

報道関係者各位

2010年1月7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、SLI 認証取得、4 系統+12V 出力、PWM120mm ファン搭載！  
工業用グレードの保護回路、アクティブ PFC 搭載、ユニバーサル入力対応  
Twelve Hundred、P183、P193 専用 CP シリーズの 1000W 電源 CP-1000 発売**

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、4 系統+12V 出力、PWM120mm ファン搭載! Twelve Hundred、P183、P193 専用に設計された 1000W 電源 CP-1000 を 2010 年 1 月 9 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

CP-1000 は、Antec ケースの Twelve Hundred、P183 と P193 専用に設計された電源ユニットです。ATX12V Ver.2.3 及び EPS12V Ver.2.91 規格をサポートした 1000W の電源ユニットです。拡張されたフォームファクタの設計特徴により、優れたパーツの選別、効率的な回路基板設計が可能になり、部材間のエアフローが向上します。最新規格の電源コネクタを備え、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します。



80PLUS Standard 認証取得しています。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。電気代の節約と環境にやさしい電源です。Standard は、電源の負荷率が 20%のとき変換効率が 80%以上、負荷率が 50%のとき変換効率が 80%以上、負荷率が 100%のとき変換効率が 80%以上の効率を持つ電源のみ取得できます。

NVIDIA のマルチ GPU テクノロジーである SLI 認可テストに合格しています。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。安心して SLI 環境を構築することができます。

4 系統の+12V 出力を搭載しています。4 つの独立した+12V 出力回路により、安定した高出力を実現しています。また電圧フィードバック回路及び厳密な負荷レギュレーションにより、電圧を均等に確保し究極のパワーと安定性を発揮します。

デュアル PCB 設計を採用しています。基板を 2 つにすることにより、効果的な冷却を実現しています。ハイエンドな構成でも安定した性能を発揮します。

パルス幅変調 (PWM) ファン技術を採用しています。PWM ファンは通常の電圧制御ファンよりも更に低速かつ静音で回転します。また、負荷と使用環境の温度に応じて回転します。搭載ファンは静音 120mm ファンです。最小ノイズで優れた冷却性能を発揮します。直線的なエアフローを構築することにより、効果的に内部の冷却を行います。

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。ユニバーサル入力は、電圧 100- 240V 間でコンセントからの交流 (AC) 入力に対して、自動で切り替えを行います。

脱着式モジュラーケーブルを採用しています。システム構成に応じた電源ケーブル選択をすることができます。ケーブルの混線が少なく、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。

ハイブリッドタイプのケーブルシステムにより、直付ケーブルの安定した電力供給と、モジュラーケーブルのきれいな配線を実現します。ネイティブケーブルに基本的な電源コネクタを備え、拡張に応じてモジュラーケーブルで電源コネクタを追加できます。

最高レベルの安全を実現するために工業用グレードの保護回路を搭載しています。OVP(過電圧保護)、SCP(短絡保護)、OCP(過電流保護)により負荷による損傷を防止します。また安全性認証、UL、FCC、TUV、CE、C-Tick、CCC、CB を取得しています。

CP-1000 の電源容量は 1000W。電源コネクタ数は、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×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×2、6 ピン PCI-E 電源コネクタ×2※、SATA 電源コネクタ×12※、ペリフェラル電源コネクタ×6※、FDD 電源コネクタ×1 です。本体サイズは 175(幅)×200(奥行)×119(高)mm。重さは 3.2kg。保証は、Antec Quality5 年間保証が提供されます。80PLUS、RoHS 適合、SLI 認可を取得しています。

※コネクタ数は、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。

## 【CP-1000 製品特徴】

### ・拡張されたフォームファクタを採用した CP シリーズ 1000W 電源

CP-1000 は、ATX12V Ver.2.3 及び EPS12V Ver.2.91 規格をサポートした 1000W の電源ユニットです。拡張されたフォームファクタの設計特徴により、優れたパーツの選別、効率的な回路基板設計が可能になり、部材間のエアフローが向上します。最新規格の電源コネクタを備え、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します。

### ・80PLUS Standard 認証取得

80PLUS Standard 認証取得しています。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。電気代の節約と環境にやさしい電源です。Standard は、電源の負荷率が 20%のとき変換効率が 80%以上、負荷率が 50%のとき変換効率が 80%以上、負荷率が 100%のとき変換効率が 80%以上の効率を持つ電源のみ取得できます。

### ・NVIDIA SLI 認可テストに合格

NVIDIA のマルチ GPU テクノロジーである SLI 認可テストに合格しています。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。安心して SLI 環境を構築することができます。

### ・4 系統+12V 出力搭載

4 つの独立した+12V 出力回路により、安定した高出力を実現しています。また電圧フィードバック回路及び厳密な負荷レギュレーションにより、電圧を均等に確保し究極のパワーと安定性を発揮します。

### ・デュアル PCB 設計を採用

デュアル PCB 設計を採用しています。基板を 2 つにすることにより、効果的な冷却を実現しています。ハイエンドな構成でも安定した性能を発揮します。

### ・パルス幅変調(PWM)ファン技術を採用

パルス幅変調(PWM)ファン技術を採用しています。PWM ファンは通常の電圧制御ファンよりも更に低速かつ静音で回転します。また、負荷と使用環境の温度に応じて回転します。

### ・静音 120mm ファン搭載

静音 120mm ファンを搭載しています。最小ノイズで優れた冷却性能を発揮します。直線的なエアフローを構築することにより、効果的に内部の冷却を行います。

### ・アクティブ PFC 搭載、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。ユニバーサル入力は、電圧 100- 240V 間でコンセントからの交流(AC)入力に対して、自動で切り替えを行います。

### ・脱着式モジュラーケーブル採用

脱着式モジュラーケーブルを採用しています。システム構成に応じた電源ケーブル選択をすることができます。ケーブルの混線が少なく、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。

### ・ハイブリッドタイプのケーブルシステム採用

ハイブリッドタイプのケーブルシステムにより、直付ケーブルの安定した電力供給と、モジュラーケーブルのきれいな配線を実現します。直付ケーブルに基本的な電源コネクタを備え、拡張に応じてモジュラーケーブルで電源コネクタを追加できます。

### ・高レベルの安全を実現した各種保護回路搭載

最高レベルの安全を実現するために工業用グレードの保護回路を搭載しています。OVP(過電圧保護)、SCP(短絡保護)、OCP(過電流保護)により負荷による損傷を防止します。

### ・世界最高水準の各種安全性認証を取得

安全性認証、UL、FCC、TUV、CE、C-Tick、CCC、CB を取得しています。

### ・Antec Quality 5 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。保証期間は製品購入から 5 年間です。

### ・RoHS 指令に適合！環境に優しい製品です

有害物質の使用を制限した、RoHS 指令に適合しています。環境に優しい製品です。

## 【CP-1000 製品スペック】

型番	CP-1000
出力	1000W
規格	ATX12V v2.3 及び EPS12V v2.91 準拠
搭載ファン	120mm
入力電圧	100V~240V ±10%
入力周波数帯	47Hz~63Hz

効率	80%以上
保護回路	OVP(過電圧保護)、SCP(短絡保護)、OCP(過電流保護)
安全性許認可	UL、FCC、TUV、CE、C-Tick、CCC、CB
製品サイズ	175(幅)×200(奥行)×119(高)mm
重量	3.2kg
平均故障間隔	100,000 時間
PFC	アクティブ PFC
80PLUS	Standard
RoHS	準拠
NVIDIA SLI テクノロジー	認定
保証	5 年間保証

## 【CP-1000 出力】

出力合計	1000W
+3.3V	28A
+5V	30A
+12V1V	25A
+12V2V	30A
+12V3V	30A
+12V4V	30A
+5VsB	3.0A
-12V	0.6A

## 【CP-1000 電源コネクタ数】

コネクタ種類	直付コネクタ数	プラグインコネクタ数
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	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	2	-
6 ピン PCI-E 電源コネクタ	-	2
SATA 電源コネクタ	3	9
ペリフェラル電源コネクタ	3	3
FDD 電源コネクタ	1	-

## 【CP-1000 モジュラーケーブル数】

出力ソケット数	5(PCI-E 用 2)
6ピン PCI-E 電源 モジュラーケーブル 40 cm (1本に1つの6ピン PCI-E 電源コネクタ)	2
SATA 電源 モジュラーケーブル 45 cm (1本に3つの SATA 電源コネクタ)	3
ペリフェラル電源 モジュラーケーブル 45 cm (1本に3つのペリフェラル電源コネクタ)	1

## 【CP-1000 対応ケース】

TWELVE HUNDRED	<a href="http://www.links.co.jp/items/antec-case/antec-twelve-hundred.html">http://www.links.co.jp/items/antec-case/antec-twelve-hundred.html</a>
P183	<a href="http://www.links.co.jp/items/antec-case/p183.html">http://www.links.co.jp/items/antec-case/p183.html</a>
P193	<a href="http://www.links.co.jp/items/antec-case/p193.html">http://www.links.co.jp/items/antec-case/p193.html</a>

## 【CP-1000 発売詳細】

-発売日

2010年1月9日

-型番

CP-1000

-店頭予想売価

18,000円(税込)前後

-高解像度

<http://www.links-labo.com/pimage/detail.php?pid=417>

-製品情報ページ:

<http://www.links.co.jp/items/antec-power/cp1000.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:

Antec 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](mailto:support@links.co.jp)

報道関係のお問い合わせ先:

Antec 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: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](mailto:jibiki@links.co.jp)  
URL: <http://www.links.co.jp>