



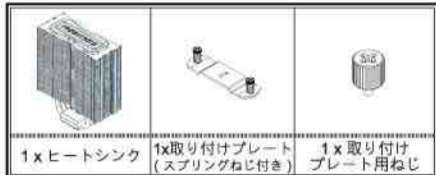
**取付説明書:**

INTEL LGA 2011 / 1150 / 1156 / 1155 / 1366 / 775, AMD FM2 / FM1 / AM3+ / AM3 / AM2+ / AM2 用 Phanteks PH-TC12DX サーマルラジエータ (AMD の標準のバックプレートが必要です) Phanteks クーラーをお買い上げいただきましてありがとうございます。この説明書では、SoliSku 取付システムの取り付け方法を手順に従って説明します。

**重要!** 取り付ける前に、[www.phanteks.com](http://www.phanteks.com) で最新の説明書をご確認ください。弊社ウェブサイトで、この説明書の多言語版もご覧いただけます。

**サポートと FAQ (よくあるご質問)**  
Phanteks クーラーに関するすべてのお問い合わせについては、[support@phanteks.com](mailto:support@phanteks.com) のサポートチームまでご連絡ください。また、弊社ウェブサイト ([www.phanteks.com](http://www.phanteks.com)) の FAQ (よくあるご質問) のセクションもご参照いただけます。

**共通の必要な取り付け部品:**



**AMD FM2 / FM1 / AM3+ / AM3 / AM2+ / AM2 用の必要な取り付け部品:**



**INTEL LGA 2011 用の必要な取り付け部品:**



**INTEL LGA 1366/ 1150/ 1156/ 1155/ 775 用の必要な取り付け部品:**

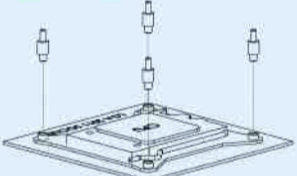


**PH-TC12DX に同梱されているもの:**

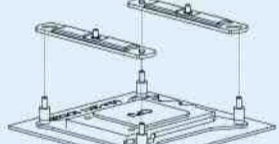


**PH-TC12DX INTEL LGA 2011 取り付けガイド**

**手順1:** 4本のソケットねじをメインボードに直接挿入します。



**手順2:** ストリップアダプターをソケットねじに取り付けます。



**注意:** この手順では、ブラケットの位置ガイドを参照してください。

**手順3:** この手順については手順5を参照してください。

**PH-TC12DX AMD 取り付けガイド**

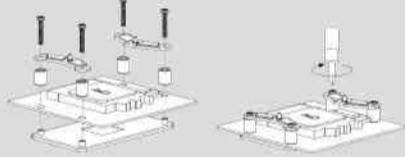
**手順1:** リテンションモジュールをマザーボードから取り外す

マザーボードに標準のCPUクーラー用のリテンションモジュールがある場合は、まずそれを取り外してください。Phanteks SoliSku 取り付けブラケットは、ソケット後部にあるマザーボードの標準のバックプレートに取り付けます。

**手順2:** ストリップアダプターを取り付ける  
まず、スタッドをねじ穴に入れて、次に4本のAMDソケットねじでストリップアダプターを固定します。

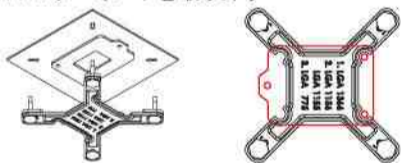
**注意:**

1. ストリップアダプターの方向が正しいことを確認してください。
2. 止まるまでねじを締めます。
3. 手順2でAMDを取り付けたら、手順6に進んでください。

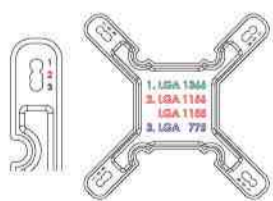


**PH-TC12DX INTEL 取り付けガイド**

**手順1:** マザーボードを取り外す



**手順2:** バックプレートをセットアップする

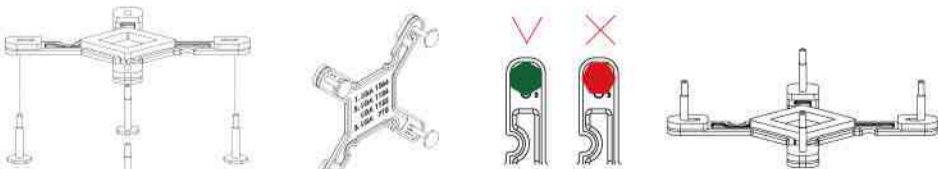


Phanteks クーラーをシステムで使用するために、まず、マザーボードをケースから取り外して、バックプレートを取り付けます。

**注意:** LGA1366 および LGA1150/1156/1155 では、同梱されているバックプレートをマザーボードの標準のバックプレートに取り付けます。

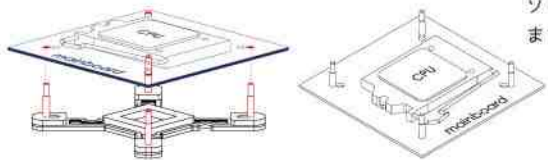
各ねじをマザーボードの INTEL CPU ソケットに取り付けます。(下の図を参照してください)  
**注意:** ソケット位置に従って、下の図にあるように4本のソケットねじを挿入してください。

位置1: INTEL LGA 2011/1366  
位置2: INTEL LGA 1150/1155 / LGA 1156  
位置3: INTEL LGA 775



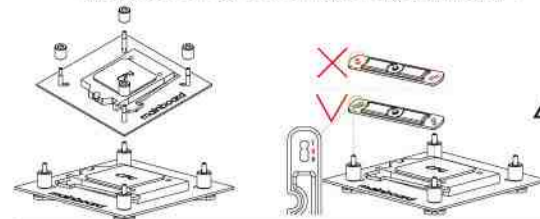
**注意:** 4本のソケットねじがすべて正しく挿入されていることを確認してください。

**手順3:** バックプレートを固定する

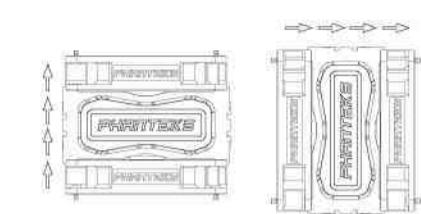
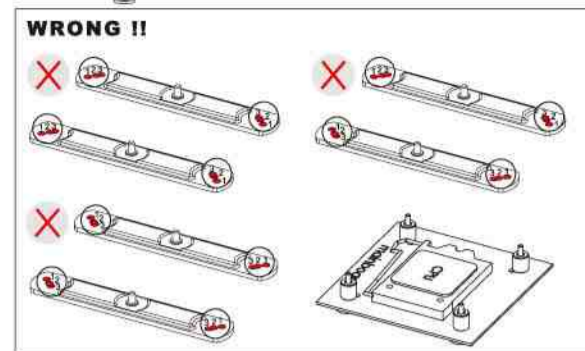


バックプレートをマザーボードの後部に正しく置いて、ソケットねじがソケットの取り付け穴から出るようにします。

**手順4:** スタッドとストリップアダプターを取り付ける  
4個のスタッドをソケットねじに取り付けます。



**注意:** ストリップアダプターのソケット穴が下の図にあるバックプレートのソケット穴と揃っていることを確認して、ストリップアダプターを正しく取り付けてください。



**注意:** クーラーを取り付けたい方向に従って、INTEL 取り付けストリップアダプターを整理します。

**手順5:** 2個の取り付けストリップアダプターを固定する  
**注意:** 止まるまでねじを締めます。



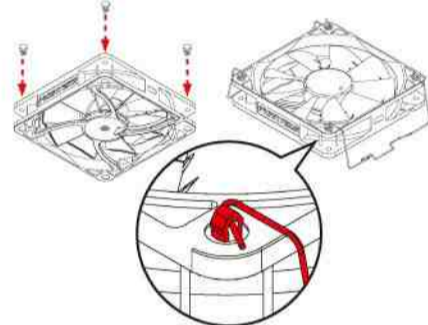
**手順6:** サーマルペストを塗る

余分なサーマルペストやサーマルパッドがCPUの上に残っている場合は、まず、それを拭き取ります。次に、Phanteks PH-NDC を少量 (直径 4-5mm) をCPU表面に押し出します。

**手順7:** SolidSku 取り付けプレートを PH-TC12DX に固定する

取り付けプレートをクーラーのアルミニウム製ベースカバーの上に置いて、取り付けプレート用のねじを使って取り付けプレートを固定します。  
**注意:** 止まるまで取り付けプレートのねじを締めます。

**手順8:** ファンクリップアダプターをねじ穴に入れて、ファンクリップをアダプターに取り付ける



PH-TC12DX には、2個のファンを PH-TC12DX に取り付けるための8個のファンクリップアダプターが付属しています。各ファンには4個のファンクリップアダプターが必要です。ファンクリップアダプターをねじ穴に入れます。

**注意:** ファンクリップアダプターの方向を確認してください。

**手順9:** ゴム製バーをヒートシンクに取り付ける

Phanteks PH-TC12DX には、2個のファンをヒートシンクに取り付けるための4個のゴム製バーが付属しています。

**注意:** ゴム製バーはその他の位置には貼り付けしないでください。その他の位置に貼り付けると、ヒートシンクへのファンの空気の流れが妨げられて、対流の効率に影響することがあります。

**手順10:** ヒートシンクをCPUの上部に置いて、取り付けプレートを固定する

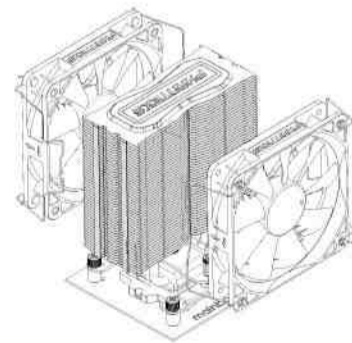
まず、ヒートシンクの底部にある保護カバーを取り外してください。次に、ヒートシンクをCPUの上部に置いて、取り付けプレートのねじスレッドにねじで留めます。

**注意:** 無理にねじを回さないでください。ねじが止まったら、それ以上締めないでください。



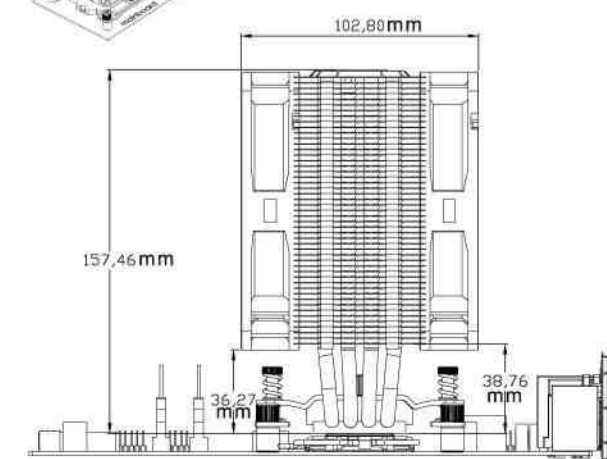
**手順11:** サイドファンをヒートシンクに取り付ける

金属製のワイヤーファンクリップを使って Phanteks PH-F120 PWM ファンを取り付けます。



**手順12:** ファンケーブルをファンプリッターと接続する

2つのファンの電源ケーブルをファンプリッターに接続してください。ファンプリッターをマザーボードのCPUファンヘッダに接続します。



**Final image**

