

[release_SST-AR11]

【SilverStone 社 高さわずか 47mm というロープロファイルシステム向けの

トップフローCPUクーラー「SST-AR11」を発売】



株式会社ディラック(本社：東京千代田区)は SilverStone Technology Co., Ltd. (本社：台湾、以下 SilverStone 社)製 高さわずか 47mm というロープロファイルシステム向けのトップフローCPUクーラー「SST-AR11」を 2018年3月19日(月)から発売開始いたします。

SilverStone Argon シリーズクーラーは、優れた冷却効果を発揮する CPUクーラーです。Argon AR11 はファンを含めて高さ 47mm で、4本の6mm厚銅製ヒートパイプおよびヒートパイプ・ダイレクト・コンタクト(HDC)技術によってベースに固定される製品です。先進の加工技術を利用することで、通常にないほどの曲げが実現し、CPU周囲の貴重なスペースを犠牲にすることなく、取り付け時のコンポーネントの干渉を防ぎます。

採用しているファンは、高効率かつコンパクトな 92mm PWMファンで、エアフローと動作音の最適なバランスを実現すべく調整され、最大 95W の冷却性能(*)が実現されます。

高性能かつスペース制約があるユーザーにとって、高品質でリーズナブルな AR11 は市場においてベストの選択肢の一つになります。

■製品概要

- ・高さわずか 47mm でロープロファイルシステム用の設計
- ・4本のφ6mmヒートパイプと優れた熱伝導効率を有するアルミニウムフィン
- ・深く曲げ込んだヒートパイプでインストール時の干渉を防止
- ・ヒートパイプ・ダイレクト・コンタクト (HDC) 技術
- ・優れた冷却と低動作音が特徴のコンパクトな 92mm PWMファンを採用
- ・最大 95W の CPU に対応
- ・Intel Socket LGA1150/1151/1155/1156 互換

■高さわずか 47mm でロープロファイルシステム用の設計

ロープロファイル対応 CPUクーラーでの静音性・冷却性に次ぐ重要なファクターはそのサイズです。

Argon AR11 は、92mm PWMファンを採用しつつ、(W)97mm × (H)47mm × (D)94mm (ファン装着時)という小ささに収まりました。更に、ヒートパイプの構造も考慮し、CPUエリア周辺の部品干渉が発生しないようデザインしています。



[release_SST-AR11]

■ 4本のφ6mm ヒートパイプと優れた熱伝導効率を有するアルミニウムフィン

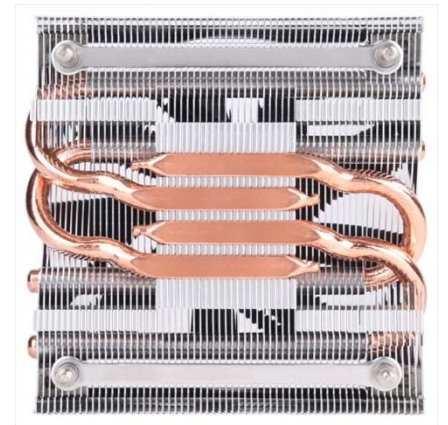
Argon AR11 には 6mm 径のヒートパイプが採用されています。

ベースで発生した熱はこのヒートパイプを通じて、高い熱伝導効率を誇るアルミニウムフィンへ伝搬します。



■ 深く曲げ込んだヒートパイプでインストール時の干渉を防止

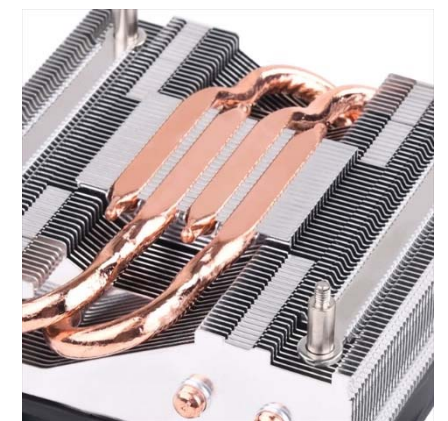
コンパクトながらも冷却性能を十分に発揮するため、ヒートパイプは深く曲げ込まれています。これにより、冷却フィンへの高効率熱伝導を実現しています。



■ ヒートパイプ・ダイレクト・コンタクト (HDC) 技術

3本のヒートパイプは、アルミニウム製ベース部で直接 CPU スプレッドに密着するようデザインされています。

このヒートパイプ・ダイレクト・コンタクト(HDC)構造は、ハイエンド製品に見られる完全埋め込みデザインよりもコスト的メリットが高く、よりユーザーに魅力的な価格が提供できる要因の1つです。



■ 優れた冷却と低動作音が特徴のコンパクトな 92mm PWM ファンを採用

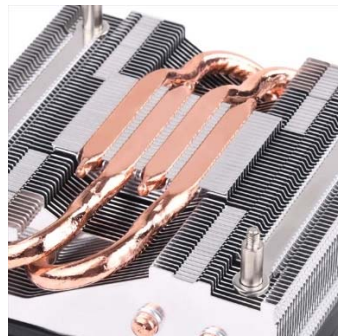
ARGON AR11 は、スペースエリアが少ない小型 PC ケースでの使用を前提としたコンパクトモデルです。そこで、採用ファンには PWM 仕様の 15mm 厚薄型ファンを採用しました。

回転率 1200~3000rpm に対応するこのファンは、一般的な 25mm 厚ファンと比較しても遜色のない冷却能力を保有。最大流量 55.76CFM で強力に CPU を冷やします。そして、ノイズレベルも最大 44.5dBA であるため、密閉された PC ケースであれば低動作音となることは言うまでもありません。



[release_SST-AR11]

- 製品名 Argon AR11 (製品型番 : SST-AR11 JAN: 4560214566809)
- 店頭希望小売価格 5,800 円前後(税別)
- 製品 URL <http://www.dirac.co.jp/sst-ar11/>
- メーカーURL <http://www.silverstonetek.com/product.php?pid=785&area=jp>
- 製品画像



■ 製品仕様

製品名	AR11	
製品型番	SST-AR11	
JAN	4560214566809	
主な材質	銅/アルミニウム	
製品寸法	(W)97mm x (H)47mm x (D)94mm(ファン装着時)	
製品重量	290g	
ヒートパイプ	銅製 6mm 径 4 本	
フィン	N/A	
対応 TDP	95W (※)	
搭載ファン (TY-9225B)	サイズ	L 92 mm x H 92 mm x W 15 mm
	回転数	1200 – 1300 RPM
	ノイズレベル	最大 44.5dBA
	風量	最大 55.76CFM
	ファン重量	-
対応プラットフォーム	INTEL	LGA 1150 / 1151 / 1155 / 1156
	AMD	-
付属品	AR11 本体、小手ネジ(4)、ワッシャー(4)	
パッケージサイズ	Wmm – Hmm – Dmm	
パッケージ重量	Kg	
備考	製品の仕様は予告無く変更される場合がございます。	

■ お問い合わせ

株式会社ディラック PC 事業部 電話 : 03-5298-3880 その他お問い合わせ e-mail : 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。