

報道関係者各位

2015 年 7 月 10 日  
株式会社リンクスインターナショナル

=====

**80PLUS GOLD 認証取得 550W 電源ユニット**  
**1 系統 12V 42A 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**  
**ErP Lot 6 2013 サポートで待機電力 0.5W 以下を実現**  
**Antec EarthWatts Series EA550G**

=====

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 GOLD 認証取得 550W 電源ユニット、自動回転数制御対応、120mm ダブルボールベアリングファン搭載、Antec EarthWatts Series EA550G を 2015 年 7 月 18 日より、全国の PC パーツ専門店で発売いたします。

### ◆EA550G

EA550G は、80PLUS GOLD 認証を取得、容量 550W、1 系統 12V 42A 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、低ノイズで安定した出力を実現します。



## ◆EA550G 製品特徴

### ・80PLUS GOLD 認証取得

80PLUS GOLD 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。GOLD は、電源の負荷率が 20%のとき変換効率が 87%以上、負荷率が 50%のとき変換効率が 90%以上、負荷率が 100%のとき変換効率が 87%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。

### ・42A の 1 系統+12V 出力

550W の容量に加え、1 系統 12V 42A 出力を備えています。安定した電力を供給できます。最大で 2 個の PCI-E 電源、3 個のペリフェラル電源、5 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。

### ・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。

## ◆EA550G スペック

型番	EA550G
JAN	0761345114622
出力	550W
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	過電流保護回路(OCP)、過電圧保護回路(OVP)、短絡回路保護(SCP)、

	過電力保護回路(OPP)、サージ突入電流保護(SIP)、無負荷定格速度運転(NLO)
安全性許認可	cTUVus、CB、CE、FCC、TÜV、CCC
製品サイズ	W150mm×D140mm×H86mm
重量	約 1.8kg
PFC	アクティブ PFC
80PLUS	GOLD
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 2.1kg

※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。

## 【出力】

入力電圧		100-240VAC		
入力周波数帯		50Hz-60Hz		
入力電流		8-4A		
DC 出力	+3.3V	20A	110W	550W
	+5V	20A		
	+12V1	42A	504W	
	-12V	0.5A	6W	
	+5Vsb	3A	15W	

## 【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	5
ペリフェラル電源コネクタ	3
FDD 電源コネクタ	1

## 【電源ケーブル数】

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)	1
SATA 電源ケーブル約 700mm (1 本に SATA 電源コネクタ×4)	1
SATA+ペリフェラル+FDD 電源ケーブル約 1100mm (1 本に SATA 電源コネクタ×1 と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

EA550G

### ◆発売日

2015 年 7 月 18 日

### ◆店頭予想売価

10,480 円前後(税抜)

### ◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/ea550g/>

### ◆高解像度

<http://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2015/07/EA550G.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:

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](mailto:support@links.co.jp)

#### 報道関係のお問い合わせ先:

株式会社リンクスインターナショナル  
広報担当 阪口  
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](mailto:pr@links.co.jp)