

報道関係者各位

2011年7月28日

GIGAZONE 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

**80PLUS BRONZE取得、GIGABYTE独自の基盤とレイアウト設計を採用
1次側に日本製コンデンサ、オートスピードコントロール機能搭載の120mm静音ファン
4系統12V出力を備えたGreenMaxシリーズ 750W電源 GE-X750A-C1**

GIGAZONE 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、80PLUS BRONZE 取得、4 系統 12V 出力を備えた GreenMax シリーズ 750W 電源 GE-X750A-C1 を 2011 年 7 月 30 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

GE-X750A-C1 は ATX12V v2.3 及び EPS12V 規格をサポートした 750W 電源です。GIGABYTE 独自の基盤とレイアウト設計を採用しています。1 次側に日本製コンデンサ、オートスピードコントロール機能を備えた静音ファン搭載、80PLUS BRONZE 認証取得、そして各種保護回路を採用しています。高効率で低発熱、静音設計の電源ユニットです。

4 系統 12V 出力を備えています。それぞれのシステムデバイスに安全で安定した電力を提供します。

日本メーカー製コンデンサを採用しています。大きな電圧変動を受けても劣化しない電極箔に加え、低抵抗電解液の採用により超低 ESR・超低インピーダンスを実現します。より長寿命で安定した電圧を提供します。



オートスピードコントロール機能を備えた静音ファン搭載しています。電源内部の温度や負荷に連動して、自動的にファンのスピードを調整します。電源内部の温度を最適な状態に保ちます。

メイン 20+4 ピン、CPU 補助 4+4 ピン、6+2 ピン PCI-E、SATA、ペリフェラル、FDD 電源コネクタを利用できます。DirectX 11 に対応した最新のグラフィックスカードも安心して使えます。

ケーブル類はスリープ収納されています。ケーブルのばらつきを抑え、配線がしやすく、ケース内のエアフローを改善します。

優れた安全性を実現するため過電圧保護(OVP)、過電流保護(OCP)、過負荷保護(OPP)、過温度保護(OTP)、ショート回路保護(SCP)による保護機能を搭載しています。

2 個の 6+2 ピン PCI Express 電源コネクタを備えています。750W の出力に対応しているので、マルチグラフィックス環境でも安定したシステムを構築できます。

力率改善回路アクティブ PFC は、入力電圧の波形を調整し電源の力率を改善します。提供される電力が損失されることなく、効率的に利用できます。またユニバーサル AC 入力(100~240VAC)機能により、切り替えスイッチを操作する手間が解消されています。

80PLUS BRONZE 認証取得しています。効率性が高いほど、低発熱で静か、そして耐久性が向上します。電気代の節約と環境にやさしい電源です。80PLUS BRONZE は、電源の負荷率が 20%のとき変換効率が 82%以上、負荷率が 50%のとき変換効率が 85%以上、負荷率が 100%のとき変換効率が 82%以上の効率を持つ電源のみ取得できます。

有害物質の使用を制限した RoHS 指令と、環境負荷低減の条件を満たした EuP 指令に適合しています。環境にやさしい製品です。

GE-X750A-C1(出力: 750W)のコネクタ数は、メイン 20+4 ピン電源コネクタ×1、4+4 ピン 12V 電源コネクタ×1、6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ×2、ペリフェラル電源コネクタ×5、SATA 電源コネクタ×7、FDD 電源コネクタ×1 です。重さは 2.1kg。サイズは 150(幅) × 150(奥行) × 86(高)mm。アクティブ PFC、RoHS、EuP 適合、80PLUS BRONZE 認証取得の環境にやさしい電源です。製品の保証期間は 5 年間です。

【GE-X750A-C1 製品特徴】

・GIGABYTE 独自の基盤とレイアウト設計を採用した電源ユニット

GE-X750A-C1 は ATX12V v2.3 及び EPS12V 規格をサポートした 750W 電源です。GIGABYTE 独自の基盤とレイアウト設計を採用しています。1 次側に日本製コンデンサ、オートスピードコントロール機能を備えた静音ファン搭載、80PLUS BRONZE 認証取得、そして各種保護回路を採用しています。高効率で低発熱、静音設計の電源ユニットです。

・4 系統 12V 出力による安定した電力を供給

4 系統 12V 出力を備えています。それぞれのシステムデバイスに安全で安定した電力を提供します。

・高品質日本製メーカー製コンデンサ採用

日本メーカー製コンデンサを採用しています。大きな電圧変動を受けても劣化しない電極箔に加え、低抵抗電解液の採用により超低 ESR・超低インピーダンスを実現します。より長寿命で安定した電圧を提供します。

・オートスピードコントロール機能を備えた 120mm の静音ファン

オートスピードコントロール機能を備えた 120mm の静音ファン搭載しています。電源内部の温度や負荷に連動して、自動的にファンのスピードを調整します。電源内部の温度を最適な状態に保ちます。

・最新の各種電源コネクタを搭載

メイン 20+4 ピン、CPU 補助 4+4 ピン、6+2 ピン PCI-E、SATA、ペリフェラル、FDD 電源コネクタを利用できます。DirectX 11 に対応した最新のグラフィックスカードも安心して使えます。

・スリーブ収納された配線ケーブル

ケーブル類はスリーブ収納されています。ケーブルのばらつきを抑え、配線がしやすく、ケース内のエアフローを改善します。

・優れた冷却性能アルミ製のヒートシンク

電源ユニット内部には、アルミニウム製のヒートシンクを採用しています。冷却ファンによる垂直な冷却風に対して、冷却性がもっとも高くなるようにヒートシンクを分割し、効率のよいエアフローを構築しています。

・マルチグラフィックスに対応

2 個の 6+2 ピン PCI Express 電源コネクタを備えています。750W の出力に対応しているので、マルチグラフィックス環境でも安定したシステムを構築できます。

・優れた安全性を実現した各種保護回路

優れた安全性を実現するため過電圧保護(OVP)、過電流保護(OCP)、過負荷保護(OPP)、過温度保護(OTP)、ショート回路保護(SCP)による保護機能を搭載しています。

・アクティブ PFC を搭載、ユニバーサル入力に対応

効率改善回路アクティブ PFC は、入力電圧の波形を調整し電源の効率を改善します。提供される電力が損失されることなく、効率的に利用できます。またユニバーサル AC 入力(100~240VAC)機能により、切り替えスイッチを操作する手間が解消されています。

・80PLUS BRONZE 認証取得

80PLUS BRONZE 認証取得しています。効率性が高いほど、低発熱で静か、そして耐久性が向上します。電気代の節約と環境にやさしい電源です。80PLUS BRONZE は、電源の負荷率が 20%のとき変換効率が 82%以上、負荷率が 50%のとき変換効率が 85%以上、負荷率が 100%のとき変換効率が 82%以上の効率を持つ電源のみ取得できます。

・RoHS 指令、EuP 指令に適合！環境にやさしい製品です

有害物質の使用を制限した RoHS 指令と、環境負荷低減の条件を満たした EuP 指令に適合しています。環境にやさしい製品です。

・高品質だからできる 5 年間保証

正規代理店株式会社リンクスインターナショナルを通して、日本国内で販売されている製品を対象に、製品付帯の保証サービスを提供しています。保証期間は 5 年間です。

【GE-X750A-C1 製品詳細】

型番	GE-X750A-C1
出力	750W
規格	ATX12V v2.3 サポート
搭載ファン	オートスピードコントロール機能を備えた 120mm ファン
保護回路	過電圧保護(OVP)、過電流保護(OCP)、過負荷保護(OPP)、過温度保護(OTP)、ショート回路保護(SCP)
サイズ	150(幅) × 150(奥行) × 86(高)mm
パッケージサイズ	262(幅) × 125(奥行) × 220(高)mm
重量	約 2.1kg
80PLUS 認証	BRONZE
PFC	アクティブ PFC
RoHS	適合
保証	5 年間

【GE-X750A-C1 電源出力】

入力電圧	100~240VAC										
入力周波数帯	50Hz~60Hz										
入力電流	12~6.3A										
電源出力	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	+12V3	+12V4	-12V	+5Vsb			
	25A	25A	22A	22A	22A	22A	0.3A	2.5A			
	190W		718W				3.6W	12.5W			
	733.9W							16.1W			
定格出力	750W										

【GE-X750A-C1 電源コネクタ数】

メイン 20+4 ピン電源コネクタ	1
4+4 ピン 12V 電源コネクタ	1
6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ	2
SATA 電源コネクタ	7
ペリフェラル電源コネクタ	5
FDD 電源コネクタ	1

【GE-X750A-C1 発売詳細】

◆型番

GE-X750A-C1

◆発売日

2011年7月30日

◆店頭予想売価

11,580円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/gigabyte-power/gex750ac1.html>

◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=1141>

※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:

GIGAZONE 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:

GIGAZONE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>