

報道関係者各位

2011年7月7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 SILVER認証、DC-DCコンバータ、  
87.5A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、安心の7年保証！  
セミモジュラー式を採用したHXシリーズ1050W電源 CMPSU-1050HXJP**

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、大容量1050Wに87.5Aという強力な1系統+12V出力搭載、セミモジュラー式を採用したHXシリーズ1050W電源CMPSU-1050HXJPを2011年7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。

CMPSU-1050HXJPは、ATX12V Ver.2.2に準拠した、80PLUS SILVER 認証の電源ユニットです。大容量1050Wに87.5A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、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。



1050Wの大容量に加え、87.5A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、12個のSATA電源を利用できます。

出カケーブルにプラグイン式のモジュラーケーブルを採用しています。必要なケーブルを選択でき、エアフローと配線効率を向上できます。モジュラーケーブルはフラットタイプを採用しています。

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1050Wの出力に対応しているため、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。

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ています。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。

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。

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(90~264VAC)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。

80PLUS SILVER は、電源の負荷率が 20%のとき変換効率が 85%以上、負荷率が 50%のとき変換効率が 88%以上、負荷率が 100%のとき変換効率が 85%以上の効率を持つ電源のみ取得できます。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。

EuP をサポートします。電源オフ時の待機電力を 1W 以下に抑えます。EuP(Directive on Eco-Design of Energy-using Products) 指令とは環境配慮設計に関する、欧州連合の新しい指令です。

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)、過負荷保護(OPP)、低電圧保護(UVP)、ショート回路保護(SCP)による保護機能を搭載しています。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。

CMPSU-1050HXJP 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×12、FDD 電源コネクタ×2※です。重さは約 2.7kg。サイズは 150(幅)×180(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-1050HXJP 製品特徴】

### ・セミモジュラー式を採用した高効率 HX シリーズ 1050W 電源

CMPSU-1050HXJP は、ATX12V Ver.2.2 に準拠した、80PLUS SILVER 認証の電源ユニットです。大容量 1050W に 87.5A 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、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。

### ・87.5A という強力な 1 系統+12V 出力

1050W の大容量に加え、87.5A 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、12 個の SATA 電源を利用できます。

### ・出力ケーブルにプラグイン式のモジュラーケーブルを採用

出力ケーブルにプラグイン式のモジュラーケーブルを採用しています。必要なケーブルを選択でき、エアフローと配線効率を向上できます。モジュラーケーブルは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。

#### ・SLI や 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1050Wの出力に対応しているため、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ています。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。

#### ・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(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。

#### ・80PLUS SILVER 認証取得

80PLUS SILVER は、電源の負荷率が20%のとき変換効率が85%以上、負荷率が50%のとき変換効率が88%以上、負荷率が100%のとき変換効率が85%以上の効率を持つ電源のみ取得できます。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。

#### ・EuP サポートで待機電力 1W 以下を実現

EuPをサポートします。電源オフ時の待機電力を1W以下に抑えます。EuP(Directive on Eco-Design of Energy-using Products)指令とは環境配慮設計に関する、欧州連合の新しい指令です。

#### ・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)、過負荷保護(OPP)、低電圧保護(UVP)、ショート回路保護(SCP)による保護機能を搭載しています。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-1050HXJP 製品詳細】

型番	CMPSU-1050HXJP
出力	1050W
規格	ATX12V Ver.2.2 及び EPS12V 2.91 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)、過負荷保護(OPP)、 低電圧保護(UVP)、ショート回路保護(SCP)
安全性許認可	UL、CUL、CE、CB、FCC Class B、TÜV、CCC、C-tick
サイズ	150(幅) × 180(奥行) × 86(高)mm
重量	約 2.7kg
保証	7 年間
PFC	アクティブ PFC
80PLUS	SILVER
MTBF	100,000 時間
パッケージサイズ	225mm × 395mm × 150mm

## 【CMPSU-1050HXJP 電源出力】

入力電圧	90~264VAC				
入力周波数帯	50~60Hz				
入力電流	13~6.5A				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	30A	30A	87.5A	0.8A	3.5A
	180W		1050W	9.6W	17.5W
定格出力	1050W				

## 【CMPSU-1050HXJP 電源コネクタ数】

コネクタ種類	直結コネクタ数	プラグインコネクタ数
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	1	1
6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ	2	4
SATA 電源コネクタ	--	12
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-1050HXJP モジュラーケーブル数】

出力ソケット数	10(PCI-E 用×4)
4+4 ピン 12V 電源モジュラーケーブル約 60cm	1
6+2 ピン PCI-E 電源モジュラーケーブル約 60cm	4
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
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-1050HXJP 発売詳細】

### ◆型番

CMPSU-1050HXJP

### ◆発売日

2011年7月9日

### ◆店頭予想売価

24,800円前後

### ◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/corsair-power/cmopsu1050hxjp.html>

### ◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=1136>

※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](mailto: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](mailto:jibiki@links.co.jp)

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