

[release_ZR12_GR12]

【 darkFlash 社デュアルブレードターボブーストテクノロジー採用の冷却ファン

『DARKSTORM』シリーズ『ZR12』および、『GR12』を発売】



株式会社ディラック(本社：東京都千代田区)は 台湾 darkFlash(本社：台湾)製 デュアルブレードターボブーストテクノロジーを採用した冷却ファン「DARKSTORM」シリーズ、PWM 4pin 仕様の「ZR12」シリーズ、および 3pin 仕様の「GR12」シリーズを 7月 27日(金)より発売開始いたします。

darkFlash「DARKSTORM」シリーズは同社が開発したデュアルブレードターボブーストテクノロジーを採用した冷却ファンで、一般的な冷却ファンよりもより高いエアプレッシャーを出せる製品です。

LED を搭載したモデルも用意。冷却ファンとしてだけでなく、アドレスサブル RGB によるイルミネーション効果も両立できます。

他にない冷却性能を持ったファンとしてだけでなく、LED による華燭性能により、冷却性能と見た目を両立したいユーザーに最適な選択肢となるでしょう。

■ 製品名	ZR-12BK-PWM	(LED なし：ブラックモデル	PWM 4pin	JAN: 4571388261094)
	ZR-12BG-PWM	(LED あり：ブルー/グリーン	PWM 4pin	JAN: 4571388261063)
	ZR-12RB-PWM	(LED あり：レッド/ブルー	PWM 4pin	JAN: 4571388261070)
	ZR-12RGB-PWM	(LED あり：RGB	PWM 4pin	JAN: 4571388261087)
	GR-12BK	(LED なし：ブラックモデル	3pin	JAN: 4571388261131)
	GR-12BG	(LED あり：ブルー/グリーン	3pin	JAN: 4571388261100)
	GR-12RB	(LED あり：レッド/ブルー	3pin	JAN: 4571388261117)
	GR-12RGB	(LED あり：RGB	3pin	JAN: 4571388261124)

■ 希望小売価格	ZR-12BK-PWM	1,680 円 (税別)
	ZR-12BG-PWM	1,980 円 (税別)
	ZR-12RB-PWM	1,980 円 (税別)
	ZR-12RGB-PWM	2,280 円 (税別)
	GR-12BK	1,280 円 (税別)
	GR-12BG	1,580 円 (税別)
	GR-12RB	1,580 円 (税別)
	GR-12RGB	1,980 円 (税別)

[release_ZR12_GR12]

- 製品 URL <http://www.dirac.co.jp/darkstorm-zr12-gr12/>
- メーカーURL <http://www.darkflash.com/portal/list/index/id/18.html>
- お問合せ
株式会社ディラック PC 事業部
電話 : 03-5298-3880 / e-mail : info@dirac.co.jp
※ご不明な点などございましたら、上記までお問い合わせください

■主な製品特徴

- ・デュアルブレードターボブーストテクノロジーを採用
- ・鋸歯状のブレードを採用し、冷却性能と静音性を両立
- ・4ピン PWM によるオートマッチックコントロール(ZR12 モデルのみ)
- ・マザーボードによる簡単な RGB コントロール(RGB モデルのみ)
- ・振動制御とスリーブベアリングによる静音効果

【デュアルブレードターボブーストテクノロジーを採用】

「デュアルブレードターボブーストテクノロジー」は、二重反転式ファンブレードを採用した冷却ファンです。

空気を取り込む側の 11 枚のブレードを「正」の回転方向とすると、空気を排出する側の 15 枚のブレードが「逆」の回転方向となって、通常の冷却ファンよりもより高い風圧で風邪を送り出すことが出来ます。



【鋸歯状のブレードを採用し、冷却性能と静音性を両立】

「DARKSTORM」シリーズのファンブレードには鋸歯状のブレードを採用しています。

これはファンに取り込まれる空気流入量が合理的な形で増加します。この技術のキーポイントでの静音効果は、空気摩擦抵抗を低減し、夜間での静かな作業や、ノイズが邪魔をしないゲーミング作業を実現するために採用されています。



[release_ZR12_GR12]

【マザーボードによる簡単な RGB コントロール】

DARKSTORM シリーズの RGB LED 搭載モデルはマザーボード制御可能な LED が搭載されています。

ファンの回転数を制御するファンコネクタの他に LED を制御するためのピンがあり、それをマザーボード上の LED 制御ピンに接続することで、マザーボードのソフトウェアでのコントロールが可能になります。この RGB 制御には汎用性があり、「ASUS AURA Sync」に対応しています。これらのメーカーのマザーボード上の LED 制御ピンに接続することでコントロールが可能です。



【振動制御とスリーブベアリングによる静音効果】

DARKSTORM シリーズは可能な限りノイズを抑えるため、スリーブベアリングを採用。

潤滑油のオーバーフローや摩擦やノイズを低減することが出来ます。

また、ファンのネジ受けの枠の部分にゴムパッドが埋め込まれており、ファンの振動を吸収します。



■ 製品仕様

製品名		DARKSTORM ZR12			
製品型番	ZR-12BK-PWM	ZR-12BG-PWM	ZR-12RB-PWM	ZR-12RGB-PWM	
JAN コード	4571388261094	4571388261063	4571388261070	4571388261087	
ブレードカラー	ブラック	半透明	半透明	半透明	
ファン	ファンサイズ	120 x 120 x 26mm			
	ブレード数	正回転方向ブレード : 11 / 逆回転方向ブレード : 15			
	ベアリング	スリーブベアリング			
	コネクタ	PWM 4pin			
	回転数	500 ~ 1,500 RPM			
	風量	49.8CFM			
	静圧	1.43mmH2O			
	ノイズレベル	最大 29dBA			
LED	ファン重量	170g			
	LED	なし	ブルー / グリーン	レッド / ブルー	RGB
	制御方法	-	なし	なし	マザーボードコントロール
付属品	ファン本体、ペリフェラル変換コネクタ、テーパーネジ x4				
備考	製品仕様は予告なく変更となる場合がございます				

[release_ZR12_GR12]

製品名		DARKSTORM GR12			
製品型番	GR-12BK	GR-12BG	GR-12RB	GR-12RGB	
JANコード	4571388261131	4571388261100	4571388261117	4571388261124	
ブレードカラー	ブラック	半透明	半透明	半透明	
ファン	ファンサイズ	120 x 120 x 26mm			
	ブレード数	正回転方向ブレード : 11 / 逆回転方向ブレード : 15			
	ベアリング	スリーブベアリング			
	コネクタ	3pin + ペリフェラル 4pin			
	回転数	1,200 RPM			
	風量	45.5CFM			
	静圧	1.37mmH2O			
	ノイズレベル	最大 25dBA			
	ファン重量	170g			
LED	LED	なし	ブルー/グリーン	レッド/ブルー	RGB
	制御方法	-	なし	なし	マザーボードコントロール
付属品	ファン本体、テーパーネジ x4				
備考	製品仕様は予告なく変更となる場合がございます				

■製品画像 (※イメージはブラックモデル。LED 付きのモデルは両側のファンブレードとも半透明です。)



■お問合せ

株式会社ディラック PC 事業部 電話 : 03-5298-3880

その他お問い合わせ e-mail : info@dirac.co.jp

※ご不明な点などございましたら、上記の e-mail にてお問い合わせください