

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  
特許取得のVGFとSEF技術、ヒートパイプ&フィンにニッケルコーティングを採用  
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.APOLLISHタイプの 120mmブルーLEDファン搭載モデル ETS-T40-TA**

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.APOLLISH タイプの 120mm ブルーLED ファン搭載モデル ETS-T40-TA 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-TA 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 テクノロジーと 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、PWM 機能とブルーLED を搭載した T.B.APOLLISH 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。

ヒートパイプとフィンにニッケルコーティングが施されています。CPU クーラーの酸化を防止することで、高い冷却性能を維持します。

52 枚のアルミニウムフィンすべてに特許を取得した 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.APOLLISH 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。

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-TA。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 737g。材質は、ベース:アルミニウム、ヒートパイプ:銅、フィン:アルミニウムで、いずれもニッケルコーティングが施されています。対応 CPU ソケットは Intel LGA 1366/1156/1155/775、AMD Socket AM2/AM2+/AM3/AM3+/FM1 です。

## 【ETS-T40-TA 製品特徴】

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

ETS-T40-TA 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 テクノロジーと 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℃/W を実現しています。ファンには、PWM 機能とブルーLED を搭載した T.B.APOLLISH 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)

### ・ヒートパイプ&フィンにニッケルコーティングを採用

ヒートパイプとフィンにニッケルコーティングが施されています。CPU クーラーの酸化を防止することで、高い冷却性能を維持します。

### ・特許を取得した VGF テクノロジーの採用

52 枚のアルミニウムフィンすべてに特許を取得した VGF(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。

### ・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。

### ・フラップ形状を施した独自のフィン

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。

### ・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。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.APOLLISH 120mm ファンの採用

PWM 機能を搭載した T.B.APOLLISH(<http://www.links.co.jp/items/ener-others/ucta12nbl.html>)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 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-TA 製品詳細】

| 型番          | ETS-T40-TA   |  |
|-------------|--|--|
| サイズ         | 70(奥行)×139(幅)×160(高さ)mm<br>* 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(ニッケルコーティング)                              |
|             | 本数   | 4 本  |
|             | 直径   | 6mm  |
| ベース         | 素材   | アルミニウム(ニッケルコーティング)                         |
| フィン         | 素材   | アルミニウム(ニッケルコーティング)                         |
| 重量          | クーラー本体   | 約 617g                                     |
|             | ファン  | 約 120g                                     |
| 対応 CPU ソケット | Intel LGA1366  | Intel Core i7                              |
|             | Intel LGA1156  | Intel Core i7/i5/i3<br>Intel Pentium G     |
|             | Intel LGA1155  | Intel Core i7/i5/i3<br>Intel Pentium G     |
|             | Intel LGA775   | Core2 シリーズ<br>Pentium シリーズ<br>Celeron      |
|             | AMD Socket AM2/AM2+/AM3/AM3+/FM1                     | AMD A シリーズ<br>AMD Phenom II X8/X6/X4/X3/X2 |

|          |  |   |
|----------|--|---|
|          |  | AMD Athlon II X4/X3/X2<br>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<br>※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となります。 |
|          | ベアリング  | ツイスターベアリング  |
|          | 機能   | PWM 制御  |
|          | LED  | ブルー   |
|          | エアフロー  | 33.26～75.98 CFM   |
|          | 音響ノイズ  | 16～26 dBA   |
|          |  |   |
| 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×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 | 175×215×130mm  |   |

## 【ETS-T40-TA 発売詳細】

### ◆型番

ETS-T40-TA

### ◆発売日

2011 年 7 月 23 日

### ◆店頭予想売価

4,980 円前後

### ◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/ener-others/etst40ta.html>

### ◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=1138>

※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](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 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](mailto:pr@links.co.jp)

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