

PRESS RELEASE

報道関係者各位

2014年10月27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 静音 650W 電源ユニット

1 系統 12V 50A 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

全てのコンデンサに日本メーカー製コンデンサを採用

ErP Lot 6 2013 サポートで待機電力 0.5W 以下を実現

Antec NeoECO Classic Series NE650C

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 50A 出力、650W 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 Classic Series NE650C を 2014 年 11 月 1 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。

◆NE650C

NE650C は、80PLUS BRONZE 認証を取得、容量 650W、1 系統 12V 50A の電源ユニットです。すべてのコンデンサに日本メーカー製の電解コンデンサを採用しています。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、低ノイズで安定した出力を実現します。



◆NE650C

・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。

・50A という強力な 1 系統+12V 出力

650W の大容量に加え、1 系統 12V 50A 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 4 個の PCI-E 電源、5 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。

・全てのコンデンサに日本メーカー製コンデンサを採用

全ての電解コンデンサに日本メーカー製の高品質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。

・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。

・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。

・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。

◆NE650C スペック

型番	NE650C
JAN	0761345111898
出力	650W
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、RCM、BSMI、EAC
製品サイズ	W150mm × D140mm × H86mm
重量	約 1.7kg
動作環境温度	0°C～40°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	W235mm × D125mm × H210mm
パッケージ重量	約 2.1kg

※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。

◆NE650C 出力

入力電圧	100–240VAC				
入力周波数帯	47Hz–63Hz				
入力電流	10.0A				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20A	17A	50A	0.3A	2.5A
	120W		600W	3.6W	12.5W
定格出力	650W				

◆NE650C 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	4
SATA 電源コネクタ	6
ペリフェラル電源コネクタ	5
FDD 電源コネクタ	1

◆NE650C ケーブル数

メイン 24 ピン電源ケーブル約 500mm	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 500mm (1 本に 6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ × 2)	2
SATA 電源ケーブル約 950mm (1 本に SATA 電源コネクタ × 4)	1
SATA+ペリフェラル電源ケーブル約 950mm (1 本に SATA 電源コネクタ × 2 とペリフェラル電源コネクタ × 2)	1
ペリフェラル+FDD 電源ケーブル約 950mm (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

NE650C

◆発売日

2014 年 11 月 1 日

◆店頭予想売価

8,080 円前後(税込)

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/ne650c/>

◆高解像度

<http://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2014/10/NE650C.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