

報道関係者各位

2011年4月8日

ENERMAX 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

**PWM機能 & ツイスターベアリングを搭載した超静音ファン**  
**独自のバッドウィングブレイド構造、ハロフレーム構造、フェアリーフレーム構造採用**  
**T.B.Silence PWMシリーズ 90mmファン UCTB9P**

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、PWM 機能 & ツイスターベアリングを搭載した超静音ファン、T.B.Silence PWM シリーズ 90mm ファン UCTB9P を 2011 年 4 月 9 日より全国の PC パーツ専門店にて発売開始いたします。

UCTB9P は、T.B.Silence シリーズに PWM 機能を加えた超静音 90mm ファンです。耐久性に優れたツイスターベアリングに加え、独自の技術を凝縮したバッドウィングブレイド構造、ハロフレーム構造やフェアリーフレーム構造を採用することで、静音性と冷却性を更に高めています。

PWM(パルス幅変調方式)に対応しています。PWMコントロール機能に対応したマザーボードに接続することで、ファンの回転数を 500~2200rpm の間で調整することができます。PWM は、4 ピン [※]の CPU ファンコネクタやシステムファンコネクタを搭載したマザーボードでお使いいただけます。



独自のツイスターベアリングを搭載しています。ツイスターベアリングは、摩擦を抑えるためにひとつのパーツで構成されています。マグネティックボールが軸を支えることにより、オイルを注ぐことなく滑らかな動作を実現します。

ファンブレイドに、こうもりの羽をイメージしたバッドウィングブレイド構造を採用しています。通常のシングルブレイドを採用したファンに比べ、風量が 20~30%向上しています。

ファンの側面から空気を取り込むハロフレーム構造を採用しています。通常のフレームより多くの空気を取り込むことができ、風量が 20~30%向上しています。

アルミニウムリング枠のフェアリーフレーム構造を採用しています。ファンの軽量化に加え、フレームの剛性を高めることで振動を軽減、高い静音性を実現しています。

型番は UCTB9P、サイズは 92×92×25mm、回転数は 500~2200rpm±10%、風量は 13.23~42.67CFM、風圧は 0.512~2.689mm-H<sub>2</sub>O、ノイズは 8~21dBA、ベアリングはツイスターベアリング、MTBF(平均故障間隔)は 100,000 時間です。

[※] 3ピンコネクタにも対応しています。3P コネクタに接続した場合、PWM 機能は無効になります。

[※] 付属の 3→4ピン変換コネクタを使用して接続した場合、PWM 機能は無効になります。

## 【UCTB9P 製品特徴】

### ・PWM&ツイスターベアリング搭載の超静音 90mm ファン

UCTB9P は、T.B.Silence シリーズに PWM 機能を加えた超静音 90mm ファンです。耐久性に優れたツイスターベアリングに加え、独自の技術を凝縮したバットウィングブレイド構造、ハロフレーム構造やフェアリーフレーム構造を採用することで、静音性と冷却性を更に高めています。 <http://www.links.co.jp/items/ener-others/uctb9.html>

### ・PWM(パルス幅変調方式)対応

PWM(パルス幅変調方式)に対応しています。PWM コントロール機能に対応したマザーボードに接続することで、ファンの回転数を 500~2200rpm の間で調整することができます。PWM は、4 ピンの CPU ファンコネクタやシステムファンコネクタを搭載したマザーボードでお使いいただけます。

### ・独自の高耐久 Twister Bearing 搭載

独自のツイスターベアリングを搭載しています。ツイスターベアリングは、摩擦を抑えるためにひとつのパーツで構成されています。マグネティックボールが軸を支えることにより、オイルを注ぐことなく滑らかな動作を実現します。

### ・バットウィングブレイド構造で風量アップ

ファンブレイドに、こうもりの羽をイメージしたバットウィングブレイド構造を採用しています。通常のシングルブレイドを採用したファンに比べ、風量が 20~30%向上しています。

### ・ハロフレーム構造採用

ファンの側面から空気を取り込むハロフレーム構造を採用しています。通常のフレームより多くの空気を取り込むことができ、風量が 20~30%向上しています。

### ・フェアリーフレーム構造採用

アルミニウムリング枠のフェアリーフレーム構造を採用しています。ファンの軽量化に加え、フレームの剛性を高めることで振動を軽減、高い静音性を実現しています。

### ・ブレイド部分の取り外し可能

ブレイド部分の取り外しができます。埃や汚れの掃除が簡単に行えます。

## 【UCTB9P 製品詳細】

型番	UCTB9P
サイズ	92×92×25mm
ベアリング	ツイスターベアリング
ファンブレイド枚数	7
機能	PWM
回転数	500~2200rpm±10%
風量	13.23~42.67CFM 22.48~72.50 m <sup>3</sup> /h
風圧	0.512~2.689mm-H <sub>2</sub> O
最小ノイズ	8~21dBA

MTBF	100,000 時間
電圧	12V
電流	0.3A
入力電力	3.6W
安全性許認可/EMC	TUV、UL、CE、RoHS、Weee
付属品	1×変換コネクタ 1×ネジセット

## 【UCTB9P 発売詳細】

### ◆型番

UCTB9P

### ◆発売日

2011 年 4 月 9 日

### ◆店頭予想売価

1,080 円前後 (OPEN)

### ◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/ener-others/uctb9p.html>

### ◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=1040>

※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>