

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](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/cmpps650txv2jp.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>