows XP (SP2 以降) Windows XP Professional x64 Edition ※最新のドライバのダウンロードはこちらです。	
フォームファクタ	規格	ATX
	サイズ	305×213mm
付属品	IDE ケーブル	1
	FDD ケーブル	1
	SATA ケーブル	2
	SATA 電源コネクタ→ペリフェラル電源 変換ケーブル	2

【P45AL 発売詳細】

-発売日

2010 年 4 月 17 日

-型番

P45AL

-店頭予想売価

9,480 円前後 (OPEN)

-高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=661>

-製品情報ページ:

<http://www.links.co.jp/items/foxconn-intel/p45al.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:

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:03-5812-6143 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: jibiki@links.co.jp

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