

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 White

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ホワイトモデル Antec NE GOLD M White 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 White

NE GOLD M White 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のホワイトモデルです。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。850W モデルをラインアップ。



◆NE GOLD M White 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 GOLD M White スペック

| | |
|-------|--|
| 型番 | NE850G M White |
| JAN | 0761345112345 |
| 出力 | 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1.38kg |
| パッケージサイズ | W280mm×D203mm×H103mm |
| パッケージ重量 | 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。

◆NE GOLD M White 出力

| | | | | | |
|--------|----------------|-----|------|------|-------|
| 型番 | NE850G M White | | | | |
| 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 White 電源コネクタ数

| | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|--|--|
| 型番 | NE850G M White | | | | |
| 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 | 2 | | | | |
| 6+2ピン PCI-E 電源コネクタ | 6 | | | | |
| SATA 電源コネクタ | 10 | | | | |
| ペリフェラル電源コネクタ | 5 | | | | |
| FDD 電源コネクタ | 1 | | | | |

◆NE GOLD M White ケーブル数

| | | | | | |
|-----------------------------|----------------|--|--|--|--|
| 型番 | NE850G M White | | | | |
| メイン 24ピン電源ケーブル 約610mm | 1 | | | | |
| CPU補助 4+4ピン電源ケーブル 約650mm | 2 | | | | |
| 6+2ピン PCI-E 電源ケーブル | 3 | | | | |

| | |
|---|---|
| 約 675mm(1 本に 2 つのコネクタ) | |
| SATA 電源ケーブル 約 450+150+150+150+150mm (1 本に 5 つのコネクタ) | 2 |
| 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) | 1 |

【発売詳細】

◆型番

NE850G M White

◆発売日

2021 年 6 月 5 日

◆推奨価格

18,480 円(税込)

◆製品ページ

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

◆高解像度

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

| | |
|--|--|
| <u>読者からのお問い合わせ先:</u> 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 | <u>報道関係のお問い合わせ先:</u> 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 |
|--|--|