

# SONNET USB 3.0 + eSATA THUNDERBOLT™ ADAPTER

## クイックスタートガイド

### 製品に含まれるもの

製品は以下の本体と付属品の1式で構成されます。下記全て揃っていることをご確認ください。

- Sonnet USB 3.0 + Gigabit Ethernet Thunderbolt アダプタ

### システム必要条件

Sonnet USB 3.0 + Gigabit Ethernet Thunderboltアダプタを使用するには以下の条件を満たす必要があります。

- Thunderbolt 2かThunderbolt\*の空きポート1基
- OS X® 10.8.5以降あるいはWindows® 8かWindows 7
- インターネット接続環境  
(Windowsのドライバのダウンロードのため)



**参考情報：**本書印刷時点において情報は最新ですが、以降、ハードウェアやソフトウェアに変更がある可能性があります。Sonnet ウェブサイトにて最新のマニュアルがあるか確認してください。

1. [www.sonnettech.com/support/kb/kb.php](http://www.sonnettech.com/support/kb/kb.php)にアクセス
2. Thunderbolt Productリンクをクリック
3. USB 3.0 + eSATA Thunderbolt Adapterリンクをクリック
4. 「Documentation」リンクをクリック
5. USB 3.0 + eSATA Thunderbolt Adapter Quick Start Guide [English]リンクをクリックし Document Version情報を確認。本書より更新日の遅い(最新の)マニュアルである場合は「Download」をクリック

## 設定手順

以下の項目は、Macコンピュータを使用する場合のUSB 3.0 + eSATA Thunderbolt Adapter対応ドライブについて記載しています。

### ドライブ情報——Macの場合

ドライブによりOS X 10.8.5以降のインストールされたコンピュータでUSB 3.0 + eSATA Thunderbolt Adapterの使用が可能になります。Sonnet アダプタはコンピュータの電源をONにすると使用できます。

### フォーマット手順——OS Xの場合

ディスクユーティリティ (アプリケーション > ユーティリティフォルダ内にあります) を使って接続されたドライブ設定を行います

### インストール手順——Windowsの場合

以下の項目は、Windowsコンピュータを使用する場合のUSB 3.0 + eSATA Thunderbolt Adapter対応ソフトウェアについて記載しています。アダプタのUSB 3.0のサポートには、Windowsに内蔵されているドライブを使用します。下記の手順を順番どおり行ってください。

## 第1章 - アダプタをご使用のコンピュータに初めて接続する——Windowsの場合

使用するコンピュータのネットワーク接続を使用してSonnetアダプタをコンピュータに増設するのに必要な下記の手順を進めますが、その際、適切に認識しない等の問題を回避するため、手順の順番を違えずに進めるようにしてください。

1. コンピュータの電源を切ります。
2. USB 3.0 + eSATA Thunderbolt adapterをご使用のコンピュータのThunderboltポートに接続します。
3. コンピュータの電源を入れます。ご使用のコンピュータが10Gbps Thunderboltの場合は、ここは飛ばして「第2章 - ドライバのダウンロード/インストール手順——Windowsの場合」に進みます。20Gbps Thunderbolt 2の場合はデスクトップ上に「New Thunderbolt Devices Attached」旨のウィンドウが表示されます。
4. 「New Thunderbolt Devices Attached」のドロップダウンメニューから「Always Connect」を選択しOKをクリック。

## 第2章 - ドライバのダウンロード/インストール手順——Windowsの場合

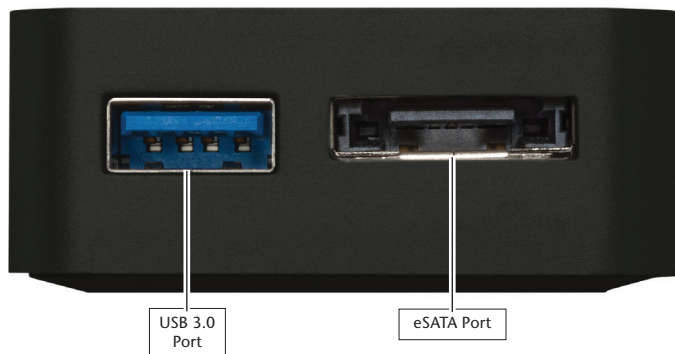
1. インターネットにログオン後、www.sonnettech.com/supportへアクセスし、「Online Support Knowledgebase」リンクをクリック。
2. Thunderbolt Product > USB 3.0 + eSATA Thunderbolt Adapterとリンクをクリックし辿ります。
3. USB 3.0 + eSATA Thunderbolt adapter eSATA Driver (Windows) > Download Nowとリンクをクリックし辿ります。新規ウィンドウ (或いはタブ) が表示されます。ウィンドウ内「asmedia\_1061.exe」をクリックしてダウンロードします。
4. asmedia\_1061ファイルを開くか保存するか尋ねる画面では「保存」をクリック。ダウンロード完了旨のメッセージが表示されたら「Open folder (フォルダを開く)」をクリック。新規ウィンドウが表示されます。
5. asmedia\_1061ファイルの場所を探しファイルをダブルクリックします。解凍先を尋ねるので、初期設定の解凍先或いは新規解凍先を選択し「Extract」をクリック。ファイルが解凍されます。
6. セットアップファイルの場所を探しダブルクリックします (コンピュータのUser Access Control (UAC)を無効化していない場合はUACウィンドウが表示されますので、Yesをクリック) Asmedia ASM106x SATA Host Controller InstallShield Wizard ウィンドウが表示されます。「Next」をクリック。
7. 「License Agreement」ウィンドウ表示では「I accept the terms…」ラジオボタンを選択し、「Next」をクリック。ドライブがインストールされます。
8. 「InstallShield Wizard Complete」ウィンドウ表示では、「Finish」をクリックします。
9. 再起動を尋ねるウィンドウ表示では、「Yes」をクリック。コンピュータが再起動されて、Sonnetアダプタを使い始められます。

### ドライブのフォーマット——Windowsの場合

Windowsのドライブフォーマットツールを使用してSonnetアダプタに接続されているドライブのフォーマットをする際は、「Windows Help」にて検索ワードに「format volume」と入力して情報を参照してください。

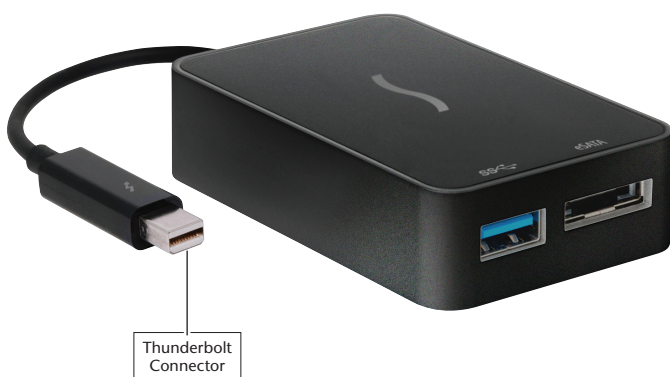
## 製品説明と既知の問題と対処法

下記はSonnetアダプタのポートとインジケータを表しています。



**USB 3.0ポート**——標準USB 3.0ケーブルと接続してください。SonnetアダプタはUSB 2.0ケーブルと互換性がありますが、USB 2.0ケーブルをUSB 3.0デバイスに対して使用するとパフォーマンスが著しく低下します。

**eSATAポート**——SonnetアダプタにeSATAコネクタのデータケーブルで接続します。備考：ベアSATAドライブならびに旧ドライブ筐体はSATA Iコネクタを使用しています。Sonnetアダプタと接続の際は、一方の端がSATA I使用のコネクタのものをお使いください。



**Thunderboltコネクタ**——コンピュータのThunderboltポートまたはThunderboltデバイスチェーン最終尾にこのコネクタを接続します。

### 既知の問題と情報

- USB 3.0デバイスの使用の際は、USB 3.0 (SuperSpeed) 転送スピード (最大5Gb/秒) をサポートするUSB 3.0ケーブルが必要です。USB 2.0ケーブルをUSB 3.0デバイスとUSB 3.0 + eSATA Thunderbolt Adapterとの間でご使用になることはできませんが、転送スピードはUSB 2.0スピード (最大480 Mb/秒) へ制限されます。
- 大概の周辺機器では、全ての機能を有効にして使用するためドライバやアプリケーションソフトウェアの追加インストールが必要となります。ソフトウェアはデバイスに付属或いはメーカーのウェブサイトからダウンロード提供があるのが一般的です。該当メーカーのユーザーマニュアルを参照し、必要なソフトウェアの情報を確認してください。
- Sonnetアダプタやケーブルからドライブ (ハードドライブ、SSD等) を取り外す際は、必ず事前に「停止」、「アンプラグ」、「イジェクト」、「接続解除」または「取り出し」を行ってください。
- カードリーダーからメモリーカード、或いはソネットカード製品や接続されたケーブルから (メモリーカードがささった状態の) カードリーダーを取り外す際は、必ず事前に「停止」、「アンプラグ」、「イジェクト」、「接続解除」または「取り出し」を行ってください。
- データの送受信中にドライブを取り外す行為は、転送中のデータに損害があったりシステムが応答不可に陥る原因となることがあります。
- 大概のUSB周辺機器は、電源をソネットカード製品から摂るよう設計されていますが、外部からの電源供給が必要となるデバイスも一部あります。外部電源は必要に応じてご使用ください。
- コンピュータ稼働中にSonnetアダプタを接続あるいは取り外す際は、上記のガイドに沿ってUSB、eSATAデバイスの取り外しを進めてください。
- オペレーティングシステムのソフトウェアアップデートによって互換性が失われることがあります。特定のOS X或いはWindowsのバージョンでのみ稼働するデバイス用のドライバの中には以降のバージョンになると機能しないことがあります。最新のOSに更新する前に、既存のドライバが使用可能かかの検証がされたかSonnetに確認していただくようお願いいたします。

