

[release_QF140]

【CRYORIG 社 独自のエアインテークやノイズを抑える HPLN 機構を

採用した 140mm 角型冷却ファン「QF140」シリーズを販売開始】



株式会社ディラック(本社：東京都千代田区)は CRYORIG 社(本社：台湾)製、独自のエアインテークやノイズを抑える HPLN 機構を採用した 140mm 角型冷却ファン「QF140」シリーズを 12 月 26 日(月)より発売開始いたします。

CRYORIG 社から発売となる「QF140」シリーズは CRYORIG 社初の 140mm 角型冷却ファンです。これは既に発売されている 120mm 角型冷却ファンの 140mm モデルになります。QF140 シリーズは用途に合わせて 2 タイプ用意されており、静音性を重視しつつも風量を確保した「静音」タイプ、ある程度静音性を犠牲にしつつ風量を多くした「高速」タイプの 2 つのモデルがあります。PWM 制御による回転数コントロールだけでなく、ファンブレードやインテーク部など製品随所に様々なアイデア、そして CRYORIG 社のこだわりが凝縮された製品となっています。

■独自のエアインテークが空気の流入量を増やす Quad Air Inlet™

CRYORIG 独自の Quad Air Inlet システムは空気力学的な理論に基づき、4 つのエアインテークが配置されています。これはヒートシンク部、またはケースに多くの空気を取り込み、より効率的に冷却することを可能にします。

■ノイズを抑える High Precision Low Noise (HPLN™)

QF140 シリーズは、140mm 角 PWM 冷却ファンです。CRYORIG 社が誇る High Precision Low Noise (HPLN™)機構を採用したスリーブベアリングは極力ノイズを抑えるような機構となっています。QF140 シリーズはいずれも標準的な 140mm 角厚さ 25.4mm の冷却ファンとなっており、CPU クーラーだけでなく、PC ケースの冷却用にも使用可能となっています。また、「静音」「高速」の 2 タイプを用意することで用途に合わせたチョイスが可能です。

■非常に広い回転数範囲、環境に合わせた回転数調整が可能

4 ピンのパルス信号(PWM)による回転数制御を搭載し、QF140 シリーズは競合他社より、およそ 33%もの非常に広い範囲の回転数の設定を提供しています。この幅広い回転数設定はユーザーのマザーボードの BIOS 設定を介して直接制御することが可能です。

[release_QF140]

※回転数によっては PWM 制御のみで利用可能な場合があります。

■ フレームの振動を抑え、不要なノイズをカット

フレームの振動も不要なノイズの原因となります。QF140 シリーズではファンの振動を抑えるためにケース、及び CPU ヒートシンクに接する面のファンフレームにゴムのアブソーバが装着されています。これにより余分な振動をファンに伝えることなく、ノイズを抑える効果があります。

■ 主な製品特徴

- ・ 空気の流入量を増加させる Quad Air Inlet™システム
- ・ ノイズを抑える High Precision Low Noise (HPLN™)採用のスリーブベアリングファン
- ・ 標準的な 140mm 角厚さ 25.4mm の冷却ファンタイプで回転数が異なる「静音」「高速」の 2 タイプを用意。幅広い対応が可能
- ・ 防振ゴムとゴムブッシュ同梱
- ・ 業界最長、最大 6 年間の製品保証

■ 製品名

QF140 SILENT (JAN: 4571388252375)

QF140 PERFORMANCE (JAN: 4571388252382)

■ 想定売価

QF140 SILENT 1,880 円前後 (税抜き)

QF140 PERFORMANCE 1,880 円前後 (税抜き)

■ 製品 URL

<http://www.dirac.co.jp/qf140/>

<http://www.cryorig.com/qf140.php>

■ 製品仕様

製品型番	QF140 SILENT	QF140 PERFORMANCE
JAN	4571388252375	4571388252382
主な仕様	HPLN 機構採用スリーブベアリング / PWM 仕様	
寸法	140mm-140mm-25.4mm	140mm-140mm-25.4mm
回転数	200 ~ 1,000 rpm ±10%	600 ~ 1,850 rpm ±10%
ノイズレベル	9 ~ 19.5 dBA	13 ~ 38 dBA
風量	42.1 CFM	128 CFM
エアプレッシャー	1.06 mmH2O	2.12 mmH2O
仕様電流	0.08 A	0.45 A
備考	CPU クーラーに取り付けるためのクリップは付属していません。	
	製品仕様は予告なく変更となる場合がございます	

[release_QF140]

■ 製品画像



■ お問い合わせ

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、上記の e-mail にてお問い合わせください。