# USB 3.0 ExpressCard 34

SuperSpeed USB ExpressCard® アダプタ

# USB 3.0 ExpressCard/34 クイックスタートガイド

# パッケージに含まれるもの

製品には以下の本体および付属品が入っています。 揃っていること を確認してください。

• USB 3.0 ExpressCard/34アダプタカード

製品のインストールに以下の設備が必要になることがあります。

- プラス (+) のドライバー (中サイズ)
- •インターネット接続環境 (ドライバのダウンロード用)

# システム必要条件

USB 3.0 ExpressCard/34の使用には以下の条件を満たす必要があります。

- ExpressCard/34の空きスロット1基
- Mac OS<sup>®</sup> X Version 10.6以降、Windows<sup>®</sup> 7、Windows<sup>®</sup> Vista、Windows XP SP2がインストールされていること



参考:新しくハードウエアおよびソフトウエアをインストールす る際には、事前にお使いのハードドライブの重要なデータやファ イルのバックアップを取っておくことをお薦めします。



ソフトウエアのアップデータ、リンクはSonnetのウェブサイト (www.sonnettech.com/jp) からご利用ください。日本国内のテクニカルサポート、製品についての情報は、製品 をお買い求めになられた販売店までお問い合わせください。お問い合わせの前にこのユーザガイドをもう一度よくお読みください。

HE CE

Sonnet Technologies, Inc., Irvine, California USA • Tel: 1-949-587-3500 Fax: 1-949-457-6349 • www.sonnettech.com/jp

©2011 Sonnet Technologies, Inc. All rights reserved. Dio, SonnetおよびSonnetのロゴ、Simply FastおよびSimply Fastのロゴ、Allegro はSonnet Technologies, Inc.の商標で す。iPad, iPod, iPhone, Mac、Mac ロゴ、MacBook, Mac OSは、米国内または他国における Appe Inc.,の登録商標です。Windows, Vistaは、米国内または他国におけるMicrosoft Inc.,の登録商 標です。その他の商標については当該各社が所有権を有します。製品に関する情報は予告なしに変更されることがあります。 QS-USB3-E34-J-C-100711

# Mac ユーザの場合の手順

## ソフトウエアのダウンロードとインストール

Sonnet USB 3.0 ExpressCard/34カードをコンピュータヘインストール する前に、Sonnetウェブサイトから必要なソフトウエアをダウンロードし インストール必要があります。

1. インターネットヘアクセスします。

- 2. http://www.sonnettech.com/support/kb/kb.php ヘアクセスし、 「Computer Cards」をクリック、次に「ExpressCard/34 Cards」を クリックします。
- 3. 一覧から「USB 3.0 ExpressCard/34」を探し、「Drivers」リンク、 次に「USB 3.0 Driver (Mac)」リンクをクリックします。
- 4. 「Download Now」リンクをクリックして、ファイルをダウンロード します。
- 5. ダウンロードした「sonnetallegro\_macos10x\_tb.dmg」ファイルを ダブルクリックし、新規ウィンドウが開きます。「SonnetALLEGRO-MacOS106B.dmg」ファイルをダブルクリックし、ソフトウエアを 起動します。「ようこそSonet Allegro USB 3.0 PCIe and ExpressCard/34 インストーラへ」ウィンドウが表示されます、「続 ける」をクリックします。
- 6. 「重要なお知らせ」ウィンドウが表示されたら「続ける」をクリックしま す。
- 7. 「ソフトウエアライセンス使用許諾」についてのウィンドウが表示され たら、ライセンスについて読み、「続ける」をクリックし、「同意する」をク リックします。
- 8.「インストール先の選択」のウィンドウが表示されたら、初期値の保存 先のまま、もしくは新規保存先を選択し、「続ける」をクリックします。
- 9. パスワードを訊かれる画面では、パスワードを入力して「OK」をクリックします。
- **10.**「インストールを続ける」をクリックしてUSB 3.0ドライバをインストー ルします。
- 11. インストールが完了したら、「再起動」をクリックしコンピュータを再起 動します。これでUSB 3.0 ExpressCard/34アダプタカードが使用で きます。

#### 既知の問題と情報

USBデバイスの使用にあたって若干の制限があります。この項では確認 されている問題や使用上の注意を説明しています。その他の詳細情報に 関しては各デバイスに付属のユーザガイドやメーカーのウェブサイトをご 確認ください。

- このMac OS Xドライバは、USB 2.0、USB 1.1に未対応、一方 iPad、iPods、iPhoneには対応します。
- Mac OS XドライバはUSB 3.0ハードドライブ、Sonnet Dio<sup>™</sup> プロメディ アリーダ、Lexar USB 3.0 CompactFlash/SDリーダに対応。但し、非 ストレージのUSBデバイスおよびハブ製品に未対応です。
- ソネットカード製品を挿入する前に、あらかじめUSBケーブルとカードを接続してください。この順番で接続を行うことにより製品の不慮の抜け落ちを防ぎます。ExpressCard/34製品はプッシュ/イジェクト方式です。
- USB 3.0デバイスご使用の際、USB 3.0ケーブルがUSB 3.0 (SuperSpeed) 転送スピード(最大5Gb/秒)をサポートしている 必要があります。USB 2.0ケーブルをUSB 3.0デバイスとUSB 3.0 ExpressCard/34との間でご使用になることはできますが、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。
- ・ドライブ製品をソネットカード製品やケーブルから取り外す際、必ず先 に「イジェクト」(取り出し)を行ってください。
- 製品をカードリーダから取り外す、カードリーダをソネットカード製品やケーブルを取り外す際、必ず先に「イジェクト」(取り出し)を行ってください。
- 大概の周辺機器では、全機能を有効にして使用するために、追加でドライバやアプリケーションソフトウエアのインストールが必要となります。一般的には、ソフトウエアはデバイスに付属されるか、メーカーのウェブサイトからダウンロードで提供されています。必要となるソフトウエア情報について該当メーカのユーザマニュアルより確認してください。
- データ転送中に、ドライブ機器の接続を解除すると、システムが応答 不能に陥る原因となることがあります。
- 大概の周辺機器は、電源をソネットカード製品から摂るよう設計されてありますが、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。
- Sonnet USB 3.0 ExpressCard/34は、3.5mm補助電源コネクタ経 由で入力+5Vで摂取し、接続されたドライブへの電源供給は最大 2.5W (500mA@5V)です。

# Windowsインストール手順

## Windows ソフトウエアのダウンロード

Sonnet USB 3.0 ExpressCard/34カードをコンピュータへインストール する前に、Sonnetウェブサイトから必要なソフトウエアをダウンロードし インストール必要があります。

1. インターネットヘアクセスします。

- **2.** http://www.sonnettech.com/support/kb/kb.php ヘアクセスし、 「Computer Cards」をクリック、次に「ExpressCard/34 Cards」を クリックします。
- 3. 一覧から「USB 3.0 ExpressCard/34」リンクを探し、「Driver」 リンク、次いで「USB 3.0 Driver (Windows)」リンク、そして 「Download Now」リンクをクリックしてゆきます。OSやコンピュー タの設定によっては、新規ウィンドウが表示され、ファイルの取り扱 い方を聞いてきますので、「開く (Open)」を選択してください。別 にウィンドウが表示され、ファイルを開いて良いか許可を求めてき たら「許可 (Allow)」を選択します。
- ウィンドウに.zipファイルの中身が表示されたら、Windows 7、 Vistaの場合は、「ファイルの解凍 (Extract Files)」ボタンをクリッ ク、XPの場合は、メニューからファイル > 全て解凍 (Extract All) します。次の「カードのインストール手順」へ進んでください。

## ソフトウエアのインストール-Windows 7

- コンピュータヘログインします。USB 3.0 ExpressCard/34カード をコンピュータのExpressCardスロットへ挿入します。「Installing Device Driver (デバイスドライバをインストール中)」というポッ プアップが表示され、続いて「Device driver software was not successfully installed(デバイスドライバソフトウエアは正しくイン ストールされませんでした)」という表示がされます。この後から表 示されたポップアップウィンドウを閉じてください。
- 2. 「.zip」ファイルを解凍した場所を開きます。続いて「NEC uPD720200」というフォルダを開き、「Setup」をダブルクリックし てドライバのインストーラを起動させます。
- 3. スクリーンに表示された手順通りに進めてドライバのインストール を完了させてください。
- **4.** インストーラが終了すると、ポップアップウィンドウで、ドライバが 正しくインストールされた旨表示されます。これでSonnetカードは 使用準備が完了です。

## ソフトウエアインストール手順――Windows Vista、XP

- 1. コンピュータヘログインします。USB 3.0 ExpressCard/34カードを コンピュータのExpressCardスロットへ挿入します。「Found New Hardware Wizard(新しいハードウェアの検出ウィザード)」が表示 されますので、「キャンセル (Cancel)」をクリックします。
- 2. 「.zip」ファイルを解凍した場所を開きます。続いて「NEC uPD720200」というフォルダを開き、「Setup」をダブルクリックし てドライバのインストーラを起動させます。

- 3. スクリーンに表示された手順通りに進めてドライバのインストール を完了させてください。
- **4.** インストーラが終了すると、ポップアップウィンドウで、ドライバが 正しくインストールされた旨表示されます。これでSonnetカードは 使用準備が完了です。

#### 既知の問題と情報

USBデバイスの使用にあたって若干の制限があります。この項では確認 されている問題や使用上の注意を説明しています。その他の詳細情報に 関しては各デバイスに付属のユーザガイドやメーカーのウェブサイトをご 確認ください。

- ソネットカード製品を挿入する前に、あらかじめUSBケーブルとカードを接続してください。ExpressCard/34製品はプッシュ/イジェクト方式のデザインですので、この順番で行うことにより製品の不慮の抜け落ちを防ぎます。
- USB 3.0デバイスご使用の際、USB 3.0ケーブルがUSB 3.0 (SuperSpeed) 転送スピード(最大5Gb/秒)をサポートしている 必要があります。USB 2.0ケーブルをUSB 3.0デバイスとUSB 3.0 ExpressCard/34との間でご使用になることはできますが、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。
- ソネットカード製品や接続されたケーブルからいかなるドライブ(ハードドライブ、メモリーカード、iPod等)を取り外す前に、必ずそれらのデバイスを「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。
- ソネットカード製品をコンピュータから取り外す前、もしくは、ソネットカード製品や接続されたSUBでバイスからケーブルを取り外す前に、まずカーソルをタスクバーのアイコンへ移動し「NEC USB 3.0 Root Hubを安全に取り外す」旨のメッセージをクリックしてください。一旦「ハードウエアは安全に取り外せます」のメッセージが表示されたら、ソネットカード製品を取り外すことができます。
- 大概の周辺機器では、全機能を有効にして使用するために、追加でドライバやアプリケーションソフトウエアのインストールが必要となります。不ソフトウエアはデバイスに付属、また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。該当メーカのユーザマニュアルを参照し、必要となるソフトウエア情報について確認してください。
- •周辺機器(外付けドライブ、カメラ、メモリーカードリーダー、プリンタ 等を含む)の取り外しについては、データの転送中に行わない王にして ください。転送中のファイル破損、またはコンピュータのシステムが応 答しなくなる場合があります。
- 大概の周辺機器は、電源をソネットカード製品から摂るよう設計されてありますが、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。
- Sonnet USB 3.0 ExpressCard/34は、3.5mm補助電源コネクタ経 由で入力+5Vで摂取し、接続されたドライブへの電源供給は最大 2.5W (500mA@5V)です。