

14 ポート USB-HUB

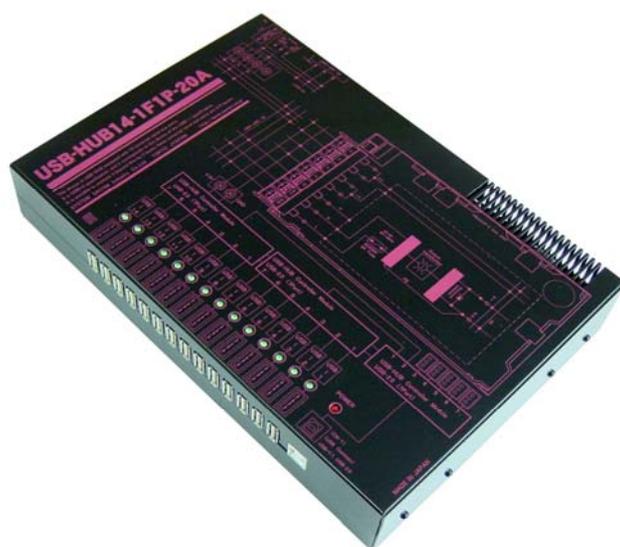
各種 OS 対応 (OS に依存しません)

USB-HUB14-1F1P-20A

大容量外部供給電源搭載 (1ポートあたり 1.2A)

取扱説明書

Ver1.1



システムサコム工業株式会社

このマニュアルは <http://www.sacom.co.jp> からダウンロードできます。

はじめに

この度は、USB-HUB ユニット『USB-HUB14-1F1P-20A 』をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。本ユニットをご使用するにあたって、このマニュアルをお読みの上正しくお使いいただきますようお願いいたします。誤った取り扱いによって、人が障害を負ったり、本製品またはその他お客様の財産に損害を与える可能性があります。本製品をお使いになる前に、必ず取扱説明書をお読みいただき正しくお使い下さい。



誤った取り扱いによって、人が障害を負ったり、本製品またはその他お客様の財産に損害を与える可能性があります。本製品をお使いになる前に、必ず取扱説明書をお読みいただき正しくお使い下さい。

くお使い下さい。

- ① 本取扱説明書の内容は万全を期して作成いたしましたが、万が一ご不審な事やお気づきの事がございましたら、システムサコム工業(株)までご連絡下さい。
- ② 当社では、本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、いかなる責任も負いかねますので、予めご了承下さい。
- ③ 本製品は、人命に関わる設備や機器などへの使用は意図されておりません。これら設備や機器などに本装置を使用され人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。

■使用上の注意

・本製品から USB 機器へ供給する電流は絶対に 18A を超えないで使用して下さい。

USB ポートは最大 1.2A の電流が取り出せますが、14 ポートの電流の総合計が絶対に 18A を超

えないようにご使用下さい。それを超えた場合は 14 ポート全ての電流が遮断されてしまいます。

■設置場所として不適當な、以下のような環境での使用は避けてください。

- 低温、高温または湿度の高い場所
- 風通しが悪く、ほこりが多い場所
- 静電気障害、または強い電磁界の発生する可能性のある場所
- 衝撃や振動の加わる場所
- 腐食性ガスの発生する場所
- 雨、霧、直射日光のあたる場所

■故障が発生したときは、すぐに電源プラグを抜き、お買い求めの販売店か当社までご連絡ください。

■当社以外で改造・修理を行った場合などで、本機に異常が起こったときは無償保証がきかないことがありますので、ご注意ください。

■本機の仕様および本書は予告無く変更することがあります。

製品に関するお問い合わせは

〒130-0021 東京都墨田区緑 1-22-5 州ビル 4F
システムサコム工業株式会社
TEL 03-6659-6291 FAX 03-6659-9264
<http://www.sacom.co.jp>

■機能

- ・ PC 等の USB-HUB を 14 ポート(最大84ポート)に拡張することができます。
- ・ PC 等の OS には依存しませんので、標準の USB ドライバーを搭載した PC 等の USB ポートに差し込むだけですぐ使用できます。(デバイスドライバーのインストールは必要ありません)
- ・ 「USB-HUB14-1F1P-20A」に接続する USB 機器は USB1.1、USB2.0 どちらでも動作可能です。
- ・ 外部に供給できる電源は、最大 5V-18A 可能ですがポート単体では最大 5V-1.2A まで供給可能です。但し、14 ポートの電流の総合計が絶対に 18A を超えないようにご使用下さい。それを超えた場合は 14 ポート全ての電流が遮断されてしまいます。復帰する場合は、規定の電流範囲になるように USB 機器を取り外し、電源スイッチを一度切って入れ直してください。

1 ポート 5V- Max1.2A の大容量です。厳守してください。

警告: 最大値を絶対に超えないようにご使用ください。重大な事故につながる可能性があります。

電流量制限リセットブルヒューズ内蔵

トリップ(電流遮断)電流 Max 4A/Port のヒューズを使用しており、トリップ電流を越すと自動的に電流は遮断されます。この時コネクタを抜くなどすると自動的に復帰します。

- ・ カスケード接続が可能です。
「USB-HUB14-1F1P-20A」の 14 ポート内の任意の 6 ポートに「USB-HUB14-1F1P-20A をカスケード接続することが可能です。この時最大 84 ポートまで拡張することができます。

■製品構成

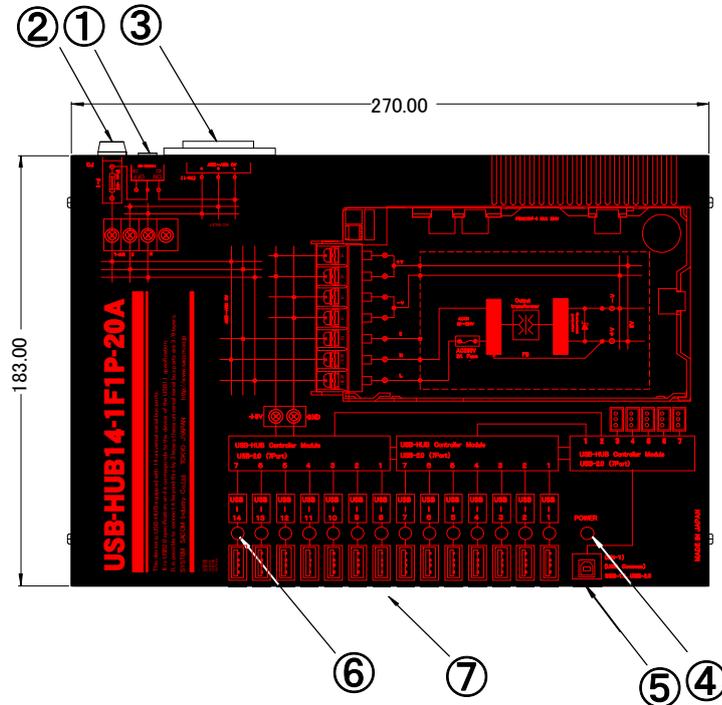
- | | |
|-------------------------|-----|
| ①「USB-HUB14-1F1P-20A」本体 | 1 台 |
| ②電源ケーブル 3P AC125V-10A | 1 本 |
| ③USB ケーブル (A-B type 3m) | 1 本 |
| ④保証書付・マニュアル(本書) | 1 冊 |

■仕様

仕 様

項目	内容
対応PC OS	OSには依存しません
USBコントローラ	USB1.1 USB2.0仕様に完全準拠
転送速度	USB2.0仕様に完全準拠(MAX480Mbps)
アップストリーム側	コネクタB-type 距離5m以内
ダウンストリーム側	コネクタA-type 距離5m以内 3/6Layer 供給可能電流合計 MAX 5V-18A 5V-Max1.2A/Port厳守すること ・トリップ(電流遮断)Max4A 自動復帰型
電源	AC100V-240V 100W以内 ACインレットtype
外形寸法	(W)270X(D)183X(H)51 mm 突起物含まず
重量	約1700g
付属品	・USBケーブル A-B type 3m 1本 ・電源ケーブル AC100V用 1本
動作温度・湿度範囲	・0~40℃, 30~80% (結露しないこと)
保存温度・湿度範囲	-20~75℃, 5~85% (結露しないこと)
オプション	・取付金具(SSTK-03 L型2枚一組 定価¥1,000-)

■外観図、各部名称



- ① 電源スイッチ(ON-OFF)
- ② ヒューズホルダ・ヒューズ(4A)
- ③ AC インレット(AC100-240V 3P-type)
- ④ 電源パイロット 赤色 LED(電源 ON-点灯 OFF-消灯します)
- ⑤ USB-B コネクタ(Windows PC へ接続)
- ⑥ USB インジケータ 緑色 LED(USB 機器が PC に認識されると点灯します)
- ⑦ USB-A コネクタ(USB 機器へ接続します。供給可能電流最大 1.2A 但し 14 ポート合計電流が最大 18A を超えない範囲でご使用下さい) X 14個



注意

14ポートの電流の総合計は、絶対に18Aを超えないようにご使用下さい。それを超えた場合は14ポート全ての電流が遮断されてしまいます。復帰する場合は、規定の電流範囲なるようにUSB機器を取り外し、電源スイッチを一度切って入れ直してください、全ポート復帰します。また、1ポート1.2Aを超えた場合にはそのポートのみ電流が遮断されます。復帰する場合はUSBコネクタを引き抜いて、約10秒ほど時間を置いて下さい、ポートは自動復帰します。

製品に関するお問い合わせは

〒130-0021 東京都墨田区緑 1-22-5 州ビル 4F
 システムサコム工業株式会社
 TEL 03-6659-9261 FAX 03-6659-9264

保証規定

1. 保証期間内に正常な使用状態において、万一故障した場合は、保証規定に従い無料で修理いたします。
2. 保障期間内でも次のような場合は有料修理になります。
 - ① 保証書をご提示されないとき。
 - ② 保証書の所定事項の未記入、字句を書き換えられたもの、および販売店の表示の無いとき。
 - ③ 火災・地震・水害・落雷・その他の天災、公害や異常電圧による故障および損傷。
 - ④ お買上げ後の、輸送、移動時の落下など、お取り扱いが不適当なために生じた故障および損傷。
 - ⑤ 取扱説明書に記載の使用方法および注意に反するお取り扱いによって発生した故障および損傷。
 - ⑥ 部品の取り外しおよび再挿入、または指定以外の部品を使用したことにより生じた故障および損傷。
 - ⑦ 他の機器との接続が原因で本製品に生じた故障および損傷。
 - ⑧ その他、明らかに設置条件・設置場所の不備による事故によって生じた故障および損傷。
 - ⑨ 指定のサービス部門以外で半田付けなどの改造をされたとき。
 - ⑩ 消耗品類の交換。
3. 修理を依頼される場合はお買上げの販売店まで本保証書を添えてご持参下さい。やむをえず送付される場合は送料をご負担願います。
4. 本保証書は再発行しませんので必ず保管しておいてください。

年 月 日	サービス内容	担当者

保 証 書

品 名	USB-HUB ユニット
型 名	USB-HUB14-1F1P-20A
保 証 期 間	お買上げ日から 1年
お買上げ日	西暦 年 月 日
お 客 様	ご住所 〒
	フリガナ
	----- お名前
	電話番号 ()

本保証書は裏面記載の内容により無料修理を行うことをお約束するものです。

本書は日本国内で使用される場合にのみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.

本書は再発行いたしませんので、大切に保存してください。

販 売 店	住所・店名・電話番号	印
-------	------------	---

製造・販売元 **システムサコム工業株式会社**

本社 〒130-0021

東京都墨田区緑 1-22-5 州ビル 4F

TEL 03-6659-9261 FAX 03-6659-9264