

報道関係者各位

2011年10月11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、セミモジュラーケーブル採用の電源ユニット
140mmファン、高品質な電解コンデンサ、各種保護回路の採用！
45Aの強力な1系統+12V出力を搭載したTXMシリーズ 550W電源 CP-9020001-JP**

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 認証取得、45Aという強力な1系統+12V出力を搭載したTXMシリーズ 550W電源 CP-9020001-JPを2011年10月15日より全国のPCパーツ専門店にて発売いたします。

【CP-9020001-JP】

TX550M CP-9020001-JPは、ATX12V v2.31に準拠した、セミモジュラーケーブル採用の80PLUS BRONZE 認証の電源ユニットです。140mmダブルボールベアリングファン、ハイグレードな電解コンデンサ、また各種保護回路を採用した高品質な電源ユニットです。容量550Wに45Aという強力な1系統+12V出力を備え、ゲーミングやオーバークロックを強力にサポートします。



【CP-9020001-JP 製品特徴】

・80PLUS BRONZE 認証取得

80PLUS BRONZE 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。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。

・必要十分なケーブルを備え各種デバイスの増設に対応

あらかじめ必要十分なケーブルを備えています。さらにモジュラーケーブルを追加することで、より多くのHDDや各種デバイスの増設に対応しています。

・45Aという強力な1系統+12V出力

45Aという強力な1系統+12V出力を備えています。ハイエンドな構成でも安定かつ強力な電力を供給できます。最大で2個のPCI-E電源、6個のペリフェラル電源、6個のSATA電源を利用できます。

・妥協のない高品質な電解コンデンサを採用

過酷な環境下でも安定した電圧を実現する高品質な電解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。

・ErP 指令に準拠して待機電力 1W 以下を実現

ErP 指令に準拠しています。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。待機電力 1W 以下を実現しています。

・140mm ダブルボールベアリングファン搭載

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。使用環境に応じて自動的に回転数を切り替え、内部に最適なエアフローを構築します。

・最新規格の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。

・マルチグラフィックに対応

2 個の 6+2 ピン PCI Express 電源コネクタを備えています。550W 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も安定したシステムを構築できます。

・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。また、安全性認証、cTUVus, CE, CB, FCC Class B, TÜV, CCC, C-tick を取得しています。

・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。

・高品質だからできる 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。

【CP-9020001-JP 製品詳細】

型番	CP-9020001JP
出力	550W
規格	ATX12V v2.31 及び EPS12V 2.92
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	cTUVus, CE, CB, FCC Class B, TÜV, CCC, C-tick
サイズ	150(幅) × 160(奥行) × 86(高)mm
パッケージサイズ	294(幅) × 215(奥行) × 135(高)mm
重量	2.08kg
保証	5 年間
PFC	アクティブ PFC
RoHS	適合
ErP 指令	準拠
80PLUS	80PLUS BRONZE

MTBF	100,000 時間
------	------------

【CP-9020003-JP 電源出力】

入力電圧	90~264VAC				
入力周波数帯	50~60Hz				
入力電流	10~5A				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	25A	25A	45A	0.8A	3A
	140W		540W	9.6W	15W

【CP-9020003-JP 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	3	3
ペリフェラル電源コネクタ	3	3
FDD 電源コネクタ	--	2(変換ケーブル使用)

【CP-9020003-JP モジュラーケーブル数】

出力ソケット数	4(PCI-E 用 2)
6+2 ピン PCI-E 電源モジュラーケーブル約 60cm (1本に1つのPCI-E電源コネクタ)	2
SATA 電源モジュラーケーブル約 70cm (1本に3つのSATA電源コネクタ)	1
ペリフェラル電源モジュラーケーブル約 70cm (1本に3つのペリフェラル電源コネクタ)	1
ペリフェラル電源→FDD 電源変換ケーブル約 10cm	2

【CP-9020001-JP 発売詳細】

◆型番

CP-9020001-JP

◆発売日

2011年10月15日

◆店頭予想売価

11,980 円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/corsair-power/cp9020001jp.html>

◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=1207>

※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 6-14-2 サカイ末広ビル 7F

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 6-14-2 サカイ末広ビル 7F

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

E-mail: pr@links.co.jp