

報道関係者各位

2012年9月19日
LEPA 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

=====
80PLUS BRONZE 取得 1 系統 50A 出力 650W 電源ユニット
信頼の日本メーカー製 105°C電解コンデンサ搭載
ハイエンドシステムに対応する 4 つの 6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ
静音 120mm ダブルボールベアリングファン搭載
ErP Lot 6 2013 サポートで待機電力 0.5W 以下を実現
LEPA BSC650

=====
LEPA 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 取得、強力な 1 系統 50A 出力 650W 電源ユニット BSC650 を 2012 年 9 月 22 日より全国の PC パーツ専門店にて発売いたします。また、新規取り扱い店舗および法人見積もりを受け付けています。

◆BSC650

BSC650 は、ATX12V Ver.2.3 と EPS12V v2.92 に準拠、80PLUS BRONZE 認証を取得した容量 650W の電源です。強力な 1 系統 50A の 12V 出力を採用しています。欧州の最新環境設計指令、ErP Lot 6 2013 をサポート、待機電力が 0.5W 以下に自動調整され省電力化に貢献します。日本メーカー製の高品質 105°C電解コンデンサ、静音 120mmダブルボールベアリングファン、4 つの 6+2 ピン PCI-E 電源コネクタを採用、優れた変換効率と静音性を実現する高耐久電源ユニットです。



◆BSC650 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。

・ErP Lot 6 2013 サポートで待機電力 0.5W 以下を実現

ErP Lot 6 2013 をサポートします。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。新たにパワーマネジメント機能を追加、電力を必要としないスタンバイモード時は待機電力が 0.5W 以下に自動調整され優れた省電力を実現します。

・信頼の日本メーカー製 105°C電解コンデンサ搭載

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 105°C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。

・高出力を支える大容量メイントランス

各電源容量の出力をサポートする大容量のメイントランスを採用しています。許容量が大きく、変圧ロスを最小限に抑え安定した 12V 出力を生成します。

・優れた冷却性能を誇るアルミ製の大型ヒートシンク

アルミニウム製のヒートシンクを搭載しています。ヒートシンクは最も効果的に冷却が行えるように配置されており、電源ユニット内部に効率のよいエアフローを構築します。

・各種電源コネクタを搭載

メイン 24 ピン電源コネクタ、CPU 補助 8 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。第 3 世代 Intel Core プロセッサ、第 2 世代 Intel Core i7/i5/i3、Pentium G や Celeron G、DirectX 11 に対応した最新のグラフィックスカードに対応します。

・マルチグラフィックスに対応する強力な 1 系統 50A 12V 出力

1 系統 50A 12V 出力を備えています。安定かつ強力な電力を供給できます。最大で 4 個の PCI-E 電源、7 個の SATA 電源、3 個のペリフェラル電源を利用できます。

・静音 120mm ダブルボールベアリングファン搭載

優れた冷却性能と静音性能を発揮する、静音 120mm ダブルボールベアリングファンを搭載しています。高耐久長寿命設計を採用、電源内部を効果的に冷却し安定した動作を実現します。

・アクティブ PFC 搭載、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。ユニバーサル入力は、電圧 100-240V 間でコンセントからの交流(AC)入力に対して、自動で切り替えを行います。

・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、過電力保護(OPP)、過電圧保護(OVP)、ショート回路保護(SCP)、動作電圧維持(BOP)機能を搭載しています。

◆BSC650 スペック

型番	BSC650
出力	650W
規格	ATX12V v2.3 及び EPS12V v2.92 準拠
搭載ファン	静音 120mm ダブルボールベアリング
保護回路	過電力保護(OPP)、過電圧保護(OVP)、ショート回路保護(SCP)、動作電圧維持(BOP)
安全性許認可	CE、FOC
温度範囲	動作時:0°C~40°C
相対湿度範囲	動作時:20%~90% 結露しないこと

製品サイズ	150(幅) × 140(奥行) × 86(高)mm
重量	約 1.9kg
MTBF	100,000 時間 (負荷:100%、入力電圧:115VAC/60Hz、温度:25℃時)
PFC	アクティブ PFC
80PLUS	BRONZE
保証	2 年間
付属品	 <p>※付属品は予告なく変更される可能性があります。</p>
パッケージサイズ	295(幅) × 133(奥行) × 217(高)mm

◆BSC650 出力

入力電圧	100-240VAC			
入力周波数	47Hz-63Hz			
入力電流	10-5A			
DC 出力	DC 出力			定格出力
	+3.3V	20A	120W	650W
	+5V	20A		
	+12V	50A	600W	
	-12V	0.3A	3.6W	
+5Vsb	2.5A	12.5W		

◆BSC650 電源コネクタ数

メイン 24 ピン電源コネクタ	1
CPU 補助 4+4 ピン電源コネクタ	1
6+2 ピン PCI-E 電源コネクタ	4
SATA 電源コネクタ	7
ペリフェラル電源コネクタ	3
FDD 電源コネクタ	1

※機能改善等の理由から、予告なく機能や仕様に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。

◆発売詳細

◆型番

BSC650

◆発売日

2012年9月22日

◆店頭予想売価

6,480円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/bsc650/>

◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=1404>

※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:

LEPA 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 6-15-11 日東ビル 2F
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: support@links.co.jp

報道関係のお問い合わせ先:

LEPA 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 6-15-11 日東ビル 2F
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: pr@links.co.jp