

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&ツイスターべアリングを搭載した超静音ファン  
独自のバッドウイングブレード構造、ハロフレーム構造、フェアリーフレーム構造採用  
T.B.Silence PWMシリーズ 80mmファン UCTB8P**

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&ツイスターべアリングを搭載した超静音ファン、T.B.Silence PWM シリーズ 80mm ファン UCTB8P 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。

UCTB8P は、T.B.Silence シリーズに PWM 機能を加えた超静音 80mm ファンです。耐久性に優れたツイスターべアリングに加え、独自の技術を凝縮したバッドウイングブレード構造、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。



独自のツイスターべアリングを搭載しています。ツイスターべアリングは、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。

ファンブレードに、こうもりの羽をイメージしたバットウイングブレード構造を採用しています。通常のシングルブレー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 UCTB8P、サイズは 82 × 82 × 25mm、回転数は 500~2200rpm±10%、風量は 11.32~35.11CFM、風圧は 0.517~2.394mm-H2O、ノイズは 8~21dBA、ベアリングはツイスターべアリング、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 ピン変換コネクターを使用して接続した場合、PWM 機能は無効になります。

## 【UCTB8P 製品特徴】

### ・PWM & ツイスターべアリング搭載の超静音 80mm ファン

UCTB8P は、T.B.Silence シリーズに PWM 機能を加えた超静音 80mm ファンです。耐久性に優れたツイスターべアリングに加え、独自の技術を凝縮したバットウイングブレード構造、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/uctb8.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

独自のツイスターべアリングを搭載しています。ツイスターべアリングは、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。

### ・バットウイングブレード構造で風量アップ

ファンブレードに、こうもりの羽をイメージしたバットウイングブレード構造を採用しています。通常のシングルブレー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。

### ・ブレード部分の取り外し可能

ブレー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。

## 【UCTB8P 製品詳細】

型番	UCTB8P
サイズ	82 × 82 × 25mm
ベアリング	ツイスターべアリング
ファンブレード枚数	7
機能	PWM
回転数	500~2200rpm ± 10%
風量	11.32~35.11CFM 19.23~59.65 m³/h
風圧	0.517~2.394mm-H2O
最小ノイズ	8~21dBA

<b>MTBF</b>	100,000 時間
<b>電圧</b>	12V
<b>電流</b>	0.25A
<b>入力電力</b>	3W
<b>安全性許認可/EMC</b>	TUV、UL、CE、RoHS、Weee
<b>付属品</b>	1 × 変換コネクタ 1 × ネジセット

## 【UCTB8P 発売詳細】

◆型番

UCTB8P

◆発売日

2011年4月9日

◆店頭予想売価

980円前後(OPEN)

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/ener-others/uctb8p.html>

◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=1041>

※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>