

[release_C7Cu]

【CRYORIG 社製 完全銅設計のsmallファクタや ITX 向け

トップフローCPUクーラー「C7 Cu」を発売開始】

The Power of Copper



株式会社ディラック(本社：東京千代田区)はCRYORIG社(本社：台湾)製 完全銅設計のsmallファクタや ITX 向けのトップフローCPUクーラー「C7 Cu」を2018年4月20日(金)から発売開始いたします。

PC用冷却デバイスの革新的メーカーであるCRYORIGは、完全銅設計の「Cuライン」を発表してから約1年、smallフォームファクタやITX規格向けに銅強化したC7 Cuを発売いたします。

C7 Cuは、数々の賞を獲得したC7アーキテクチャーから構築されており、ヒートシンク本体全体に銅を贅沢に使用しています。アルミニウムから銅へ完全な素材交換することにより、C7 Cuは熱的性能において最大15%の改善が得られました。

製品サイズを大きくせずに熱性能が高まったことは、スペースが限られている超小型SFFやITXシステムにおいて重要な利点です。

■製品概要

- ・完全銅設計による熱的性能の向上
- ・高さ僅か47mmのコンパクトデザインとフィッティング
- ・最大115WのCPUに対応

■完全銅設計による熱的性能の向上

smallフォームファクタITXシステムのスペース制限を解決することを目的として、C7 Cuはサイズやファンのスピードを上げることなく、性能をさらに改善することを目的としました。そして、より高い熱伝導性材料を利用することが、C7 Cuに対する唯一の答えでした。銅はアルミニウムと比較してほぼ2倍の熱伝導率を誇りますが、ほぼ3倍の高価な材料です。そのため、通常、銅はヒートパイプやヒートシンクのベースプレートなどの最も重要な部品のみで使用されてきました。C7 Cuでは、C7でのアルミニウム要素を純粋な銅で置き換えました。結果、オリジナルのC7と比較して15%近くの熱性能の向上となりました。

■高さ僅か47mmのコンパクトデザインとフィッティング

全高47mmにもかかわらず、6mm径ヒートパイプを4本も持ち合わせた構造は「C7」と同様。Intel純正CPUクーラーとほぼ同サイズの大きさながら、効果的な冷却効果を得ることが可能です。

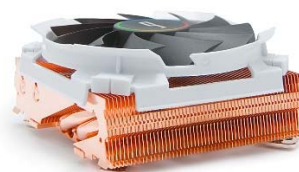
■最大115WのCPUに対応

元のモデルである「C7」はTDP 100Wでしたが、完全銅設計により、15%の性能向上。

対応TDPは115Wまで対応可能になりました。

[release_C7Cu]

- 製品名 C7 Cu (JAN: 4719692701145)
- 店頭希望小売価格 7,480 円前後(税別)
- 製品 URL <http://www.dirac.co.jp/c7cu/> (作成中)
- メーカーURL http://www.cryorig.com/c7cu_jp.php
- 製品画像



■ 製品仕様

製品名		C7 Cu
製品型番		C7 Cu
JAN		4719692701145
主な材質		銅
製品寸法		L 97mm x W 97mm x H 47mm(ファン装着時)
製品重量		675g
ヒートパイプ		銅製 6mm 径 4 本
フィン		T = 0.4mm ; Gap = 1.2mm / 57pcs
対応 TDP		115W
搭載ファン (TY-9225B)	サイズ	L 92 mm x W 92 mm x H 15 mm
	回転数	600 – 2500 RPM ± 10%
	ノイズレベル	30dBA
	風量	40.5CFM
	ファン重量	62g-
対応プラットフォーム	INTEL	LGA 1150 / 1151 / 1155 / 1156
	AMD	FM1 / FM2+ / AM2+ / AM3+ / AM4
付属品		C7 Cu 本体、X-Bar バックプレート、ワッシャー(4)、六角ナット(4)、CP7 サーマルグリス 六角ドライバー、マニュアル、ユーザー登録カード
備考		製品の仕様は予告無く変更される場合がございます。

■ お問い合わせ

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。