

報道関係者各位

2017年12月15日  
株式会社リンクスインターナショナル

=====  
**80PLUS GOLD 認証取得 高効率高耐久電源ユニット**  
**静音性に優れた 120mm 自動回転数制御ファン搭載**  
**全てのコンデンサに日本メーカー製コンデンサを採用**  
**優れた変換効率と低ノイズを実現するフルブリッジ LLC と DCtoDC**  
**ErP Lot 6 2013 サポートで待機電力 0.5W 以下を実現**  
**ケーブルマネジメントに優れたセミモジュラー仕様**  
**小型システムに最適な奥行 140mm のコンパクト設計**  
**優れた保護回路と高耐久設計で長期 7 年保証付帯**  
**Antec NeoECO GOLD**

=====  
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、静音性に優れた 120mm 自動回転数制御ファン搭載、80PLUS GOLD 認証取得 高効率高耐久電源ユニット、Antec NeoECO GOLD を 2017 年 12 月 23 日より、全国の家電量販店や専門店にて発売いたします。

## ◆NeoECO GOLD

NeoECO GOLD は、80PLUS GOLD 認証を取得した高効率高耐久電源ユニットです。全てのコンデンサに日本メーカー製コンデンサを採用、静音性に優れた 120mm 自動回転数制御ファン搭載、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。優れた変換効率と低ノイズを実現するフルブリッジ LLC と DCtoDC 回路、ErP Lot 6 2013 サポートにより待機電力 0.5W 以下を実現します。ケーブルマネジメントに優れたフラットタイプのセミモジュラーケーブルを採用、奥行き 140mm のコンパクト設計で、小型システムに最適な電源ユニットです。750W、650W、550W の 3 つをラインアップ。



## ◆NeoECO GOLD 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。

### ・静音性に優れた 120mm 自動回転数制御ファン搭載

静音性に優れた 120mm スリーブベアリングファンを搭載しています。温度に応じて回転数を変化させるサーマルマネージャー機能により、抜群の静音性を発揮します。

### ・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。

### ・優れた変換効率と低ノイズを実現するフルブリッジ LLC と DCtoDC

高周波ノイズとスイッチング損失を抑制したフルブリッジ LLC 回路、優れた変換効率を実現する DC to DC コンバータを搭載しています。高効率で低発熱な回路は高負荷時でも安定した出力を実現します。

### ・ケーブルマネジメントに優れたセミモジュラー仕様

フラットタイプのセミモジュラーケーブルを採用しています。スリーブ加工のされた従来のケーブルに比べ柔らかく、裏配線などのケーブルマネジメントをサポートします。

### ・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。

### ・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 7 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 7 年間です。

## ◆NeoECO GOLD スペック

型番	NE750 GOLD	NE650 GOLD	NE550 GOLD
JAN	0761345116282	0761345116268	0761345116244
出力	750W	650W	550W
搭載ファン	自動回転数制御対応 120mm 静音ファン		
保護回路	過電流保護(OCP)、加熱保護(OTP)、過電圧保護(OVP)、低電圧保護回路(UVP)、 無負荷定格速度運転(NLO)、ショート保護回路(SCP)、過電力保護回路(OPP)、突入電流保護 (SIP)		
PFC	アクティブ PFC		
80PLUS	GOLD		
保証	7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。		
本体サイズ	W150mm×D140mm×H86mm		
本体重量	約 2.24kg	約 2.07kg	約 1.94kg
パッケージサイズ	W242mm×D113mm×H225mm		
パッケージ重量	約 3.22kg	約 3.05kg	約 2.92kg

※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。

## ◆NE750 GOLD 出力

型番	NE750 GOLD					
入力電圧	100-240VAC					
入力周波数帯	50Hz-60Hz					
入力電流	10A-5A					
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
	20A	20A	62A	0.3A	3A	
	100W		744W	3.6W	15W	
定格出力	750W					

## ◆NE650 GOLD 出力

型番	NE650 GOLD					
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	
	20A	20A	54A	0.3A	3A	

	100W	648W	3.6W	15W
定格出力	650W			

### ◆NE550 GOLD 出力

型番	NE550 GOLD				
入力電圧	100-240VAC				
入力周波数帯	50Hz-60Hz				
入力電流	8A-4A				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20A	20A	45A	0.3A	3A
	100W		540W	3.6W	15W
定格出力	550W				

### ◆NeoECO GOLD 電源コネクタ数

型番	NE750 GOLD	NE650 GOLD	NE550 GOLD
メイン 24 ピン電源コネクタ	1	1	1
CPU 補助 4+4 ピン電源コネクタ	2	1	1
6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ	4	4	2
SATA 電源コネクタ	8	6	6
ペリフェラル電源コネクタ	3	3	3
FDD 電源コネクタ	--	--	--

### ◆NeoECO GOLD ネイティブケーブル数

型番	NE750 GOLD	NE650 GOLD	NE550 GOLD
メイン 24 ピン電源ケーブル約 560mm	1	1	1
CPU 補助 4+4 ピン電源ケーブル約 630mm	2	1	1
6+2 ピン PCI-E 電源ケーブル約 650mm (1 本に 2 つの 6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ)	1	1	--

### ◆NeoECO GOLD モジュラーケーブル数

型番	NE750 GOLD	NE650 GOLD	NE550 GOLD
6+2 ピン PCI-E 電源ケーブル約 650mm (1 本に 2 つの 6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ)	1	1	1
SATA 電源+ペリフェラル電源ケーブル約 100cm	2	--	--

(1本に3つのSATA電源コネクタと1つのペリフェラル電源コネクタ)			
SATA電源+ペリフェラル電源ケーブル約850mm (1本に2つのSATA電源コネクタと1つのペリフェラル電源コネクタ)	1	3	3

## 【発売詳細】

### ◆型番

NE750 GOLD

NE650 GOLD

NE550 GOLD

### ◆発売日

2017年12月23日

### ◆希望小売価格

NE750 GOLD: 12,980円(税込)

NE650 GOLD: 11,480円(税込)

NE550 GOLD: 9,980円(税込)

### ◆製品情報ページ

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

### ◆高解像度

<http://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2017/12/NeoECO-GOLD.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)