

Kelvin T12

取り付けが簡単。動作音が静か。強力なパフォーマンス。拡張性の高さ。これらの特徴をすべて備えるのが Kelvin シリーズです。静かで高性能のセラミック ポンプは非常に強力で、かなりの拡張性をサポートしており、GPU ブロックや追加のラジエーターを同じ閉回路に入れることができます。

Kelvin シリーズの水冷却システムは、最高級のコンポーネントで構成されています。GPU ブロックとラジエーターはどちらも純粋な銅できており、メンテナンスをしなくても最大のパフォーマンスを維持でき、製品を長期間にわたって使用できます。

すべての最新の CPU ソケットには、万能的で使いやすいマウンティング キットを使用できます。

静かでパワフル、高い拡張性

主な特徴

優れた冷却パフォーマンス

- 強力なポンプと完全な銅の構成により、冷却のパフォーマンスにおいては、Kelvin シリーズの水冷却システムの右に出るものはありません。
- 広範囲のPWM(パルス幅変調)速度範囲(現在は 500-2000 RPM(回転/分))により、運転音はより静かで、正確でより優れたファン速度制御が得られる。
- 六角レンチやコインを使って簡単に手で取り扱うことができる頑丈で、しかも長持ちする特上の注入口。

拡張可能なシステム。ケースを開いてカスタム水冷却の利点を最大限に生かしてください。グラフィック カード クーラーなど、あらゆるコンポーネントをループに追加できます。

- 高圧ポンプにより、追加の CPU または GPU ウォーター ブロックまたは追加のラジエーターがループに追加されている場合でも、強力な水流速度を実現できます。
- パーツが完全標準の G 1/4 インチ スレッド金具を備え、人気のあるほとんどの水冷却製品との互換性を確保します。
- チューブは 2 パーツの真ちゅう取付具で固定されてしっかりと密閉され、標準のスパナで簡単に開け閉めできます。
- 専用の注入口から簡単に注入

Alphacool と共に開発した最高級のコンポーネントで構成

- 耐久性に優れたセラミックのベアリング ポンプ。カスタム調整された最大 RPM。パフォーマンスとノイズレベルのバランスを最適化。
- 完全銅製のラジエーター (S24 および S36) または新しい画期的な銅/ナイロン ラジエーター (T12)。
- 戦略的なジェット プレート改善を特徴とした完全銅製の CPU ウォーター ブロック デザイン

さまざまなラジエーター構成が可能:

- トリプル ファン ラジエーター (厚さ 30mm の 360)。他のほぼすべての注入済み水冷却装置よりも大きなスペースを確保できます。
- また、2 つの最も一般的なフォーマットも可能: 薄型の 240mm と厚型の 120mm



長く使えます。ほとんどの注入済み水冷却システムのパフォーマンスは、電解腐食と水の減少のため、時間の経過とともにかなり劣化します。

- 電解腐食は、異なる電位の 2 つの金属 (アルミニウムと銅など) が接触して時間が経過すると発生します。水中の腐敗防止剤で腐食を遅らせることはできますが、長期間にわたってパフォーマンスを維持するための最善の方法は、電位が類似している金属を使用することです。Kelvin シリーズの水冷却システムは、純粋な銅を使用したラジエーターとウォーター ブロック、および真ちゅう取付具で構成されています。
- 多くの注入済み水冷却装置での一般的な問題 (チューブ内の水が少なくなることにより、時間とともにパフォーマンスが劣化する) を避けるために、Fractal Design は Kelvin シリーズに専用の注入口を用意しました。

一般仕様

ブロック/ポンプ部品の寸法	・ 69*69*40 mm
チューブの寸法	・ 長さ 320mm、外径 11mm、内径 8mm ・ ねじれ防止コイル付きで、取り付けが簡単
T12 ラジエーターの寸法	・ 46*132*163 mm
注入口とすべてのチューブ取付具のスレッドクラス	・ G 1/4 インチ
対応ソケット	・ Intel: 775,1150,1155,1156,1366,2011,2011-v3 ・ AMD: AM2,AM2+,AM3,AM3+,FM1,FM2,FM2+
付属ファン	・ 2 台
ファンの仕様	・ Fractal Design Dynamic GP-12 PWM ・ 500 - 2000 RPM ・ PWM コントロール ・ 最大空気流量:87.6 CFM ・ 最大圧力:2.30 mm H2O ・ 騒音:32.2 dB(A) ・ 入力電力:DC 12V、0.20A
ポンプの仕様	・ セラミック ベアリング ・ 2400 RPM ・ 電圧コントロール ・ 最大水流量:72 l/h ・ 最大圧力:1.0 m H2O ・ 騒音:25.0 dB(A) ・ DC 12V、0.27A
放熱グリス	・ Fractal Design Zero□放熱グリス ・ 1 g 注射器。複数のマウンティングに十分
色	・ 黒
重量 (ベースユニットだけ)	・ 1.1 kg
重量 (Dynamic GP-12 PWMファン)	・ 159 g
重量 (合計除く包装やマニュアルすべてのプラットフォーム用の取り付けキット(冷却ペーストの包装を含む)のペーストとアダプタケーブルの冷却ファンを含みます)	・ 1.7 kg
パッケージの寸法 - 幅 x 高さ x 奥行き	・ 350*250*151 mm
パッケージの重量	・ 2.4 kg

パッケージの内容

- ・ ユーザーが選択したラジエーターサイズの Kelvin シリーズ組み立て済み水冷却装置
- ・ Fractal Design Dynamic GP-12 PWM 120mmPWM ファン (T12 と S24 の場合は 2 台、S36 の場合は 3 台)
- ・ Intel 775、1150、1155、1156、1366 マウンティング ハードウェア (背面プレートを含む)
- ・ Intel 2011、2011-v3 マウンティング ハードウェア
- ・ AMD AM2、AM2+、AM3、AM3+、FM1、FM2、FM2+ マウンティング ハードウェア
- ・ PWM スプリッター ケーブル
- ・ ポンプ用の低い速度ケーブル(9V)
- ・ Fractal Design Zero□ Thermal Paste, 1g Syringe
- ・ ラジエーター マウンティング用の長いねじと短いねじ
- ・ ユーザー マニュアル

