

報道関係者各位

2010年8月6日

EVGA 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

グラフィックス統合型 CPU をサポートする Intel H55 チップセット搭載 LGA1156、Intel Core i3/i5/i7、Pentium G 対応、DDR3 対応、HDMI 出力搭載 EVGA H55V Micro ATX マザーボード 111-CD-E630-TR

EVGA 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、グラフィックス統合型 CPU をサポートする H55 チップセット搭載! LGA1156、Intel Core i3/i5/i7、Pentium G 対応 EVGA H55V Micro ATX マザーボード 111-CD-E630-TR を 2010 年 8 月 7 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

111-CD-E630-TR は、グラフィックス統合型 CPU をサポートする H55 チップセットを搭載した Micro ATX 規格、LGA1156、DDR3 デュアルチャンネル対応のマザーボードです。Intel Core i7(8xx シリーズ対応)、Intel Core i5、Intel Core i3、Intel Pentium G に対応します。グラフィックス統合型 CPU を使用することで、オンボードのグラフィックスを使用することができます。



CPU 周りに固体コンデンサを採用しています。低インピーダンス、低 ESR の固体コンデンサは従来の電解コンデンサに比べ経年劣化が少なく、高い耐久性を実現しています。

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

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 1333MHz 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。

HDMI 出力に対応しています。HDMI は、コンピュータとディスプレイを接続する為のインターフェイス規格 DVI をベースに AV 向けに発展させた規格です。Full HD 1080P と、著作権保護技術 HDCP をサポートします。

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/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します。Intel 製 LAN チップを搭載しており、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。

対応 CPU は、LGA1156、Intel Core i3/i5/i7、Pentium G プロセッサです。対応メモリは、メモリスロット×4、DDR3、クロック 1333MHz、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 x4 スロット×1、PCI Express x1 スロット×1、PCI スロット×1 です。

ストレージ接続は、SATA 3Gb/s×5、eSATA×1、USB 2.0/1.1×12(リアパネルI/Oポート×4、内部I/Oコネクタ×8)[※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、USB 2.0/1.1×4、D-sub×1、DVI-I×1、HDMI×1、eSATA×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、周辺機器電源コネクタ→SATA 電源変換コネクタ×1、USB 2.0/1.1 ブラケット×1 が付属[※2]します。フォームファクタは Micro ATX、サイズは 243.8mm×243.8mm 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。

【111-CD-E630-TR 製品特徴】

・グラフィックス統合型 CPU をサポートする H55 チップセット搭載

111-CD-E630-TR は、グラフィックス統合型 CPU をサポートする H55 チップセットを搭載した Micro ATX 規格、LGA1156、DDR3 デュアルチャンネル対応のマザーボードです。Intel Core i7(8xx シリーズ対応)、Intel Core i5、Intel Core i3、Intel Pentium G に対応します。グラフィックス統合型 CPU を使用することで、オンボードのグラフィックスを使用することができます。

・CPU 周りに長寿命 固体コンデンサ採用

CPU 周りに固体コンデンサを採用しています。低インピーダンス、低 ESR の固体コンデンサは従来の電解コンデンサに比べ経年劣化が少なく、高い耐久性を実現しています。

・SATA 3Gb/s インターフェース対応

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

・デュアルチャンネル DDR3 1333MHz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 1333MHz に対応します。

・PCI Express2.0 対応

接続バスには、従来の PCI Express1.1 に加え、2 倍の帯域幅を実現する新世代バス規格の 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。

・HDMI 出力インターフェイス搭載

HDMI は、コンピュータとディスプレイを接続する為のインターフェイス規格 DVI をベースに AV 向けに発展させた規格です。Full HD 1080P と、著作権保護技術 HDCP をサポートします。

・著作権保護機能 HDCP に対応

デジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護機能 HDCP に対応しています。伝送中のコンテンツ漏えいを防ぐため、高精細な次世代 DVD ディスクの映像は HDCP 対応機器とディスプレイがなければ見ることはできません。

・最大データ転送速度 1000Mb/秒 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/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します。Intel 製 LAN チップを搭載しており、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。

【111-CD-E630-TR 製品詳細】

型番	111-CD-E630-TR	
CPU	対応ソケット	LGA1156
	対応 CPU	Intel Core i7(8xx シリーズ対応) Intel Core i5 Intel Core i3 Intel Pentium G
チップセット	Intel H55 Express	
メモリ	メモリスロット	4
	メモリ規格	DDR3 1333MHz
	メモリ最大容量	16GB
	デュアルチャンネル対応	
オンボードグラフィックス	DVI-I D-sub HDMI ※オンボードグラフィックスを使用するには、グラフィックス統合型 CPU(Core i5 6xxシリーズ、Core i3、Pentium G)を使用する必要があります。	
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	Intel 82578DC (PHY)
拡張スロット	PCI Express x16	1(x16 動作)、PCI Express 2.0 対応
	PCI Express x4	1
	PCI Express x1	1
	PCI	1
SATA 3Gb/s	実効速度	3Gb/s

	Intel H55 チップ	5
eSATA	Intel H55 チップ	1
USB 2.0/1.1	Intel H55 チップ	最大 12(バックパネルコネクタ×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。
内部コネクタ	ATX24 ピン電源	1
	ATX4 ピン 12V 補助電源	1
	SATA 3Gb/s	5
	CPU ファン	1
	システムファン	1
	フロントパネル接続	1
	フロントオーディオ接続	1
	スピーカー接続	1
	USB 2.0/1.1	4
	S/PDIF 出力	1
	TPM	1
	シリアル	1
	INTR	1
	CMOS クリアジャンパピン	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
	D-sub	1
	DVI-I	1
	HDMI	1
	eSATA	1
	USB 2.0/1.1	4
	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	NUVOTON NCT5571D
BIOS	特徴	AMI BIOS
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	Micro ATX
	サイズ	243.8mm × 243.8mm
付属品	SATA ケーブル	2
	ペリフェラル電源コネクタ→SATA 電源変換コネクタ	1

	USB 2.0/1.1 ブラケット	1
パッケージサイズ	275mm × 265mm × 55mm	

【111-CD-E630-TR 発売詳細】

-型番

111-CD-E630-TR

-発売日

2010年8月7日

-店頭予想売価

10,800円前後 (OPEN)

-製品情報ページ:

<http://www.links.co.jp/items/evga-intel/111cde630tr.html>

-高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=804>

※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:

EVGA 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:

EVGA 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>