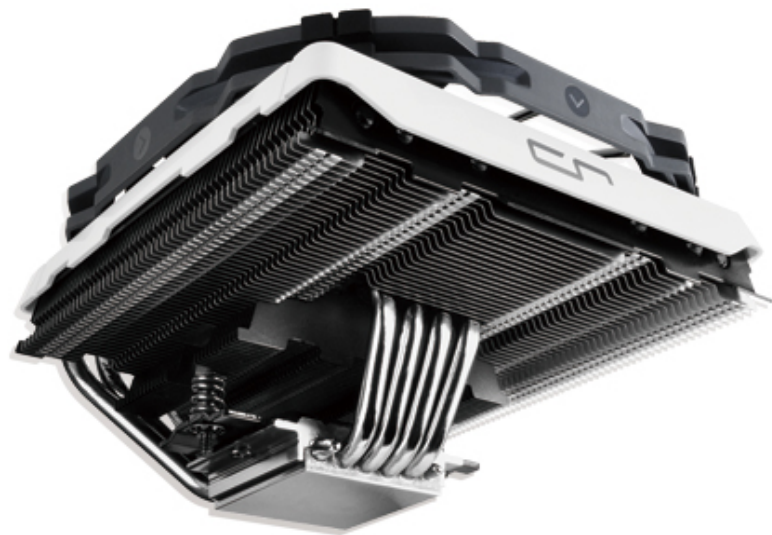


【CRYORIG 社製品トップフロー方式 CPU「C1」発売開始】



～薄さ、極まる～

Born for ITX Systems  
Fast, Cool and Versatile  
The Low Profile Super Cooler

CRYORIG C1

株式会社ディラック PC 事業部は台湾 CRYORIG 社製品「C1」を 2014 年 5 月 2 日(金)より発売開始いたします。

～薄さ、極まる～

CRYORIG 社初のトップフロー方式 CPU クーラー、「C1」が発売となります。

この C1 は R1 シリーズで培われた様々な機能、性能を引き継ぎ、トップフロー方式 CPU クーラーにおける最強を目指します。CPU クーラーの高さに制限があるシステム、Mini-ITX のような省スペース向けに最適なハイエンドユーザー向け CPU クーラーです。

■ハイパフォーマンス Mini-ITX システムに対応する、高い冷却能力

省スペース向けフォームファクターとしてその地位を確立した Mini-ITX ですが、現在「省スペースでありながらハイパフォーマンス」という要求が高まっています。ですが省スペースでハイパフォーマンスを追求した場合、「CPU の冷却能力」という壁に行き当たります。そこで C1 の出番。C1 は CPU クーラー、ファン取り付け時の全高が 74mm と低く抑えられており、こうしたハイパフォーマンス Mini-ITX システムにも十分対応可能な製品となっています。

■「徹底して冷やす技術」を継承

R1 シリーズ同様、C1 にも CRYORIG 社が誇る高い技術力が存分に投入されています。

ヒートパイプとヒートシンクの接触面積を増やし、より多くの熱を伝える、「Direct Compress」、そしてヒートシンク部では 2 つのゾーンのピッチを変えることで気流を作る"Jet Fin Acceleration System"が採用されています。

■ヒートパイプの最適化を図り、さらに冷却効率を向上

C1 では、ほかにはない独特なヒートパイプの形状を採用。他社製品に多く見られるヒートパイプの形状は、CPU ヒートスプレッド部とヒートシンク結ぶヒートパイプを" C "形状としています。しかし C1 ではこの形状を見直し、C 形状 + U 形状としました。純銅

## [release\_CRYORIG\_C1]

製ヒートパイプ 6 本のうち 4 本は C 形状に加え U 形状とし、ヒートシンク部へ最大限、熱を導くことを可能としました。こうした様々な技術により、他社製トップフロー方式 CPU クーラーとの比較において、約 10 パーセントの冷却効果アップを実現しました。(※メーカー計測値)

### ■ハイエンド CPU クーラーでも取り付けが簡単

R1 シリーズ同様、CRYORIG 社の特徴である"MultiSeg"を採用。何かと苦勞の多い CPU クーラーの固定を、この MultiSeg ではとても簡単に、なおかつしっかりと行うことが可能です。

### ■スリム型静音ファン XT-140 を採用

冷却能力を向上させる手法で最も単純なのは「冷却用ファンの高回転化を図り、風量を増やす」ということです。しかし、この方法は当然ながら「静音」とはかけ離れた状態となります。ヒートシンク部自体が高い冷却能力を有する C1 にチョイスされたのは同社が誇る XT-140 です。HPLN を採用し、13mm ファンでありながら最大ノイズレベル 24dB(A)を実現。さらに防振ゴムを完備するなど、トータルバランスで「静音化」を実現した製品です。

製品保証に関して: CRYORIG 社製品は、通常保証として 3 年間の製品保証となります。また、同梱されているユーザー登録カードにて、CRYORIG 社 Web サイトからユーザー登録を行っていただくと、さらに 3 年間の保証期間が付加、最長 6 年間の製品保証となります(サポートを受ける際、ご購入日の証明が可能な書類が必要となります。また製品サポートは最初のご購入者に対して行われるものであり、譲渡・オークション等により最初のご購入者と異なる場合にはサポート対象外となります)。また、ご購入から 3 年間は、代理店である弊社にてサポートを行い、ユーザー登録により延長された保証期間(ご購入後 4 年目~6 年目)はメーカーである CRYORIG 社がサポートを行います(メーカーサポート期間も最初のご購入者・登録者に対して行われるものであり、譲渡・オークション等により最初のご購入者と異なる場合にはサポート対象外となります)。

### ■主な製品仕様■

- ・トップフロー方式採用 CPU クーラー
- ・ファン搭載時でも全高 74mm、ロープロファイルシステムに最適
- ・ヒートシンクのピッチを 2 つに分け、気流を作る"Jet Fin Acceleration System"
- ・ヒートシンクとヒートパイプ部の接地面を増やし、より多くの熱をヒートシンクへ導く"DirectCompress"
- ・ヒートパイプ 4 本を C 形状+U 形状にする事で、多くの熱をヒートシンクへ導き、高い冷却能力を発揮
- ・取り付けが簡単な MultiSeg 採用
- ・他社製トップフロー方式 CPU クーラーと比較して約 10%高い冷却能力を発揮(メーカー計測による値)
- ・厚さ 13mm の高性能ファン XT-140 付属
- ・ファンは、同社 XF-140 または他社製 120mm 角ファンに変更可能
- ・LGA2011/1366/115x/775 ならびに Socket FM1/AM3/AM2 対応

[release\_CRYORIG\_C1]

**製品名 : C1(JAN : 4571388252047)**

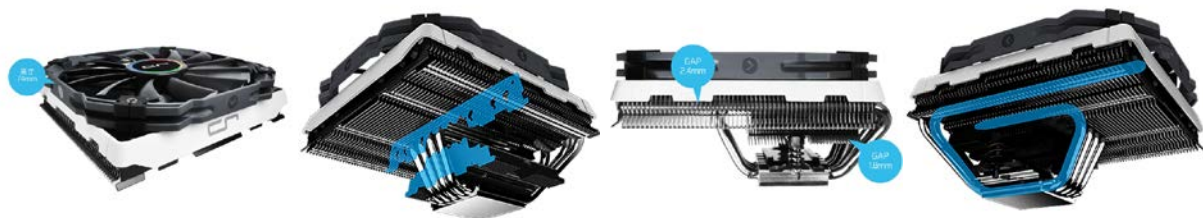
**店頭想定価格 : ¥9,000 円前後(税別)**

## 製品仕様

製品型番/JAN コード	C1/4571388252047		
主な材質	アルミ製ヒートシンク+銅製ヒートパイプ(ニッケルコーティング/6mm 径・6 本)		
製品寸法	140mm-140mm-74mm		
ヒートシンク部重量	539g		
トップフィン	T=0.4mm/Gap=1.8mm/56pcs		
ボトムフィン	T=0.4mm/Gap=1.4mm/34pcs		
搭載ファン	XT-140	サイズ	140mm-140mm-13mm
		回転数	700~1300rpm(±10%)
		ノイズレベル	20~24dB(A)
		風量	~65CMF
		重量	89g
対応プラットフォーム	intel	LGA2011/1366/115x/775	
	AMD	FM1/AM3/AM2	
パッケージサイズ	224mm-198mm-141mm		
製品総重量	約 1520g		
備考	120mm スクウェア形状ファン搭載可能		
	メモリー高さ : 最大 42mm		
	製品仕様は予告なく変更となる場合がございます		

[release\_CRYORIG\_C1]

## 製品画像



### ◆お問合せ

株式会社ディラック PC 事業部 電話 : 03-5298-3880

担当 : 齊藤 (サイトウ) [saito@dirac.co.jp](mailto:saito@dirac.co.jp) 渡辺 [watanabe@dirac.co.jp](mailto:watanabe@dirac.co.jp)

WEB : <http://www.dirac.co.jp/c1/>

画像データ <http://www.dirac.jp/download/c1-pict.zip>

その他お問い合わせ e-mail : [info@dirac.co.jp](mailto: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。