

報道関係者各位

2013 年 3 月 19 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 BRONZE 認証取得 1 系統 500W 電源ユニット
奥行 140mm のショートサイズ設計を採用
必要な分だけ接続できるフラットセミモジュラーケーブル
自動回転数制御に対応した 120mm 静音ファン
高品質日本メーカー製電解コンデンサ採用
ErP Lot 6 サポートで待機電力 1W 以下を実現
CORSAIR CX SERIES CX500M

=====

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 BRONZE 認証を取得したコンパクトな 1 系統 500W 電源ユニット CORSAIR CX SERIES CX500M を 2013 年 3 月 30 日より全国の PC パーツ専門店で発売いたします。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。

◆CX500M

CX500M は、ATX12V Ver2.3 及び EPS12V 2.91 に準拠、80PLUS BRONZE 認証を取得したコンパクトな電源ユニットです。容量 500W、1 系統 38A の出力を発揮します。Micro-ATX ケースや限られたスペースへの組み込みが可能な、奥行き 140mm のコンパクト設計を採用、柔軟に巻き取り回しがしやすいフラットモジュラーケーブル、自動回転数制御に対応した 120mm 静音ファン搭載、欧州連合指令 ErP Lot 6 により待機電力 1W 以下を実現、優れた静音性と省電力性を発揮します。



◆CX500M 製品特徴

・80PLUS BRONZE 認証取得

80PLUS BRONZE 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。80PLUS BRONZE は、電源の負荷率が 20% のとき変換効率が 82% 以上、負荷率が 50% のとき変換効率が 85% 以上、負荷率が 100% のとき変換効率が 82% 以上の効率を持つ電源のみ取得できます。

・奥行 140mm のコンパクト設計を採用

奥行 140mm のコンパクト設計を採用しています。Micro-ATX ケースなど、限られたスペースにも無理なく簡単に組み込むことが可能です。

・フラットタイプのセミモジュラーケーブルを採用

フラットタイプのセミモジュラーケーブルを採用しています。スリーブ加工のされた従来のケーブルに比べ柔軟かく、ケース内の限られたスペースにも簡単に取回すことが可能です。

・自動回転数制御対応の 120mm 静音ファン

自動回転数制御に対応した 120mm 静音ファンを搭載しています。低負荷時は回転数を絞ることで静音性を確保、電源内部の温度に合わせて最適なエアフローを供給します。

・1 系統 38A 500W の安定した出力

最大出力 500W、1 系統の 12V 38A の出力で、安定したシステムの動作環境を提供します。最大で 2 個の PCI-E 電源、5 個の SATA 電源、4 個のペリフェラル電源を利用できます。

・ErP Lot 6 に準拠して待機電力 1W 以下を実現

ErP Lot6 をサポートします。ErP (Energy-related 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。5Vsb の待機電力 1W 以下を実現しています。

・安定した出力を供給するメイントランス

各電源容量の出力をサポートするメイントランスを搭載しています。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。

・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)、過負荷保護(OPP)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 3 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 3 年間です。

◆CX500M スペック

型番	CP-9020059-JP
出力	500W
規格	ATX12V Ver2.3 及び EPS12V 2.91 準拠
搭載ファン	自動回転数制御対応 120mm 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)、過負荷保護(OPP)
安全性許認可	cTUVus、CE、CB、FCC Class B、TÜV、CCC、C-tick

製品サイズ	150(幅)×140(奥行)×86(高)mm
重量	約 1.52kg
MTBF	100,000 時間
PFC	アクティブ PFC
80PLUS	BRONZE
保証	3 年間
付属品	 1×ACコード ※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	190mm×265mm×97mm

※機能改善等の理由から、予告なく機能や仕様が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。

◆CX500M 出力

入力電圧	100-240VAC				
入力周波数帯	50Hz-60Hz				
入力電流	10A-5A				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	25A	20A	38A	0.8A	3A
	120W		456W	9.6W	15W
定格出力	500W				

◆CX500M 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	--
6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ	--	2
SATA 電源コネクタ	--	5
ペリフェラル電源コネクタ	--	4
FDD 電源コネクタ	--	1

◆CX500M モジュラーケーブル数

6+2 ピン PCI-E 電源モジュラーケーブル約 70 cm (1 本に 2 つの 6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ)	1
SATA 電源モジュラーケーブル約 64 cm (1 本に 3 つの SATA 電源コネクタ)	1
SATA 電源モジュラーケーブル約 50 cm (1 本に 2 つの SATA 電源コネクタ)	1
ペリフェラル+FDD 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+1 つの FDD 電源コネクタ)	1

◆発売詳細

◆型番

CP-9020059-JP

◆発売日

2013 年 3 月 30 日

◆店頭予想売価

8,280 円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/cx500m/>

◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=1451>

※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