

## 専用充電ハブ付き (5 x 1A、2 x 2A) 7ポートUSB 3.0ハブ

ST7CU35122



\*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場合がありますが、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

製品図.....	1
はじめに .....	2
パッケージの内容.....	2
動作環境および使用条件.....	2
インストール手順 .....	3
技術仕様 .....	5
技術サポート .....	6
保証に関する情報.....	6

# 製品図



**注意:** ST7CU35122の充電ハブは、接続されたさまざまなデバイスに必要な充電モードを検出し、そのデバイスを「フルスピード充電」するために適切なモードに切り替えるインテリジェント制御チップセットで設計されています(たとえば、Appleデバイスを接続すると、自動的にApple充電モード仕様で電します)

# はじめに

## パッケージの内容

- 1 x USB充電ハブ
- 1 x ウォールマウントブラケット (ネジ付き)
- 4 x ゴム足
- 1 x ユニバーサル電源アダプタ (北米 / UK / EUで使用可能)
- 1 x ユーザマニュアル

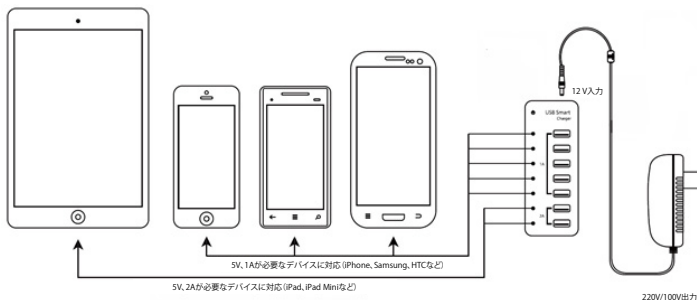
## 動作環境および使用条件

- 利用可能な電源コンセント

# インストール手順

**警告!**本製品の充電ポートに充電する必要のないデバイス (USBフラッシュドライブ、カードリーダーなど)は接続しないでください。

1. 付属の電源アダプタをACコンセントに接続し、次に本機に接続します。
2. [電源]ボタンを押してシステムをオンにします電源LEDが点灯したら充電を開始できます。
3. デバイスを充電要件に従って対応する充電ステーション (1Aまたは2A)に接続します。



## 注意:

- a. どの充電モードを選択すればよいかは、接続されたデバイスがどのモードをサポートしているかによって異なります。充電に必要な電力量も、接続したデバイスのフルスピード充電に必要な電力によって変わります。
- b. 2Aの充電要件を持つデバイスの中には、1AのUSBポートで充電することができるものもありますが、供給電力は1Aであり、充電時間は長くなります。同様に、1A充電要件のデバイスは2A USBポートに接続することができ、接続されたデバイスは必要な電力のみを消費します。接続デバイスの充電要件に基づいて、デバイスに適切なUSBポートに接続することをお勧めします。
- c. 充電中に充電スタンドに触れると温かくなることがあります。これは正常な現象であり、接続されているデバイスを損傷するものではありません。
- d. バッテリーが完全に消耗すると、Samsung Galaxy Noteタブレットに充電ハブに接続しても充電アイコンが表示されません。約1時間の低速充電後、充電アイコンが表示され高速充電が開始されます。

## Appleモードの定義:

Appleモードは、Appleが開発した独自の充電モードで、USBコネクタの他の2つのピンを再定義して電流を送り、充電速度を上げることができます (BC 1.2/バージョンのDCPモードと同じ理論ですが、ピンの電圧レベルは異なります)。

詳細は以下のとおりです。

1Aモード: VCC: 5V/GND: 5V/D+: 2.0V/D-: 2.7V (iPhone、iPod、iPadsなどの1A入力電流が必要なApple製品に対応)

2Aモード: VCC: 5V/GND: 5V/D+: 2.7V/D-: 2.0V (iPadsやiPad miniなどの2A電流入力が必要なApple製品に対応)

## BC 1.2モード (バッテリー充電仕様1.2) の定義:

SDP: USB 2.0 & 3.0仕様で定義されている標準ダウンストリームポート。充電制限: 500mA / USB 2.0; 900mA / USB 3.0

DCP: 専用充電ポート (充電のみ)。DCPモードで充電効率を上げると、D+とD-が短絡してデータを送信できません。 \*\* ST7CU35122はこのモードのみを使用します。

CDP: 充電ダウンストリーム用ポート。このモードではUSBポートからデータを送信できません。

# 技術仕様

工業規格	USBバッテリー充電規格1.2
ポート数	7
コネクタ	7 x USB A (4ピン) メス
色	ブラック
エンクロージャ材質	アルミ
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	110 x 45 x 24 mm
重量	127 g
LED	1 x 電源
電源アダプタ	100-240V / 1.3A AC、Mタイププラグ
動作温度	5°C ~ 35°C
保管温度	-20°C ~ 50°C
湿度	20~80% 相対湿度



# 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ツール、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。

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](http://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ツール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。