

報道関係者各位

2022年4月27日
株式会社リンクスインターナショナル

=====

TDP 160W 対応 サイドフロー型空冷 CPU クーラー¹
ヒートパイプを 4 本に増強したシングルファンモデル
メモリスロットを回避した Zero RAM Interference
冷却性能を高めた独自の Hive Fin 構造
ヒートシンクの気流速度を高める Jet Fin Acceleration System
乱気流の発生を抑制する Turbulence Reduction System
TDP 性能を引き出す Heatpipe Convex-Align
CRYORIG H7 Ultra

=====

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、ヒートパイプを 4 本に増強し、TDP 160W に対応した 120mm サイズの QF120 Balance ファンを 1 基標準搭載したサイドフロー型空冷 CPU クーラー CRYORIG H7 Ultra を 2022 年 4 月 29 日より、全国の PC パーツ専門店にて発売いたします。

◆ CRYORIG H7 Ultra

H7 Ultra は、ヒートパイプを 4 本に増強し、TDP 160W に対応したサイドフロー型空冷 CPU クーラーです。120mm サイズの QF120 Balance ファンを 1 基標準搭載、冷却性能を高めた独自の Hive Fin 構造、気流速度を高める Jet Fin Acceleration、乱気流の発生を抑制する Turbulence Reduction により優れた冷却性能を発揮、ヒートシンクのタワーをベースプレート中心からオフセットさせることで、ヒートスペッダ付メモリとの干渉を回避、互換性を高めたモデルです。



◆CRYORIG H7 Ultra 製品特徴

・120mm サイズの PWM 対応ファン、QF120 Balance

QF120 Balance は PWM 制御に対応、300~1600RPM の広い回転レンジで細かいプロファイル設定が可能、ファンフレームに 4 つの通気口を設けることで多くのエアフローをファンブレードに供給、最大風量 59 CFM、最大静圧 1.65 mmH2O の性能を持つバランスを重視したモデルです。

・優れた静音性を発揮する High Precision Low Noise ベアリング

独自の High Precision Low Noise(高精度低騒音)ベアリングを採用、ファンの四隅に備えられたラバーダンパーにより振動と騒音を同時にキャンセリング、CRYORIG のヒートシンクに最適なエアフローを供給しながら優れた静音性を実現します。

・メモリスロットを回避した Zero RAM Interference

ヒートシンクのタワーをベースプレート中心からオフセットさせることで、ヒートスプレッダ付メモリとの干渉を回避、互換性を高めたモデルです。

・冷却性能を高めた独自の Hive Fin 構造

H シリーズのヒートシンクフィン断面は、蜂の巣箱を模した独自の Hive Fin 構造を採用。フィン全体の表面積を拡大、通過するエアフローの整流、乱気流防止、気流速度を速め素早く排熱させることで優れた冷却性能を発揮します。

・気流速度を高める Jet Fin Acceleration、乱気流の発生を抑制する Turbulence Reduction

フィンは吸気側から緩やかな傾斜をつけ排気側を狭くしています。流体力学を応用により吸気側から取り込まれヒートシンクで熱を帯びた空気は、気流速度を速めながら排気方向へ流れ、熱の滞留を防ぎ最高の冷却状態を維持します。また、ファンの回転で発生する乱気流を Hive Fin の開口部で整流、直進性の高いエアフローをフィンに送ることで、CPU クーラーが持つ冷却性能を最大限に引き出します。

・TDP 性能を引き出す Heatpipe Convex-Align

6mm 径 4 本のヒートパイプレイアウトが最適化されています。CPU IHS からの熱を効果的にヒートパイプ、ヒートシンクへと伝導させることができ、CPU クーラーがもつ TDP 性能を最大限に引き出します。

◆CRYORIG H7 Ultra スペック

型番		H7 Ultra
JAN		4719692701183
ヒートシンク	サイズ	98 × 123 × 145 mm(D × W × H)(ファンを含む)
	重量	713 g(ファンを含む)
	ヒートパイプ	6mm heatpipe x 4 units
	フィン	T = 0.4 mm ; Gap = 2.2 mm
	フィン枚数	40 pcs
	ベースプレート	C1100 Pure copper nickel plated
	メモリ高さ制限	Limitless
	TDP	160 W
QF120 Balance	サイズ	120 × 120 × 25.4 mm(D × W × H)

	重量	134 g
	コネクタ	4 ピン
	PWM	対応
	回転数	300 ~ 1600 RPM ±10 %
	ノイズ	25 dBA
	エアフロー	59 CFM
	静圧	1.65 mmH2O
	電流値	0.16 A
	LED	—
対応 CPU ソケット	intel	LGA2066, 2011, 2011-3, 1200, 115x
	AMD	FM1, FM2/+, AM2/+, AM3/+, AM4
保証		3 年
付属品		H7 Ultra x 1 X-Bar™ Backplate x 1 Hexagon Pillars x 4 Thumb Screw Caps x 4 LGA 2011 Screw Pillars x 4 Intel Mounting Bar x 2 AMD Mounting Plate x 1 QF120 Wireclip x 2 CRYO-Paste CP7 x 1 ※マニュアルは下記 URL からダウンロード可能です http://www.cryorig.com/inst_guide_dl.php?id=26
注意事項	<u>本製品は CRYORIG LGA1700 UPGRADE KIT TYPE C と組み合 わせることで LGA1700 マザーボードに対応します。</u> LGA1700 対応 CPU を購入された場合は無償提供が可能ですので、下 記 URL の説明をご確認の上、専用の窓口からお申し込みください。 http://www.linksoutlet.jp/shopdetail/000000011482/ ※マザーボード裏面の形状によって、プレートが干渉する場合がありま す。あらゆる製品との対応を保証するわけではありません。	

※機能改善等の理由から、予告なく機能や仕様が変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。

【発売詳細】

◆型番

H7 Ultra

◆発売日

2022年4月29日

◆推奨価格

6,600円(税込)

◆製品情報ページ

<https://www.links.co.jp/item/h7-ultra/>

◆製品マニュアル

http://www.cryorig.com/inst_guide_dl.php?id=26

◆高解像度

<https://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2022/04/H7-Ultra.zip>

※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:

株式会社リンクスインターナショナル営業部
TEL:03-5812-5820 FAX:03-5812-5821
東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2 階
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: sales@links.co.jp

報道関係のお問い合わせ先:

株式会社リンクスインターナショナル
広報担当 西田
TEL:03-5812-6149 FAX:03-5812-5821
東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2 階
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: pr@links.co.jp