

## 取り付け可能で、頑丈な業務用4ポートUSBハブ

ST4200USBM



\*実際の製品は写真と異なる場合があります。

DE: Bedienungsanleitung - [de.startech.com](http://de.startech.com)

FR: Guide de l'utilisateur - [fr.startech.com](http://fr.startech.com)

ES: Guía del usuario - [es.startech.com](http://es.startech.com)

IT: Guida per l'uso - [it.startech.com](http://it.startech.com)

NL: Gebruiksaanwijzing - [nl.startech.com](http://nl.startech.com)

PT: Guia do usuário - [pt.startech.com](http://pt.startech.com)

最新の情報は[www.startech.com](http://www.startech.com)でご確認ください

## FCC準拠ステートメント

本製品はFCC規則パート15のBクラスデジタルデバイスに対する制限を遵守しているかを確認する試験にて、その準拠が証明されています。これらの制限は、住居環境に設置された場合に有害な干渉から合理的に保護するために設計されています。本製品は無線周波数エネルギーを発生、使用、放出し、指示に従って取り付けられ、使用されなかった場合は、無線通信に有害な干渉を与える可能性があります。一方、特定の取り付け状況では、干渉が起きないという保証を致しかねます。本製品がラジオやテレビ電波の受信に有害な干渉を発生する場合(干渉の有無は、製品の電源を一度切り、改めて電源を入れることで確認できます)、次のいずれかまたは複数の方法を試すことにより、干渉を是正することをお勧めします:

- 受信アンテナの向きを変えるか、場所を変える。
- 製品と受信アンテナの距離を離す。
- 受信アンテナが接続されているコンセントとは異なる回路を使うコンセントに本製品を接続する。
- 販売店が実績のあるラジオ/テレビ技術者に問い合わせる。

## 商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルの使用

本書は第三者企業の商標、登録商標、その他法律で保護されている名称やシンボルをウェブサイト上で使用することがありますが、これらは一切StarTech.comとは関係がありません。これらの使用は、お客様に製品内容を説明する目的でのみ行われており、StarTech.comによる当該製品やサービスの保証や、これら第三者企業による本書に記載される商品への保証を意味するものではありません。本書で直接的に肯定する表現があったとしても、StarTech.comは、本書で使用されるすべての商標、登録商標、サービスマーク、その他法律で保護される名称やシンボルは、それぞれの所有者に帰属することをここに認めます。

# 目次

はじめに .....	1
特徴 .....	1
パッケージの内容 .....	1
コネクタの配置 .....	2
ハードウェア取り付け手順 .....	3
ハブのインストールの確認 .....	4
技術仕様 .....	4
技術サポート .....	5
保証に関する情報 .....	5

# はじめに

StarTech.comのST4200USBM高速4ポートUSB2.0ハブをご購入いただきありがとうございます。この頑丈構造のハブは工業環境の仕様に最適で、壁に設置したり、DINレールに取り付けることができるため、ポートへ簡単にアクセスできます。この4ポート工業用ハブは3本のワイヤ端子台コネクタが付いており(7~24V)バスパワーまたはセルフパワーです。

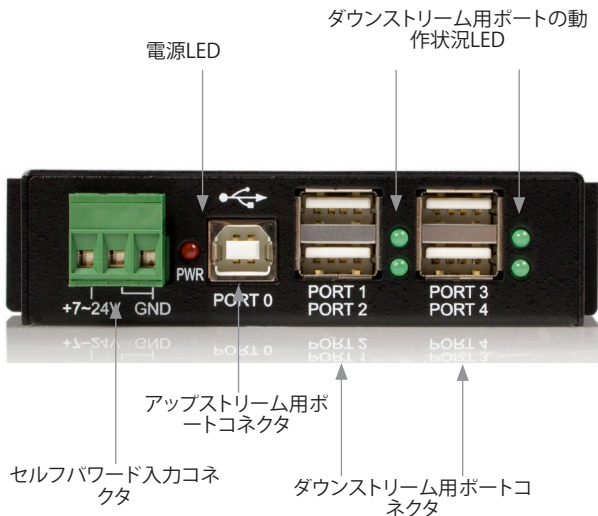
## 特徴

- ・ バスパワー、または外付けの端子台電力、またはその両方を使用可能
- ・ 小型設計で場所を取らず、壁またはDINレールに取り付けも可能な設計
- ・ 最大データ転送速度は480 Mbps。USB 1.1にも下位互換性あり
- ・ 素早く簡単に取り付けができる2m USB ケーブル同梱

## パッケージの内容

- ・ USB 2.0ハブ
- ・ ユーザマニュアル
- ・ 2m USB A-B型ケーブル
- ・ DIN レール取付用金具セット

# コネクタの配置



**ダウンストリーム用ポートの動作状況LED:**4つのLEDインジケータは、USBポートがデータの送受信をするときに点滅します。

**アップストリーム用ポートコネクタ:**アップストリームUSB接続用「B」型USBコネクタ。

**セルフパワード入力コネクタ:**利用可能な電源ソースにハブを接続するために使用される3ピン端子台コネクタ。+7V ~ 24VDCの電圧に対応します。

**警告:**入力電源の極性が端子台ピンの極性と合っていることを確認してください。極性が合っていない場合は、ハブがダメージを受ける恐れがあります。

# ハードウェア取り付け手順

1. 静電放電に関する注意事項をお読みください。

取り付けを行う前に、ハブが接触する可能性のあるすべての物から静電放電の可能性を排除します。電源を切り、保護材料を外したメタル製シャーシレールに触れることで放電できます。

2. 3ピン端子台コネクタにDC電源を投入

端子台コネクタにより追加電力が投入されるため、ダウンストリーム用4 USBポートに確実に給電できます。

3. USBホストケーブルを接続

ホストケーブルは標準型A-B USB 2.0ケーブルです。「A」型コネクタを使用中のアップストリーム用USBポートに接続してから、「B」型コネクタをUSBハブに接続します。ハブはプラグ・アンド・プレイに対応しており、ホストコンピュータの電源を入れたまま接続できます。

4. ハブのダウンストリーム用ポートにUSB対応デバイスを接続します。



5. 必要に応じて、ハブを壁かDINレール上に取り付けます。

# ハブのインストールの確認

Windowsの「デバイスマネージャ」でUSBハブのインストールを確認するには、次の手順に従ってください。

1. 「スタート」をクリックします
2. 「コントロールパネル」をクリックします
3. 「システム」をクリックします
4. 「デバイスマネージャ」をクリックします
5. 「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」をダブルクリックします
6. 「一般的なUSBハブ」をダブルクリックします
7. デバイスが正常に動作していることを示すメッセージが表示されるはずです



## 技術仕様

動作温度	0° ~ 55°C
動作湿度	5% ~ 95% RH
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	11.45cm x 5.73cm x 2.63cm (4.50 x 2.26 x 1.03インチ)
保管温度	-20° C ~ 85°C
OS 互換性	OS独立型 (ソフトウェアやドライバは不要)

# 技術サポート

StarTech.comの永久無料技術サポートは、当社が業界屈指のソリューションを提供するという企業理念において不可欠な部分を構成しています。お使いの製品についてヘルプが必要な場合は、[www.startech.com/support](http://www.startech.com/support)までアクセスしてください。当社では、お客様をサポートするためにオンライン工具、マニュアル、ダウンロード可能資料をご用意しています。

ドライバやソフトウェアに関する最新情報は[www.startech.com/downloads](http://www.startech.com/downloads)でご確認ください

## 保証に関する情報

本製品は2年間保証が付いています。

また、StarTech.comは、資材や製造工程での欠陥に起因する商品を、新品購入日から、記載されている期間保証します。この期間中、これら商品は修理のために返品されるか、当社の裁量にて相当品と交換いたします。保証で適用されるのは、部品代と人件費のみです。StarTech.comは商品の誤用、乱雑な取り扱い、改造、その他通常の摩耗や破損に起因する欠陥や損傷に対して保証いたしかねます。

### 責任制限

StarTech.com Ltd. やStarTech.com USA LLP (またはその役員、幹部、従業員、または代理人) は、商品の使用に起因または関連するいかなる損害 (直接的、間接的、特別、懲罰的、偶発的、派生的、その他を問わず)、利益損失、事業機会損失、金銭的損失に対し、当該商品に対して支払われた金額を超えた一切の責任を負いかねます。一部の州では、偶発的または派生的損害に対する免責または限定的保証を認めていません。これらの法律が適用される場合は、本書に記載される責任制限や免責規定が適用されない場合があります。



# StarTech.com

Hard-to-find made easy®

見つけにくい製品が簡単に見つかります。StarTech.comでは、これが企業理念です。それは、お客様へのお約束です。

StarTech.comは、お客様が必要とするあらゆる接続用パーツを取り揃えたワンストップショップです。最新技術からレガシー製品、そしてこれらの新旧デバイスを一緒に使うためのあらゆるパーツ。当社はおお客様のソリューションを接続するパーツを見つけるお手伝いをしています。

当社はおお客様が必要なパーツを見つけるのを助け、世界中どこでも素早く配送します。当社の技術アドバイザーまでご連絡いただくか、当社のウェブサイトまでアクセスしていただくだけで、お客様が必要としている製品をすぐに提示します。

StarTech.comが提供しているすべての製品に関する詳細な情報はwww.startech.comまでアクセスでご確認ください。ウェブサイトだけの便利な工具をお使いいただけます。

StarTech.comは接続や技術パーツのISO 9001認証メーカーです。StarTech.comは1985年に創立し、米国、カナダ、イギリス、台湾に拠点を構え、世界中の市場でサービスを提供しています。