

報道関係者各位

2011年7月22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とAMDの最新ソケット対応のハイパフォーマンスCPUクーラー<sup>特許取得のVGFとSEF技術、フラップ形状の独自フィンとダイレクトタッチ方式を採用</sup>  
TDP200W+対応、熱抵抗性能 0.09°C/Wで世界トップクラスの性能を実現！  
T.B.Silenceタイプの 120mmファン搭載モデル ETS-T40-TB**

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、Intel と AMD の最新ソケットに対応したサイドフロータイプのハイパフォーマンス CPU クーラー、T.B.Silence タイプの 120mm ファン搭載モデル ETS-T40-TB を 2011 年 7 月 23 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

ETS-T40-TB は、Intel と AMD の最新ソケットに対応したサイドフロータイプの CPU クーラーです。特許を取得した VGF テクノロジと SEF デザインに加え、フラップ形状を施した独自のフィンとダイレクトタッチ式ヒートパイプにより、世界トップクラスの熱抵抗性能 0.09°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.Silence タイプの 120mm ファンを採用しています。

付属のユニバーサルブラケットを利用してことで、Intel と AMD の最新ソケットで使用できます。対応 CPU ソケットは Intel LGA 1366 / 1156 / 1155 / 775、AMD Socket AM2 / AM2+ / AM3 / AM3+ / FM1 です。



52 枚のアルミニウムフィンすべてに特許を取得した VGF(ヴ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。

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。

フ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。

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。CPU と直に接触させることにより強力に冷却します。また熱伝導率の高い銅を素材に使用することで、CPU から発生する熱の伝導を確実にします。

PWM 機能を搭載した T.B.Silence タイプの 120mm ファンを採用しています。ツイスター・ベアリングやバッド・ウェイティング・ブレード構造、ハロフレーム構造、フェアリーフレーム構造を採用し、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。

オプションで 120mm ファンを 1 機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。

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。

型番は ETS-T40-TB。サイズは本体 70(奥行) × 139(幅) × 160(高さ)mm 、ファン 120(奥行) × 120(幅) × 25(高さ)mm 、重さは約 736g。材質は、ベース:アルミニウム、ヒートパイプ:銅、フィン:アルミニウム。対応 CPU ソケットは Intel LGA 1366/1156/1155/775、AMD Socket AM2/AM2+/AM3/AM3+/FM1 です。

## 【ETS-T40-TB 製品特徴】

### ・特許技術を採用したサイドフロータイプの次世代ソケット対応 CPU クーラー

ETS-T40-TB は、Intel と AMD の最新ソケットに対応したサイドフロータイプの CPU クーラーです。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とダイレクトタッチ式ヒートパイプにより、世界トップクラスの熱抵抗性能 0.09°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.Silence タイプの 120mm ファンを採用しています。

### ・Intel と AMD の最新ソケットに対応

付属のユニバーサルブラケットを利用することで、Intel と AMD の最新ソケットで使用できます。対応 CPU ソケットは Intel LGA 1366 / 1156 / 1155 / 775、AMD Socket AM2 / AM2+ / AM3 / AM3+ / FM1 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)

### ・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 コアに直接接触するダイレクトタッチ式を採用しています。CPU と直に接触させることにより強力に冷却します。また熱伝導率の高い銅を素材に使用することで、CPU から発生する熱の伝導を確実にします。

### ・PWM 機能を搭載した T.B.Silence 120mm ファンの採用

PWM 機能を搭載した T.B.Silence(<http://www.links.co.jp/items/ener-others/uctb12p.html>)タイプの 120mm ファンを採用しています。ツイスターべアリングやバッド wingingブレード構造、ハロフレーム構造、フェアリーフレーム構造を採用し、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。

### ・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 機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-TB 製品詳細】

型番	ETS-T40-TB	
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。	
ヒートパイプ	素材	銅
	本数	4 本
	直径	6mm
ベース	素材	アルミニウム
フィン	素材	アルミニウム
重量	クーラー本体	約 615g
	ファン	約 121g
対応 CPU ソケット	Intel LGA1366	Intel Core i7
	Intel LGA1156	Intel Core i7/i5/i3 Intel Pentium G
	Intel LGA1155	Intel Core i7/i5/i3 Intel Pentium G
	Intel LGA775	Core2 シリーズ Pentium シリーズ Celeron
	AMD Socket AM2/AM2+/AM3/AM3+/FM1	AMD A シリーズ AMD Phenom II X8/X6/X4/X3/X2 AMD Athlon II X4/X3/X2 AMD Sempron
ファン	PWM120mm ファン	1
	サイズ	120(奥行) × 120(幅) × 25(高さ)mm

	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 からファンピードコントロールが可能となります。
	ペアリング	ツイスターペアリング
	機能	PWM 制御
	エアフロー	37.57～86.70 CFM
	音響ノイズ	10～21 dBA
<b>保証</b>	1 年	
<b>付属品</b>	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×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.Silence PWM 120mm、1×取扱説明書	
<b>パッケージサイズ</b>	175×215×130mm	

## 【ETS-T40-TB 発売詳細】

◆型番

ETS-T40-TB

◆発売日

2011 年 7 月 23 日

◆店頭予想売価

4,280 円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/ener-others/etst40tb.html>

◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=1140>

※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 6-14-3 神田 KS ビル 1F  
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 まゆみ  
TEL: 050-5534-3622 FAX: 03-5812-5821  
東京都千代田区外神田 6-14-3 神田 KS ビル 1F  
E-mail: pr@links.co.jp  
URL: <http://www.links.co.jp>