

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 パーツ専門店にて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。

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。

### ・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	約 325mm 3 ピン (CPU FAN)	
ブルコネクタ	<a href="http://www.links.co.jp/items/cwch50cable2.jpg">http://www.links.co.jp/items/cwch50cable2.jpg</a>	
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"> <li>• Intel LGA1366</li> <li>Intel Core i7</li> <li>Intel Core i7</li> <li>Intel Core i5</li> <li>Intel Core i3</li> <li>Intel Pentium G</li> <li>Intel LGA775</li> <li>Core2 Extreme</li> <li>Core2 Quad</li> <li>Core2 Duo</li> <li>Pentium Dual-Core</li> <li>Pentium D</li> <li>Pentium 4 Extreme Edition</li> <li>Pentium 4</li> <li>Celeron</li> <li>AMD Socket AM2/AM2+/AM3 対応</li> <li>AMD Phenom II X6</li> <li>AMD Phenom II X4</li> <li>AMD Phenom II X3</li> <li>AMD Phenom II X2</li> <li>AMD Athlon II X4</li> </ul>	

	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
<b>保証</b>	2 年間
<b>付属品</b>	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](mailto:jibiki@links.co.jp)  
URL: <http://www.links.co.jp>