

報道関係者各位

2014年12月17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 ラジエータ採用、TDP320W+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 ハイエアフローファン 2 基標準搭載  
滑らかな回転を実現するツイスターべアリング  
風量性能を高めた第 2 世代バットウイングブレード採用  
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ホワイト LED イルミネーション搭載  
ENERMAX ALL IN ONE LIQUID CPU COOLER Liqmax II ELC-LMR120S-BS

---

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、強力な冷却性能を実現する特許 SCT、風量性能を高めた第 2 世代バットウイングブレード採用の 120mm ハイエアフローファン 2 基標準搭載、120mm ラジエータ採用、TDP320W+対応の水冷一体型ユニット、ENERMAX ALL IN ONE LIQUID CPU COOLER Liqmax II ELC-LMR120S-BS を 2014 年 12 月 19 日より、全国の PC パーツ専門店にて発売いたします。

## ◆ ELC-LMR120S-BS

ELC-LMR120S-BS は、120mm ラジエータ採用、TDP320W+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 を採用、高耐久、低摩擦を実現したセラミックベアリングポンプ、特許を取得したツイスターべアリング構造、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した、120mm ハイエアフローファンを 2 基を標準搭載しています。ポンプヘッド部分にはホワイト 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-LMR120S-BS 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 AM3+/AM3/AM2+/AM2/FM2+/FM2/FM1 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 Shunt Channel Technology

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。

### ・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。2,700rpm の高回転ポンプの動作を高次元で実現します。

### ・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 300mm 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。

### ・120mm ハイエアフローファン 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 ハイエアフローファンを 2 基標準搭載しています。最大で 96.0CFM の高い風量性能を誇り、圧倒的なエアフローを作り出します。

### ・特許を取得したツイスターべアリング構造を採用

特許を取得したツイスターべアリング構造を採用しています。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。

### ・風量性能を高めた第 2 世代バットウイングブレード

風量性能を高めた第 2 世代バットウイングブレードを採用しています。特許を取得したバットウイングブレード構造は、こうもりの羽をイメージしており、通常のシングルブレードを採用したファンに比べ、風量を大幅に増加させます。

### ・選べる 3 つの回転範囲モードスイッチ

500rpm～2,000rpm 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。ファンフレーム側面部分のスイッチにより 500～1,200rpm(サイレント)、500～1,600rpm(パフォーマンス)、500～2,000rpm(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ホワイト LED イルミネーション搭載

ポンプヘッド部分にホワイト 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-LMR120S-BS スペック

型番	ELC-LMR120S-BS	
JAN	4713157721754	
ウォーター ブロック	サイズ	70×70×37.5mm
	素材	銅(ベースプレート)
	3 ピンコネクタ長さ	約 280mm
ポンプ	ベアリング	セラミックベアリング
	回転数	2,700rpm
	入力電圧	12V
	入力電流	0.3 A
	MTBF	50,000 時間
ラジエータ	素材	アルミニウム
	サイズ	154x120x27mm
ウォーター チューブ	素材	ラバー
	長さ	約 300mm
ファン	サイズ	120x120x25mm
	ベアリング	Twister Bearing
	回転数	500～1,200/1,600/2,000rpm
	風圧	27.7～58.3/75.5/96.0CFM
	静圧	0.4～1.3/2.4/3.0mm-H2O
	音響ノイズ	16～23/30/35dBA
	入力電圧	12V
	入力電流	0.09/0.19/0.38A
重量	電源コネクタ	4 pin PWM
	約 1.1kg(ファン含む)	
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 Celeron G
Intel LGA775		Core2 Extreme
		Core2 Quad
		Core2 Duo
		Pentium Dual-Core
		Pentium D
		Pentium 4 Extreme Edition
		Pentium 4
		Celeron
AMD Socket AM2/AM2+/AM3/AM3+/F M1/FM2/FM2+		AMD FX シリーズ
		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 × Intel 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 × AMD 用クリップ	
	4 × スタンドオフ	
	1 × スペーサー	
	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	
	8 × 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 × 変換コネクタ	
パッケージサイズ	1 × グリス	
	1 × インシュレータシート	
パッケージ重量	1 × 取扱説明書	
	W245mm × H225mm × D143mm	
パッケージ重量	約 1.9kg	

※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-LMR120S-BS

### ◆発売日

2014年12月19日

### ◆店頭予想売価

9,670円前後(税込)

### ◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/elc-lmr120s-bs/>

### ◆高解像度

<http://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2014/12/ELC-LMR120-BS.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:

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

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:

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 2 階

URL: <http://www.links.co.jp>

E-mail: [pr@links.co.jp](mailto:pr@links.co.jp)