

報道関係者各位

2010 年 7 月 30 日

EVGA 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

**Intel Xeon Dual QPI プロセッサに対応した Intel 5520 チップセット搭載
4-Way SLI 対応！ USB 3.0、SATA 6Gb/s インターフェース搭載
ECC & Non ECC DDR3 メモリーに対応、最大 48GB まで搭載可能！
8 層 PCB 基盤、8+2 フェーズデジタル PWM、大型ヒートシンク搭載
EVGA Classified SR-2 HPTX マザーボード 270-WS-W555-KR**

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、Intel Xeon Dual QPI プロセッサに対応した Intel 5520 チップセット搭載、究極のパフォーマンスを求めるユーザー向けに設計された EVGA Classified SR-2 HPTX マザーボード 270-WS-W555-KR を 2010 年 7 月 31 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

EVGA Classified SR-2 は Intel 5520 チップセットを搭載した、究極のパフォーマンスを求めるユーザー向けに設計されたマザーボードです。HPTX 規格、DDR3 規格メモリ、SATA 6Gb/s、USB 3.0 インターフェースに対応します。2 基の Intel Xeon プロセッサとオーバークロックにより、究極のマルチスレッディング処理を体験することができます。また、4way-SLI と CrossFire X をサポートしており、ゲーミング、ベンチマーキングでも素晴らしいパフォーマンスを発揮します。



8+2 フェーズデジタル PWM を搭載しています。スイッチング周波数 133KHz まで対応しているため、極限のオーバークロックにも対応できる設計を採用しています。

日本メーカー製の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。

CPU ソケットのピンに、電気抵抗が低く通導性に優れている金メッキコネクタを採用しています。耐久性に強く、ピンの劣化を抑制します。

耐久性と放熱性に優れた 8 層 PCB 基盤を採用しています。電気抵抗が大幅に低減され、電力の損失および発熱を抑えることができます。高い負荷が発生するオーバークロック動作に最適です。

チップセット用に大型のヒートシンクを搭載しています。ファンを搭載することにより、発熱の大きいチップセットを強力に冷却します。安定した動作をサポートします。

通常の 8 ピン 12V 補助電源に加え、6 ピン補助電源を備えています。オーバークロックの際、より安定した電力供給が行えます。

USB 3.0 インターフェースに対応しています。USB 2.0 の約 10 倍となる最大転送速度 5Gb/s を実現します。大容量のデータのやり取りに威力を発揮します。

SATA 6Gb/s インターフェースに対応しています。SATA 3Gb/s の約 2 倍となる最大転送速度 6Gb/s 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。

3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トリプルチャンネル動作に対応しています。ECCとNon ECC DDR3メモリをサポートし、動作周波数1333MHzに対応いたします。メモリースロットを12本備え、最大48GBまで搭載することができます。

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。

マルチGPUテクノロジーであるNVIDIA SLIとATI CrossFireXに対応します。複数のグラフィックカードを並列動作させ、GPUへの処理バランスを分散し、3D処理能力をより高める技術です。NVIDIA NF200チップを2つ搭載することにより、4-Wayに対応します。

ギガビットLANコントローラを2個搭載しています。2つのギガビットLANをチームング機能で使用するにより、総合的なスループットの向上が可能です。

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。

マザーボード上に搭載されているLEDにより、起動時はPOSTコード、起動後はCPUの温度をモニターできます。オーバークロックの設定を行いながら、CPUの温度を瞬時に確認することができるので便利です。

ボード上に電源、リセットボタン、CMOSクリア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、CMOSクリアの操作を素早く行えるので便利です。

トリプルBIOSに対応しています。BIOSを3基搭載することで、アップデートの失敗などBIOSが使用不能になった場合に、BIOSを切り替え修復することができます。

マザーボード上に電圧リードポイントを搭載しています。テスターを使って正確な電圧を計測することができます。

EVGA Vdroop Controlに対応しています。CPU電圧が下がるのを防ぎ、より安定したオーバークロックを行うことができるEVGA独自の機能です。詳しくはこちらをご覧ください。また、自動的にCPUをオーバークロックするEVGA DummyOCに対応しています。

Windows上からマザーボードのQPIやシステムの電圧をコントロールできるユーティリティソフト「EVGA E-LEET」を付属しています。システムをリセットせずに、設定を行うことができます。

EVGA ECP V3に対応しています。ケース内部にアクセスすることなく、ポストコードの確認や電圧のコントロールを行うことができます。オプション(別売り)のEVGA専用のオーバークロック用のデバイスEVBot[※6]に対応しています。特別なソフトウェアをインストールすることなく、システムが起動した状態で、リアルタイムに電圧やクロックをコントロールすることができます。

対応CPUは、LGA1366、Intel Xeon 5600/5500プロセッサです。対応メモリは、メモリースロット×12、DDR3 1333/1066/800MHz、最大48GBまで対応しています。拡張スロットは、PCI-Express x16スロット×7(x16動作×4、x8動作×3)です。

ストレージ接続は、SATA 3Gb/s×6[※1]、SATA 6Gb/s×2[※2]、eSATA×2[※3]、IDE×1、USB 2.0/1.1×10(リアパネルI/Oポート×6、内部I/Oコネクタ×4)[※4]、USB 3.0×2です。リアパネルI/Oポートは、PS/2 キーボード×1、EVBot コネクタ×1、CMOS クリアボタン×1、eSATA×2、USB 2.0/1.1×6、USB 3.0×2、ギガビット LAN×2、オーディオ 6 ジャック×1。

同梱ケーブルは、SATA ケーブル×6、IDE ケーブル×1、USB 2.0/1.1×1、ペリフェラル電源コネクタ→SATA 電源変換コネクタ×3、Xeon 用 CPU バックプレート×2、ECP V3×1、ECP V3 接続ケーブル式×1、4-Way SLI ブリッジ×1、3-Way SLI ブリッジ×1、2-Way SLI ブリッジ×1 が付属[※5]します。フォームファクタは HPTX、サイズは 381mm×345.4mm になります。

[※1] ICH10R により、RAID0/1/5/10 に対応しています。

[※2] Marvell 9128 チップにより、RAID0/1 に対応しています。

[※3] JMB362 チップにより、RAID0/1/JBOD に対応しています。

[※4] 最大数利用するには別途 USB ケーブルをご用意ください。

[※5] 付属品は予告なく変更される可能性があります。

[※6] EVGA EVBot は付属しません。

【270-WS-W555-KR 製品特徴】

・Intel 5520 チップセット搭載

EVGA Classified SR-2 は Intel 5520 チップセットを搭載した、究極のパフォーマンスを求めるユーザー向けに設計されたマザーボードです。HPTX 規格、DDR3 規格メモリ、SATA 6Gb/s、USB 3.0 インターフェースに対応します。2 基の Intel Xeon プロセッサとオーバークロックにより、究極のマルチスレッディング処理を体験することができます。また、4way-SLI と CrossFire X をサポートしており、ゲーミング、ベンチマーキングでも素晴らしいパフォーマンスを発揮します。

・8+2 フェーズデジタル PWM 搭載

8+2 フェーズデジタル PWM を搭載しています。スイッチング周波数 1333Khz まで対応しているので、極限のオーバークロックにも対応できる設計を採用しています。

・長寿命 日本製固体コンデンサ採用

日本メーカー製の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。

・CPU ソケットピンに金メッキを採用

CPU ソケットのピンに、電気抵抗が低く通導性に優れている金メッキコネクタを採用しています。耐久性に強く、ピンの劣化を抑制します。

・耐久性と放熱性に優れた 8 層 PCB 基板

耐久性と放熱性に優れた 8 層 PCB 基板を採用しています。電気抵抗が大幅に低減され、電力の損失および発熱を抑えることができます。高い負荷が発生するオーバークロック動作に最適です。

・チップセット用ファン搭載ヒートシンク

チップセット用に大型のヒートシンクを搭載しています。ファンを搭載することにより、発熱の大きいチップセットを強力に冷却します。安定した動作をサポートします。

・8ピン 12V 補助電源+6ピン補助電源を搭載

通常の 8 ピン 12V 補助電源に加え、6 ピン補助電源を備えています。オーバークロックの際、より安定した電力供給が行えます。

・USB 3.0 インターフェース対応、最大転送速度 5Gb/s を実現

USB 3.0 インターフェースに対応しています。USB 2.0 の約 10 倍となる最大転送速度 5Gb/s を実現します。大容量のデータのやり取りに威力を発揮します。

・SATA 6Gb/s インターフェース対応、最大転送速度 6Gb/s を実現

SATA 6Gb/s インターフェースに対応しています。SATA 3Gb/s の約 2 倍となる最大転送速度 6Gb/s 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。

・メモリスロット 12 本 トリプルチャンネル DDR3 1333MHz 対応

3 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トリプルチャンネル動作に対応しています。ECC と Non ECC DDR3 メモリをサポートし、動作周波数 1333MHz に対応いたします。メモリスロットを 12 本備え、最大 48GB まで搭載することができます。

・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。

・2-Way/3-Way/4-Way SLI&CrossFireX 対応

マルチ GPU テクノロジーである NVIDIA SLI と ATI CrossFireX に対応します。複数のグラフィックカードを並列動作させ、GPU への処理バランスを分散し、3D 処理能力をより高める技術です。NVIDIA NF200 チップを 2 つ搭載することにより、4-Way に対応します。

・ギガビット LAN コントローラを 2 個搭載

ギガビット LAN コントローラを 2 個搭載しています。2 つのギガビット LAN をチームング機能で使用するにより、総合的なスループットの向上が可能です。

・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。

・オンボード CPU 温度モニター搭載

マザーボード上に搭載されている LED により、起動時は POST コード、起動後は CPU の温度をモニターできます。オーバークロックの設定を行いながら、CPU の温度を瞬時に確認できるので便利です。

・便利な電源、リセット、CMOS クリアボタンを搭載

ボード上に電源、リセットボタン、CMOS クリア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、CMOS クリアの操作を素早く行えるので便利です。

・トリプル BIOS 搭載

トリプル BIOS に対応しています。BIOS を 3 基搭載することで、アップデートの失敗など BIOS が使用不能になった場合に、BIOS を切り替え修復することができます。マザーボード上に BIOS セレクトスイッチにより切り替えができます。

・EVGA EZ Voltage リードポイント搭載

マザーボード上に電圧リードポイントを搭載しています。テスターを使って正確な電圧を計測することができます。詳しくはこちらをご覧ください。http://www.evga.com/articles/00438/popup_overclocking_ezvoltage.asp

・EVGA Vdroop Control 対応

EVGA Vdroop Control に対応しています。CPU 電圧が下がるのを防ぎ、より安定したオーバークロックを行うことができる EVGA 独自の機能です。詳しくはこちらをご覧ください。

http://www.evga.com/articles/00438/popup_bios_vdroop.asp

・EVGA Dummy OC 対応

EVGA DummyOC は、自動的に CPU をオーバークロックする EVGA 独自の機能です。詳しくはこちらをご覧ください。

http://www.evga.com/articles/00438/popup_bios_dummy.asp

・EVGA E-LEET ユーティリティソフト付属

Windows 上からマザーボードの QPI やシステムの電圧をコントロールできるユーティリティソフトです。システムをリセットせずに、設定を行うことができます。詳しくはこちらをご覧ください。<http://www.evga.com/eleet/>

・EVGA ECP V3 付属

EVGA ECP V3 を付属しています。ケース内部にアクセスすることなく、ポストコードの確認や電圧のコントロールを行うことができます。詳しくはこちらをご覧ください。<http://www.evga.com/products/moreInfo.asp?pn=E000-00-000084>

・EVGA EVBot 対応

オプション(別売り)の EVGA 専用のオーバークロック用のデバイス EVBot に対応しています。特別なソフトウェアをインストールすることなく、システムが起動した状態で、リアルタイムに電圧やクロックをコントロールすることができます。詳しくはこちらをご覧ください。<http://www.evga.com/products/moreInfo.asp?pn=100-EV-EB01-BR>

・オーバークロッカー定番マザーボード

高い技術力から生まれた EVGA のマザーボードは、優れた品質、パフォーマンスと耐久性を備えており、世界中のオーバークロッカーから認められています。詳しくはこちらをご覧ください。<http://www.evga.com/articles/00557/>

【270-WS-W555-KR 製品詳細】

型番	270-WS-W555-KR	
CPU	対応ソケット	LGA1366
	対応 CPU	Intel Xeon 5600 系 Intel Xeon 5500 系 ※必ず対応 CPU リストをご確認ください。
QPI	6.4 GT/s	
チップセット	ノースブリッジ	Intel 5520

	サウスブリッジ	ICH10R
メモリ	メモリスロット	12
	メモリ規格	DDR3 1333/1066/800MHz
	メモリ最大容量	48GB
	トリプルチャンネル対応	
オーディオ	サウンドチップ	Realtek ALC889
	オーディオ規格	High Definition Audio
LAN	Marvell 88E8057 チップ	2
拡張スロット	PCI Express x16	7(x16 動作×4、x8 動作×3)、PCI Express 2.0 対応
	NVIDIA SLI	2-Way/3-Way/4-Way 対応
SATA 3Gb/s	実効速度	3Gb/s
	ICH10R	6(RAID0/1/5/10 対応)
SATA 6Gb/s	実効速度	6Gb/s
	Marvell 9128 チップ	2(RAID0/1 対応)
eSATA	JMB362 チップ	2(RAID0/1/JBOD 対応)
IDE	Marvell 9128 チップ	1(ATA-133/100/66/33 2 台まで)
USB 2.0/1.1	ICH10R	最大 10(リアパネル I/O ポート×6、内部 I/O コネクタ×4)※最大数利用するには別途 USB ケーブルをご用意ください。
USB 3.0	NEC チップ	最大 2(リアパネル I/O ポート×2)
内部コネクタ	ATX24 ピン電源	1
	ATX8 ピン 12V 補助電源	2
	ATX6 ピン 12V 補助電源	2
	6 ピン PCI-E 電源	1
	IDE	1
	SATA 3Gb/s	6
	SATA 6Gb/s	2
	CPU ファン	2
	パワーファン	2
	システムファン	1
	ケースファン	2
	フロントパネル接続	1
	フロントオーディオ接続	1
	USB 2.0/1.1	2
	S/PDIF 出力	1
	JCFP	1
	P80P	1
	CMOS クリアボタン	1

	電源ボタン	1
	リセットボタン	1
	BIOS セレクトスイッチ	1
バックパネルコネクタ	PS/2 キーボード	1
	EVBot コネクタ	1
	CMOS クリアボタン	1
	eSATA	2
	USB 2.0/1.1	6
	USB 3.0	2
	ギガビット LAN	2
	オーディオジャック	6
I/O コントローラ	チップ	Fintek F71883FG
BIOS	特徴	AMI BIOS
		トリプル 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	HPTX
	サイズ	381mm × 345.4mm
付属品	SATA ケーブル	6
	IDE ケーブル	1
	USB 2.0/1.1 ブラケット	1
	ペリフェラル電源コネクタ→SATA 電源 変換コネクタ	3
	Xeon 用 CPU バックプレート	2
	ECP V3	1
	ECP V3 接続ケーブル式	1
	4-Way SLI ブリッジ	1
	3-Way SLI ブリッジ	1
	2-Way SLI ブリッジ	1

【270-WS-W555-KR 発売詳細】

—型番

270-WS-W555-KR

-発売日

2010 年 7 月 31 日

-店頭予想売価

68,800 円前後 (OPEN)

-製品情報ページ:

<http://www.links.co.jp/items/evga-intel/270ws555kr.html>

-高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=796>

※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>