

報道関係者各位

2013年5月21日

ENERMAX 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

---

Intel 第4世代Coreプロセッサ「Haswell」対応の空冷CPUクーラー<sup>1</sup>  
圧倒的な冷却性能を発揮するTCC熱伝導性コーティング  
特許取得のVGFとSEF技術、ラップ形状の独自フィン  
熱伝導効率に優れる4本の直径6mm径銅製ヒートパイプ  
CPUヒートスプレッダに直接触れるダイレクトタッチ方式を採用  
TDP200W+、熱抵抗性能0.085°C/Wでトップクラスの性能を実現  
T.B.APOLLISH PWMタイプの120mmブルーLEDファン搭載  
ENERMAX Black Twister ETS-T40-BK

---

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、T.B.APOLLISH PWMタイプの120mmブルーLEDファン搭載、Intel第4世代Coreプロセッサ「Haswell」に対応したサイドフロータイプの空冷CPUクーラーETS-T40-BKを2013年5月30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。

### ◆ETS-T40-BK

ETS-T40-BKは、Intel第4世代Coreプロセッサ「Haswell」に対応したサイドフロータイプの空冷CPUクーラーです。冷却性能を高め、耐腐食性を向上させるTCC熱伝導性コーティング、特許を取得したVGFテクノロジとSEFデザインに加え、ラップ形状を施した独自のフィン、熱伝導効率に優れる4本の直径6mm径銅製ヒートパイプはダイレクトタッチ式を採用、世界トップクラスの熱抵抗性能0.085°C/Wを実現しています。ファンには、独自構造によって静音性と冷却性を高めたT.B.APOLLISH PWMタイプの120mmブルーLEDファンを採用しています。



### ◆ETS-T40-BK 製品特徴

#### ・最新のIntel&AMD CPUソケットに対応

付属のユニバーサルブラケットを利用してことで、最新のIntel&AMD CPUソケットに対応します。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。

インテル系マザーボード取り付けガイド

[http://www.enermaxjapan.com/cpu-cooler/ETS-T40/Installation-example\\_intel.pdf](http://www.enermaxjapan.com/cpu-cooler/ETS-T40/Installation-example_intel.pdf)

AMD系マザーボード取り付けガイド

[http://www.enermaxjapan.com/cpu-cooler/ETS-T40/Installation-example\\_AMD.pdf](http://www.enermaxjapan.com/cpu-cooler/ETS-T40/Installation-example_AMD.pdf)

### ・圧倒的な冷却性能を発揮する TCC 熱伝導性コーティング

ヒートパイプと放熱フィンには、熱伝導性に優れる塗装コーティング技術 TCC(Thermal Conductive Coating)が施されています。ENERMAX のラボの実験結果では、無塗装と TCC 塗装の冷却比較実験において最大 13%の冷却性能を発揮、圧倒的な熱伝導効率により冷却性能を高め、経年劣化によるヒートシンクの腐食を防止します。

### ・特許を取得した VGF テクノロジの採用

52 枚のアルミニウムフィンすべてに特許を取得した VGF(ウォルテックスジェネレーターフロー)加工が施されています。ヒートパイプ背面の無風領域に空気を取り込むことで、ヒートシンクの冷却効果を高めます。

### ・特許を取得した SEF デザインの採用

52 枚のアルミニウムフィンすべてに特許を取得した SEF(スタティックエフェクト)加工が施されています。ヒートシンク内の空気の圧力を高め、空気の速度を向上させることにより冷却効果を高めます。

### ・ラップ形状を施した独自のフィン

ラップ形状を施した独自のフィンを採用しています。独自形状のフィンにより、外側の空気をヒートシンクに取り込むための最適な気流を作り出します。

### ・HDT(ヒートパイプ ダイレクト タッチ)の採用

ベースとフィンを繋ぐ部分には、直径 6mm × 4 本が CPU コアに直接触するダイレクトタッチ式を採用しています。熱伝導率に優れる銅を CPU と直に接触させることにより強力に冷却します。

### ・PWM 機能を搭載した T.B.APOLLISH 120mm ブルーLED ファンの採用

PWM 機能を搭載した T.B.APOLLISH タイプの 120mm ブルーLED ファンを採用しています。ツイスターべアリング採用で優れた冷却性能と、高い静音性を実現しました。最小回転数 800rpm～最大回転数 1800rpm まで対応します。ファンの振動を抑える振動防止ゴムを付属しています。ブルーLED がファンの中心へ向けてサークルを描く美しい発光を演出します。

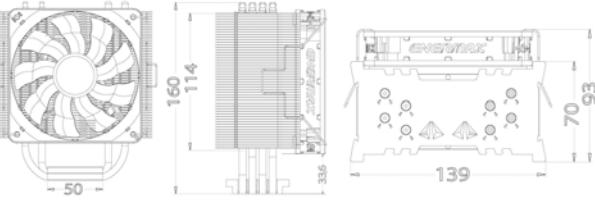
### ・デュアルファンモードで TDP200W+に対応

オプションで 120mm ファンを 1 基増設することにより、TDP200W+に対応します。デュアルファンモードにすることで、大型ヒートシンクを素早く効果的に冷却することができます。オプションファン用のブラケットが付属しています。

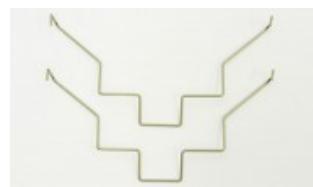
### ・CPU グリス Dow Corning TC-5121 付属

高い熱伝導率を実現する Dow Corning 製 CPU グリス、TC-5121 を付属しています。高い熱伝導率と冷却性能を実現する CPU グリスです。

## ◆ETS-T40-BK スペック

型番	ETS-T40-BK
サイズ	70(奥行) × 139(幅) × 160(高さ)mm ※ヒートパイプの突起部分も高さに含まれています。 

<b>ヒートパイプ</b>	素材	銅(TCC コーティング)
	本数	4 本
	直径	6mm
<b>ベース</b>	素材	アルミニウム(TCC コーティング)
<b>フィン</b>	素材	アルミニウム(TCC コーティング)
<b>重量</b>	クーラー本体	約 610g
	ファン	約 120g
<b>ファン</b>	サイズ	120 × 120 × 25mm
	機能	PWM
	コネクタ	4 ピン
	回転数	800～1800rpm ※PWM コントロール機能を持つマザーボードに接続することにより、BIOS からファンスピードコントロールが可能です。
	ペアリング	ツイスターべアリング
	エアフロー	33.26～75.98 CFM
	LED	ブルー
	音響ノイズ	16～26 dBA
<b>対応 CPU ソケット</b>	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 i5/i7
	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+/FM1/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	1 年	
付属品		1 × Intel 用マウンティングキット
		1 × AMD 用マウンティングキット
		1 × ユニバーサル バックプレート
		1 × プレッシャーマウント
		1 × ネジセット
		1 × LGA2011 専用ネジセット
		1 × オプションファン用ファンブラケット

		1 × サーマルグリス
		1 × T.B.APOLLISH PWM 120mm
		1 × 取扱説明書
パッケージサイズ	175 × 215 × 235mm	

※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

ETS-T40-BK

### ◆発売日

2013年5月30日

### ◆店頭予想売価

5,980円前後

### ◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/ets-t40-bk/>

### ◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=1460>

※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

#### 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