

報道関係者各位

2016年3月25日  
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 450W 電源ユニット**  
**奥行 140mm のショートサイズ設計**  
**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**  
**優れた保護回路設計、各種安全認証取得と長期 5 年保証付帯**  
**CORSAIR CX Series CX450M**

=====

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、奥行 140mm のショートサイズ設計、80PLUS BRONZE 認証取得 1 系統 450W 電源ユニット、CORSAIR CX Series CX450M を 2016 年 4 月 2 日より、全国の PC パーツ専門店および家電量販店にて発売いたします。

## ◆CX450M

CX450M は、ATX12V v2.4 と EPS12V v2.92 に準拠、80PLUS BRONZE 認証を取得した電源ユニットです。容量 450W、1 系統 37.4A の出力を発揮します。筐体の奥行は 140mm のショートサイズ設計により、Micro ATX や Mini ITX などのコンパクトなシステムへの組込をサポート、柔らかく取り回しがしやすい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 静音ファン搭載、優れた保護回路設計と各種安全認証取得することで長期 5 年保証を実現します。



## ◆CX450M

### ・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 のショートサイズ設計

筐体の奥行は140mmのショートサイズ設計を採用しています。Micro ATX や Mini ITX などスペースの限られたコンパクトなシステムにも無理なく簡単に組み込むことが可能です。

### ・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

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らかく、裏配線などのケーブルマネジメントをサポートします。

### ・自動回転数制御に対応した 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。

### ・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と安全認証を取得

過電圧保護(OVP)、低電圧保護(UVP)、ショート回路保護(SCP)、過温度保護(OTP)、過負荷保護(OPP)による保護回路、安全性認証 FCC、ICES、CE、C TUV-US、RCM、TUV、CB、CCC、BSMI、CU TR、RoHS、WEEE、RoHS (China)、KC 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 5 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5年間です。

## ◆CX450M スペック

製品名	CX450M
型番	CP-9020101-JP
JAN	0843591057943
出力	450W
規格	ATX12V v2.4 及び EPS12V 2.92 準拠
搭載ファン	自動回転数制御対応 120mm ファン
Corsair Link	非対応

保護回路	過電圧保護(OVP)、低電圧保護(UVP)、ショート回路保護(SCP)、過温度保護(OTP)、過負荷保護(OPP)
安全性許認可	FCC、ICES、CE、C TUV-US、RCM、TUV、CB、CCC、BSMI、CU TR、RoHS、WEEE、RoHS (China)、KC
MTBF	100,000 時間
PFC	アクティブ PFC
80PLUS	BRONZE
保証	5 年間
本体サイズ	W150mm × H86mm × D140mm
本体重量	約 1.5kg
パッケージサイズ	W270mm × H183mm × D97mm
パッケージ重量	約 2.1kg

※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。

## ◆CX450M 出力

入力電圧	100-240VAC				
入力周波数帯	47Hz-63Hz				
入力電流	6A-3A				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20A	20A	37.4A	0.8A	3A
	110W		448.8W	9.6W	15W
定格出力	450W				

## ◆CX450M 電源コネクタ数

ATX 24(20+4)ピン電源コネクタ	1
EPS/ATX12V 8(4+4)ピン電源コネクタ	1
PCIe 8(6+2)ピン電源コネクタ	2
SATA 電源コネクタ	4
ペリフェラル電源コネクタ	3
FDD 電源コネクタ	1

## ◆CX450M ケーブル数

ATX 24(20+4)ピン電源ネイティブケーブル約 61cm	1
EPS/ATX12V 8(4+4)ピン電源ネイティブケーブル約 65cm (1本に1つのCPU補助8ピン電源コネクタ)	1

PCIe 8(6+2)ピン電源 モジュラーケーブル約 75 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 70 cm (1 本に 4 つの SATA 電源コネクタ)	1
ペリフェラル電源+FDD 電源モジュラーケーブル約 75cm (1 本に 3 つのペリフェラル電源コネクタと 1 本の FDD 電源コネクタ)	1

## 【発売詳細】

### ◆型番

CP-9020101-JP (CX450M)

### ◆発売日

2016 年 4 月 2 日

### ◆希望小売価格

7,360 円(税抜)

### ◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/cx450m/>

### ◆高解像度

<http://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2016/03/CX450M.zip>

※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:

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 2 階  
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:

株式会社リンクスインターナショナル  
広報担当 阪口  
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 2 階  
URL: <http://www.links.co.jp>  
E-mail: [pr@links.co.jp](mailto:pr@links.co.jp)