

# ALLEGRO™ PRO USB 3.0 4-Port

PCI Express® スロット対応、プロシリーズ、4ポート搭載  
SuperSpeed USB 3.0充電機能付きアダプタカード

## 製品に含まれるもの

製品箱内に下記のものが入っています。

- Allegro Pro USB 3.0 4-Portアダプタカード

製品のインストールに下記のものが必要です。

- プラス (+) のドライバー (中サイズ)

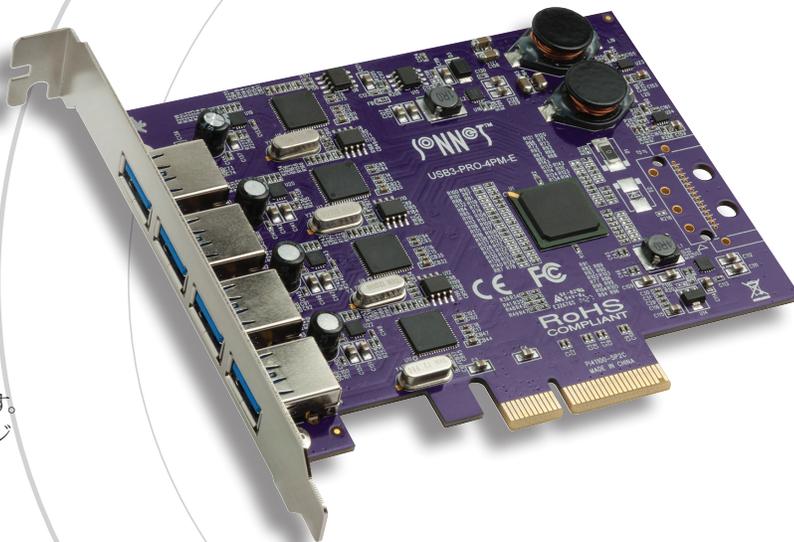
## システム必要条件

Allegro Pro USB 3.0 4-Port ご使用には次の条件を満たす必要があります。

- PCI Expressの空きスロット1基
- 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)
- Mac OS® 10.8.5以降、Mac OS X Server 10.8.5以降、Windows® 8、7、Windows Server 2012、2008

## Macの場合

OS XシステムでiPad®、iPhone®、iPod®の充電機能の完全サポートにはSonnetのドライバのダウンロードおよびインストールが必要です。  
[www.sonnettech.com/support/kb/kb.php](http://www.sonnettech.com/support/kb/kb.php)にアクセスします。ページ内リンク「Computer Cards > PCIe Cards > Allegro Pro USB 3.0 4-Port > Driver > USB 3.0 Charging Support Driver (OS X)」とクリックし辿ります。Download Nowをクリックしドライバをダウンロード後インストールしてください。



**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。



**参考情報：**本書は印刷された時点で最新情報ですが、それ以降にハードウェアやソフトウェアに変更がある可能性があります。Sonnetウェブサイトにて最新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](http://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. 「Allegro Pro USB 3.0 4-Port」次に「Documentation」リンクをクリック
5. Allegro Pro USB 3.0 4-Port Quick Start Guide [English]リンクをクリックし、Document Version情報を確認。本書より更新日の遅い(最新の)マニュアルである場合は「Download」をクリック

**SONNET**  
SIMPLY FAST  
[www.sonnettech.com](http://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読んでください。

Sonnet Technologies, Inc., Irvine, California USA • Tel: 1-949-587-3500 • [www.sonnettech.com/jp](http://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。iPad、iPhone、iPod、Mac、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。QS-USB3-PRO-4PM-E-J-A-120514

# Allegro Pro USB 3.0 4-Port クイックスタートガイド

## ハードウェアのインストール手順

この項ではAllegro Pro USB 3.0 4-PortカードをコンピュータまたはThunderbolt-to-PCIe拡張筐体へインストールする手順について説明します。

1. コンピュータまたはThunderbolt-to-PCIe拡張筐体のシステムを終了してから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、各ユーザマニュアルを参照してください。
2. コンピュータ内のインストールするPCIeスロットを確認しアクセスカバーを取り外します。
3. ソネットカードをパッケージから取り出し、カードを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拡張筐体を元通りに閉じます。

## ドライバ情報—OS X

コンピュータまたはThunderbolt-to-PCIe拡張筐体でAllegro Pro USB 3.0 4-Portカードを使用するために必要なドライバはOS X 10.8.5以降では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特段の手順なくご利用いただけます。

## ソフトウェアのダウンロードとインストール手順—Windows

ご利用のWindowsコンピュータでAllegroカードをサポートするにはソフトウェアをダウンロードしインストールする必要があります。



**参考情報** : Windows 8、Server 2012のOSでAllegro Pro USB 3.0 4-Port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が、Sonnetのウェブサイトから最新ドライバをダウンロードしインストールすることをおすすめします。

1. コンピュータを起動ログイン後のスタートアップ画面の読み込み中に、「Found New Hardware Wizard」画面が表示されます。「Cancel」をクリックします。
2. インターネットにログインし<http://www.sonnettech.com/support/kb/kb.php> にアクセスします。ページ内リンク「Computer Cards > PCIe Cards」とクリックして辿ります。
3. Allegro Pro USB 3.0 4-Portリンクを探し、ページ内リンク「Driver > Allegro Pro USB 3.0 4-Port Driver (Windows) > Download Now」とクリックして辿ります。新規ウィンドウがタブが開きます。
4. そこからFresco Logic FL-1000/1009 USB 3.0 Controllersに対応の最新ドライバをダウンロードするためのリンクを確認しクリックします。ファイルを実行か保存か尋ねるウィンドウでは「Save」を選択してください。ファイルの保存先を新規に指定または初期設定の場所か求められたら適宜選択をし「Save」をクリックします。
5. ダウンロードが完了したウィンドウが表示されたら「Open Folder」をクリック。新規ウィンドウが開きます。
6. Fresco\_USB3... ファイルをダブルクリックします。「Open File - Security Warning」のウィンドウが表示されたら「Run」をクリックします。

7. 次のウィンドウが表示されたら、ファイルを保存する場所を新規指定あるいは初期設定の場所と指定し「Extract」をクリック。
8. ファイルが解凍された場所を開き、「Setup」ファイルをダブルクリック。ドライバのインストーラが起動します。
9. 「Welcome to the Fresco Logic Host Controller Setup Wizard」ウィンドウが表示されたら「Next」をクリック。
10. 「Fresco Logic xHCI Driver License Terms」ウィンドウでは同意内容を読み「Yes」をクリック。
11. 「Select Installation Folder」ウィンドウが表示されたら「Next」をクリック。
12. 「Ready to Install」ウィンドウ表示で「Install」をクリックします。コンピュータの「User Access Control (UAC)」を無効化していない場合、プログラムを実行してよいかを尋ねるウィンドウが表示されます。この場合は「Yes」または「Continue」をクリック。ドライバがインストールされます。
13. 「Completing the Fresco Logic USB 3.0 Host Controller Setup Wizard」ウィンドウの表示で、「Finish」をクリックします。インストールはこれで完了、カードを使い始めることができます。

## 既知の問題と情報—全OS共通事項

USBおよびUSBデバイスの使用にあたって若干の制限があり、関連する情報が下記にまとめてあります。この他の詳細情報に関しては各デバイスに付属のユーザガイドやメーカーのウェブサイトをご確認ください。

- USB 3.0デバイスご使用の際、USB 3.0ケーブルがUSB 3.0 (SuperSpeed) 転送スピード (最大5Gb/秒) をサポートしている必要があります。USB 2.0ケーブルをUSB 3.0デバイスとAllegro Pro USB 3.0 4-Portとの間でご使用になることはできますが、転送スピードはUSB 2.0スピード (最大480 Mb/秒) へ制限されます。
- 大概の周辺機器では、全ての機能を有効にして使用するためドライバやアプリケーションソフトウェアの追加インストールが必要となります。ソフトウェアはデバイスに付属またはメーカーのウェブサイトからダウンロード提供があるのが一般的です。該当メーカーのユーザマニュアルを参照し、必要なソフトウェアの情報を確認してください。
- ソネットカード製品や接続されたケーブルからドライブ (ハードドライブ、SSD等) を取り外す際は、必ず事前に「停止」、「アンプラグ」、「イジェクト」、「接続解除」または「取り出し」を行ってください。
- カードリーダーからメモリーカード、またはソネットカード製品や接続されたケーブルから (メモリーカードがささった状態の) カードリーダーを取り外す際は、必ず事前に「停止」、「アンプラグ」、「イジェクト」、「接続解除」または「取り出し」を行ってください。
- データの送受信中にドライブを取り外す行為は、転送中のデータに損害があったりシステムが応答不可に陥る原因となることがあります。
- 大概の周辺機器は、電源をソネットカード製品から摂るよう設計されていますが、外部からの電源供給が必要となるデバイスも一部あります。外部電源は必要に応じてご使用ください。