

Celsius

The Cool, Silent Type

Celsiusシリーズは最先端の技術と最高級の消音素材を組み合わせしており、ノイズ小限に抑えつつ、強力な冷却性能を実現しています。

スマートデュアルモードの速度制御はシンプルかつ安定しており、追加ソフトウェアは不要です。ファンとポンプの速度制御はインテリジェント自動モードを用いるか、PWMモードに切り替えて手動で細かな調整を行えます。

真のPC愛好家にとって、すっきりとした効果的なケーブルマネジメントは、非常に重要です。Celsiusシリーズはファンハブとケーブルルルーティングが用意されており、これまで以上に簡単に取り付けが行えます。



主な特徴

- Celsiusシリーズは最先端の技術と最高級の消音素材を組み合わせしており、ノイズを最小限に抑えつつ、強力な冷却性能を実現しています。
- インテリジェントな温度制御を行うオートモードはファンとポンプ速度をリアルタイムに調整して最適な冷却効果と消音効果のバランスを実現します。またPWMモードでは、いかなる利用状況でも正確なマニュアル調整が可能です。
- 本機器に搭載されるFractal DesignのDynamic X2 PWMファンは500~2000 RPMの広範な速度調整に対応しており、軽負荷においてほぼ静音動作を実現し、高負荷において空気流量を最大限に確保します。
- ケーブルルーティングが格納されたファンハブを内蔵しており、ケーブルのもつれなく、簡単に導入することが可能です。
- ラジエーターフィッティングは、標準のG 1/4" ネジを採用しており、標準的なDIYコンポーネントとの互換性と拡張性を最大限確保しています。お好みのGPUブロックを手軽に追加して統合することでグラフィックスカードファンのノイズを抑制し、より臨調感の高い素晴らしいゲーム環境を構築することが出来ます。
- 5年保証 (フラクタルデザイン製品内のパーツをご自身で拡張された場合には保証の対象外となります。)

パッケージの内容

- Celsius S24システム
 - Dynamic X2 GP-12 PWM ファン x2
 - 多言語対応ユーザーマニュアル
 - 全ての対応ソケット向け取り付け金具
 - ファン及びラジエーター用取り付けネジ
- Celsius S36システム
 - Dynamic X2 GP-12 PWM ファン x3
 - 多言語対応ユーザーマニュアル
 - 全ての対応ソケット向け取り付け金具
 - ファン及びラジエーター用取り付けネジ

製品仕様

仕様	• Celsius S24	• Celsius S36
Coldplate技術	• 第5世代	• 第5世代
Coldplate素材	• 銅	• 銅
追加消音素材	• 内蔵	• 内蔵
サーマルペースト	• 高熱伝導率ペーストを塗布済	• 高熱伝導率ペーストを塗布済
対応ソケット (Intel)	• 1150, 1151, 1155, 1156, 1366, 2011, 2011-v3, 2066 (via included 2011-v3 kit)	• 1150, 1151, 1155, 1156, 1366, 2011, 2011-v3, 2066 (via included 2011-v3 kit),
対応ソケット (AMD)	• AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+, TR4 (via included bracket in AMD Threadripper box)	• AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+, TR4 (via included bracket in AMD Threadripper box)
チューブ長	• 400 mm	• 400 mm
チューブ素材	• スリーブ付低浸透性ゴムチューブ	• スリーブ付低浸透性ゴムチューブ
ブロック側金具	• 耐久性金属金具 (取り外し不可)	• 耐久性金属金具 (取り外し不可)
ラジエーター側金具	• 堅牢性金属金具、G 1/4"ネジ	• 堅牢性金属金具、G 1/4"ネジ
サーマルペースト	• 高熱伝導率ペーストを塗布済	• 高熱伝導率ペーストを塗布済
ファン制御	• 統合デュアルモード	• 統合デュアルモード
保証	• 5年	• 5年
ラジエーター仕様		
寸法	• 284 x 122 x 31mm	• 403 x 123 x 30 mm
外殻素材	• アルミ	• アルミ
フィン素材	• アルミ	• アルミ
ポートネジ	• G 1/4"	• G 1/4"
ファンネジ	• UNC 6-32	• UNC 6-32



fractal
design

P r o d u c t S h e e t

製品仕様

ファン仕様	• Celsius S24	• Celsius S36
ファンタイプ	• Fractal Design Dynamic X2 GP-12 PWM	• Fractal Design Dynamic X2 GP-12 PWM
回転速度	• 500-2000 RPM	• 500-2000 RPM
軸受け	• LLS軸受け	• LLS軸受け
PWM制御	• 対応	• 対応
騒音レベル (全速時)	• 32.2 dB(A)	• 32.2 dB(A)
最大空気流量	• 148.8 m ³ /h 87.6 CFM	• 148.8 m ³ /h 87.6 CFM
最大静圧	• 2.30 mm H ₂ O	• 2.30 mm H ₂ O
入力電圧	• 12 V DC	• 12 V DC
最大入力電流	• 0.2A	• 0.2A
MTBF	• >100,000	• >100,000
ポンプ仕様	• Celsius S24	• Celsius S36
回転速度	• 1950-3150 RPM	• 1950-3150 RPM
ベアリング種類	• セラミック製ベアリングおよびシャフト	• セラミック製ベアリングおよびシャフト
PWM制御	• 有り	• 有り
ノイズレベル (最高速度時)	• 20,0 dB(A)	• 20,0 dB(A)
最大流速、50° C	• 40 l/h 0.18 GPM	• 40 l/h 0.18 GPM
最大圧力、50° C	• 1m H ₂ O 1.45 PSI	• 1m H ₂ O 1.45 PSI
入力電圧	• 12 V DC	• 12 V DC
ノイズレベル (最高速度時)	• 0.15 A	• 0.15 A
定格入力電力 (ファン含む)	• 6.6W	• 9W
MTTF	• >50,000 時間	• >50,000 時間



P r o d u c t S h e e t

付加情報

	Product Code	EAN	UPC	JAN
Celsius S24	FD-WCU-CELSIUS-S24-BK	7350041084457	817301014458	4537694237635
Celsius S36	FD-WCU-CELSIUS-S36-BK	7350041084464	817301014465	4537694237645