

報道関係者各位

2012年7月13日

ENERMAX 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

=====

**優れた静音性と風量を実現する 140mm ツイスターベアリングファン
特許取得、滑らかな回転を実現するツイスターベアリング
風量を増加させた独自のバットウイングブレードとハロフレーム構造
軽量、高剛性を誇るアルミニウム製のフェアリーフレーム
PWM に対応した 4 ピン電源コネクタ搭載
スイッチにより ON/OFF 切り替え可能なホワイト LED 搭載
ENERMAX CLUSTER UCCL14**

=====

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 に対応した 4 ピン電源コネクタ、スイッチにより ON/OFF 切り替え可能なホワイト LED 搭載、優れた静音性と風量を実現する 140mm ツイスターベアリングファン CLUSTER UCCL14 を 2012 年 7 月 14 日より全国の PC パーツ専門店にて発売いたします。また、新規取り扱い店舗および法人見積もりを受け付けています。

◆UCCL14

UCCL14 は、優れた静音性と風量を実現する 140mm ツイスターベアリングファンです。特許を取得したツイスターベアリングは摩擦抵抗と振動を抑制、独自のバットウイングブレードとハロフレーム構造により効果的なエアフローを構築、最大で 20~30%の風量を向上させます。軽量で高剛性のフェアリーフレームは回転振動や共振を抑制、PWM に対応した 4 ピンファンコネクタを採用することで優れた静音性を発揮します。4 個のホワイト LED を搭載、ファンブレードを色鮮やかに演出します。



◆UCCL14 製品特徴

・特許を取得したツイスターベアリング構造を採用

特許を取得したツイスターベアリング構造を採用しています。従来のダブルボールベアリングに比べ、摩擦抵抗を抑え、特別な潤滑油を用いることなく滑らかな回転を可能にします。高耐熱性の PCB 基板、回転振動を抑制するマグネティックボールにより、MTBF(平均故障間隔)10 万時間の超長寿命を実現します。

・風量を増加させるバットウイングブレード(Batwing Blade)

特許を取得したバットウイングブレード構造を採用しています。こうもりの羽をイメージしたファンブレードは、通常のシングルブレードを採用したファンに比べ、風量を大幅に増加させます。

・効果的なエアフローを構築するハロフレーム(HALO Frame)

特許を取得したハロフレーム構造を採用しています。ファンフレームの外周部分から空気を取り込み、通常のフレームより多くのエアフローを構築、バットウイングブレードとの相乗効果で最大 20~30%の風量を増加させます。

・優れた静音性を発揮するフェアリーフレーム(FAIRY Frame)

特許を取得したフェアリーフレーム構造を採用しています。軽量で剛性の高いアルミニウムリング枠により回転振動や共振を抑制、優れた静音性を発揮します。

・4 個のホワイト LED による色鮮やかな発光

4 個のホワイト LED を搭載しています。スイッチにより ON/OFF の切り替えが可能です。美しく圧倒的な光量を誇る LED は、回転するバットウイングブレードを色鮮やかに演出します。

・ドレスアップを考慮した美しいスリーブ加工

4 ピンファンコネクタのケーブルは、見た目の美しいスリーブ加工を施しています。システム全体の景観を損ねることなく、思いのままにドレスアップできます。

・パルス振幅モジュール(PWM)対応

パルス振幅モジュール(PWM)に対応した 4 ピンファンコネクタを採用しています。BIOS の設定によりシステムの温度と連動して 600~1400rpm 間で自動的に回転数が調整されます。

・ファンブレード部分の取り外しが可能

ファン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。※FAN を取り外す際は、必ず取扱説明書をご確認ください。

・ファン振動防止用アイソレータ付属

付属のファン振動防止用アイソレータを使用することにより、FAN 固定部分の振動を抑え、筐体との共振を軽減することができます。

◆UCCL14 スペック

型番	UCCL14	
サイズ	139 × 139 × 25mm	
重さ	約 150g	
ベアリング	ツイスターベアリング	
回転数制御	PWM	
LED カラー	ホワイト	
LED 数	4 個	
LED 発光	ON/OFF	
ファン	ブレード数	9

	回転数	600～1400rpm(±10%) ※25℃～45℃
	風量	39.48～86.07CFM
	静圧	0.691～1.537mm-H ₂ O
	ノイズ	9～17dBA
	入力電圧	12V
	定格電流	0.3A
	電源	4ピン
安全性許認可	CE、RoHS、WEEE	
MTBF	100,000 時間	
保証	1 年間	
付属品	4×振動防止用アイソレーター 4×取り付けネジ 1×変換コネクタ	
パッケージサイズ	254(縦)×177(横)×35(厚)mm	

◆発売詳細

◆型番

UCCL14

◆発売日

2012 年 7 月 14 日

◆店頭予想売価

2,280 円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/uccl14/>

◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=1370>

※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 6-14-2 サカイ末広ビル 7F
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
TEL: 03-5812-6149 FAX: 03-5812-5821
東京都千代田区外神田 6-14-2 サカイ末広ビル 7F
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: pr@links.co.jp