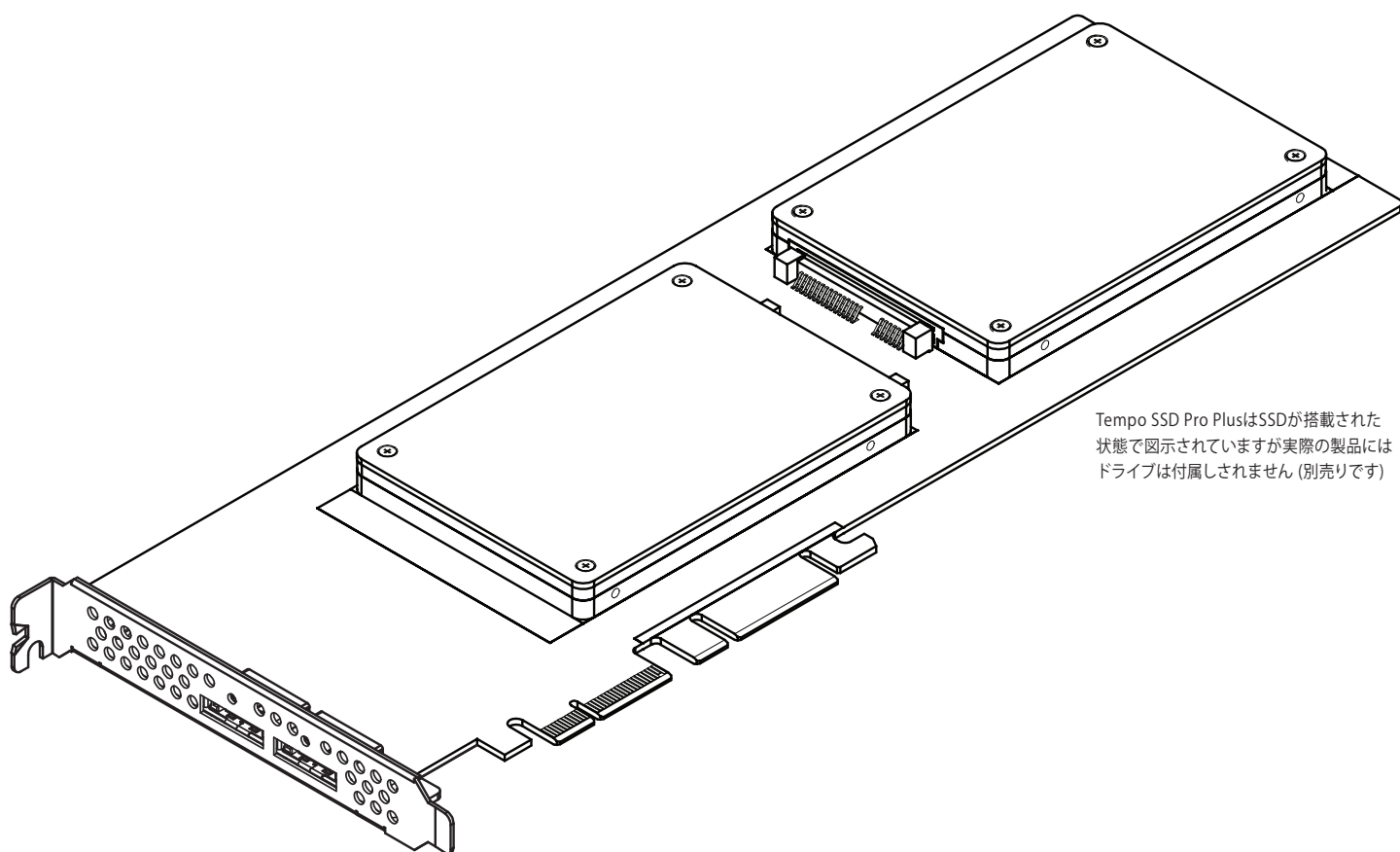


2.5インチ型 SSD2基対応、eSATAポート搭載、 Tempo™ SSD Pro Plus 6Gb/s SATA PCIe 2.0ドライブカード クイックスタートガイド

Quick Start Guide

for Tempo™ SSD Pro Plus 6Gb/s SATA Dual 2.5" SSD PCIe 2.0 Card With eSATA Ports



Tempo SSD Pro Plus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
ドライブは付属しされません (別売りです)



**For
Windows**



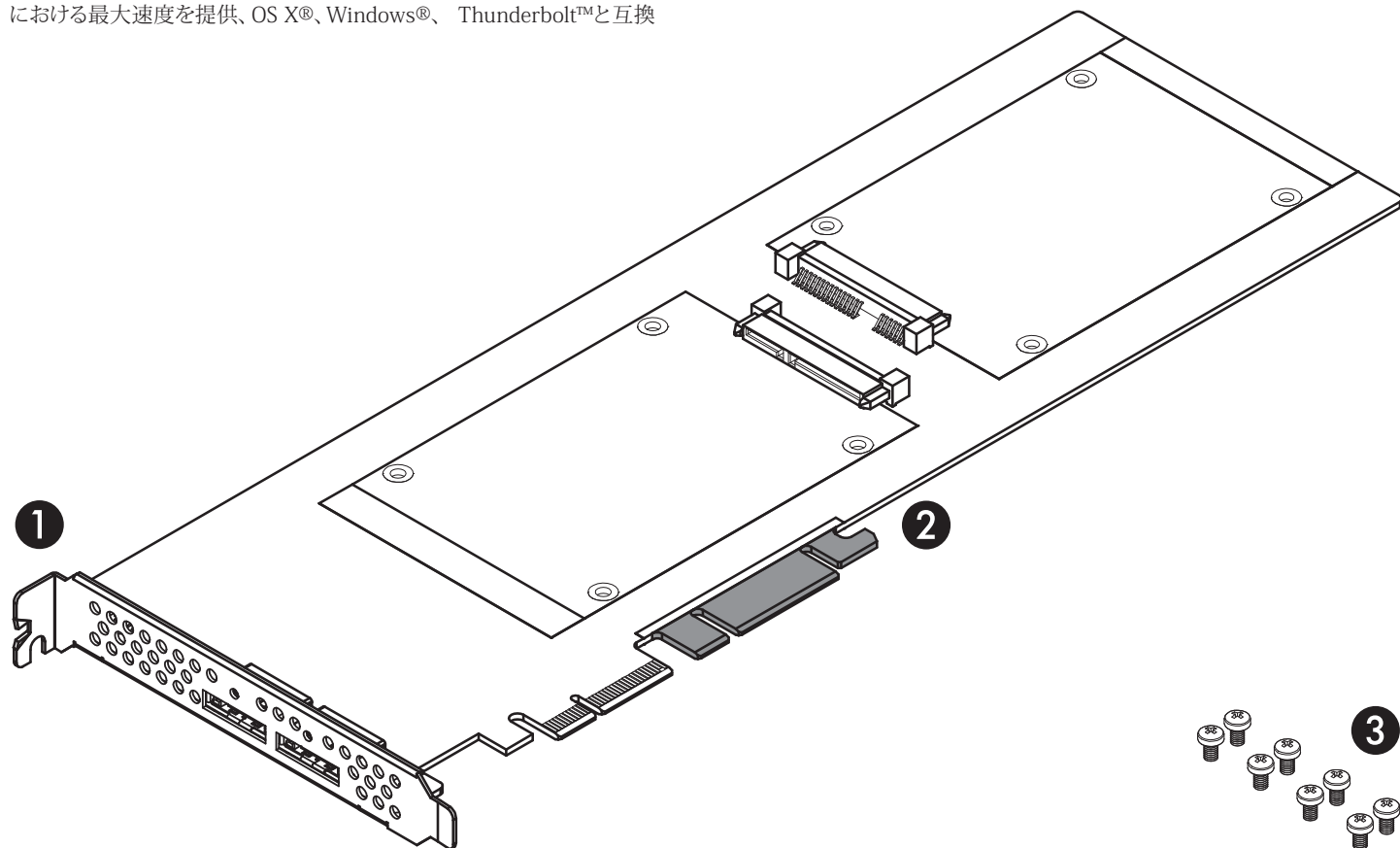
Creativity Stored Here™

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 Plusは簡単に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 Plus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 Plus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 - オプション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 Plus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

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 Pro Plus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SSD Pro Plus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カードを裏替えます。

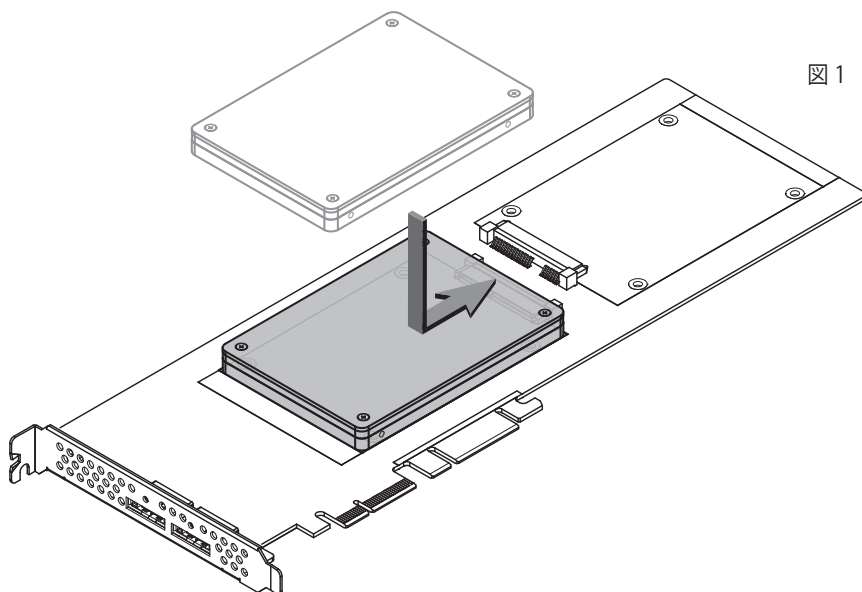


図 1

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)。

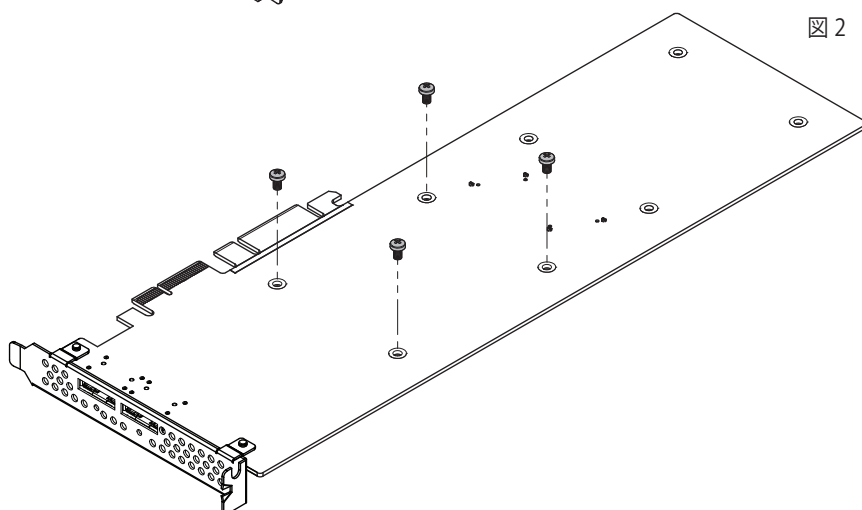


図 2

6. Tempoカードを再び表に返して、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カードのコネクタに、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カードを再び裏替えます

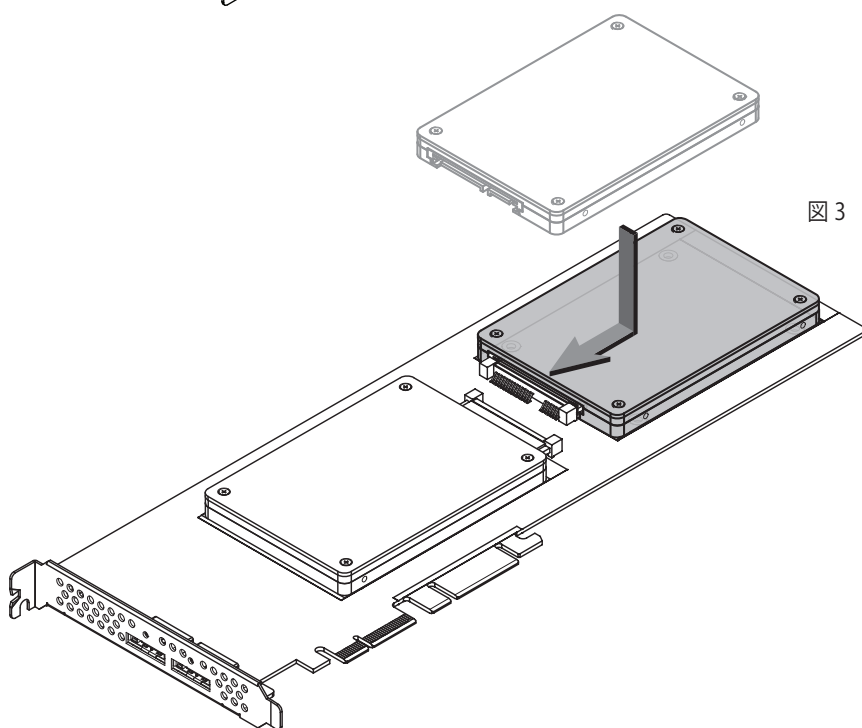


図 3

SSDインストール手順

図 4

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 Plusの準備は完了しました。次ページへ進んでください。

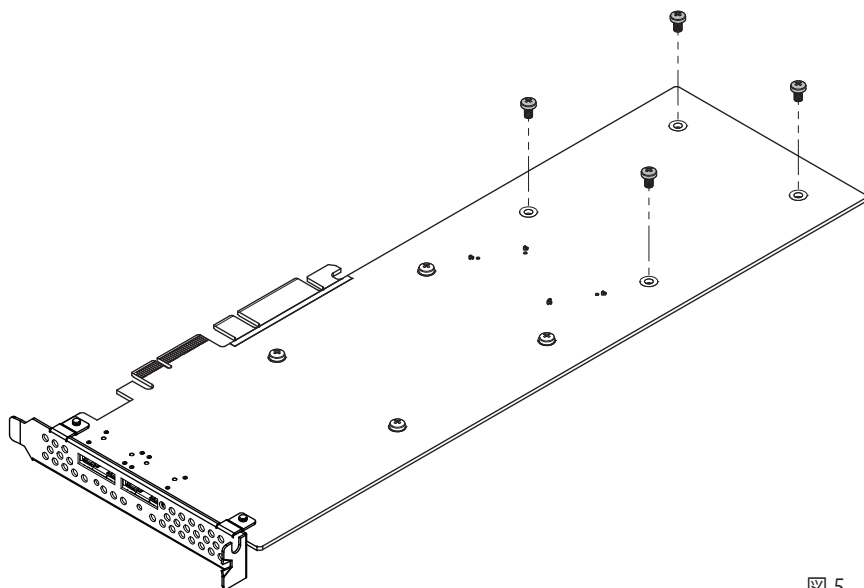
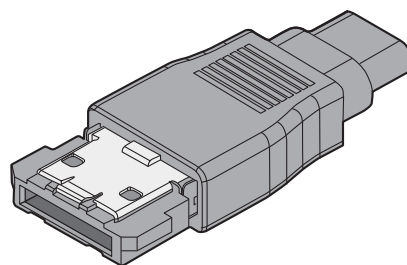


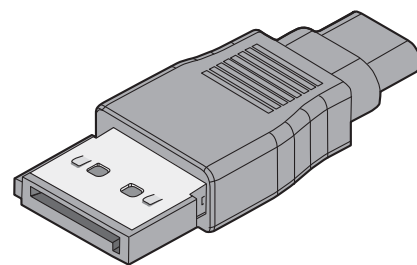
図 5

eSATAについて

eSATAデータケーブルはTempoカードとドライブ筐体の使用に必要です。SATAベアドライブおよびSATA Iコネクタを使用する旧モデルのドライブ筐体をTempoカードと使用する際は、データケーブルの一方の端がSATA Iコネクタのものをご用意ください。SATA IとeSATAケーブルはソネットにて別途販売中です。図5はeSATAとSATA Iコネクタを図示したものです。



eSATA connector



SATA I connector

Tempo SSD Pro Plusカードのインストール手順

ハードウェ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、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。



2008年以前の Mac Proモデルをお使いの場合：

Tempo SSD Pro Plusカードのインストール後コンピュータの電源を入れる際、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。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 Plus 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）。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 Pro Plus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: Tempo SSD Pro Plusをコンピュータで使用する為のドライバはOS Xの一部としてインストールされています。コンピュータの電源をいれるとTempo カードは使用可能な状態になります。

Windows: Windows起動後、Tempo SSD Pro Plusカードはシステムで機能するのに必要なドライバは自動的にインストールが行われます。「A Found New Hardware」ポップアップウィンドウが表示されます。続いてカード識別情報、さらに必要なソフトウェアの検索とインストールが行われます。最後に、「Your new hardware is installed and ready to use」ウィンドウが表示され、ポップアップ表示は表示されなくなります。

ドライブのフォーマット

OS X: ディスクユーティリティ（アプリケーションフォルダ内ユーティリティフォルダ）を使用して接続された外付けストレージシステムを使用できるようにします。

Windows: 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カードへ接続されたドライブのフォーマットをするには、「format volume」「create striped volume」等の検索をWindows Helpメニューから行ってください。

接続されたSSDからの起動

OS X: Tempo SSD ProではOS X 10.6.8以降、かつearly 2008以降のMac ProコンピュータおよびThunderbolt-to-PCIe拡張筐体において（RAIDセットを含む）接続されたSSDと外付け接続されたストレージシステムからの起動をサポートします。

なお、起動中/再起動中、オプションキーを押しつつ、その後起動ディスクの画面でTempoカードが接続されたディスクを指定します。

Windows: Tempo SSD Pro PlusはWindows 8、7のドライブ単体のSSDドライブ或いは接続されたストレージシステムからの起動をサポートします。ソフトウェアRAIDボリュームの場合は起動は未対応です。

仕様、サポート情報

仕様

内蔵コネクタ	SATA 2基
バスインターフェース	PCI Express x4メカニカル、 x4電気的
内蔵コネクタ	SATA 2基
外付けコネクタ	ロック機能付きeSATA 2台
対応の内蔵型ドライブ	2.5インチSATA SSDまたはHDD 2台
対応の外付け型ドライブ	最大8台 ⁽¹⁾
対応するドライブの種類	SATA 6 Gb/s、SATA 3 Gb/s、SATA 1.5 Gb/s SSDおよび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 8 • Windows 7 • Windows Vista® • Windows Server 2012
Thunderboltの互換性	PCIeカード対応Sonnet Echo™ Express Pro、III-D、III-R Thunderbolt拡張筐体、Sonnet xMac™ mini Server、xMac Pro Server、または対応のThunderbolt-to-PCIeカード拡張システム
SSDからの起動	SSD単体または6台までのRAID 0: • Mac Pro 3,1 (early 2008モデル以降) • Thunderbolt搭載Mac ⁽²⁾ SSD単体のみ: • Windows 7、8 PC
外付けストレージシステムからの起動サポート	OS X ⁽²⁾ 、Windows 8、7
ポートマルチプライヤ対応	OS X 10.8+、Windows 8、7
ファームウェア	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ェアにアップグレード
RoHS準拠	準拠

1. ドライブ2~8台使用をサポートするには、ハードウェアRAIDコントローラ採用ドライブ筐体の使用が必要となります。
2. Thunderbolt 2搭載Macの起動は含まれません。Sonnetは原因の究明に取り組んでいます。

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ト、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.