

# Thunderbolt™ Pro P2 Card Reader

## Thunderbolt Pro P2カードリーダー クイックスタートガイド Quick Start Guide



SONNET™  
SIMPLY FAST™

THUNDERBOLT™

P2

Mac

## Quick Start Guide for Thunderbolt Pro P2 Card

### 製品に含まれるもの

製品は以下の本体と付属品で構成されます。一式すべてが揃っていることを確認してください

- Sonnet Thunderbolt Pro P2カードリーダー 1台
- Thunderboltケーブル 1本

### システム必要条件

お使いのシステムでThunderbolt Pro P2カードリーダーを使用するためには以下の条件を満たす必要があります。

- Mac®コンピュータのThunderbolt 2ないしはThunderboltポート 1基
- OS X® 10.9.4 以降
- Thunderboltケーブル (付属品)

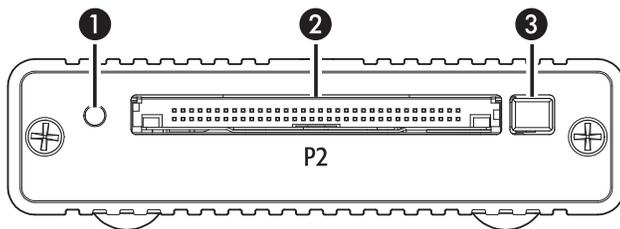
### ドライバ情報

コンピュータでカードリーダーを使用するのに必要なドライバをSonnet Websiteからダウンロードしてご使用ください。手順の説明が本書に記載されています。



**参考情報:** 新しいハードウェアやソフトウェアをインストールする際には、作業を始める前に、まずハードドライブシステム上の重要情報データのバックアップをとっておくことを推奨します。

## Thunderbolt Pro P2カードリーダー説明



### 1 - 電源インジケータと読みこみ/書きこみインジケータ

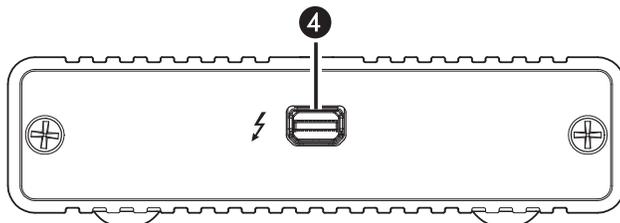
本製品リーダーがコンピュータに接続され、且つP2カードがスロットにセットされた状態で青色LEDが点灯、データ転送中にはLEDが点滅します。

### 2 - カードスロット

P2カード、microP2™ カード (要アダプタ)が使用できるスロットです。

### 3 - 取り出しボタン

ボタンを押してカードを取り出します。



### 4 - Thunderboltポート

付属の Thunderboltケーブルを製品のポートとコンピュータの (または直近のデバイスの) Thunderboltポートとに接続します。

## ドライバダウンロードとインストール手順

1. インターネットにログオンし、<http://www.sonnettech.com/support/kb/kb.php>、にアクセスしページ内リンク「Thunderbolt Product > Thunderbolt Pro P2 Card Reader」とクリックします。
2. ページ内リンク「Driver > Thunderbolt Pro P2 Card Reader (OS X) > Download Now」とクリックします。ファイルがダウンロードされます。
3. 先にダウンロードした .dmgファイルの場所を確認してダブルクリックします。P2 Card Readerウィンドウが表示されます。
4. P2 Card Reader Installerウィンドウ内の「P2 Card Reader Installer x.x.x.pkg」ファイルをダブルクリックしてインストーラを起動します。次にドロップダウンウィンドウ「This package will run a program...」が表示されるので「Continue」をクリックします。
5. 「Welcome」次に表示されるウィンドウで「Continue」をクリックします。
6. 次に表示されるImportant Informationウィンドウで「Continue」をクリックします。
7. 次に表示される「Software License Agreement」ウィンドウで、ライセンスを読み「Continue」をクリックし「Agree」をクリックします。
8. 次に表示される「Standard Install」ウィンドウで、表示される次ウィンドウで、ファイルの保存先を新規指定あるいは初期設定の保存先にするか指定後、「Install」をクリック。
9. パスワードを求められるので、入力、その後「Install Software」をクリックします。

1

2

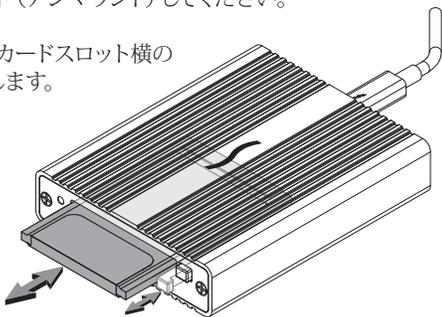
3

## ドライバダウンロードとインストール手順(つづく)

10. ソフトウェアのインストール後にコンピュータの再起動が必要な旨のドロップダウンメッセージが表示されます。「Continue Installation」をクリックします。ソフトウェアがインストールされます。
11. 次に表示されるインストールが無事完了した旨のウィンドウで「Restart」をクリックします。コンピュータが再起動します。準備は完了につき、Thunderbolt Pro P2カードリーダの使用を開始できます。

## カードの装着と取り外し

- カードの装着には、スロット内にリーダのトップカバーと平行になるよう真っ直ぐに奥の止まるまで入れます。イジェクトボタンが突き出した状態になります。
- カードやスロットのコネクタの破損原因となるため、カードを無理にスロット内に入れないでください。
- メモリーカード上のデータ破損とならないために、カードを取り出す前にはまずマウントされていたボリュームのアイコンをドラッグしてDock内イジェクトアイコンから或いはFinderウィンドウからイジェクトボタンをクリックして、イジェクト(アンマウント)してください。
- カード取り出し時にはカードスロット横のイジェクトボタンを押します。



4

## P2カード書き込み禁止スイッチ

P2カードには書き込み禁止スイッチが装備されています。“PROTECT”の位置の時、データの保存、編集および削除機能は使用できません。Sonnetカードリーダ内にカードがある状態で、P2カードのスイッチ位置の変更を行わないでください。スイッチの位置を変更する必要が生じた場合は、前述の通り、カード取り出しの手順に従ってスロットからカードを取り出し、カードのスイッチの位置を変更し、その後再びスロット内へカードを挿入し直してください。

プロテクトスイッチの変更はカードリーダに入っていない時に行います



## 役立つ情報

- ホットプラグ機能  
Sonnetカードリーダを接続あるいは取り外しをコンピュータ(かコンピュータに最も近くに接続されたデバイス)から行う事ができます。
- P2カードのフォーマット  
最大限の互換性能を得るには、ご使用のカメラ製品内で、P2カードのフォーマットを行います。稀にSonnetリーダにてフォーマットされたカードが認識されず、カメラに読み込まれる際に再フォーマットが必要となる場合があります。

## 既知の問題と情報

- OS Xの更新により互換性を消失する可能性がある点  
特定のデバイス用ドライバソフトでは、OS Xの特定のバージョンにてのみ機能し他の最新のバージョンでは機能できないことがあります。最新のOSへアップデートする前に、Sonnetお問い合わせいただき、Thunderbolt Pro P2 Card ReaderドライバがアップデートするOSに対応しているか確認していただくことをお勧めします。

5

## 技術仕様

外付けコネクタ	<ul style="list-style-type: none"><li>• CardBus (P2)</li><li>• Thunderbolt</li></ul>
データ転送速度	最大70 MB/s
バスインターフェース	10 Gbps Thunderbolt
対応するメディア	<ul style="list-style-type: none"><li>• P2、P2 E-Series、P2 F-Series</li><li>• microP2 (アダプタ装着時、別売)</li></ul>
稼働中温度	0°C ~+35°C
寸法 WxDxH	91 x 25 x 113 mm
RoHS準拠	準拠
製品と付属品	<ul style="list-style-type: none"><li>• Thunderbolt Pro P2カードリーダ</li><li>• Thunderboltケーブル</li><li>• クイックスタートガイド</li></ul>

## FCC 準拠

Thunderbolt Pro P2 Card Readerは、FCC規制パート15に準拠しています。この機器は次の要件2点を満たした上で稼働します。この機器は有害な電波干渉を引き起こさないこと、且つ、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含む、あらゆる干渉を受け入れること。

## 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](http://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](http://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。

## Contacting Customer Service

The Sonnet web site located at [www.sonnettech.com](http://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
- Adapter card(s) used
- OS version

If further assistance is needed, please contact us at:

Sonnet Customer Service:

Tel: 1-949-472-2772

(Monday-Friday, 7 a.m.-4 p.m. Pacific Time)

E-mail: [support@sonnettech.com](mailto:support@sonnettech.com)

Online Service Form: <http://serviceform.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](http://www.sonnettech.com). Remember to register your product online at <http://registration.sonnettech.com> to be informed of future upgrades and product releases.

6