

PRESTO™ GIGABIT PRO PCIe

PCI EXPRESSスロット対応GIGABIT ETHERNETアダプタカード

Presto Gigabit Pro PCIe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。

- Presto Gigabit Pro PCIeアダプタカード 1枚

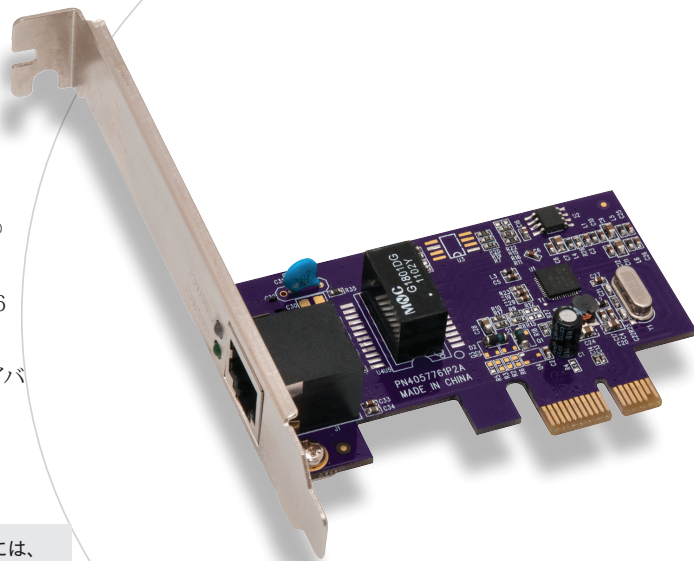
作業に必要なもの:

作業中に必要とされるツールです。

- プラス (+) のスクレュードライバ

Presto Gigabit Pro PCIe使用上のシステム条件:

- PCIeスロット 1基
- OS X® 10.7.5以降、またはWindows® 8、Windows 7或いはWindows Vista®
あるいはServer 2012、Server 2008のオペレーティングシステム
- RJ-45型コネクタが搭載されているUTP (Unshield Twisted Pair) カテゴリ5、6
ケーブル 1本
- インターネット接続環境 (Windows 7、Vista、Server 2008の場合のみ。ドライバ
のダウンロード用)



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。

本書について

Sonnetウェブサイトに最新版のマニュアルがあるか確認してください。

1. www.sonnettech.com/support/kb/kb.phpにアクセス
2. Computer Cardsリンクをクリック
3. PCIe Cardsリンクをクリック
4. 「Presto Gigabit Pro PCIe」そして「Documentation」リンクをクリック
5. Presto Gigabit Pro PCIe Quick Start Guide [English] リンクをクリックし、Docu-
ment Version情報を確認。本書より新しい更新日（最新の）マニュアルがある場合
は「Download Now」をクリックして入手

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) 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

©2014 Sonnet Technologies, Inc. All rights reserved. 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。Mac、Macロ
ゴ、Mac Pro、OS Xは米国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。QS-GEI000LAB-E-J-A-110813

Presto Gigabit Pro PCIeクイックスタートガイド

MACの場合の手順

Presto Gigabit Ethernet Pro PCIe カードをMac ProまたはThunderbolt-to-PCIe拡張筐体へインストールならびに設定について説明しています。

Windows PCへインストールする場合は、このページは飛ばして「Windowsの場合の手順」へ進んでください。

インストールの準備

ソネットはPresto Gigabit Ethernet Pro PCIeをお使いになるコンピュータシステムへインストール作業を行う前に、コンピュータのユーザマニュアルのPCIカードのインストール方法の項目を参照する事を強く推奨いたします。

カードのインストール手順

この項ではPresto Gigabit Ethernet Pro PCIe カードをMac Pro®またはThunderbolt™-to-PCIe拡張筐体へインストールする方法について説明しています。

1. コンピュータシステム (またはThunderbolt-to-PCIe拡張筐体) を終了し、作業ができるようコンピュータのケースを開けて拡張カード (PCI Expressスロット) の位置を確認します。詳しくは、お使いのコンピュータのユーザマニュアルを参照してください。
2. 使用するPCIeスロットを確認しアクセスカバーを取り除きます。
3. Sonnet カードをパッケージから取り出し、カードをPCI Expressスロットにインストールします。カードがしっかり装着されていることを確認してください。
4. コンピュータ (またはThunderbolt-to-PCIe拡張筐体) の筐体を元通りに閉じます。
5. ツイストペアEthernetケーブル1、または2本をPresto Gigabit Ethernet Pro PCIeカードへ接続します。

ドライバ情報—OS X

Presto Gigabit Pro PCIeカードをコンピュータで使用するために必要なドライバはOS Xシステムの一部としてインストールされています。そのため、コンピュータの電源を入れるだけでPrestoカードをご利用いただけます。

システム設定の手順—MACの場合

下記はPresto Gigabit Server PCIeカードをコンピュータのEthernetネットワークポートの1基として増設する際の基本手順です。

1. コンピュータを起動します。起動後、システム環境設定を開き「ネットワーク」をクリックします
2. ネットワークの設定パネルで、Presto Gigabit Pro PCIe (PCI Ethernet slotと識別されています) を左側のパネルから選択します。必要であれば設定を行います。コンピュータが既に内蔵イーサネットにネットワークに接続されているのであれば、新規設定を行う必要は特にありません。
3. 設定を確認、または変更を完了したら「Apply (適用)」ボタンをクリックします。

4. システム環境設定を閉じます。既存の設定を使用する場合、これでインストール作業は完了です。設定の仕方についての追加情報については、Mac ヘルプ (Finderメニューよりヘルプ > Macヘルプ)、または www.apple.com/support から "network" "ethernet" "combining ethernet ports" とタイプすることで様々な記事が表示されます。

WINDOWSの場合の手順

Presto Gigabit Pro PCIeカードWindows PCで使用する場合の設定方法について説明しています。

インストール準備

ソネットはPresto Gigabit Pro PCIe をお使いになるコンピュータシステムへインストール作業を行う前に、コンピュータのユーザマニュアルのPCIカードのインストール方法の項目を参照する事を強く推奨いたします。

カードのインストール手順

Presto Gigabit Pro PCIe カードのWindows PCへのインストール方法を説明しています。

1. システムを終了し、作業ができるようコンピュータのケースを開けて拡張カード (PCIeスロット) の位置を確認します。詳しくは、お使いのコンピュータのユーザマニュアルを参照してください。
2. 使用するPCIeスロットを確認しアクセスカバーを取り除きます。
3. Sonnet カードをパッケージから取り出し、カードをPCI Expressスロットにインストールします。カードがしっかり装着されていることを確認してください。
4. コンピュータの筐体を元通りに閉じます。
5. ツイストペアEthernetケーブル1、または2本をPresto Gigabit Pro PCIeカードへ接続します。

ドライバ情報—WINDOWS 8、SERVER 2012

Windows 8、Server 2012コンピュータでPresto Gigabit Pro PCIeカードを使用するのに必要なドライバは既にWindowsの一部として組み込まれています。コンピュータの起動後にPrestoカードの設定を行えます。4ページ「システム環境設定の手順—Windowsの場合」で基本設定情報の項目へ進んでください。

ドライバダウンロードとインストール手順—WINDOWS 7、SERVER 2012

1. コンピュータを起動します。
2. インターネットにログオンし、www.sonnettech.com/supportへアクセスし、「Online Support Knowledgebase」リンクをクリックします。
3. ページ内リンク「Computer Cards > PCIe Cards」とクリックして辿ります。
4. Presto Gigabit Pro PCIeリンクを探しクリックします。備考:「Presto Gigabit Pro PCIe (Discontinued)」とは違うためクリックしないでください。

(つづき)

Presto Gigabit Pro PCIeクイックスタートガイド

ドライバダウンロードとインストール手順—Windows 7、Server 2012 (つづき)

5. Presto Gigabit Pro PCIe USB 3.0 Driver (Windows)をクリックし、次に Download Nowをクリックします。新規ウィンドウかタブが開きます。
6. そこからお使いのコンピュータに合った (x32は32ビット版、x64が64ビット版) OS ソフトウェアのリンクを確認してからクリックします。
7. 次に表示される「Broadcom License Agreement」ウィンドウではページの下端までスクロールをして「Accept承諾」をクリックします。
8. 次の、ファイルを開くか保存か尋ねるウィンドウでは「Save」を選択します。ダウンロードが完了したウィンドウが表示されたら「Open」をクリック。新規ウィンドウが開きます。
9. 「win_b57_32 (or win_b57_x64)」ファイル・フォルダを選択し、ウィンドウ上部にある“Extract all files” ボタンをクリックします。
10. 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決め、「Extract」をクリック。ファイルが解凍されます。
11. 「Start」メニューから、「Computer」を右クリックし「Manage」を選択します。
12. ウィンドウ左パネルより「Device Manager」を選択し、「Computer Management」ウィンドウが表示されます。パネル中程、“Other devices”カテゴリ内「Ethernet Controller」項目をダブルクリックします。「Ethernet Controller Properties」ウィンドウが表示されます。
13. 「Update Driver」ボタンをクリックします。「Update Driver Software」ウィンドウが表示されます。
14. “Browse my computer for driver”をクリックし「Browse」をクリックします。ダウンロードした「win_b57_32 (or win_b57_x64)」フォルダの場所を確認してから選択します。「OK」をクリックします。
15. 「Update Driver Software」ウィンドウに戻り、「Next」をクリックします。ドライバがインストールされます。ソフトウェアインストールが完了した旨のメッセージが表示されたところで「Close」をクリックします。カードの使用を開始できます。本書4ページ「システム環境設定の手順—Windowsの場合」へ進みます。基本の設定について書かれています。

ドライバダウンロードとインストール手順—Windows Vista、Server 2008

1. コンピュータを起動します。
2. 起動中、「Found New Hardware」ウィンドウが表示されます。“Don't show this message again for this device”をクリックします。User Account Control (UAC)を無効化していない場合は「UAC」ウィンドウが表示されますので「Continue」をクリックします。

3. インターネットにログオンし、www.sonnettech.com/supportへアクセスし、「Online Support Knowledgebase」リンクをクリックします。
4. ページ内リンク「Computer Cards > PCIe Cards」とクリックして辿ります。
5. Presto Gigabit Pro PCIeリンクを探しクリックします。備考：「Presto Gigabit Pro PCIe (Discontinued)」とは違うためクリックしないでください。
6. Presto Gigabit Pro PCIe Driver (Windows)リンクをクリックし、次に Download Nowをクリックします。新規ウィンドウかタブが開きます。
7. そこからお使いのコンピュータに合った (x32は32ビット版、x64が64ビット版) OS ソフトウェアのリンクを確認してからクリックします。
8. 次に表示される「Broadcom License Agreement」ウィンドウではページの下端までスクロールをして「Accept承諾」をクリックします。
9. ファイルを保存するか訊かれるので、「Save」を選択します。ダウンロード完了旨のメッセージが出るので、「Open」をクリックすると新規ウィンドウが表示されます。
10. 「win_b57_32 (or win_b57_x64)」ファイル・フォルダを開き、それからウィンドウ上部辺りにある“Extract all files”ボタンをクリックします。
11. 「Extract Compressed (Zipped) Folders」ウィンドウが表示されるので、初期設定で指定されている場所、あるいは場所を選択後、「Extract」をクリックします。ファイルが解凍されます。
12. 「Start」メニューを右クリックしComputer>Manage>Computerとクリックすると Managementの画面が表示されます。
13. ウィンドウの左パネルに「Device Manager」メニューを確認し選択します。パネル中程に、“Other devices” カテゴリ内に「Ethernet Controller」項目があるのを確認してダブルクリックします。Ethernet Controller Propertiesウィンドウが表示されます。
14. Reinstall Driverボタンをクリックします。Update Driver Softwareウィンドウが表示されます。
15. “Browse my computer for driver”をクリックし、そして次に「Browse」をクリックします。先の手順でダウンロードした「win_b57_32 (or win_b57_x64)」フォルダのある場所を確認して選択し、そして「OK」をクリックします。
16. 「Update Driver Software」ウィンドウに戻って「Next」をクリックします。ドライバがインストールされます。ソフトウェアのインストールが完了した旨のメッセージが表示されたら「Close」をクリックします。カードの使用準備ができました。次ページ「システム環境設定の手順—Windowsの場合」へ進みます。基本の設定について書かれています。

Presto Gigabit Pro PCIeクイックスタートガイド

システム環境設定手順—Windowsの場合

下記一覧はご利用のコンピュータのネットワーク接続に Presto Gigabit Ethernet Pro PCIeを用いた場合の使用例の一部です。

1. Ethernetケーブルの一方の端をPrestoアダプタの Ethernetポートに差し接続します。 もう片方の端をケーブル、DSLモデムあるいはネットワークに接続します。
2. セットアップ内容にもよりますが、ご利用のコンピュータの電源が入った状態でWindows 自動的にPrestoアダプタが使用できるための設定が自動的に行われます。Webブラウザを起動し確認のためWebsiteの閲覧ができることを確認します。
3. お使いのシステムが設定されない場合、「Network and Sharing Center」にアクセスし必要な設定変更を行ってください。

Presto Gigabit Pro PCIeカードについて

ACTインジケータ—このLEDはリンク状態を表示します。

- LED消灯時、ネットワークにトラフィックがありません。
- LED点滅時、Prestoカードが接続されたネットワークにトラフィックがあります。

100/1000インジケータ—このLEDは接続状態を表示します。

- LED点灯時、リンクが確立しています。

Ethernetポート—カテゴリ5、6 のRJ-45コネクタ型 UTP (Unshielded Twisted Pair、アンシールド・ツイステッド・ペア) ケーブルで接続します。

- ハブ経由でコンピュータに接続する際は、標準ケーブルを使用します。

