

報道関係者各位

2010年10月25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 GOLD認証、DC-DCコンバータ、100.4Aという強力な1系統+12V出力搭載
各種保護回路、ダブルボールベアリング 140mmファン、日本メーカー製コンデンサ採用
初のフルモジュラー式を採用したAXシリーズ高効率 1200W電源 CMPSU-1200AXJP**

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、80PLUS GOLD 認証取得、大容量 1200W に 100.4A という強力な 1 系統+12V 出力を搭載!初のフルモジュラー式を採用した AX シリーズ高効率 1200W 電源 CMPSU-1200AXJP を 2010 年 10 月 29 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

CMPSU-1200AXJP は、ATX12V Ver.2.31 に準拠した、80PLUS GOLD 認証の電源ユニットです。大容量 1200W に 100.4A という強力な 1 系統+12V 出力、DC-DC コンバータ、140mm ダブルボールベアリングファン、高品質日本メーカー製コンデンサ、7 年間保証、そして各種保護回路を採用した効率性と安全性を両立した電源ユニットです。全てのケーブルを取り外すことができるフルモジュラー式を採用しています。



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。

1200W の大容量に加え、100.4A という強力な 1 系統+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、12 個のペリフェラル電源、16 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。モジュラーケーブルもフラットタイプを採用しています。
(<http://www.links.co.jp/items/hx85004.jpg>)

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。

6 本の 6+2 ピン PCI Express 電源コネクタを備えています。大容量 1200W の出力に対応しているので、マルチグラフィックス環境で安定したシステムを構築できます。

クラス最高の効率性能を実現する DC-DC コンバータを採用しました。非常に優れた効率性能を発揮します。効率性が高いほど、低発熱で静か、そして耐久性が向上します。負荷の高い DC-DC コンバータ等には、固体コンデンサを採用しています。従来の電解コンデンサに比べ経年劣化が少なく、高い耐久性を実現しています。

過酷な 50°C 環境下でも安定した電圧を実現する日本メーカー製コンデンサを採用しています。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。

静音性と耐久性に優れた、140mm ダブルボルベアリングファンを搭載しています。静音と冷却を実現するためにファンコントロール機能を搭載しています。温度に応じて rpm を切り替え、抜群の低ノイズで最適なエアフローを供給します。

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、冷却性が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。

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(90~264 V)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。

最高レベルの安全を実現するため過電圧保護(OVP)、過電流保護(OCP)、ショート回路保護(SCP)、低電圧保護(UVP)による保護機能を搭載しています。高レベルの安全を実現しています。また、世界最高水準の安全性認証、UL, CUL, CE, CB, FCC Class B, TÜV, CCC, C-tick を取得しています。

CMPSU-1200AXJP のコネクタ数は、メイン 20+4 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※、ペリフェラル電源コネクタ × 12※、SATA 電源コネクタ × 16※、FDD 電源コネクタ × 2※です。重さは 2.4kg。サイズは 150(幅) × 200(奥行) × 86(高)mm。製品の保証期間は 7 年間です。

※利用するモジュラーケーブルにより異なります。利用できる最大のコネクタ数です。

【CMPSU-1200AXJP 製品特徴】

・フルモジュラー式を採用した高効率 AX シリーズ 1200W 電源

CMPSU-1200AXJP は、ATX12V Ver.2.31 に準拠した、80PLUS GOLD 認証の電源ユニットです。大容量 1200W に 100.4A という強力な 1 系統+12V 出力、DC-DC コンバータ、140mm ダブルボルベアリングファン、高品質日本メーカー製コンデンサ、7 年間保証、そして各種保護回路を採用した効率性と安全性を両立した電源ユニットです。全てのケーブルを取り外すことができるフルモジュラー式を採用しています。

・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。

・100.4A という強力な 1 系統+12V 出力

1200W の大容量に加え、100.4A という強力な 1 系統+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、12 個のペリフェラル電源、16 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。モジュラーケーブルもフラットタイプを採用しています。

<http://www.links.co.jp/items/hx85004.jpg>

・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。

・NVIDIA SLI や ATI CrossFire X のマルチグラフィックスに対応

6 本の 6+2 ピン PCI Express 電源コネクタを備えています。大容量 1200W の出力に対応しているので、マルチグラフィックス環境で安定したシステムを構築できます。

・50° C 環境下でも定格出力を維持

クラス最高の効率性による低発熱に加え、クラス最高の効率性能を実現する DC-DC コンバータ、高品質日本メーカー製コンデンサの採用や 140mm ダブルボールベアリングファンを搭載したことにより、過酷な 50° C 環境下でも定格出力を維持します。

・DC-DC コンバータ採用

クラス最高の効率性能を実現する DC-DC コンバータを採用しました。非常に優れた効率性能を発揮します。効率性が高いほど、低発熱で静か、そして耐久性が向上します。負荷の高い DC-DC コンバータ等には、固体コンデンサを採用しています。従来の電解コンデンサに比べ経年劣化が少なく、高い耐久性を実現しています。

・高品質日本メーカー製コンデンサ採用

過酷な 50°C 環境下でも安定した電圧を実現する日本メーカー製コンデンサを採用しています。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。

・140mm ダブルボールベアリングファン

静音性と耐久性に優れた、140mm ダブルボールベアリングファンを搭載しています。静音と冷却を実現するためにファンコントロール機能を搭載しています。温度に応じて rpm を切り替え、抜群の低ノイズで最適なエアフローを供給します。

・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、冷却性が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(90~264VAC)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

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

・高品質だからできる 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。

【CMPSU-1200AXJP 製品詳細】

型番	CMPSU-1200AXJP
出力	1204.8W
規格	ATX12V Ver.2.31 及び EPS12V 2.92 準拠
搭載ファン	140mm ダブルボールベアリングファン
保護回路	過電圧保護(OVP)、過電流保護(OCP)、ショート回路保護(SCP)、低電圧保護(UVP)
安全性許認可	UL, CUL, CE, CB, FCC Class B, TÜV, CCC, C-tick
サイズ	150(幅) × 200(奥行) × 86(高)mm
重量	約 2.4kg
保証	7 年間
PFC	アクティブ PFC
80PLUS	GOLD
MTBF	100,000 時間
パッケージサイズ	225mm × 390mm × 150mm

【CMPSU-1200AXJP 電源出力】

入力電圧	90~264VAC				
入力周波数帯	50Hz~60Hz				
入力電流	15A				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	30A	30A	100.4A	0.8A	3.5A
	180W		1204.8W	9.6W	17.5W
定格出力	1204.8W				

【CMPSU-1200AXJP 電源コネクタ数】

メイン 20+4 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	16
ペリフェラル電源コネクタ	12
FDD 電源コネクタ	2(変換ケーブル使用)

【CMPSU-1200AXJP 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 60cm	1
4+4 ピン 12V 電源モジュラーケーブル 約 60cm	2
6+2 ピン PCI-E 電源モジュラーケーブル 約 60cm	6
SATA 電源モジュラーケーブル約 85cm (1 本に 4 つの SATA 電源コネクタ)	3
SATA 電源モジュラーケーブル約 60cm (1 本に 2 つの SATA 電源コネクタ)	2
ペリフェラル電源モジュラーケーブル約 85cm (1 本に 4 つのペリフェラル電源コネ クタ)	3
ペリフェラル電源→FDD 電源変換ケーブル 約 10cm	2

【CMPSU-1200AXJP 発売詳細】

◆型番

CMPSU-1200AXJP

◆発売日

2010 年 10 月 29 日

◆店頭予想売価

42,800 円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/corsair-power/cmpps1200axjp.html>

◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=839>

※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: TEL03-5812-5820 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:

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 まゆみ
TEL: 050-5534-3622 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>