

[release\_CRYORIG\_R1\_Ultimate ]

## 【CRYORIG 社製品第一弾・ハイエンドユーザー向け CPU クーラーR1 Ultimate 発売開始】



株式会社ディラック PC 事業部は台湾 CRYORIG 社製品「R1 ULTIMATE」を 2014 年 1 月 18 日(土)より発売開始いたします。

### ～最強の先へ～

CRYORIG 社にとって初の製品となる R1 ULTIMATE は、ハイエンドユーザー向けの CPU クーラーです。CRYORIG 社は 2013 年に設立された新興メーカーですが、中心となるメンバーは過去に Thermalright 社や ProLimatech 社、Phanteks 社においてハイエンド CPU クーラーを手がけていました。熟練のベテランが集結して開発された R1 ULTIMATE は、常識を超えた性能を有するハイエンドユーザー向け CPU クーラーに仕上がっています。

#### ■ 業界最長！ 最長製品保証 6 年

CRYORIG 社製品の保証期間は標準で 3 年間。これは CPU クーラーというカテゴリにおいて業界最長クラスですが、同梱されているユーザー登録カードで CRYORIG 社サイトよりユーザー登録をしていただくことで、延長保証期間としてさらに 3 年が付加されます。結果として合計 6 年の製品保証(※1)となりますが、これは CRYORIG 社が自社製品のクオリティに対して絶対的な自信を持っているからこそ実現しました。

#### ■ より多くの熱をヒートシンクに導く"DirectCompress"

CRYORIG 社が特許を取得した"DirectCompress"は、ヒートパイプとヒートシンクの半田付け部分、その面積を向上させる技術です。通常、ヒートシンクとヒートパイプの接合部分には、ヒートパイプ部分にカットアウトを設けて接合しますが、この"DirectCompress"では、カットアウトが必要ありません。これにより、従来技術で接合された製品と比較して、約 10%以上も接合面積を多く確保することができます。結果としてより多くの熱をヒートシンクへ導くことに成功しました。

[release\_CRYORIG\_R1\_Ultimate ]

### ■ヒートパイプの最適化"Heatpipe Displacement Optimization"

アルミニウム製のプレート上では、熱が放射状に広がります。このためヒートシンクフィンとヒートパイプの位置を並列にするのではなく、あてずらすように設計し、より熱伝導性を高めて冷却能力を向上させています。

### ■流体力学による放熱の最適化"Jet Fin Acceleration System"

R1 ULTIMATE では、ヒートシンク部を 2 つのセクションに分け、低密度の吸気部と高密度の排気部を用意。流体力学の原理を応用し、吸気部から排気部へとフィンを増やして空気の流れを高速にしています。これにより放熱のスピードをアップし、冷却能力の向上を実現しました。

### ■"音"の最適化を図る"High Precision Low Noise"

冷却能力が高い＝ノイズレベルが高い、というハイエンド CPU クーラーの常識を R1 ULTIMATE は覆します。付属ファンである XF-140 は、CRYORIG 社が特許を取得した High Precision Low Noise (HPLN)を採用したスリーブベアリングを採用。この PWM 仕様のファンはノイズを低減させ、さらに接地面から発生するノイズをも防振ゴムを用いることで低減させています。冷却能力の最適化と共に、発生するノイズ低減に関しても最適化がなされています。

### ■取り付けも簡単に"MultiSeg"クイックマウントシステム

ハイエンド CPU クーラーはその重厚な製品仕様から、取り付けに苦労する場面があります。しかし、CRYORIG 社の R1 ULTIMATE は、取り付けを可能な限り簡単に行えるよう工夫しました。その"MultiSeg"クイックマウントシステムは、精密な圧力計算を行ったスプリングネジを使って 1.5mm のプレートを固定する方法を採用、ドライバー 1 つで簡単に CPU クーラーを固定することが出来ます。

また、R1 ULTIMATE の発売を記念し、初回ロット限定となりますが、付属ファン XF-140 をさらに 1 個追加、計 3 個の XF-140 が付属しております。

※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有り、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)。

[release\_CRYORIG\_R1\_Ultimate ]

### ■ 主な製品仕様 ■

- ・業界最長、最長 6 年間の製品保証
- ・より多くの熱をヒートシンクに導く"DirectCompress"
- ・ヒートパイプの最適化"Heatpipe Displacement Optimization"
- ・流体力学による放熱の最適化 "Jet Fin Acceleration System"
- ・取り付けも簡単に "MultiSeg"クイックマウントシステム
- ・初回ロット限定、高性能ファン"XF-140"が追加で 1 個付属

**製品名 : R1 ULTIMATE(JAN : 4571388252009)**

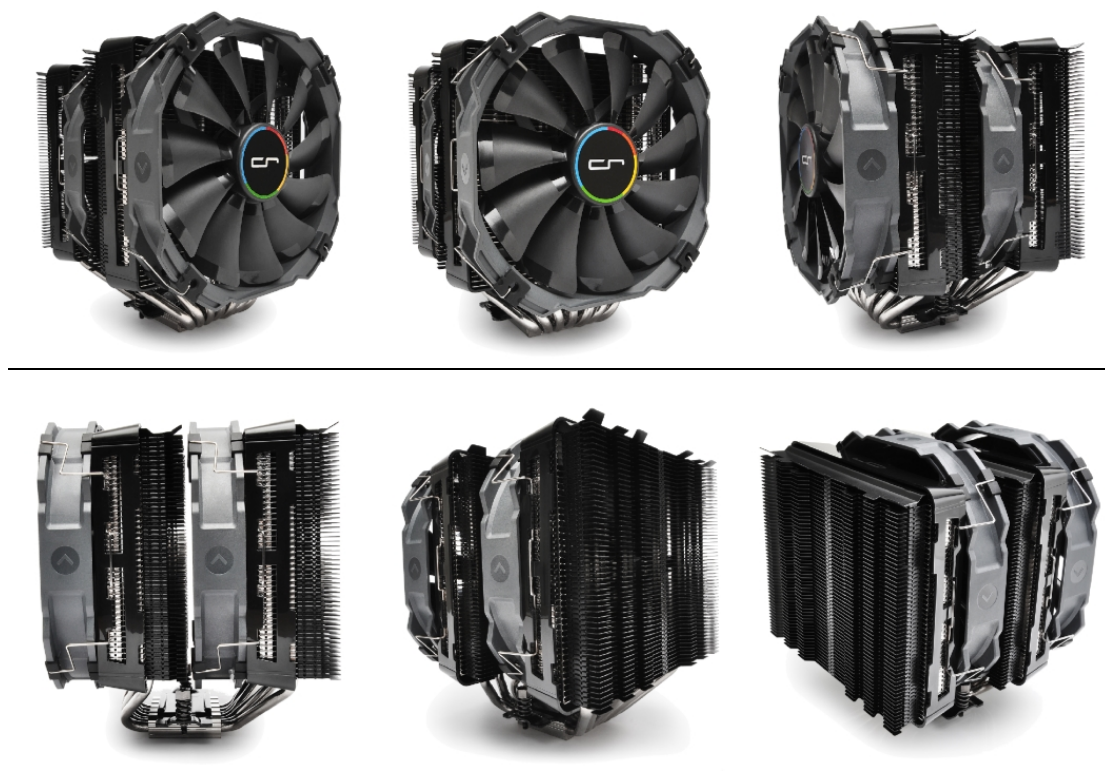
**店頭想定価格 : ¥14,000 円前後(税込み)**

### 製品仕様

製品名/JAN コード	R1 ULTIMATE/4571388252009	
主な材質	アルミ製ヒートシンク+銅製ヒートパイプ(6mm 径・7 本)	
寸法	(H)168.3mm-(W)140mm-(D)142.4mm	
フロントフィン	T=0.4mm/GAP=2.4mm/42pcs	
リアフィン	T=0.4mm/GAP=1.8mm/53pcs	
搭載ファン	付属ファン型番	XF-140(2 基同梱)
	ファン寸法	140mm-140mm-25.4mm
	回転数	700~1300RPM(±10%)
	ノイズレベル	19~23dB(A)
	風量	~76CMF
製品重量	ヒートシンク : 936g/ファン 156g	
対応プラットフォーム	intel	LGA2011/1366/115x/775
	AMD	FM2/FM1/AM3/AM2
パッケージサイズ	225mm-205mm-195mm	
製品総重量	2700g	
備考	初回ロット限定 : XF-1401 基バンドル(計 3 基)	
	製品仕様は予告なく変更となる場合がございます	

### 製品画像

[release\_CRYORIG\_R1\_Ultimate ]



◆お問合せ

株式会社ディラック PC 事業部 電話 : 03-5298-3880

担当 : 斉藤 (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/r1-ultimate/>

画像データ <http://www.dirac.jp/download/r1-ultimate-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。