

報道関係者各位

2011 年 3 月 24 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、53A という強力な 1 系統+12V 出力搭載
各種保護回路、140mm ファン、日本メーカー製コンデンサ採用！
ネイティブケーブル採用 TXV2 シリーズ 650W 電源 CMPSU-650TXV2JP**

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、53A という強力な 1 系統+12V 出力搭載を搭載した TXV2 シリーズ 650W 電源 CMPSU-650TXV2JP を 2011 年 3 月 26 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-650TXV2JP は、ATX12V v2.31 に準拠した、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、日本メーカー製コンデンサ、そして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 650W に 53A 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。



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。

53A という強力な 1 系統+12V 出力を備えています。最大で 4 個の PCI-E 電源、8 個のペリフェラル電源、8 個の SATA 電源を利用できます。

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。

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。温度に応じて回転数を切り替え、内部に最適なエアフローを構築します。

冷却効果を高める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。

2 個の 6+2 ピン PCI Express 電源コネクタを備えています。650W の出力に対応しているので、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。

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、UL、CUL、CE、CB、FCC Class B、TÜV、CCC、C-tick を取得しています。

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。

CMPSU-650TXV2JP 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×1、6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ×2、ペリフェラル電源コネクタ×8、SATA 電源コネクタ×8、FDD 電源コネクタ×2です。重さは2.2kg、サイズは150(幅)×160(奥行)×86(高)mmです。製品の保証期間は5年間です。アクティブ PFC、RoHS 適合、80PLUS 認証取得の環境にやさしい電源です。

【CMPSU-650TXV2JP 製品特徴】

・ネイティブケーブル採用の高品質 650W 電源ユニット

CMPSU-650TXV2JP は、ATX12V v2.31 に準拠した、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、日本メーカー製コンデンサ、そして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 650W に 53A 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。

・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。

http://www.plugloadsolutions.com/psu_reports/CORSAIR_CMPSU-750TXV2_ECOS_2221_750W_Report.pdf

・53A という強力な 1 系統+12V 出力

53A という強力な 1 系統+12V 出力を備えています。最大で 2 個の PCI-E 電源、8 個のペリフェラル電源、8 個の SATA 電源を利用できます。

・高品質日本メーカー製コンデンサ採用

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。

・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。温度に応じて回転数を切り替え、内部に最適なエアフローを構築します。

・冷却効果を高めるヒートシンク搭載

冷却効果を高める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。650W の出力に対応しているので、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、UL、CUL、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。

【CMPSU-650TXV2JP 製品詳細】

型番	CMPSU-650TXV2JP
出力	650W
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	UL、CUL、CE、CB、FCC Class B、TÜV、CCC、C-tick
サイズ	150(幅)×160(奥行)×86(高)mm
重量	2.2kg
保証	5 年間
PFC	アクティブ PFC
RoHS	適合
80PLUS	80PLUS BRONZE
MTBF	100,000 時間

【CMPSU-650TXV2JP 電源出力】

入力電圧	100～240VAC				
入力周波数帯	50～60Hz				
入力電流	9～4.5A				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	–12V	+5Vsb
	25A	25A	53A	0.5A	3A
	150W		636W	6W	15W

【CMPSU-650TXV2JP 電源コネクタ数】

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	8
ペリフェラル電源コネクタ	8
FDD 電源コネクタ	2

【CMPSU-650TXV2JP 発売詳細】

◆ 型番

CMPSU-650TXV2JP

◆ 発売日

2011 年 3 月 26 日

◆ 店頭予想売価

8,980 円前後

◆ 製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/corsair-power/cmposu650txv2jp.html>

◆ 高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=1031>

※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

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

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