

報道関係者各位

2010 年 9 月 17 日

CORSAIR 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

**最新のIntel/AMDプラットフォームに対応した水冷一体型ユニット
簡単な設置、メンテナンスフリー & 強力な冷却性能を発揮
デュアル 120mmファン、50mm厚のラジエーター搭載
HydroシリーズハイパフォーマンスCPUクーラー CWCH70**

CORSAIR 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、最新の Intel/AMD のプラットフォームに対応した水冷一体型ユニット、Hydro シリーズハイパフォーマンス CPU クーラーCWCH70 を 2010 年 9 月 18 日より全国の PC パーツ専門店で発売開始いたします。

CWCH70 は、最新の Intel/AMD のプラットフォームに対応した水冷一体型の CPU クーラーです。通常的水冷ユニットは設置環境を選び、定期的なメンテナンスを必要としますが、CWCH70 は設置が簡単な上、メンテナンスを必要としません。また、強力な小型ポンプに加え、50mm 厚のラジエーターとデュアル 120mm ファンにより、強力な冷却性能を発揮します。

付属のマウンティングキットを利用することで Intel、AMD の最新のプラットフォームで使用できます。対応 CPU ソケットは Intel LGA1366、Intel LGA1156、Intel LGA775、AMD Socket AM2/AM2+/AM3 です。



クーラント液の蒸発が限りなくゼロに近い、低透過率カスタムプラスチックチューブを採用しています。水冷ユニットの欠点でもあったクーラント液の補充が必要無く、空冷と同じように利用することができます。

CPU と接触するベースには、熱伝導率が高い銅を採用しています。効果的にクーラント液へ熱を伝え、50mm 厚のラジエーターにより強力に冷却します。

わずか 70(奥行)×70(幅)×29(高さ)mm の小型ウォーターブロックにポンプも内蔵しています。CPU 周辺の環境を選ばずに設置ができます。ポンプの動作音も非常に静かです。

ラジエーター冷却用に、デュアルボールベアリング 120mm ファンを 2 個搭載しています。ラジエーターの両側にファンを設置することにより、効果的に冷却を行います。付属のファン減速ケーブルにより、ファンの回転数を 2000rpm から 1600rpm へ変更することができます。必要に応じて冷却能力を調整することができます。

クーラントの冷却には、50mm 厚のアルミ製ラジエーターを採用しています。ラジエーターに厚みを持たせることで放熱面積が増えるので、より効果的な冷却を実現します。

型番は CWCH70。サイズはラジエーター:約 50(奥行)×120(幅)×150(高さ)mm、ウォーターブロック:約 70(奥行)×70(幅)×29(高さ)mm、ウォーターチューブ:約 225(長さ)mm です。重さは約 735g。ベース材質は銅、ウォーターチューブ材質は低透過率カスタムプラスチック、ラジエーター材質はアルミニウムです。対応 CPU ソケットは Intel LGA1366、Intel LGA1156、Intel LGA775、AMD Socket AM2、AM2+、AM3 です。

製品保証は 2 年間です。各種ブラケットと 120mm ファン×2 を同梱しています。
※クーラント液の補充はできません。

【CWCH70 製品特徴】

・簡単な設置、メンテナンスフリー&強力な冷却性能を備えた水冷一体型ユニット

CWCH70 は、最新の Intel/AMD のプラットフォームに対応した水冷一体型の CPU クーラーです。通常の水冷ユニットは設置環境を選び、定期的なメンテナンスを必要としますが、CWCH70 は設置が簡単な上、メンテナンスを必要としません。また、強力な小型ポンプに加え、50mm 厚のラジエーターとデュアル 120mm ファンにより、強力な冷却性能を発揮します。

・最新の Intel と AMD のプラットフォームに対応

付属のマウンティングキットを利用することで Intel、AMD の最新のプラットフォームで使用できます。対応 CPU ソケットは Intel LGA1366、Intel LGA1156、Intel LGA775、AMD Socket AM2/AM2+/AM3 です。

・クーラント液が蒸発しにくい低透過率カスタムプラスチックチューブを採用

クーラント液の蒸発が限りなくゼロに近い、低透過率カスタムプラスチックチューブを採用しています。水冷ユニットの欠点でもあったクーラント液の補充が必要無く、空冷と同じように利用することができます。
※クーラント液の補充はできません。

・ウォーターブロックベースに熱伝導率が高い銅を採用

CPU と接触するベースには、熱伝導率が高い銅を採用しています。効果的にクーラント液へ熱を伝え、50mm 厚のラジエーターにより強力に冷却します。

・設置しやすいポンプ内蔵の小型ウォーターブロック

わずか 70(奥行)×70(幅)×29(高さ)mm の小型ウォーターブロックにポンプも内蔵しています。CPU 周辺環境を選ばずに設置ができます。ポンプの動作音も非常に静かです。

・デュアルボールベアリング 120mm ファン×2 搭載

ラジエーター冷却用に、デュアルボールベアリング 120mm ファンを 2 個搭載しています。ラジエーターの両側にファンを設置することにより、効果的に冷却を行います。付属のファン減速ケーブルにより、ファンの回転数を 2000rpm から 1600rpm へ変更することができます。必要に応じて冷却能力を調整することができます。

・50mm 厚のラジエーター採用

クーラントの冷却には、50mm 厚のアルミ製ラジエーターを採用しています。ラジエーターに厚みを持たせることで放熱面積が増えるので、より効果的な冷却を実現します。

【CWCH70 製品詳細】

型番	CWCH70
本体サイズ	ラジエーター: 50(奥行)×120(幅)×150(高さ)mm ウォーターブロック: 70(奥行)×70(幅)×29(高さ)mm ウォーターチューブ: 約 225(長さ)mm
重量	約 735g(ファンの重さは含みません)

ベース材質	銅		
ウォーターチューブ材質	低透過率カスタムプラスチック		
ラジエーター材質	アルミニウム		
ウォーターブロック電源ケーブルコネクタ	約 325mm 3 ピン (CPU FAN) http://www.links.co.jp/items/cwch50cable2.jpg		
ファン	サイズ	120 (奥行) × 120 (幅) × 25 (高さ) mm	
	デュアルボールベアリング 120mm ファン	2	
	コネクタ	3 ピン	
	回転数	2000rpm、もしくは 1600rpm ※付属のファン減速ケーブルにより切り替え可能	
	スペック	2000rpm 時	1600rpm 時
	空気の流れ	61.2CFM	50.35CFM
	静圧	2.3mm-H2O	1.8mm-H2O
	音響ノイズ	31.5dBA	26dBA
対応 CPU ソケット	<ul style="list-style-type: none"> •Intel LGA1366 Intel Core i7 •Intel LGA1156 Intel Core i7 Intel Core i5 Intel Core i3 Intel Pentium G •Intel LGA775 Core2 Extreme Core2 Quad Core2 Duo Pentium Dual-Core Pentium D Pentium 4 Extreme Edition Pentium 4 Celeron •AMD Socket AM2/AM2+/AM3 対応 AMD Phenom II × 6 AMD Phenom II X4 AMD Phenom II X3 AMD Phenom II X2 AMD Athlon II X4 		

	AMD Athlon II X3 AMD Athlon II X2 AMD Phenom FX AMD Phenom X4 AMD Phenom X3 AMD Athlon X2 AMD Athlon AMD Sempron X2 AMD Sempron	
保証	2 年間	
付属品	Intel LGA1366/1156/775 マウンティングキット	1
	AMD Socket AM2/AM2+/AM3 マウンティングキット	1
	Intel 用バックプレート	1
	AMD 用バックプレート	1
	ファン減速ケーブル	2
	3 ピン分岐ケーブル	1

【CWCH70 発売詳細】

◆型番

CWCH70

◆発売日

2010 年 9 月 18 日

◆店頭予想売価

15,000 円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/items/corsair-others/cwch70.html>

◆高解像度

<http://www.linkslabo.com/pimage/detail.php?pid=821>

※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:

CORSAIR 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 6-14-3 神田 KS ビル 1F

URL: <http://www.links.co.jp>

E-mail: support@links.co.jp

報道関係のお問い合わせ先:

CORSAIR 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 まゆみ

TEL: 050-5534-3622 FAX: 03-5812-5821

東京都千代田区外神田 6-14-3 神田 KS ビル 1F

E-mail: jibiki@links.co.jp

URL: <http://www.links.co.jp>