

報道関係者各位

2020年3月27日
株式会社リンクスインターナショナル

=====

80PLUS BRONZE 認証取得 12V 出力 1 系統電源ユニット
奥行 125mm のショートサイズ設計
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 3 年保証付
CV Series CV650

=====

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 125mm のショートサイズ設計、80PLUS BRONZE 認証取得 12V 出力 1 系統電源ユニット CV Series CV650 を 2020 年 4 月 4 日より、全国の PC パーツ専門店にて発売いたします。

◆CV Series CV650

CV Series は、ATX12V v2.31 と EPS12V v2.92 に準拠、80PLUS BRONZE 認証を取得した電源ユニットです。容量は 450/550/650W の 3 モデルをラインアップ、12V 1 系統の安定した出力を発揮します。筐体の奥行は 125mm 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、黒色粉体塗装のスリーブケーブルが PC ケースのデザインに滑らかにフィットします。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 3 年保証を実現します。



◆CV Series CV650 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 125mm のショートサイズ設計

筐体の奥行は 125mm 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。

・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)、過電流保護(OCP)、ショート回路保護(SCP)、過負荷保護(OPP)、過温度保護(OTP)による保護回路や安全性認証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 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。

◆CV Series CV650 スペック

製品名	CV650
型番	CP-9020211-JP
JAN	0840006615187
出力	650W
規格	ATX12V v2.31 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 iCUE	非対応
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)、過負荷保護(OPP)、過温度保護(OTP)
安全性許認可	FCC, EN, CISPR, ICES, IEC, UL/cTUVus, CUL/cTUVus, TUV, CE, CB IEC, CCC, BSMI, EAS, RSM Compliant, KC Mark, RoHS, EAC RoHS, WEEE, China RoHS, Reach, Taiwan RoHS

MTBF	100,000 時間
PFC	アクティブ PFC
80PLUS	BRONZE
保証	3 年間
本体サイズ	W150mm × H86mm × D125mm
本体重量	約 1.9kg
パッケージサイズ	W250mm × H184mm × D97mm
パッケージ重量	約 2.32kg

※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。

◆CV Series CV650 出力

入力電圧	100~240V				
入力周波数帯	47~63Hz				
入力電流	10A~5A				
CV650	DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V
		24A	20A	52A	0.3A
		130W		624W	3.6W
	定格出力	650W			

◆CV Series CV650 電源ケーブル数

製品名	CV650	
ATX 24(20+4)ピン電源ケーブル	ケーブル本数	1
	コネクタ間の距離	550mm ± 10mm
	ケーブル長	550mm ± 10mm
EPS/ATX12V 8(4+4)ピン電源ケーブル	ケーブル本数	1
	コネクタ間の距離	600mm ± 10mm
	ケーブル長	600mm ± 10mm
PCIe 8(6+2)ピン電源 × 2 ケーブル	ケーブル本数	1
	コネクタ間の距離	550mm, 120mm
	ケーブル長	670mm ± 10mm
SATA 電源 × 3 ケーブル	ケーブル本数	2
	コネクタ間の距離	450mm, 120mm, 120mm
	ケーブル長	690mm ± 10mm
SATA-ペリフェラル-ペリフェラル-FDD ケーブル	ケーブル本数	1
	コネクタ間の距離	450mm, 120mm, 120mm, 120mm
	ケーブル長	810mm ± 10mm

◆CV Series CV650 電源コネクタ数

製品名	CV650
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	7
ペリフェラル電源コネクタ	2
FDD コネクタ	1

【発売詳細】

◆型番

CV650(CP-9020211-JP)

◆発売日

2020年4月4日

◆推奨価格

7,900円(税抜)

◆製品情報ページ

<https://www.links.co.jp/item/cv-series/>

◆高解像度

<https://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2020/03/CV-Series-CV650.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

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 西田
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