

報道関係者各位

2013年10月18日

ENERMAX 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

---

120mm ラジエータを採用した TDP300W 対応の水冷一体型ユニット  
最新の Intel & AMD CPU ソケットに対応したユニバーサルデザイン

強力な冷却性能を実現する特許 SCT 採用

高耐久、低摩擦を実現したセラミックベアリングポンプ

120mm ハイプレッシャーエアフローファン 2 基標準搭載

PWM 対応の回転範囲を 3 段階で切り替え可能なスイッチ

ドレスアップに最適なブルーLED イルミネーション搭載

ENERMAX ALL IN ONE LIQUID CPU COOLER ELC-LT120X-HP

---

ENERMAX 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、120mm ラジエータを採用した TDP300W 対応の水冷一体型ユニットの CPU クーラー ENERMAX ALL IN ONE LIQUID CPU COOLER ELC-LT120X-HP を 2013 年 10 月 19 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。

### ◆ ELC-LT120X-HP

ELC-LT120X-HP は、120mm ラジエータを採用した TDP300W 対応の水冷一体型ユニットの CPU クーラーです。最新の Intel & AMD CPU ソケットに対応したユニバーサルデザインを採用しています。強力な冷却性能を実現する特許 SCT(Shunt Channel Technology)を採用、長寿命、低ノイズで滑らかな回転を実現するセラミックベアリングポンプ、付属のファンは PWM 対応の回転範囲を 3 段階で切り替え可能なスイッチを採用、120mm ハイプレッシャーエアフローファンを 2 基標準搭載しています。ポンプヘッド部分にはブルーLED を備え、ENERMAX のロゴがシステムを鮮やかにドレスアップします。



### ◆ ELC-LT120X-HP 製品特徴

#### ・最新の Intel & AMD CPU ソケットに対応したユニバーサルデザインを採用

最新の Intel & AMD CPU ソケットに対応したユニバーサルデザインを採用しています。Intel LGA2011/1366/1156/1155/1150/775、AMD Socket AM2/AM2+/AM3/AM3+/FM1/FM2+です。プラットフォームを選ばず幅広いシステム環境に導入可能です。

### ・強力な冷却性能を実現する特許 SCT

特許を取得した ENERMAX 独自の冷却システム、SCT(Shunt Channel Technology)を搭載したベースプレートを採用しています。冷却フィンの中央にカット加工を施すことでクーラント液の滞留を排除、より効果的な熱伝導を実現し圧倒的な冷却性能を発揮します。

### ・高耐久、低摩擦を実現したセラミックベアリングポンプ

ベースプレートと一体となっているポンプ部分には、最新のセラミックベアリングを採用しています。高耐久で耐熱性に優れ、摩擦抵抗を抑えることで低ノイズと滑らかな回転を実現します。2,500rpm の高回転ポンプの動作を高次元で実現します。

### ・高い熱伝導効率を実現する銅製ベースプレート

鉄やアルミニウムよりも高い熱伝導効率を誇る銅製のベースプレートを採用しています。CPU から発生する熱を素早くクーラント液へ伝え、優れた冷却性能を発揮します。

### ・柔軟な設置を可能にするゴム製チューブ

柔軟な設置を可能にするゴム製のチューブを採用しています。曲げやすく、チューブの長さを約 310mm 確保することで、ラジエーターの設置が柔軟に行えます。またチューブは劣化に強く、揮発や水漏れ等の心配はありません。※クーラント液の補充はできません。

### ・120mm ハイプレッシャーエアフローファン 2 基標準搭載

パルス幅モジュレーション(PWM)に対応した、120mm ハイプレッシャーエアフローファンを 2 基標準搭載しています。最大で 7.4 mm-H2O の高い静圧性能を誇り、圧倒的なエアフローを作り出します。

### ・選べる 3 つの回転範囲モードスイッチ

600rpm～2,500rpm の PWM 回転範囲を、スイッチの切り替えによって 3 段階に調整が可能です。ファン中心部分のスイッチにより 600～1,300rpm(サイレント)、600～2,000rpm(パフォーマンス)、600～2,500rpm(ターボ)の 3 つのモードを選択、システム環境や好みに合わせて回転範囲を選ぶことができます。

### ・ドレスアップに最適なブルーLED イルミネーション搭載

ポンプヘッド部分にはブルーLED を搭載しています。システム動作中は LED 点灯によりポンプの動作が確認できます。ENERMAX のロゴがシステムを鮮やかにドレスアップします。

### ・高品質だから実現した 2 年保証付帯

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 2 年間です。

## ◆ELC-LT120X-HP スペック

型番	ELC-LT120X-HP	
ウォーターブロック	サイズ	55 × 65 × 38 mm
	素材	銅(ベースプレート)
	3 ピンコネクタ	長さ約 250 mm
ポンプ	ベアリング	セラミックベアリング
	回転数	2,500 rpm

	入力電圧	12V
	入力電流	0.3A
	MTBF	50,000 時間
ラジエータ	素材	アルミニウム
	サイズ	153 x 120 x 43 mm
ウォーターチューブ	素材	ラバー
	長さ	約 310 mm
ファン	サイズ	120 x 120 x 25 mm
	ペアリング	Twister Bearing
	入力電圧	12V
	入力電流	0.13/0.27/0.45 A
	回転数	600~1,300/2,000/2,500 rpm
	風圧	28.6~60.3/88.9/111.0 CFM
	静圧	0.8~1.7/4.7/7.4 mm-H2O
	音響ノイズ	15~21.5/27/30 dBA
	電源コネクタ	4 pin PWM
	MTBF	100,000 時間
重量	約 955g(ファンの重さは含みません)	
対応 CPU ソケット	Intel LGA2011	Intel Core i7
	Intel LGA1366	Intel Core i7
	Intel LGA1156	Intel Core i3/i5/i7 Intel Pentium G
	Intel LGA1155	Intel Core i3/i5/i7 Intel Pentium G Intel Celeron G
	Intel LGA1150	Intel Core i3/i5/i7 Intel Pentium G
	Intel LGA775	Core2 Extreme Core2 Quad Core2 Duo Pentium Dual-Core Pentium D Pentium 4 Extreme Edition Pentium 4 Celeron
	AMD Socket	AMD FX シリーズ
	AM2/AM2+/AM3/AM3+/FM1/FM2/FM2+	AMD A シリーズ AMD Phenom II X6/X4/X3/X2 AMD Athlon II X4/X3/X2

		AMD Phenom FX AMD Phenom X4/X3 AMD Athlon X2 AMD Athlon AMD Sempron X2 AMD Sempron
保証	2 年間	
付属品		1×バックプレート (Intel&AMD 共用)
		1×AMD 用クリップ (Intel 用は製品出荷時に取り付けられています)
		1×スペーサー
		4×スタンドオフ
		4×スプリングスクリュ
		4×Intel LGA2011 専用スクリュ
		4×ポジションスクリュ
		8×ファンスクリュ
		4×ケーススクリュ
		2×120mm PWM 対応ファン

		1×PWM ファンコネクタ分岐ケーブル
		1×グリス
	1×取扱説明書 1×インシュレーターシート	
パッケージサイズ	W250mm × H225mm × D145mm	

※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

ELC-LT120X-HP

### ◆発売日

2013年10月19日

### ◆店頭予想売価

12,980円前後

### ◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/elc-lt120x-hp/>

### ◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=1497>

※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:

ENERMAX 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](mailto:support@links.co.jp)

### 報道関係のお問い合わせ先:

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