

PRESS RELEASE

報道関係者各位

2021年5月28日
株式会社リンクスインターナショナル

80PLUS Gold 認証取得 高効率高耐久フルモジュラー電源ユニット

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 GOLD M

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 高効率高耐久フルモジュラー電源ユニット Antec NE GOLD M を 2021 年 6 月 5 日より、全国の PC パーツ専門店にて発売いたします。

◆NE GOLD M

NE GOLD M は、80PLUS Gold 認証を取得した高効率高耐久フルモジュラー電源ユニットです。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フル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 GOLD M 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。

・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 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。スリープ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 GOLD M スペック

型番	NE650G M	NE750G M	NE850G M
JAN	0761345117555	0761345117609	0761345117654
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	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1.30kg	約1.37kg	約1.38kg
パッケージサイズ	W280mm×D203mm×H103mm		
パッケージ重量	約2.50kg	約2.53kg	約2.55kg

※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 GOLD M 出力

型番	NE650G M				
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 GOLD M 出力

型番	NE750G M				
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 GOLD M 出力

型番	NE850G M				
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 GOLD M 電源コネクタ数

型番	NE650G M	NE750G M	NE850G M
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	8	8	10
ペリフェラル電源コネクタ	3	4	5
FDD 電源コネクタ	1	1	1

◆NE GOLD M ケーブル数

型番	NE650G M	NE750G M	NE850G M
メイン 24 ピン電源ケーブル 約 610mm	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 675mm(1 本に 2 つのコネクタ)	2	2	3
SATA 電源ケーブル 約 450+150+150+150mm (1 本に 4 つのコネクタ)	2	2	0
SATA 電源ケーブル 約 450+150+150+150+150m m (1 本に 5 つのコネクタ)	0	0	2
ペリフェラル+FDD 電源ケーブル 約 450+150+150+150mm (1 本に 3+1 つのコネクタ)	1	0	0
ペリフェラル+FDD 電源ケーブル 約 450+150+150+150+150mm (1 本に 4+1 つのコネクタ)	0	1	0
ペリフェラル+FDD 電源ケーブル 約 450+120+120+120+120mm (1 本に 5+1 つのコネクタ)	0	0	1

【発売詳細】

◆型番

NE650G M

NE750G M

NE850G M

◆発売日

2021年6月5日

◆推奨価格

NE650G M : 13,480円(税込)

NE750G M : 15,480円(税込)

NE850G M : 17,480円(税込)

◆製品ページ

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

◆高解像度

<https://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2021/05/NE-GOLD-M.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