

# TEMPO™ SATA E2P

PCI Express® スロット対応シリアルATAホストコントローラ

## Tempo SATA E2Pクイックスタート・ガイド

### パッケージ内容

下記のものと同梱されているかお確かめください。

- Tempo SATA E2P カード 1枚
- ロープロファイルPCIブラケット 1枚

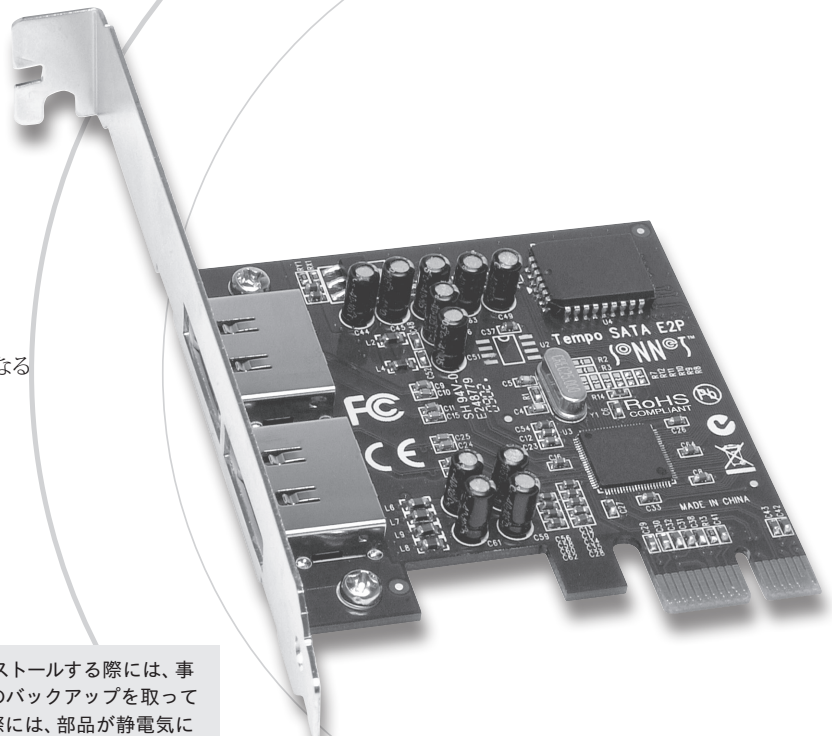
ご使用には、下記のものが必要となります。(別売)

- 外付けシリアルATAドライブ筐体 1基以上
- 外付け用シリアルATA (eSATA) データケーブル 1~2本

### 必要システム構成

Tempo SATA E2Pホストアダプタカードの利用にあたって必要となるシステム環境は以下の通りです。

- インターネット接続環境 (ドライバのダウンロードに使用)
- PCI Express (PCIe) スロット 1基分
- OS X® Version 10.3 以降、Windows® 7、Vista®、XP SP2 がインストールされたPC



**参考情報:**新しくハードウェアおよびソフトウェ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勧めします。コンピュータ製品を取り扱う際には、部品が静電気により破損しないよう細心の注意を払ってください。

コンピュータ本体を開く際や製品パッケージからパーツを取り出す際には必ずポートアクセスカバーなど、コンピュータの金属部分に触れて静電気を放電するようにしてください。また、カーペットなど静電気の発生しやすい場所での作業は避けてください。カードを扱う際には必ず角の部分を持つようにし、コネクタ部分やピンには直接触れないようご注意ください。また、ロジックボードやロジックボードの部品に触れないようご注意ください。

\* x1 スロットとの互換性はありますが、パフォーマンスが低下します。

\*\*WindowsでのRAIDボリュームの作成にはダイナミックディスクストレージが必要です。このフォーマットオプションは、Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate (32ビット、64ビット版)、Windows Vista Enterprise/Ultimate (32ビット、64ビット版)、Windows XP Professional (32ビット、64ビット版)において利用できます。2TB以上のRAIDボリュームの作成には以下のいずれかの条件を満たしてください:

- ボリューム同士の連結 (仮想チェーンでリンクする) 後、NTFSフォーマットを行う、または
- GPTフォーマットの使用。GPTフォーマットのドライブおよびボリュームはWindows XP Professional全バージョンおよび32ビット版のWindows Server 2003 SP1では不可視となりますのでご注意ください。

**SONNET**

**Simply Fast**  
www.sonnettech.com

ソフトウェアのアップデート、リンクはSonnetのウェブサイト ([www.sonnettech.com/jp](http://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。

Sonnet Technologies, Inc., Irvine, California USA • Tel: 1-949-587-3500 • [www.sonnettech.com/jp](http://www.sonnettech.com/jp)

©2012 Sonnet Technologies, Inc. All rights reserved. SonnetおよびSonnetのロゴ、Simply FastおよびSimply Fastのロゴ、TempoはSonnet Technologies, Inc.の商標です。Mac、Mac Pro、OS X、Mac Pro、Power Macは米国内または他国におけるApple 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-TSATAII-E2P-J-M-080312

# Tempo SATA E2Pクイックスタート・ガイド

## インストールの準備

Tempo SATA E2Pをシステムにインストールしドライブエンクロージャを接続する前に、インストールするパーツをよく確認してください。お使いのコンピュータのユーザマニュアルにPCI Expressカードのインストールについて記載されている場合は、インストール作業を開始する前によくお読みください。

eSATAコネクタデータケーブルの使用には、Tempoカードとドライブエンクロージャが必要です。SATA ベアドライブおよびその他旧ドライブエンクロージャで Tempo カードを使用するには SATA I コネクタケーブル（一方の端が SATA I コネクタ）が必要です。SATA I/eSATA ケーブルは Sonnet にて別途販売しています。図1 は eSATA および SATA I のコネクタ部分の形状を図示したものです。

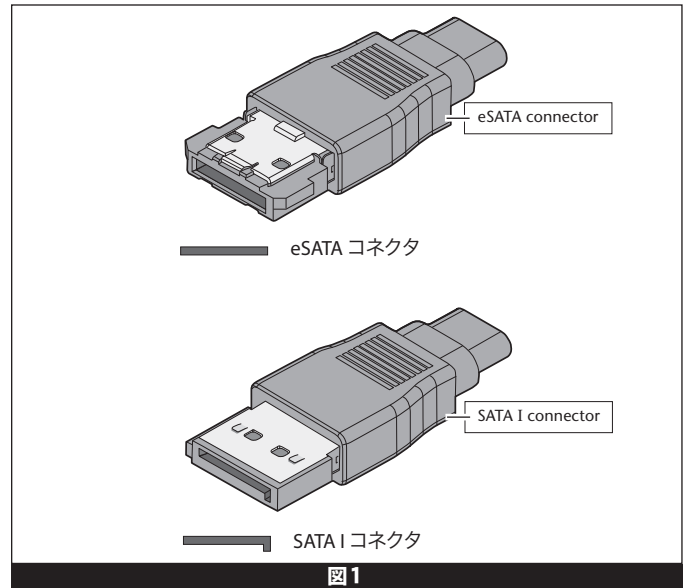
## ハードウェアのインストール手順（全ユーザ共通）

ドライバをインストールする前に、まずTempo SATAカードの装着を行います。

1. コンピュータの電源を切ってから、お使いのコンピュータのユーザマニュアルを参考に、マシンを開き拡張カードスロット（PCI Expressスロット）の位置を確認してください。
2. 使用するPCI Expressスロットのボードアクセスカバーを取り外します。Windowsの場合は次の手順へ進んでください。Macの場合は、次のとおり行ってください。
  - Mac Pro (Mid 2012、Mid 2010、Early 2009、pre-2008) の場合、どのスロットにも装着が可能です。Mac Pro (Early 2008) の場合はスロット3またはスロット4へ装着してください。
  - Power Mac G5の場合、スロット2またはスロット4へ装着、やむを得ない場合のみスロット3を使用します。
3. Sonnetカードをパッケージから取り出し装着します。カードがきちんと装着されたか確認してください。
4. コンピュータの筐体を元通りに閉じてください。Windowsの場合は次頁に進んでください。

## ソフトウェアのインストール手順（Mac OS Xの場合）

1. コンピュータを起動してください。以下、コンピュータおよびオペレーティングシステムごとに手順が異なります。
  - Mac Pro (Mid 2012、Mid 2010、Early 2009、pre-2008)、Power Mac G5の場合は手順へ2. へ進めてください。
  - Mac Pro (pre-2008)モデルに本カードをインストールすると、Mac OS Xのバージョンによっては「Expansin Slot Utility (拡張スロットユーティリティ)」が自動的に起動します。自動的に起動されていない場合は、マニュアル（手動）で起動させる必要があります。（拡張スロットユーティリティは /システム/ライブラリ/CoreServices フォルダ内にあります。）拡張スロットユーティリティが起動されたら、セットアップに適切な設定を選択します。（Tempo カードは x1レーンカードです）デフォルトの設定のままが適切ならば「終了(Quit)」をクリックしてください。設定を変更された場合は「保存と再起動(Save and Restart)」を選択します。



2. インターネットへアクセスし <http://www.sonnettech.com/support/kb/kb.php> へアクセスし、「Computer Cards」をクリック、次に「PCIe Cards」をクリックします。
3. 一覧から「Tempo SATA E2P」リンクを探し、「Drivers」リンク、次に「Tempo SATA E2P Driver (OS X)」を（リンクはセットアップ内容に応じて選ぶ）をクリックします。
4. 「Download Now」をクリックし、ファイルをダウンロードします。ご使用のブラウザでダウンロード後自動的に開く設定になっている場合は手順8へ進みます。自動設定で無い場合は、ファイルがダウンロードされます。
5. ダウンロードしたファイルをダブルクリックします。新規ウィンドウが表示されます。
6. ソネットインストーラパッケージアイコンをダブルクリックしインストーラを起動します。
7. 「ようこそSonnetSATA E1P/E2P/E342P インストーラへ」ウィンドウで「続ける」をクリックします。
8. 「大切な情報」ウィンドウで「続ける」をクリックします。
9. 「使用許諾契約」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」、続いて「同意する (Agree)」をクリックします。
10. 「インストール先の選択」ウィンドウが表示されたらデフォルトのインストール場所、または新しいインストール先を指定し、「続ける」をクリックします。
11. 「Easy Install」ウィンドウが表示されたら「続ける」をクリックし、名前とパスワードを入力し「OK」をクリックします。
12. ドライバがインストールされている間、進行状態を示すバーが表示されます。「インストールは正しく完了しました (Installation Completed Successfully)」のウィンドウが表示されたら、ウィンドウを閉じます。これでTempoカードの使用準備は完了です。次頁「Tempo SATA E2Pに接続されたドライブのフォーマット」章へ進んでください。

## Tempo SATA E2Pクイックスタート・ガイド

### Windows 7へのドライバのインストール手順

この手順を進めるにはインターネット接続環境が必要です。

1. コンピュータの電源を入れログインします。Windows起動中、「デバイスのドライバをインストール (Installing Device Driver Software)」の画面がポップアップ表示され、それから「デバイスドライバソフトウェアは正しくインストールされませんでした」とメッセージが表示されます。メッセージを閉じます。
2. 「スタート」>「コントロールパネル」をクリックします。「コントロールパネル」画面で、デバイスマネージャをダブルクリックします。ユーザアカウント制御 (UAC)が無効になっていない場合はUACのウィンドウが表示されます。「続ける」をクリックします。
3. 「デバイスマネージャ」画面が表示されたら、「RAID Controller (コントローラ)」をクリックし「ドライバの更新」を選択します。
4. 「デバイスのドライバの更新 (Updating Device Driver Software)」画面で、「Search automatically for updated driver software」をクリックします。
5. Windowsが自動的にドライバをダウンロード、インストールを行います。この手順は数分程度かかる場合があります。ドライバがインストールされる間、プログレスバーが表示されます。
6. 次の画面が表示されますので「Close」をクリックします。Tempoカードの使用準備が整いました。



**参考情報：**ソフトウェアの更新後は、Tempo SATA E2Pは、Windows 7 のデバイスマネージャウィンドウ内「SCSI and RAID Controllers」において「Silicon Image Si13132 SoftRaid 5 Controller」と表示されます。

### Windows Vistaへのドライバのインストール

この手順を進めるにはインターネット接続環境が必要です。

1. コンピュータの電源を入れログインします。起動中、「*Found New Hardware*」というウィンドウが表示されます。
2. 「Locate and install driver software (recommended)」オプションを選択します。ユーザアカウント制御 (UAC) が無効化されていない場合にはUACの画面が表示されますので「続ける」をクリックします。
3. Windowsが自動的にドライバをダウンロード、インストールを行います。この手順は数分程度かかる場合があります。ドライバがインストールされる間、プログレスバーが表示されます。
4. ご使用のデバイスで利用できる旨のメッセージが用事されたら「Close」で閉じます。Tempoカードの使用準備は完了です。



**参考情報：**ソフトウェアの更新後は、Tempo SATA E2Pは、Windows Vista のデバイスマネージャウィンドウ内「SCSI and RAID Controllers」において「Silicon Image Si13132 SoftRaid 5 Controller」と表示されます。

### Windows XPへのドライバのインストール

この手順を進めるにはインターネット接続環境が必要です。

1. コンピュータの電源を入れログインします。起動中、「*Found New Hardware Wizard*」の画面が表示されます。「Yes, this time only」「Yes, now and every time I connect a device」をクリックし次へ進みます。

2. 次の画面で「Locate and install driver software (recommended)」オプションを選択し、次へをクリックします。
3. 次の画面で「Install the software automatically」オプションを選択し、次へをクリックします。
4. Windowsが自動的にドライバをダウンロード、インストールを行います。この手順は数分程度かかる場合があります。ドライバがインストールされる間、プログレスバーが表示されます。
5. ご使用のデバイスで利用できる旨のメッセージが用事されたら「Close」で閉じます。Tempoカードの使用準備は完了です。



**参考情報：**ソフトウェアの更新後は、Tempo SATA E2Pは、Windows XP のデバイスマネージャウィンドウで「Silicon Image Si13132 SoftRaid 5 Controller under SCSI and RAID Controllers in Device Manager」と表示されます。

### Tempo SATA E2P に接続されたドライブのフォーマット

Tempo SATA E2Pは直接接続にてハードドライブ最大2台、もしくはポートマルチプライヤ対応エンクロージャ又はハードウェアRAIDコントローラ使用時、ドライブ最大10台をサポートします。Macユーザはディスクユーティリティを使用して (アプリケーションフォルダ内ユーティリティフォルダの中にあります) 接続ドライブをセットアップすることができます。Windowsの場合は、Windowsドライブフォーマットツールを使用してください。(Windows Help で「ボリュームのフォーマット」「ストライプボリュームの作成」のキーワードから検索された項目を参照してください。)

### Tempo SATA E2Pカードを使用する

ここに示したのは、Tempoカードの使用に関する一般情報です。

#### Windowsの場合:

- Sonnetカードから、カードに接続されているケーブルやハードディスクを外す場合、まずコンピュータと接続されているドライブの電源を落としてから行なってください。

#### Macの場合:

- いくつものドライブも、Sonnet のカードやカードに接続されているケーブルを外す前に、必ずデスクトップから取り除いてください (「取り出し」またはゴミ箱にドラッグします)。
- 最初にコンピュータを起動したときに、接続されたドライブが表示されない場合があります。その場合は、コンピュータだけ再起動し (「再起動」を Apple メニューから選択して)、接続ドライブは使用中の状態のままにしておきます。これは既知の問題で、現在調査中につき、今後のドライバアップデートで修正される予定です。