

報道関係者各位

2012年11月27日

CORSAIR 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

=====
80PLUS PLATINUM 認証取得 860W ハイエンド電源ユニット
高品質日本メーカー製 105°C電解コンデンサ採用
自動回転数制御に対応した 120mm ダブルボールベアリングファン
ハイブリッド・サイレントファンコントロール機能搭載
50°Cの過酷な環境下にも耐えるサーバグレードの品質設計
各種保護回路と安心の長期7年保証付帯
CORSAIR AX SERIES AX860

=====
CORSAIR 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、容量 860W、80PLUS PLATINUM 認証を取得したハイエンド電源ユニット CORSAIR AX SERIES AX860を2012年12月1日より全国のPCパーツ専門店にて発売いたします。また、新規取り扱い店舗および法人見積もりを受け付けています。

◆AX860

AX860は、ATX12V Ver.2.31 準拠、80PLUS PLATINUM 認証を取得した電源ユニットです。容量 860W、71A の高出力を発揮します。高品質日本メーカー製 105°C電解コンデンサ、自動回転数制御に対応した 120mm ダブルボールベアリングファンを採用しています。ゼロノイズを実現するハイブリッド・サイレントファンコントロール機能と、ファンコントロールスイッチを搭載しています。過酷な環境下にも耐えるサーバグレードの品質設計と各種保護回路を採用、圧倒的な高出力と安全性を確保したハイエンド電源ユニットです。



◆AX860 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。

・マルチグラフィックスに対応する強力な+12V 出力

860Wの大容量に加え、71Aという強力な+12V出力を備えています。ハイエンドな構成へも安定かつ強力な電力を供給できます。最大で6個のPCI-E電源、8個のペリフェラル電源、12個のSATA電源を利用できます。

・ケーブルは全て取り外し可能なフルモジュラー式を採用

ケーブルは全て取り外し可能なフルモジュラー式を採用しています。システム構成に応じた電源ケーブルのみ選択することができます。ケーブルの混線が少なく、ケース内部に最適なエアフローを構築できます。見た目もすっきりキレイに配線できます。

・各種電源コネクタを搭載

メイン 20+4ピン電源コネクタ、CPU補助 4+4ピン電源コネクタ、6+2ピンPCI-E電源コネクタ、SATA電源コネクタ、ペリフェラル電源コネクタ、FDD電源コネクタを利用できます。最新のシステム環境でも安心して使えます。

・高出力を支える大容量メイントランス

各電源容量の出力をサポートする大容量メイントランスを採用しています。許容量が大きく、変圧ロスを最小限に抑え安定した12V出力を生成します。

・信頼の日本メーカー製 105°C電解コンデンサ搭載

過酷な環境下でも安定した電圧を実現する日本メーカー製 105°C電解コンデンサを一次側に採用しています。大きな電圧変動を受けても劣化しない電極箔に加え、低抵抗電解液の採用により超低 ESR・超低インピーダンスを実現します。より長寿命で安定した電圧を提供します。

・過酷な環境下にも耐えるサーバグレードの品質設計

50°Cの過酷な環境下にも耐える、サーバグレードの品質設計を採用しています。クラス最高効率の変換システム、発熱の抑えられた回路によって過酷な環境下においても出力低下せず安定した性能を発揮します。

・自動回転数制御対応の 120mm ダブルボールベアリングファン

自動回転数制御に対応した 120mm ダブルボールベアリングファンを搭載しています。静音性と耐久性に優れ、抜群の低ノイズで最適なエアフローを供給します。

・ハイブリッド・サイレントファンコントロール機能搭載

負荷レベルに合わせてファン回転数を調整する、ハイブリッド・サイレントファンコントロール機能とファンコントロールスイッチを搭載しています。ハイブリッド設定時は Fanless モードによりファンが停止し無音(0dB)の状態になり、負荷に応じてファン回転数を動的に制御します。また、ノーマル設定時は強制的にファンを回転させることも可能です。

・アルミ製のヒートシンク搭載

電源ユニット内部には、アルミニウム製のヒートシンクを採用しています。冷却ファンによる垂直な冷却風に対して、冷却性をもっとも高くなるようにヒートシンクを分割し、効率のよいエアフローを構築しています。

・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。

・高レベルの安全を実現した各種保護回路

過電圧保護(OVP)、低電圧保護(UVP)、過電流保護(OCP)、ショート回路保護(SCP)による保護機能を搭載、安全性認証 cTUVus、CE、CB、FCC Class B、TÜV、CCC、C-tick を取得して最高レベルの安全を実現しています。

・安心の長期 7 年間保証

CORSAIR 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。

◆AX860 スペック

型番	CP-9020044-JP
出力	860W
規格	ATX12V Ver2.31 及び EPS12V 2.92 準拠
搭載ファン	自動回転数制御対応 120mm ダブルボールベアリングファン
保護回路	過電圧保護(OVP)、低電圧保護(UVP)、過電流保護(OCP)、ショート回路保護(SCP)
安全性許認可	cTUVus、CE、CB、FCC Class B、TÜV、CCC、C-tick
製品サイズ	150(幅)×160(奥行)×86(高)mm
重量	約 1.87kg
MTBF	100,000 時間
PFC	アクティブ PFC
80PLUS	PLATINUM
保証	7 年間
付属品	 ※付属品は予告なく変更される可能性があります。
パッケージサイズ	215mm × 295mm × 135mm

※機能改善等の理由から、予告なく機能や仕様に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。

◆AX860 出力

入力電圧	100-240VAC				
入力周波数帯	50Hz-60Hz				
入力電流	11A-5.5A				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	25A	25A	71A	0.5A	3.0A
	125W		852W	6W	15.0W
定格出力	860W				

◆AX860 電源コネクタ数

メイン 24 ピン電源コネクタ	1
4+4 ピン 12V 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	12
ペリフェラル電源コネクタ	8
FDD 電源コネクタ	2(変換ケーブル使用)

◆AX860 モジュラーケーブル数

メイン 20+4 ピン電源モジュラーケーブル約 61cm	1
4+4 ピン CPU 補助電源モジュラーケーブル約 65cm (1 本に 1 つの CPU 補助 8 ピン電源コネクタ)	2
6+2 ピン PCI-E 電源モジュラーケーブル約 60 cm (1 本に 2 つの 6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ)	2
6+2 ピン PCI-E 電源モジュラーケーブル約 60 cm (1 本に 1 つの 6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ)	2
SATA 電源モジュラーケーブル約 70 cm (1 本に 4 つの SATA 電源コネクタ)	2
SATA 電源モジュラーケーブル約 85 cm (1 本に 4 つの SATA 電源コネクタ)	1
ペリフェラル電源モジュラーケーブル約 75cm (1 本に 4 つのペリフェラル電源コネクタ)	2
ペリフェラル電源→FDD 電源変換ケーブル約 10cm	2

◆発売詳細

◆型番

CP-9020044-JP

◆発売日

2012 年 12 月 1 日

◆店頭予想売価

25,980 円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/ax860/>

◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=1428>

※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:

CORSAIR 正規代理店
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 2F
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: support@links.co.jp

報道関係のお問い合わせ先:

CORSAIR正規代理店
株式会社リンクスインターナショナル
広報担当 地挽
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 2F
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: pr@links.co.jp