

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 120mmファン UCTB12P

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 120mm ファン UCTB12P 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。

UCTB12P は、T.B.Silence シリーズに PWM 機能を加えた超静音 120mm 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 500~1500rpm 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 UCTB12P、サイズは 120 × 120 × 25mm、回転数は 500~1500rpm ± 10%、風量は 26.51~71.25CFM、風圧は 0.483~1.676mm-H₂O、ノイズは 8~18dBA、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。

【UCTB12P 製品特徴】

・PWM&ツイスターベアリング搭載の超静音 120mm ファン

UCTB12P は、T.B.Silence シリーズに PWM 機能を加えた超静音 120mm 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。<http://www.links.co.jp/items/ener-others/uctb12.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 500~1500rpm 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。

・バッド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。

・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。

【UCTB12P 製品詳細】

型番	UCTB12P
サイズ	120 × 120 × 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	9
機能	PWM
回転数	500~1500rpm ± 10%
風量	26.51~71.25CFM 45.04~121.05 m ³ /h
風圧	0.483~1.676mm-H ₂ O
最小ノイズ	8~18dBA

MTBF	100,000 時間
電圧	12V
電流	0.4A
入力電力	4.8W
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

【UCTB12P 発売詳細】

◆型番

UCTB12P

◆発売日

2011 年 4 月 9 日

◆店頭予想売価

1,480 円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/ener-others/uctb12p.html>

◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=1039>

※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>