

報道関係者各位

2014年8月19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 620W 電源ユニット
1 系統 12V 48A シングルレーン出力
静音 120mm ダブルボールベアリングファン
ファンコントロール機能、サーマルマネージャー搭載
Antec NeoECO Series NeoECO 620C

=====
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 1 系統 48A 出力、620W 電源ユニット、静音 120mm ダブルボールベアリングファン、ファンコントロール機能、サーマルマネージャーを搭載した Antec NeoECO Series NeoECO 620C を 2014 年 8 月 23 日より全国の PC パーツ専門店にて発売いたします。また、新規取り扱い店舗および法人見積もりを受け付けています。

◆NeoECO 620C

NeoECO 620C は、80PLUS BRONZE 認証を取得、容量 620W、1 系統 12V 48A の電源ユニットです。120mm のダブルボールベアリングファンはサーマルマネージャー機能により、温度変化に応じて回転数を制御します。ErP Lot 6 2013 サポートにより待機電力 0.5W 以下を実現、産業グレードの安全性を確保、低ノイズで安定した出力を実現します。



◆NeoECO 620C

・80PLUS BRONZE 認証取得

80PLUS BRONZE 認証を取得しています。効率性が高いほど、低発熱で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。

・ErP Lot 6 2013 サポートで待機電力 0.5W 以下を実現

ErP Lot 6 2013 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。新たにパワーマネジメント機能を追加、電力を必要としないスタンバイモード時は待機電力が 0.5W 以下に自動調整され優れた省電力を実現します。

・48A という強力な 1 系統+12V 出力

620W の大容量に加え、1 系統 12V 48A 出力を備えています。安定かつ強力な電力を供給できます。最大で 2 個の PCI-E 電源、6 個のペリフェラル電源、6 個の SATA 電源を利用できます。

・ファンコントロール機能、サーマルマネージャー搭載

電源内部の温度変化に応じて回転数を制御するファンコントロール機能、サーマルマネージャーを搭載しています。ファン回転数を動的に変化させることで優れた静音性を発揮します。

・安定した出力を実現する大容量メイントランス

各電源容量の出力をサポートする大容量メイントランスを採用しています。許容量が大きく、変圧ロスを最小限に抑え安定した 12V 出力を生成します。

・アルミ製のヒートシンク搭載

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、冷却性を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。

・アクティブ PFC & 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。

・産業グレードを実現した高水準保護回路搭載

過電流保護(OCP)、過電圧保護(OVP)、低電圧保護回路(UVP)、ショート保護回路(SCP)、過電力保護回路(OPP)による保護回路と 安全認証 UL、cUL、FCC、TÜV、CE、CB、CCC、C-Tick、BSMI、Gost-R、KCC を取得して産業グレードの安全性を実現しています。

・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 3 年間です。

◆NeoECO 620C スペック

型番	NeoECO 620C
出力	620W
搭載ファン	自動回転数制御対応 120mm ダブルボールベアリングファン
保護回路	過電流保護(OCP)、過電圧保護(OVP)、低電圧保護回路(UVP)、 ショート保護回路(SCP)、過電力保護回路(OPP)
安全性許認可	UL、cUL、FCC、TÜV、CE、CB、CCC、C-Tick、BSMI、Gost-R、KCC
製品サイズ	W150mm × D140mm × H86mm
重量	約 2.1kg
動作環境温度	0°C～50°C
PFC	アクティブ PFC
80PLUS	BRONZE
保証	3 年間
付属品	1 × 取扱説明書 1 × AC コード ※付属品は予告なく変更される可能性があります。
パッケージサイズ	W230mm × D110mm × H210mm
パッケージ重量	約 2.5kg

※機能改善等の理由から、予告なく機能や仕様が変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。

◆NeoECO 620C 出力

入力電圧	100-240VAC				
入力周波数帯	50Hz-60Hz				
入力電流	9A-4.5A				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	24A	24A	48A	0.8A	2.5A
	130W		576W	9.6W	12.5W
定格出力	620W				

◆NeoECO 620C 電源コネクタ数

メイン 24 ピン電源コネクタ	1
CPU 補助 4+4ピン電源コネクタ	1
6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ	2
SATA 電源コネクタ	6
ペリフェラル電源コネクタ	6
FDD 電源コネクタ	1

◆NeoECO 620C ケーブル数

メイン 24 ピン電源ケーブル約 550mm	1
CPU 補助 4+4 ピン電源ケーブ ル約 600mm	1
6+2ピンPCI-E 電源ケーブル約 550mm (1 本に 6+2 ピン PCI-E 電源コ ネクタ×1)	2
SATA 電源ケーブル約 900mm (1 本に SATA 電源コネクタ ×3)	2
ペリフェラル電源ケーブル約 850mm (1 本にペリフェラル電源コネク タ×3)	1
ペリフェラル+FDD 電源ケーブ ル約 1000mm (1 本にペリフェラル電源コネク タ×3 と FDD 電源コネクタ×1)	1

【発売詳細】

◆型番

NeoECO 620C

◆発売日

2014 年 8 月 23 日

◆店頭予想売価

6,870 円前後(税込)

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/neoeco-620c/>

◆高解像度

<http://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2014/08/NeoECO-620C.zip>

※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
TEL:03-5812-5820 FAX:03-5812-5821
東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2 階
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 6-15-11 日東ビル 2 階
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: pr@links.co.jp