

報道関係者各位

2016 年 6 月 10 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 のコンパクト設計を採用
自動回転数制御に対応した 120mm 静音ファン
Aerocool VP series VP-450

=====

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 のコンパクト設計を採用、80PLUS BRONZE 認証取得 1 系統 450W 電源ユニット Aerocool VP series VP-450 を 2016 年 6 月 18 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。

◆VP-450

VP-450 は、ATX12V v2.4 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 33A の出力を発揮します。自動回転数制御に対応した 120mm 静音ファン、負荷 60%までファン回転数を 800RPM 以下で制御することにより、抜群の静音性を実現します。



◆VP-450 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。

・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。ファン回転数を動的に変化させることで圧倒的な静音性を発揮します。

・advanced fan speed control システム搭載

負荷 60%(25 度環境)まではファン回転数 800RPM 以下に自動制御する、advanced fan speed control システムを搭載しています。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。

・省電力マネジメント、最小電流値「0.05A」の出力制御対応

Intel 第4世代 Core processor「Haswell」以降の C-state で拡張された C6/C7 の省電力マネジメントにおいて、Intel が制定する ATX12V v2.4 ガイドラインに準拠、最小電流値「0.05A」の省電力出力制御に対応しています。

・奥行 140mm のコンパクト設計を採用

奥行 140mm のコンパクト設計を採用しています。Micro-ATX ケースなど、限られたスペースにも無理なく簡単に組み込むことが可能です。

・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。

◆VP-450 スペック

型番	VP-450
JAN	4713105957280
出力	450W
規格	ATX12V v2.4
搭載ファン	自動回転数制御対応 120mm ファン
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)、過負荷保護(OPP)、サージ・突入電流保護(SIP)
安全性許認可	CE、RoHS
PFC	アクティブ PFC
80PLUS	BRONZE

保証	2 年
本体サイズ	W150mm × H86mm × D140mm
本体重量	約 1.4kg
パッケージサイズ	W244mm × H190mm × D100mm
パッケージ重量	約 1.7kg

※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。

◆VP-450 出力

入力電圧	100-240VAC				
入力周波数帯	47Hz-63Hz				
入力電流	7A-3.5A				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb
	20A	20A	33A	0.4A	2.5A
	130W		396W	4.8W	12.5W
定格出力	450W				

◆VP-450 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	1
SATA 電源コネクタ	5
ペリフェラル電源コネクタ	3
FDD 電源コネクタ	1

◆VP-450 ケーブル数

ATX 24(20+4)ピン電源ネイティブケーブル約 55cm	1
EPS/ATX12V 8(4+4)ピン電源ネイティブケーブル約 55cm (1 本に 1 つの CPU 補助 8 ピン電源コネクタ)	1
PCIe 8(6+2)ピン電源ケーブル約 45 cm (1 本に 1 つの 6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ)	1
SATA 電源ケーブル約 850 cm (1 本に 3 つの SATA 電源コネクタ)	1
SATA 電源+ペリフェラル電源ケーブル約 65cm (1 本に 1 つの SATA 電源コネクタと 2 つのペリフェラル電源コネクタ)	1
SATA 電源+ペリフェラル電源+FDD 電源ケーブル約 65cm (1 本に 1 つの SATA 電源コネクタと 1 つのペリフェラル電源コネクタと 1 つの FDD 電源コネクタ)	1

【発売詳細】

◆型番

VP-450

◆発売日

2016 年 6 月 18 日

◆希望小売価格

5,980 円(税抜)

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/vp-450/>

◆高解像度

<http://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2016/06/Aerocool-VP-series.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 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