

報道関係者各位

2011 年 11 月 18 日

Antec 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

80PLUS BRONZE認証取得、奥行 140mmのコンパクト電源ユニット
静音設計の 120mm冷却ファン、2 系統 12V 32Aの安定出力設計を採用
各種保護回路搭載、アクティブPFC&ユニバーサル入力対応！
待機電力 1W以下、環境に優しいGREENカラーの高効率
500W電源 EA-500 GREEN

Antec 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 認証取得、奥行き 140mm のコンパクト設計採用、環境に優しい GREEN カラーの高効率 500W 電源 EA-500 GREEN を 2011 年 11 月 19 日より全国の PC パーツ専門店で発売いたします。

【EA-500 GREEN】

EA-500 GREEN は、ATX12V Ver.2.3 に準拠した、80PLUS BRONZE 認証、容量 500W の電源ユニットです。奥行 140mm のコンパクトな設計を採用しています。静音 120mm 冷却ファンに各種保護回路を搭載、安全性に配慮されています。GREEN の名にふさわしい環境、省エネ設計を採用した高効率電源です。



【EA-500 GREEN 製品特徴】

・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。

・奥行 140mm のコンパクト設計を採用

奥行 140mm のコンパクト設計を採用しています。Micro-ATX ケースなど、限られたスペースにも無理なく簡単に組み込むことが可能です。

・ErP Lot 6 に準拠して待機電力 1W 以下を実現

ErP Lot6 をサポートします。ErP (Energy-related 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。5Vsb の待機電力 1W 以下を実現しています。

・2 系統の 12V 32A の出力で安定した電力を供給

EA-500 GREEN の最大出力合計は 500W です。2 系統の 12V 32A の出力で、安定したシステムの動作環境を提供します。最大で 2 個の PCI-E 電源、5 個の SATA 電源、4 個のペリフェラル電源を利用できます。

・静音設計の 120mm 冷却ファンを搭載

静音設計の 120mm 冷却ファンを搭載しています。最小ノイズで優れた冷却性能を発揮します。

・アクティブ PFC 搭載、ユニバーサル入力に対応

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。

・高レベルの安全を実現した各種保護回路&安全性認証

最高レベルの安全を実現するため、過電流保護 (OCP) 過電圧保護 (OVP) 短絡保護 (SCP) 過電力保護 (OPP) 過熱保護 (OTP) 不足電圧保護回路 (UVP)による保護機能を搭載しています。また、安全性認証、cUL、FCC、TÜV、CE、CB、CCC、C-tick、BSMI、Gost-R を取得しています。

・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。

・Antec Quality 3 年間保証

Antec は、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。保証期間は製品購入から 3 年間です。

・自作を共有できるコミュニティサイト「ANTECMAP」

ANTECMAP は、Antec ユーザーのためのコミュニティサイトです。悩んで考えた構成を自慢したり、意見を集めたり、投稿された構成を参考にしたり、ご自由にお使いください！！Antec 製品を買ったら ANTECMAP へお越しください。<http://www.antecmap.com/>

【EA-500 GREEN 製品詳細】

型番	EA-500 GREEN
出力	500W
規格	ATX12V v2.3 準拠
搭載ファン	120mm
効率性	最大 88%
保護回路	過電流保護 (OCP)、過電圧保護 (OVP)、短絡保護 (SCP)、過電力保護 (OPP)、過熱保護 (OTP)、不足電圧保護回路 (UVP)
動作温度	5℃～50℃
安全性許認可	cUL、FCC、TÜV、CE、CB、CCC、C-tick、BSMI、Gost-R
製品サイズ	150(幅) × 140(奥行) × 86(高)mm
重量	約 1.9Kg
MTBF	100,000 時間
PFC	アクティブ PFC
80PLUS	BRONZE
ErP Lot 6	準拠
RoHS	準拠
保証	3 年間保証

付属品	取扱説明書	1
	電源ケーブル	1
	ネジセット	1
パッケージサイズ	235(幅)×110(奥行)×210(高)mm	

【EA-500 GREEN 出力】

出力合計	500W					
入力電圧	100-240VAC					
入力周波数	47Hz～63Hz					
入力電流	9A～4.5A					
DC 出力	+5V	+3.3V	+12V1	+12V2	-12V	+5Vsb
	24A	24A	32A	32A	0.5A	2.5A

【EA-500 GREEN 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	5
ペリフェラル電源コネクタ	4
FDD 電源コネクタ	1

【EA-500 GREEN ケーブル長さ】

メイン 20+4 ピン電源ケーブル	500mm
4+4 ピン 12V 電源ケーブル	650mm
6+2 ピン PCI-E 電源ケーブル(6+2 ピン×2)	500mm、650mm
SATA 電源ケーブル(SATA×3)	500mm、650mm、800mm
SATA+ペリフェラル電源ケーブル(SATA×2+ペリフェラル×1)	500mm、650mm、800mm
ペリフェラル+FDD 電源ケーブル(ペリフェラル×3、FDD×1)	500mm、650mm、800mm、950mm

【EA-500 GREEN 発売詳細】

◆型番

EA-500 GREEN

◆発売日

2011 年 11 月 19 日

◆店頭予想売価
7,480 円(税込)前後

◆製品情報ページ
<http://www.links.co.jp/items/antec-power/ea500-green.html>

◆高解像度
<http://www.links-labo.com/pimage/detail.php?pid=1251>

※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:

Antec 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 6-14-2 サカイ末広ビル 7F
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: support@links.co.jp

報道関係のお問い合わせ先:

Antec 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
TEL: 03-5812-6149 FAX:03-5812-5821
東京都千代田区外神田 6-14-2 サカイ末広ビル 7F
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: pr@links.co.jp