

報道関係者各位

2021 年 3 月 19 日
株式会社リンクスインターナショナル

=====

80PLUS Platinum 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
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サーバーグレード LLC
ケーブルマネジメントに優れたフルモジュラー仕様
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 NE Platinum

=====

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 Platinum 認証取得 高効率高耐久電源ユニット Antec NE Platinum を 2021 年 3 月 27 日より、全国の PC パーツ専門店にて発売いたします。

◆NE Platinum

NE Platinum は、80PLUS Platinum 認証を取得した高効率高耐久電源ユニットです。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サーバークラス LLC と DCtoDC 回路、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。650W、750W、850W の 3 つをラインアップ。



◆NE Platinum 製品特徴

・80PLUS Platinum 認証取得

80PLUS Platinum 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。Platinum は、電源の負荷率が 20%のとき変換効率が 90%以上、負荷率が 50%のとき変換効率が 92%以上、負荷率が 100%のとき変換効率が 89%以上の効率を持つ電源のみ取得できます。

・フルブリッジ LLC と DCtoDC、Zero RPM 動作対応

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。また、本体の Hybrid モードスイッチを ON にすることで、低出力時にファンの回転をストップする Zero RPM 動作に対応。使用中の騒音を最低限に抑えます。**※Hybrid モード OFF の場合、負荷に合わせて常時ファンが回転します。**

・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。

・ケーブルマネジメントに優れたフルモジュラー仕様

フラットタイプのフル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。

◆NE Platinum スペック

型番	NE650 Platinum	NE750 Platinum	NE850 Platinum
JAN	0761345117197	0761345117258	0761345117319
出力	650W	750W	850W
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	Platinum		
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 1.95kg	約 2.04kg	約 2.17kg
パッケージサイズ	W280mm × D203mm × H103mm		
パッケージ重量	約 2.47kg	約 2.56kg	約 2.71kg

※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。

◆NE650 Platinum 出力

型番	NE650 Platinum				
入力電圧	100–240VAC				
入力周波数帯	50Hz–60Hz				
入力電流	10A max				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	–12V	+5Vsb
	20A	20A	54A	0.3A	2.5A
	100W		648W	3.6W	12.5W
定格出力	650W				

◆NE750 Platinum 出力

型番	NE750 Platinum				
入力電圧	100–240VAC				
入力周波数帯	50Hz–60Hz				
入力電流	10A max				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	–12V	+5Vsb
	20A	20A	62A	0.3A	2.5A
	100W		744W	3.6W	12.5W
定格出力	750W				

◆NE850 Platinum 出力

型番	NE850 Platinum				
入力電圧	100–240VAC				
入力周波数帯	50Hz–60Hz				
入力電流	10A max				

DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20A	20A	70A	0.3A	2.5A
	100W		840W	3.6W	12.5W
定格出力	850W				

◆NE Platinum 電源コネクタ数

型番	NE650 Platinum	NE750 Platinum	NE850 Platinum
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	2	2
6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ	4	4	6
SATA 電源コネクタ	9	9	12
ペリフェラル電源コネクタ	4	4	4
FDD 電源コネクタ	1	1	1

◆NE Platinum ケーブル数

型番	NE650 Platinum	NE750 Platinum	NE850 Platinum
メイン 24 ピン電源ケーブル 約 600mm	1	1	1
CPU 補助 4+4 ピン電源ケーブル 約 650mm	2	2	2
6+2 ピン PCI-E 電源ケーブル 約 600mm (1 本に 2 つのコネクタ)	2	2	3
SATA 電源ケーブル 約 550+150+150mm (1 本に 3 つのコネクタ)	3	3	0
SATA 電源ケーブル 約 550+150+150+150 (1 本に 4 つのコネクタ)	0	0	3
ペリフェラル電源ケーブル 約 550+150+150+150mm (1 本に 4 つのコネクタ)	1	1	1
FDD 電源ケーブル 約 150mm (1 本に 1 つのコネクタ)	1	1	1

【発売詳細】

◆型番

NE650 Platinum

NE750 Platinum

NE850 Platinum

◆発売日

2021 年 3 月 27 日

◆推奨価格

NE650 Platinum : 18,800 円(税込)

NE750 Platinum : 20,800 円(税込)

NE850 Platinum : 22,800 円(税込)

◆製品ページ

<https://www.links.co.jp/item/ne-platinum/>

◆高解像度

<https://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2021/03/NE-PLATINUM.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: sales@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 西田
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