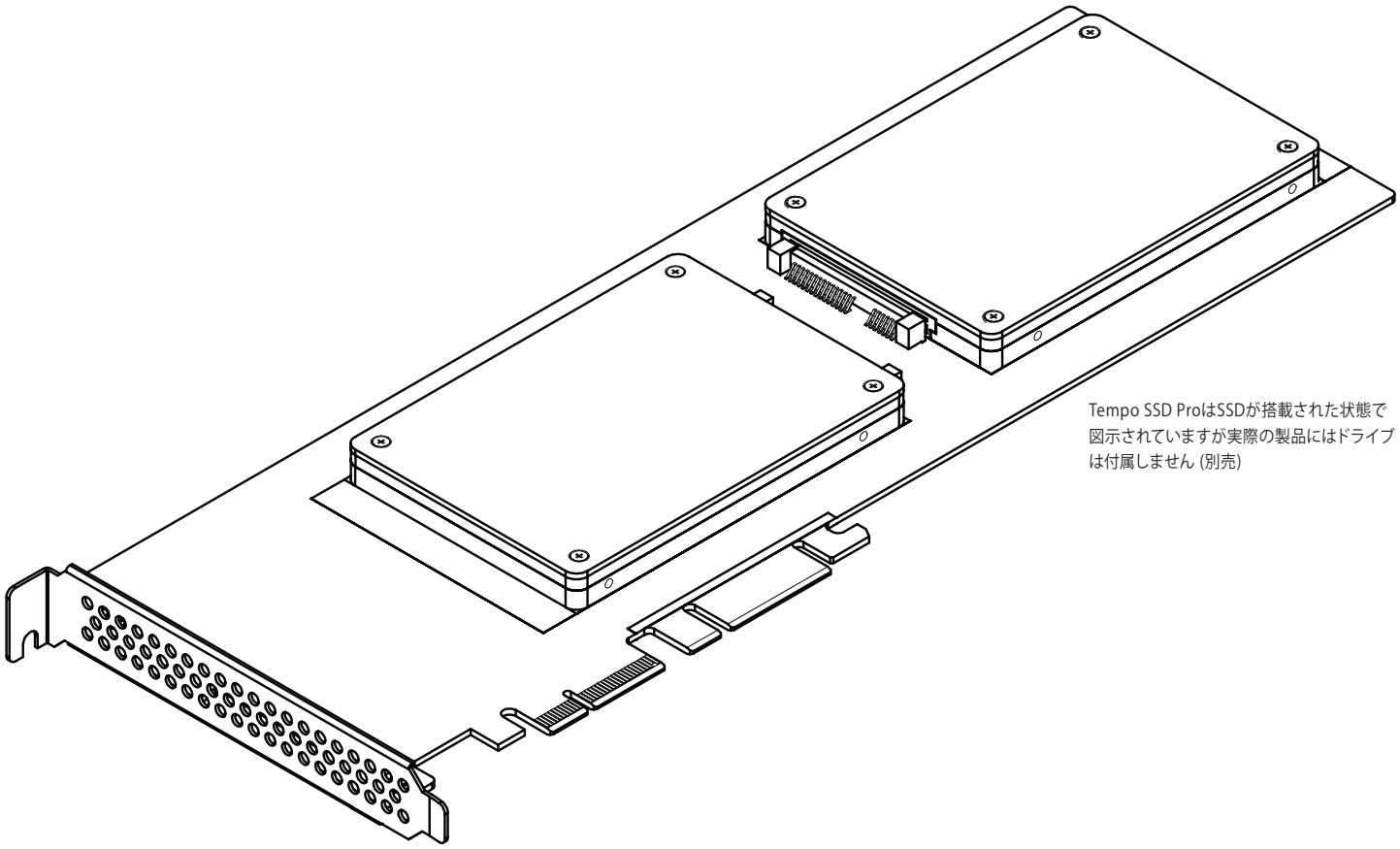
SSD対応Tempo™ SSD Pro 6Gb/s SATA PCIeドライブカード クイックスタートガイド

Quick Start Guide for Tempo™ SSD Pro 6Gb/s SATA PCIe Drive Card for SSDs



Tempo SSD ProはSSDが搭載された状態で図示されていますが実際の製品にはドライブは付属しません (別売)

SERIAL ATA 6Gb/s

PCI EXPRESS®

Mac For Windows

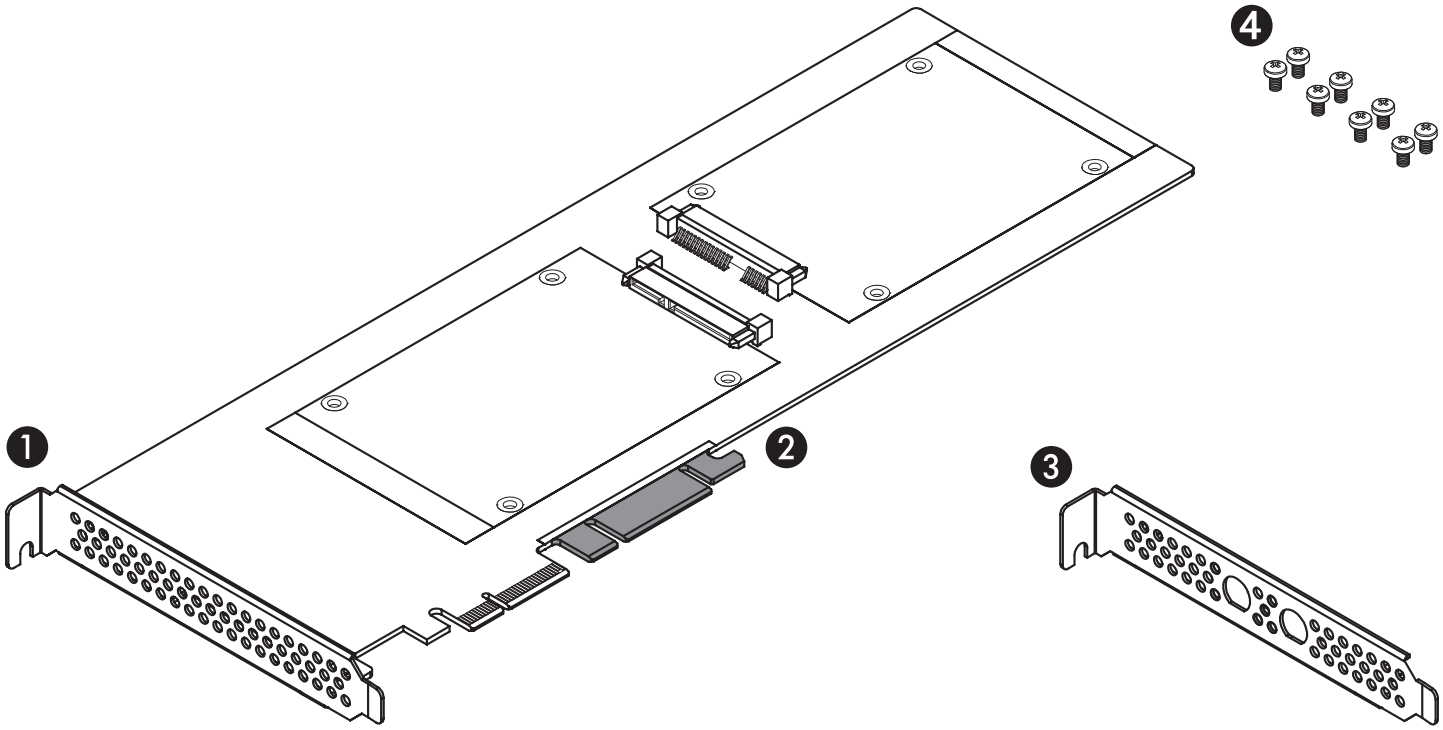
SONNET SIMPLY FAST www.sonnettech.com

Creativity Stored Here™

このページの空白は意図したものです。

製品の紹介とパッケージに含まれるもの

お買い上げいただきありがとうございます！Tempo SSD Proは簡便に2.5インチSSD（またはHDD)。を2台までをPCIeスロットにインストールできます。 SATAコントローラ2基 (SSD1台につき1基)を搭載しSSDにおける最大速度を提供、OS X®、Windows®、 Thunderbolt™と互換性があります。このカードは両オペレーティングシステムのRAID機能をサポートし、追加のドライバ不要でPCIe拡張筐体にインストールして使用できます。



1 – Tempo SSD Proカード
このハーフサイズカードはSSD1台の装着をサポート。2台目のSSDは付属の拡張プレートへインストールします

2 – サポートタブ
全長が長いPCIeスロットへインストールする場合に、このタブがTempo SSD Proカードを補助する機能を提供します。また、インストールするスロットの形状によっては、Tempo SSDが適切に装着されるためにこのタブ部を切り取る必要が生じる場合があります

3 –オプショナルPCIeブラケット
このブラケットはSDI出力用に使用されるRED ROCKETカード等の、BNCコネクタ2基のインストールをサポートしており、Tempo SSD Proカードに取付けられている既存のブラケットを付け替えて使用します。このブラケットはBNCコネクタをインストールする場合のみお使いください。

4 – ドライブ取付け用ねじ
付属された8本のねじでSSDをプレートに取付けます

オプショナルカードの準備手順

インストールの準備

必要に応じて下記の手順を先に完了させ、次にSSDをTempo SSD Proへ装着してください。Sonnetカードをパッケージから取り出します。その際、カードの端を持ちコンポーネント部品やコネクタピンには触れないようにご注意ください。カードを水平な作業台の上に置きます。

BNCコネクタのインストール手順

RED ROCKETカード等のBNCコネクタのインストールを行う場合、まずPCIeブラケットの付け替えを先に行う必要があります。

1. 標準PCIeブラケットとTempo SSD Proカードを連結する2本のねじを外して脇に置いておきます**(図1)**。
2. 1.で外したねじを使い、オプショナルPCIeブラケットをカードに連結します。ねじの締め過ぎにご注意ください**(図1)**。
3. 必要に応じて、使用されるビデオカードのBNCコネクタをI/Oプレートから外します。
4. BNCコネクタのケーブルをTempo SSDカードのオプショナルPCIeブラケットの穴に通します**(図2)**。
5. コネクタのロック用6角ナットをケーブルを通してスライドさせコネクタをブラケットに固定します**(図2)**。

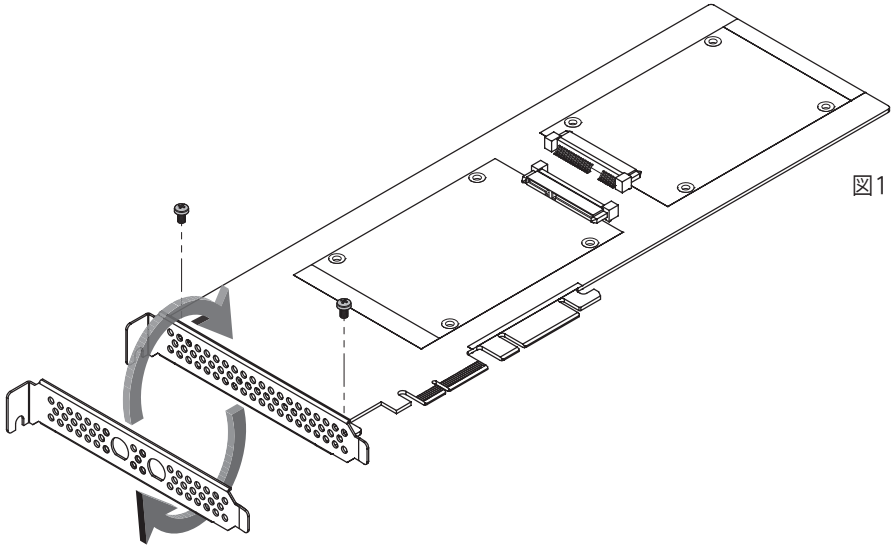


図1

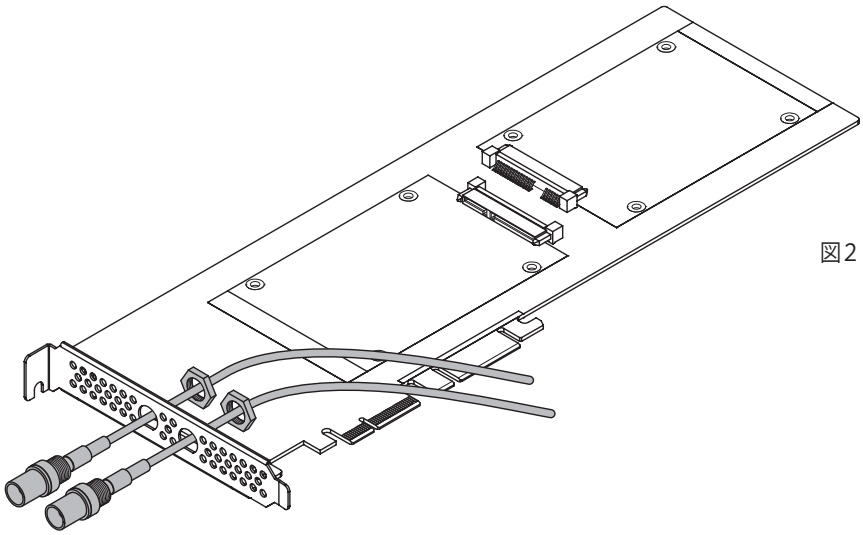


図2

SSDインストール手順

SSDのインストール

1. 用意したSSDをパッケージから取り出します。

2. そのSSDのラベルを上にしSSDコネクタをTempo SSDカードのコネクタとぴったり合うように置きます**(図3)**。

3. SSDのコネクタをTempo SSDのコネクタと完全に連結されるまで押し入れます**(図3)**。

4. SSDがカードにしっかりと固定されたらTempo SSD Proカードを裏替えします。

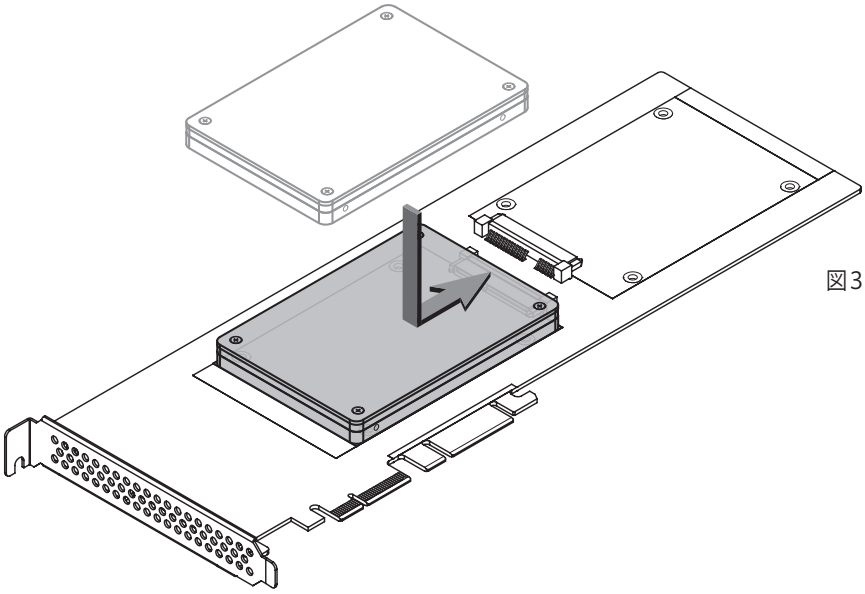


図3

5. 付属のねじのうち4本を使用しSSDとTempo SSDカードを固定します。ねじの締め過ぎにご注意ください **(図4)**。

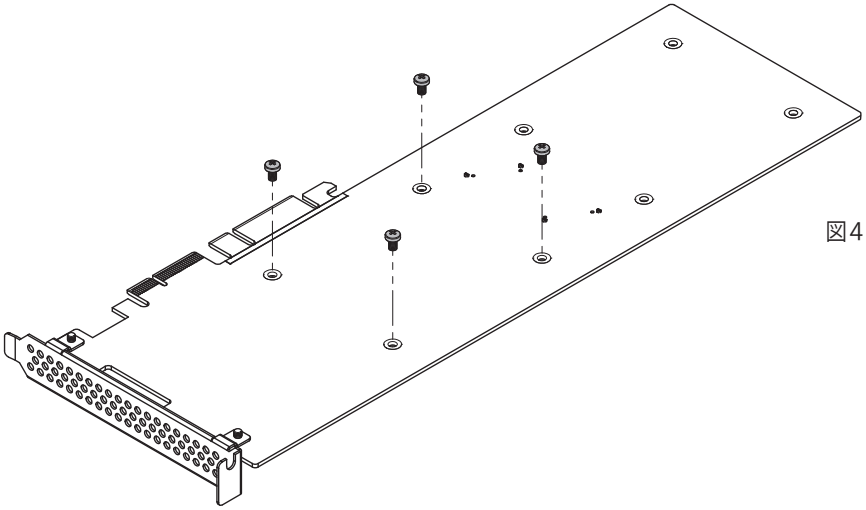


図4

6. Tempo SSD Proを再び表に返して、2台目のSSDを、SSDのラベルを上にしSSDコネクタをTempo SSDカードのコネクタとぴったり合うように置きます**(図5)**。

7. SSDのコネクタをTempo SSDのコネクタに、SSDが完全に連結されるまで押し入れます**(図5)**。

8. SSDがカードにしっかりと固定されたらTempo SSD Prokカードを再び裏替えします

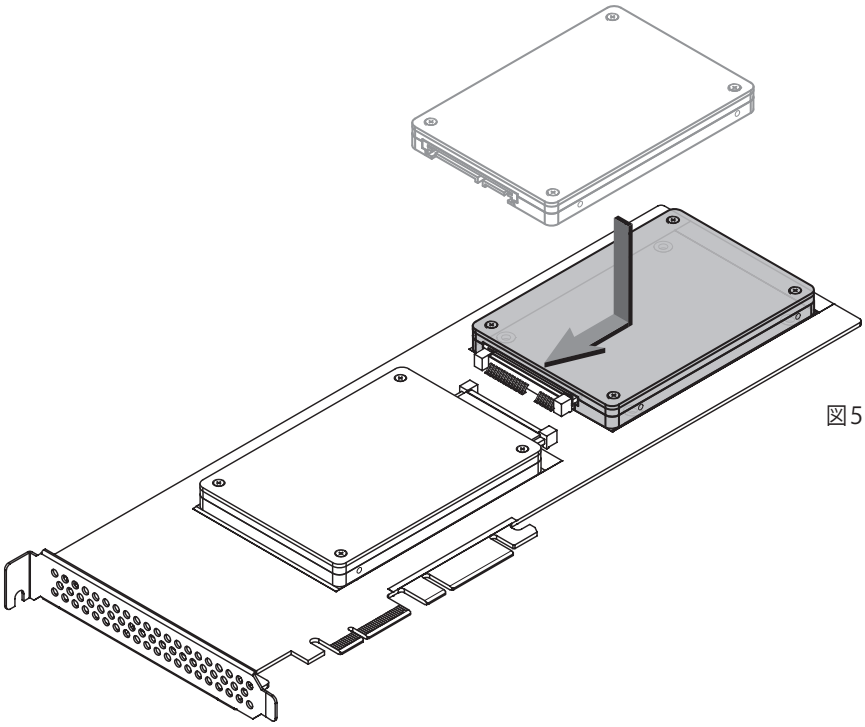


図5

SSDインストール手順

9. のこりの4本のねじを使用しSSDとTempo SSDカードを固定します。ねじの締め過ぎにご注意ください **(図6)**。

10. Tempo SSD Proの準備は完了しました。次ページへ進んでください。

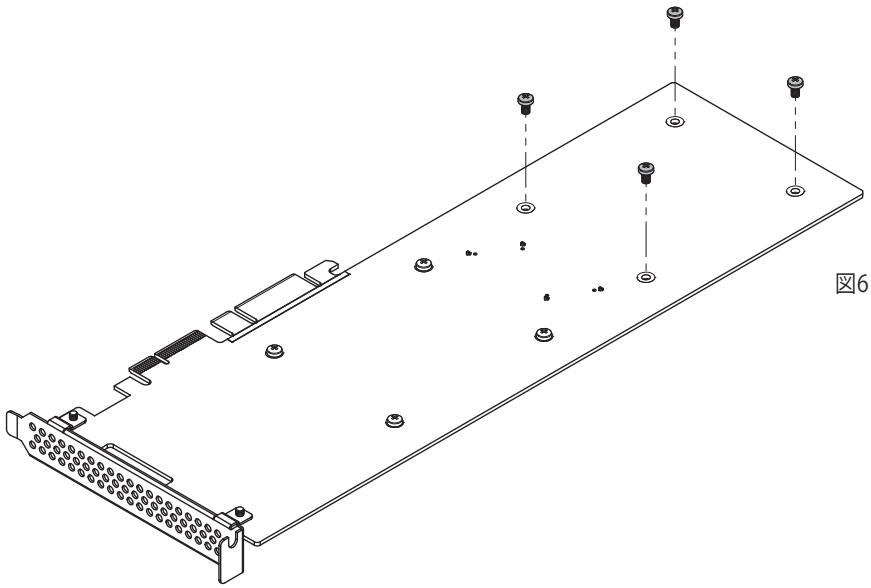


図6

Tempo SSDカードのインストール手順

ハードウエアのインストール手順――全ユーザ共通

1. コンピュータ／拡張筐体の電源を落とします。電源ケーブルを外し、拡張カードの場所（PCI Expressスロット）で作業できるように筐体のケースを開けます。お使いのユーザマニュアルを参照してください。

2. PCI Expressスロットの場所を確認して、アクセスカバーがある場合は外します。Windowsの場合は、次項の「Windowsの場合」へ進んでください。OS Xの場合は下記の手順を行います。

   - Mac Pro (Mid 2012)、Mac Pro (Mid 2010)、Mac Pro (Early 2009)、pre-2008 Mac Proの場合はいずれかの空きスロットへカードをインストールします。

   - Mac Pro (Early 2008)の場合はスロット3、スロット4のいずれかにインストールします。

Pre-2008 Mac Proユーザ向け参考情報：Tempo SSD Proインストール後にコンピュータの電源を入れますと、ご使用のコンピュータのOS Xのバージョンによっては拡張スロットユーティリティアプリケーションが自動的に開きます。もし自動的に開かない場合は手動で起動してください（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)。お使いになるのに適切な設定をし(Tempo SSD PRO はx4カード、そのため少なくともx4スロットを割り当ててください)。次に、初期値の設定のままで適切ならば「Quit」、設定を変更した場合は「Save」「Restart」をクリックします。

3. SSDが装着されたTempo SSDカードをスロットへインストールします。カードがしっかりと装着されている事を確かめてください。ご使用になるコンピュータや拡張筐体にカードがインストールできるように場合によってはサポートタブを切り取ってください。

4. コンピュータ／拡張筐体のケースを閉じます。

5. 拡張筐体の場合はコンピュータと接続してください。

ドライバ情報――OS X

コンピュータのOS Xの一部にTempo SSD Proカードが機能するためのドライバはインストールされています。Tempoカードはコンピュータの電源を入れればすぐにお使いいただけます。

ドライバ情報――Windows

Windows起動後、Tempo SSD Proカードが機能するためのドライバは自動的にインストールされます。「Found New Hardware」旨のウィンドウが表示されます。カード認識のプロセス情報、検索中、適切なソフトウエアのインストール中、の各ウィンドウが表示されます。最後に、「Your new hardware is installed、ready to use」旨のメッセージが表示され、ポップアップウィンドウが閉じます。

ドライブのフォーマット――OS Xの場合

ディスクユーティリティ(アプリケーションフォルダの中のユーティリティフォルダ内）を使用してSSDを使用開始できるよう設定してください。

ドライブのフォーマット――Windowsの場合

Windowsドライブフォーマットツール（ディスク管理）を使用してTempoカードに装着されたドライブをフォーマットする場合は、Windowsヘルプから「format volume」「create striped volume」等の検索ワードを使って検索してください。

仕様、サポート情報

仕様

内蔵コネクタ	SATA２基
バスインターフェース	PCI Express x4メカニカル、x4エレクトリカル
対応ドライブ	2.5インチSATA SSDまたはHDD２台
対応するドライブの種類	SATA 6 Gb/s、SATA 3 Gb/s、 SATA 1.5 Gb/s SSDs、ハードディスクドライブ (HDD)
Macの互換性	• Mac Pro • OS X Version 10.5+
Windowsの互換性	• PC (PCIeスロット搭載) • Windows 7 • Windows Vista®
Thunderboltの互換性	PCIeカード対応Sonnet Echo™ Express Pro Thunderbolt拡張筐体、Sonnet xMac™ mini Server (Mac miniのみ)と接続されたあらゆるThunderboltポート搭載コンピュータ
ファームウエア	フラッシュROMの書き換えにより最新のドライブファームウエアにアップグレード
ドライブ起動	Windows 7 の場合サポート
RoHS準拠	準拠

製品保証とカスタマーサービスへのお問い合わせ

ソネットテクノロジーズ社は本製品の最初の購入日より5年間、製品上および材質上の欠陥が無いことを保証します。製品保証に関する全情報は、www.sonnettech.com/support/warranty.html に掲載されているのでご覧ください。

本製品に関するテクニカルサポートについては、お買い上げいただいた販売店までお問い合わせください。お問い合わせいただく前に、Sonnetのウェブサイト（www.sonnettech.com/jp）から最新のアップデータ、オンラインでサポートファイルがあるか確認し、このユーザガイドをもう一度よくお読みください。

For USA Customers

The Sonnet Web site located at www.sonnettech.com has the most current support information and technical updates. Before you call Sonnet Customer Service, please check our Website for the latest updates and online support files, and check this User's Guide for helpful information. When you call Sonnet Customer Service, have the following information available so our customer service staff can better assist you:

- Product name
- Date and place of purchase
- Computer model
- PCIe card models
- Operating system version
- Software/firmware versions

If further assistance is needed, please contact **Sonnet Customer Service** at:
Tel: 1-949-472-2772
(Monday–Friday, 7 a.m.–4 p.m. Pacific Time)
E-mail: support@sonnettech.com

For Customers Outside the USA

For support on this product, contact your reseller or local distributor.

Visit Our Web Site

For the most current product information and online support files, visit the Sonnet Web site at www.sonnettech.com/support/. Register your product online at http://registration.sonnettech.com to be informed of future upgrades and product releases.

SONNET™ SIMPLY FAST™
www.sonnettech.com

Sonnet Technologies, Inc., California USA • Tel: 1-949-587-3500 Fax: 1-949-457-6349 • 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、Creativity Stored Here、Echo、Tempo、 xMacは Technologies, Inc.の登録商標です。MacおよびMacのロゴ、Mac Pro、OS Xは、米国内または他国におけるApple Inc.の登録商標です。ThunderboltおよびThunderboltロゴは、米国内または他国におけるIntel Corporation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。 Printed in the U.S.A. QS-TSATA6-SSDPR-E2-J-A-080112