

報道関係者各位

2007年9月12日

Antec 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

80PLUS 認証を取得した省エネ電源ユニット搭載！
地球と人にやさしい Antec 省エネ静音 MicroPC ケース NSK3480 発売
～デュアルチャンバー構造により、内部の熱伝導を防ぐと共に動作音を抑制します。～

Antec 正規代理店 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 認証を取得した省エネ電源ユニット搭載、Antec 省エネ静音 MicroPC ケース NSK3480 を 2007 年 9 月 15 日より、全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

NSK3480 は、80 PLUS 認証を取得した 380W 電源を搭載しています。80 PLUS とは、電源変換効率が 80% 以上の製品に対して発行される認証です。通常の電源よりも効率性が 33% 以上高く、低発熱でファンノイズも抑えられています。無駄な電力の消費を抑え、電気料金も節約できます。

NSK3480 は、デュアルチャンバー構造(二部構造)により、電源/マザーボードを別々のユニットに隔離し、システムからの熱伝導を防ぐと共に動作音を抑制します。さらに振動ノイズを抑える静音技術を各ユニットに施しています。静かで人にやさしい静音 MicroATX ケースです。



リアには、3段階のスピード調節機能付 120mm TriCool ファンを備え、ご使用になられる環境に合わせて、静かに強力に冷却を行うことができます。

さらに 3.5 インチシャドウベイには、シリコングロメットを備えハードディスクの振動を吸収しノイズを低減いたします。ケースの足にも大型のゴムを採用しており、ケース自体の動作振動を緩和し、強力なグリップ力にて安定した設置を行えます。

メンテナンス面においては、トップパネル(天板)から内部へアクセスする特殊設計を採用することにより、従来より簡単に各ユニットにアクセスを行うことができます。また電源コネクタなどを通すケーブル用の穴(スライド式)を備えています。優れたケーブルマネージメントを行うことができ、エアフローの障害となるケーブルを効果的にまとめることができます。

搭載電源は、最新の ATX12V Ver.2.2、アクティブ PFC、常時 80% 以上の変換効率を実現した 80 PLUS 認証の ATX 380W 電源です。通常の電源よりも効率性に優れています。PC の寿命までに最大 US70 ドルの電気代節約が可能です。

高レベルの安全を実現するために、各種安全性認証、UL、CUL、FCC、TUV、CE、C-tick、CCC、CB を取得しています。高レベルの安全を実現した工業用グレードの保護回路、OPP(過電力保護)、OVP(過電圧保護)、SCP(短絡保護)、UVP(不足電圧保護)を搭載しています。保護回路により負荷、過電圧による損傷を防止いたします。

デュアル 12V 出力(+12V1/+12V2)により電圧を均等に出力し、安定したシステムを実現いたします。高い省エネ性能ならびに、環境に優しい RoHS 指令に適合したもっとも環境に優しい電源です。

NSK3480 の利用可能なドライブベイ(注)は、5.25 インチ×2(1)、3.5 インチ×1、3.5 インチシャドウ×2(1)。拡張スロット×4。本体サイズは 197(幅)×356(奥行)×350(高)ミリ。重さは約 6.5Kg。搭載可能なマザーボード規格は Micro ATX。搭載電源は 380W。リアに 120mm TriCool ファン×1(標準装備)、フロントに 92mm ファン×2(オプション)。フロントポートは USB2.0 コネクタ×2、IEEE1394 コネクタ×1、Audio In/Out×1 になります。製品の保証期間は Antec Quality 3 年間保証がついております。

注 - ケースの上部ユニットにハードディスクを設置した場合は、利用可能な 5.25 インチベイは 1 基になります。また同様に 5.25 インチベイを 2 基使用した場合、利用可能な 3.5 インチシャドウベイは 1 基になります。

NSK3480 製品特徴

地球と人にやさしい Antec 省エネ静音 PC ケース

NSK3480 は、80 PLUS 認証を取得した 380W 電源を搭載しています。80 PLUS とは、電源変換効率が 80% 以上の製品に対して発行される認証です。優れた効率性で電力消費を最大 25% 低減いたします。無駄な電力の消費を抑え、電気料金も節約できます。また各種保護機能、OPP(過電力保護)、OVP(過電圧保護)、不足電圧保護機能(UVP)、短絡保護機能(SCP)を備えています。

デュアルチャンバー構造(二部構造)で熱と音を分離

197(幅)×356(奥行)×350(高)ミリの筐体に、デュアルチャンバー構造(二部構造)を採用し、発熱量の高い電源/マザーボードを別々の冷却ゾーンに隔離し、システムからの熱伝導を防ぎ、動作音を抑制します。リアに 120mm ファン、オプションにてフロント 92mm ファン×2、3.5 インチベイシャドウにはシリコングロメットを備えています。

3 段階のスピード調節機能付 120mm TriCool ファン

ケースのリアには、3 段階のスピード調節機能付 120mm TriCool ファンを 1 基搭載しています。速度設定は 1200RPM ~ 2000RPM まで設定でき、ご使用になられる環境に合わせて、静かに強力に冷却を行うことができます。

トップパネル(天板)から内部へアクセスする特殊設計

通常のパソコンケースとは異なり、トップパネル(天板)を外し、内部へアクセスします。トップパネルを外した後に、サイドパネルを上部へ引き上げ、取り外しを行います。この特殊設計を採用することにより、従来より簡単に各ユニットにアクセスを行うことができます。

特殊なハードディスク設置箇所

通常のケースとは異なり、ケースの上部ユニットにハードディスクの設置箇所があります。下からハードディスクのネジ穴に合わせ、ハードディスクを固定いたします。ネジ止め部分にはシリコングロメットを備え、ハードディスクの振動を吸収しノイズを低減いたします。ケースの上部ユニットにハードディスクを設置した場合は、5.25 インチベイが 1 基使用できなくなります。

特殊なハードディスク設置箇所

もう一つのハードディスクの設置箇所は、ケースの下部にあります。同じように下からハードディスクのネジ穴に合わせ、ハードディスクを固定いたします。ネジ止め部分にはシリコングロメットを備え、ハードディスクの振動を吸収しノイズを低減いたします。

優れたケーブルマネジメント

必要な電源ケーブルのみ、マザーボードユニットへ通すことができます。動作に必要なケーブルのみ利用することにより、スッキリとしたケーブルマネジメントを行うことができます。

オプションにてフロントに 92mm ファンを 2 基増設可能

冷却性能を高める拡張性にも優れています。ケースフロントに 92mm ファンを 2 基増設可能です。フロントファンは、ケース前面から空気を取り込むように設置いたします。Antec Tricool 92mm ファンを低速の設定にて、設置することをお勧めいたします。

サイドパネルにパッシブダクト

サイドパネルには、パッシブダクトを採用しています。CPU 上空温度を抑えます。

便利なフロントポート搭載

何かと便利なフロントポートを採用しております。USB2.0 コネクタ×2、Audio in/out×1、IEEE1394(FireWire、i.LinkR) コネクタ×1 の接続が可能です。

ケースの足には、大型のゴムを採用

大型のゴムを採用することにより、ケース自体の動作振動を緩和し、強力なグリップ力にて安定した設置を行えます。

80PLUS 認証の 380W 省エネ電源

搭載電源は、最新の ATX12V Ver.2.2、アクティブ PFC、常時 80% 以上の変換効率を実現した 80 PLUS 認証の ATX 380W 電源です。通常の電源よりも効率性に優れています。PC の寿命までに最大 US70 ドルの電気代節約が可能です。

Antec Quality 3 年間保証

Antec は新製品に製造上の不良または部品の不良に起因する欠陥がないことを保証します。Antec LED ライト関連製品は保証期間は 1 年間です。その他の Antec 製品については、新品の場合、購入日から 3 年間の部品・修理保証が提供されます。

NSK3480 SPEC

| | |
|---------------|---|
| 型番 | NSK3480 |
| カラー | フロント:シルバー / 筐体:ブラック |
| ケースサイズ | 197(幅) × 356(奥行) × 350(高)ミリ |
| 5.25 インチベイ | 2 (1) 3.5 インチベイシャドウを 2 基使用する場合は、利用可能な 5.25 インチベイは 1 基になります。 |
| 3.5 インチベイ | 1 |
| 3.5 インチベイシャドウ | 2 (1) 5.25 インチベイシャドウを 2 基使用する場合は、利用可能な 5.25 インチベイは 1 基になります。 |
| 拡張スロット | 4 |
| 材質 | スチール |
| 搭載電源 | 380W |
| 対応マザーボード | MicroATX |
| 対応電源 | ATX |

| | | | | |
|---------|--|-------|------------|-------|
| サイド FAN | 3段階のスピード調節機能付 120mm TriCool ファン × 2 | | | |
| | 速度 | 空気の流れ | 静圧 | 音響ノイズ |
| | 1200RPM | 39CFM | 0.92mm-H2O | 25dBA |
| | 1600RPM | 56CFM | 1.53mm-H2O | 28dBA |
| | 2000RPM | 79CFM | 2.54mm-H2O | 30dBA |
| フロントポート | USB2.0 × 2、Audio in/out × 1 (HD Audio または AC97)、IEEE1394 × 1 | | | |
| 重量 | 6.5kg | | | |

NSK3480 搭載電源 (EA-380)

| | | | | | |
|--------------------|---|------|------|------|------|
| 型番 | EA-380(カスタマイズ) NSK3480 用にカスタマイズされています。 | | | | |
| 入力電圧 | 100V ~ 240V ± 10% | | | | |
| 入力周波数帯 | 50Hz ~ 60Hz | | | | |
| 保護回路 | OVP(過電圧保護)、SCP(短絡保護)、UVP(不足電圧保護)、OPP(過電力保護) | | | | |
| 動作温度 | 10 ~ 50 | | | | |
| 安全性許認可 | UL、CUL、FCC、TUV、CE、C-tick、CCC、CB | | | | |
| サイズ | 150(幅) × 140(奥行) × 87(高) mm | | | | |
| PFC | アクティブ PFC | | | | |
| RoHS | 準拠 | | | | |
| 80PLUS | 認証取得 | | | | |
| 出力 | 380W ATX12V v2.2 | | | | |
| | DC Output | Max | | Min | Regu |
| | +3.3V | 20A | 130W | 0.5A | ± 3% |
| | +5V | 20A | | 0.3A | ± 3% |
| | +12V1 | 17A | 324W | 1A | ± 3% |
| | +12V2 | 17A | | 1A | ± 3% |
| | -12V | 0.8A | | 0A | ± 5% |
| | +5Vsb | 0.8A | | 0A | ± 5% |
| メイン 20/24 ピン電源コネクタ | 1 | | | | |
| CPU 補助 4 ピン電源コネクタ | 1 | | | | |
| CPU 補助 8 ピン電源コネクタ | 0 | | | | |
| S-ATA 電源コネクタ | 2 | | | | |
| ペリフェラル電源コネクタ | 6 | | | | |
| PCI-E 電源コネクタ | 1 | | | | |
| FDD 電源コネクタ | 1 | | | | |

NSK3480 発売詳細

-発売日

2007年9月15日

-製品名称

NSK3480

-店頭予想売価

16,000円前後(税込)(OPEN)

-製品高解像度

正面画像

<http://www.links.co.jp/html/press2/34810.jpg>

内部画像

<http://www.links.co.jp/html/press2/34809.jpg>

-製品ページ

http://www.links.co.jp/html/press2/news_nsk3480.html

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6-14-3 神田KSビル1F

URL: <http://www.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 地挽 まゆみ

TEL:03-5812-6146 FAX:03-5812-6156

東京都千代田区外神田6-14-9 秋葉原MFビル3F

E-mail: jibiki@links.co.jp

URL: <http://www.links.co.jp>