

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 静音ツイスターベアリングファン  
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 年保証付帯  
ENERMAX 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 静音ツイスターベ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、ENERMAX Revolution-X' t II Series ERX650AWT を 2016 年 2 月 5 日より、全国の PC パーツ専門店で発売いたします。

## ◆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 静音ツイスターベアリングファンと、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℃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℃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 静音ツイスターベアリングファン

特許を取得した 139mm 静音ツイスターベ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ボールにより、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(OC 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℃)
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。

#### 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](mailto: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](mailto:pr@links.co.jp)