

PRESS RELEASE

報道関係者各位

2016年1月28日
株式会社リンクスインターナショナル

=====

80PLUS GOLD 認証取得 650W 高効率電源ユニット
全ての液体電解コンデンサに日本メーカー製 105°Cコンデンサを採用
自動回転数制御に対応した 139mm 静音ツイスターべアリングファン
シャットダウン後も冷却を続けるヒートガード機能
柔らかく取り回しが簡単なフラットモジュラーケーブル
ErP Lot 6 2013 サポートで待機電力 0.5W 以下を実現
優れた保護回路設計、各種安全認証取得と長期 5 年保証付
ERMAX Revolution-X't II Series ERX650AWT

=====

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、全ての液体電解コンデンサに日本メーカー製 105°Cコンデンサ、自動回転数制御に対応した 139mm 静音ツイスターべアリングファン搭載、80PLUS GOLD 認証取得 650W 高効率電源ユニット、ERMAX Revolution-X't II Series ERX650AWT を 2016 年 2 月 5 日より、全国の PC パーツ専門店にて発売いたします。

◆ERX650AWT

ERX650AWT は、80PLUS GOLD 認証を取得した 650W 高効率電源ユニットです。容量 650W、53A の出力を発揮します。全ての液体電解コンデンサに日本メーカー製 105°Cコンデンサを採用しています。優れた変換効率を実現する DC-DC コンバータ搭載、ErP Lot 6 2013 サポートして待機電力 0.5W 以下を実現、自動回転数制御に対応した 139mm 静音ツイスターべアリングファンと、シャットダウン後も冷却を続けるヒートガード機能により圧倒的な冷却性能と抜群の静音性を発揮、各種保護回路機能と安全認証を取得することで安心の長期 5 年保証を実現します。



◆ERX650AWT 製品特徴

・80PLUS GOLD 認証取得

80PLUS GOLD 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。GOLD は、電源の負荷率が 20%のとき変換効率が 87%以上、負荷率が 50%のとき変換効率が 90%以上、負荷率が 100%のとき変換効率が 87%以上の効率を持つ電源のみ取得できます。

・全ての液体電解コンデンサに日本メーカー製 105°Cコンデンサを採用

全ての液体電解コンデンサに日本メーカー製 105°C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。

・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。

・自動回転数制御に対応した 139mm 静音ツイスターべアリングファン

特許を取得した 139mm 静音ツイスターべアリングファン搭載しています。従来のダブルボールベアリングに比べ、摩擦抵抗を抑え、特別な潤滑油を用いることなく滑らかな回転を可能にします。高耐熱性の PCB 基板、回転振動を抑制するマグネティックポールにより、MTBF(平均故障間隔)10 万時間の超長寿命を実現します。

・シャットダウン後も冷却を続けるヒートガード機能

PC シャットダウン後、システム内に残った熱を排出するために約 30~60 秒間冷却ファンが回転します。安全性と製品寿命の向上を実現します。

・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

過電流保護(OCP 3.3V/5V)、過電圧保護(OVP)、過負荷保護(OPP)、ショート回路保護(SCP)、サージ突入電流保護(SIP)による保護回路、安全性認証 CB、CCC、C-Tick、FCC、CE、BSMI を取得して高レベルの安全を実現しています。

・安心の長期 5 年間保証

ENERMAX 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。

◆ERX650AWT スペック

型番	ERX650AWT
JAN	4713157722034

80PLUS	GOLD
出力	650W
搭載ファン	自動回転数制御対応 139mm ツイスター・ベアリングファン
ファン制御	HeatGuard
保護回路	過電流保護(OCP 3.3V/5V)、過電圧保護(OVP)、過負荷保護(OPP)、ショート回路保護(SCP)、サージ突入電流保護(SIP)
安全性許認可	CB、CCC、C-Tick、FCC、CE、BSMI
MTBF	100,000 時間(全定格負荷 70%以下、入力電圧 230VAC/50Hz、温度 25°C)
PFC	アクティブ PFC
保証	5 年
本体サイズ	W150mm × H86mm × D160mm
本体重量	約 1.7kg
パッケージサイズ	W255mm × H235mm × D98mm
パッケージ重量	約 2.6kg

※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。

【発売詳細】

◆型番

ERX650AWT

◆発売日

2016年2月5日

◆希望小売価格

15,800円(税抜)

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/erx650awt/>

◆高解像度

<http://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2016/01/ENERMAX-Revolution-Xt2.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。

<u>読者からのお問い合わせ先:</u> 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	<u>報道関係のお問い合わせ先:</u> 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
---	--