

報道関係者各位

2007年12月3日

Antec 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

**二層の遮音パネル、2Way 特殊 HDD ケージ、1.0mm 硬質スチール採用
搭載電源が強化された静音ミドルタワーPC ケース SONATA PLUS550**
～ SONATA PLUS550 は、Antec 最高峰の電源 NeoPower550 を搭載しています～

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、二層の遮音パネル、2Way 特殊 HDD ケージ、1.0mm 硬質スチール採用、搭載電源が強化された静音ミドルタワーPC ケース SONATA PLUS550 を 2007 年 12 月 8 日より、全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

SONATA PLUS550 は、振動や共振の発生を防ぐ 1.0mm の硬質スチール構造を採用しています。さらに二層の遮音パネル、静音に特化した特殊な HDD ケージ、シリコン足ゴムなど、洗練された静音コンピューティング技術により、優れた静音を実現しています。光沢感のあるピアノ調ブラックに加えシルバーのフロントにネバダ銅パーラインを入れ、すべてがデザインされた静音ミドルタワーケースとして完成しました。さらに搭載電源を強化しています。

SONATA PLUS550 は、着脱式の高効率静音ハイパワーモジュラー電源(550W)を搭載しています。3つの独立した+12V 出力回路を備え、電圧フィードバック回路及び±3%の厳密な負荷レギュレーションにより、究極のパワーと安定性を発揮いたします。電源に搭載されている小さな 8 センチ静音ファンは、負荷と状況に応じて最適な回転速度で動作し冷却と静音を両立しています。ノイズレベルは、18dBA 以下と非常に静かです。さらにモジュラーケーブルとアドバンスケーブルマネジメントシステムにより、ケーブルの混線を無くしクリーンなエアフローを実現しています。



振動や共振の発生を防ぐ 1.0mm の硬質スチール構造を採用しています。また左右サイドパネルとトップパネルには、スチールとポリカーボネートを張り合わせた二層の遮音パネルを備え、PC 内部のノイズを遮音いたします。フロントには、PC 内部で発生したノイズを漏らさずに空気を取り込む、吸気用の小さなスリットを備えています。

HDD の設置は、着脱可能なシリコン付きの HDD トレイ(HDD × 4 まで設置可能)を利用するか、ゴムではさみ振動を緩和する究極のサスペンションマウント(HDD × 3 まで設置可能)を利用するか、お好みに合わせて選択できます。着脱可能な HDD トレイには、シリコングロメットを採用しています。HDD の振動を吸収し、ノイズを緩和します。ゴムのサスペンションマウントは、ケースと HDD の接触を無くし、振動ノイズを抑えます。

ケースの足に大型のシリコン足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。これらの静音コンピューティング技術により、優れた静音化を実現しています。

SONATA PLUS550 は、ケース内部へ簡単にアクセスを行えるように手回しネジを採用したサイドパネルと、リムーバブル方式のフロント設計を採用しています。フロントからドライブの設置やメンテナンスを簡単に行うことができます。

ケース内部に溜まりやすいチリやホコリの侵入を防ぐ、洗浄可能なエアフィルタを搭載しています。エアフィルタの裏側には、92mm ファンを 2 基増設でき、HDD ケージなどの冷却を強化できます。ケースのリアには、3 段階のスピード調節機能付いた 120mmTriCool ファンを標準搭載しています。

フロントポートや、電源スイッチ類のケーブルを側面に収納できます。ご使用の環境に合わせてケーブル長を調整できます。無駄なケーブル長を抑え、ケース内部のエアフローを最適な状況にコントロールいたします。これらの実用的な機能により、配線の容易性や冷却性の向上を迫及しています。

搭載電源は、最新の ATX12V Ver.2.2 及び EPS12V Ver.2.91 に準拠した着脱式の 550W 電源を搭載しています。メイン 20/24 ピン電源コネクタ、CPU 補助 4 ピン+12V 電源コネクタ(ATX+12V)、CPU 補助 8 ピン+ 12V 電源コネクタ(EPS+12V)を備え、最新の Intel 及び AMD のデュアル/クアッド CPU やサーバレベルのプロセッサ要求に対応いたします。

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、Class B 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、OVP(過電圧保護)、SCP(短絡保護)、UVP(不足電圧保護)、OPP(過電力保護)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。

さらに最新のクワッドコア CPU に対応した、ハイエンドなマザーボードなどに搭載されている CPU 補助 8 ピン電源コネクタを備えています。また PCI-E 電源コネクタを 2 つ備え、2 枚のグラフィックスカードに電力を供給できます。最新のハイエンド環境でも安定した電力と電源コネクタを提供いたします。

利用可能なドライブベイは 5 インチ×3、3.5 インチ×1、3.5 インチシャドウ×4(3) []。拡張スロット×7。本体サイズは 205(幅)×468(奥行き)×430(高さ)ミリ。重さは約 12Kg。搭載可能なマザーボードと電源規格は ATX。電源は 550W 搭載。リアに 120mmTriCool 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、Audio in/out×1、IEEE1394×1 になります。製品保証は Antec Quality 3 年間保証が提供されます。

HDDトレイを利用した場合は4つまでHDDを搭載できます。HDDサスペンションマウントを利用した場合は3つまでHDDを搭載できます。両機能を利用して最大7台搭載することも可能ですが発熱が高くなるため推奨していません。

SONATA PLUS550 製品特徴

搭載電源が強化された静音ミドルタワーPC ケース

SONATA PLUS550 は、振動や共振の発生を防ぐ 1.0mm の硬質スチール構造を採用しています。さらに二層の遮音パネル、静音に特化した特殊な HDD ケージ、シリコン足ゴムなど、洗練された静音コンピューティング技術により、優れた静音を実現しています。光沢感のあるピアノ調ブラックに加えシルバーのフロントにネバダコッパーラインを入れ、すべてがデザインされた静音ミドルタワーケースとして完成しました。さらに搭載電源を強化いたしました。

ハイパワーモジュラー電源(550W)を搭載

Antec 最高峰の電源 NeoPower550、着脱式の高効率静音ハイパワーモジュラー電源(550W)を搭載しています。3つの独立した+12V 出力回路を備え、電圧フィードバック回路及び±3%の厳密な負荷レギュレーションにより、究極のパワーと安定性を発揮いたします。電源に搭載されている小さな 8 センチ静音ファンは、負荷と状況に応じて最適な回転速度で動作し冷却と静音を両立しています。

拡張性に優れた電源コネクタ搭載

最新のクワッドコア CPU に対応した、ハイエンドなマザーボードなどに搭載されている CPU 補助 8 ピン電源コネクタを備えています。また PCI-E 電源コネクタを 2 つ備え、2 枚のグラフィックスカードに電力を供給できます。最新のハイエンド環境でも安定した電力と電源コネクタを提供いたします。

拡張性とサイズを両立

ドライブベイは、5 インチ×3、3.5 インチ×1、3.5 インチシャドウ×4(3)。拡張スロット×7。本体サイズは、205(幅)×468(奥行き)×430(高さ)mm。重さは 12Kg。拡張性とサイズを両立しています。

二層の遮音パネル採用

スチールとポリカーボネートを張り合わせた二層の遮音パネルを採用しています。二層の遮音パネルは、左右のサイドパネルとトップパネルに使用しています。PC 内部のノイズを遮音いたします。

開くフロントパネル採用

アクセスを行えるように手回しネジを採用したサイドパネルと、リムーバブル方式のフロント設計を採用しています。フロントからドライブの設置やメンテナンスを簡単に行うことができます。

ノイズをもらさない吸気スリット

ケースのフロントには、吸気用の小さなスリットを左右と下に備えています。フロントから空気を取り込みながら、ケース内部で発生したノイズが漏れないように考慮されています。

しっかり冷やす冷却ファン

ケースのリアには、3 段階のスピード調節機能付いた 120mm TriCool ファンを標準搭載しています。エアフィルタの裏側には、92mm ファンを 2 基増設でき、HDD ケージなどの冷却を強化できます。

2Way 特殊 HDD ケージ

2 通りの HDD 取り付けが可能です。着脱可能なシリコン付きの HDD トレイ(HDD×4 まで)と、ゴムではさみ振動を緩和する究極のサスペンションマウント(HDD×3 まで)を利用できます。

設置した HDD を静音化

着脱可能な HDD トレイには、ノイズ吸収シリコングロメットを採用しています。HDD の振動を吸収し、ノイズを緩和します。ゴムのサスペンションマウントは、HDD の接触を無くし、振動ノイズを抑えます。

ホコリの侵入を防ぐ、エアフィルター搭載

洗浄可能なエアフィルターを搭載しています。ケース内部に溜まりやすいチリやホコリの侵入を防ぎます。またオプションにてエアフィルター部分に 92mm クーリングファンを 2 基追加することができます。

便利なフロントポート&おしゃれな青色 LED スイッチ

フロントポートは USB2.0 コネクタ×2、Audio in/out×1(HD Audio または AC97)、IEEE1394×1 を搭載しています。控えめにデザインされた青色 LED の輪が電源スイッチの周囲に点灯します。

手回しネジのサイドパネルで内部アクセスが簡単

ケース内部へ簡単にアクセスを行えるように、手回しネジのサイドパネルを採用しています。

ケーブルオーガナイズでエアフローを改善

フロントポートや、電源スイッチ類のケーブルを側面に収納できます。ご使用の環境に合わせてケーブル長を調整できます。無駄なケーブル長を抑え、ケース内部のエアフローを最適な状況にコントロールいたします。

ケースの足に振動を抑制する大型のシリコン足

大型のシリコン足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います。

5 インチベイ用ドライブレール付属

光学ドライブなどを5 インチベイに搭載する時は、ケースの下部に付属しているドライブレールを使用します。ケースのフロントから差し込むように簡単にドライブを設置できます。

NVIDIA SLI 認可テストに合格

NVIDIA SLI 認可テストに合格した電源ユニットだけが、“NVIDIA SLI 対応”と称されます。NVIDIA SLI PC 向けの電源ユニットをお買い求めの際は、NVIDIA SLI 対応のロゴをご確認ください。SLI PC を構築するとき、NVIDIA は SLI-Ready 認定の電源を使用することをお勧めします。

RoHS 適合、環境にやさしい製品

有害物質の使用を制限した、RoHS 指令に適合しています。鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、および特定臭素系難燃剤を含有しない、環境に優しい製品です。

Antec Quality 3 年間保証

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

SONATA PLUS550 製品 SPEC

型番	SONATAPLUS550			
カラー	ボディ:ブラック、フロント:シルバー、フロントライン:ネバダコッパー			
ケース寸法	205(幅) × 468(奥行き) × 430(高さ)ミリ			
5.25 インチベイ	3			
3.5 インチベイ	1			
3.5 インチベイシャドウ	4(HDDトレイ使用時) or 3(HDD サスペンションマウント使用時)			
拡張スロット	7			
材質	硬化スチール 1.0mm			
搭載電源	550W ATX12V v2.2(NeoPower550)			
対応マザーボード	ATX / MicroATX			
対応電源	ATX			
搭載FAN	リア:120mm ファン × 1 (スピード調節機能付 120mmTriCool ファン)			
	速度	空気の流れ	静圧	音響ノイズ
	1200RPM	39CFM	0.92dH20	25dBA
	1600RPM	56CFM	1.53dH20	28dBA
2000RPM	79CFM	2.54dH20	30dBA	

	フロント(エアフィルタ部分):92mm ファン×2 (オプション)
フロントポート	USB2.0 コネクタ×2、Audio in/out×1(HD AudioまたはAC97)、IEEE1394×1
重量	12Kg

SONATA PLUS550 搭載電源 (NeoPower550) スペック

型番	NeoPower550		
規格	ATX12V v2.2 及び EPS12V v2.91 準拠		
出力	550W		
入力電圧	100V ~ 240V ±10%		
入力周波数帯	47Hz ~ 63Hz		
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、Class B		
平均故障間隔 (MTBF)	80.000 時間		
サイズ	150(幅) × 150(奥行) × 87(高)mm		
重量	2.3Kg		
搭載ファン	8cm		
ノイズレベル	18dBA 以下		
PFC	アクティブ PFC		
効率性	最大 85%		
RoHS	準拠		
NVIDIA SLI テクノロジー	SLI-Ready 認定		
出力	550W ATX12V v2.2		
	DC Output	Max	Ap
	+3.3V	24A	140W
	+5V	20A	
	+12V1	18A	504W
	+12V2	18A	
	-12V	0.8A	
+5Vsb	2.5A		
メイン 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	1		
6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ	0		
6 ピン PCI-E 電源コネクタ	2		
S-ATA 電源コネクタ	4		
ペリフェラル電源コネクタ	6		
FDD 電源コネクタ	2		
注意	利用するモジュラーケーブルにより異なります。最大のコネクタ数です		

SONATA PLUS550 発売詳細

-発売日

2007年12月8日

-製品名称

SONATAPLUS550

-店頭予想売価

28,800円前後 (OPEN)

-製品高解像度

<http://www.links.co.jp/html/press2/sp1.jpg>

<http://www.links.co.jp/html/press2/sp2.jpg>

<http://www.links.co.jp/html/press2/sp3.jpg>

-製品ページ

http://www.links.co.jp/html/press2/news_sonaplus.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>

E-mail: 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 地挽 まゆみ

TEL:03-5812-6143 FAX:03-5812-5821

東京都千代田区外神田 6-14-3 神田 KS ビル 1F

E-mail: jibiki@links.co.jp

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