キリトリ線

保 証 書 サンワサプライ株式会社

型番	USB-EXSET1	
シリアルナンバー		
お客様	お名前	
	ご住所	〒 TEL
販売店	販売店名・住所・TEL	
		担当者名
保証期間 1年間	お買い上げ年月日	年 月 日

最新の情報はインターネットで!! http://www.sanwa.co.jp/

■サポート情報
■ドライバのダウンロード
■よくある質問(Q&A)
■各種対応表
など、
最新情報を随時更新しています。

▼トップページから

▼サポートページへ

各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(http://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所/〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルNB TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所/〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37宝栄仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所/〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7カジヤマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45新大阪八千代ビル TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所/〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-6078

BE/AG/ETDsiU

特 長

●パソコンとUSB機器間を最大100mまで延長することができるUSB2.0エクステンダーです。
●送信機と受信機のセットからなり、ユニット間をカテゴリ5/5eケーブル1本を使用して延長することができます。
●通常のUSBケーブル延長では届かない、離れた場所にあるプリンタやUSB接続ハードディスクドライブなどと有線接続で接続したい場合に便利です。
●ソフトウェアのインストールなどは不要で、接続するだけですぐにご使用いただけます。
●カテゴリ5/5eケーブルを使用するので取回しが簡単でコストパフォーマンスにも優れています。
●壁固定などが可能なウォールマウント機能付きです。
●受信機にUSBハブを接続することで複数のUSB機器を延長先で使用することも可能です。
※全てのUSB機器の動作を保証するものではありません。

仕 様

	送信機	受信機
対応パソコン	Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ ※USBポートを持ち、パソコン本体メーカーがUSBポートの動作を保証している機種。 ※USB2.0の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB2.0ポートが必要です。 ※パソコン・USB機器により対応できないものもあります。	
対応USB機器	USB2.0機器、プリンタ、USBカメラ、HDD、USBキーボード、USBマウスなど ※消費電力の大きいUSB機器の場合、別途USB機器への電源供給が必要です。 (バスパワーでは動作しないことがあります。)	
対応OS	Windows 8、8.1、8、7、Vista、XP(SP1以降) Mac OS 10.4以降	
インターフェース	入力:USB Bコネクタ メス×1 出力:RJ-45 メス×1	入力:RJ-45 メス×1 出力:USB Aコネクタ メス×1
USB規格	USB仕様 Ver.2.0準拠(USB仕様 Ver.1.1上位互換)	
対応LANケーブル	カテゴリ5/5e ストレートケーブル	
延長ケーブル長	100m(最大)	
消費電力	2.75W(550mA)(最大)	2.75W(550mA)(最大)
ケース材料	アルミ	
環境条件	動作時:温度/0~50℃、 湿度/80%以下(結露なきこと) 保管時:温度/−20~60℃、湿度/85%以下(結露なきこと)	
サイズ	W90×D73×H31mm(本体サイズ)	W90×D73×H31mm(本体サイズ)
重量	163g	161g
セット内容	送信機×1、受信機×1、ACアダプタ(DC5V 1A)×2、USBケーブル(0.5m)×1 ウォールマウント固定用ネジ×8、取扱説明書(保証書付き)×1	

接続方法

1)送信機、受信機にACアダプタを接続し通電させてください。
2)送信機、受信機間をカテゴリ5/5eケーブルで接続してください。(最大100mまで)
3)受信機にUSB機器を接続してください。
4)送信機とパソコン間をUSBケーブルで接続してください。
パソコンが延長先USBデバイスの認識を開始します。
正常に認識・動作すれば終了です。

注意

◆本製品はカテゴリ5/5eケーブルの特性に合わせてUSB2.0信号の延長をしております。
カテゴリ5/5e以外の規格のケーブルでは適正な信号送信ができない可能性があるためご使用いただけません。
◆カテゴリ5/5eケーブルは自作ケーブルでも使用できますがケーブル品質によりUSB機器の認識に影響が出る場合があります。
◆USB機器が認識しない場合、再度接続手順をご確認ください。
送信機-受信機間をLANケーブルで接続し、LINK LED(オレンジ)が点灯していることをご確認ください。必ずUSB機器を先に受信機に接続し、最後に送信機をパソコンに接続してください。

SANWA SUPPLY

USB2.0エクステンダー 取扱説明書

USB-EXSET1

〈送信機〉 〈受信機〉

USB2.0エクステンダー

セット内容(最初にご確認ください。)

●USB2.0エクステンダー送信機 ……1台
●USB2.0エクステンダー受信機 ……1台
●ACアダプタ ……2台
●USBケーブル(0.5m) ……1本
●ネジ ……8本
●取扱説明書(本書) ……1冊
●保証書(取扱説明書に含む) ……1冊

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(http://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

目次

1 ●はじめに
●動作環境
2 ●取扱い上のご注意
3 ●特長
●仕様
4 ●接続方法
5 ●接続図・各部の説明
6 ●保証規定
●Q&A
7 ●保証書

はじめに

この度はUSB2.0エクステンダー(USB-EXSET1)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書をよくご覧ください。
読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

動作環境

■対応パソコン:Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ
※USBポートを持ち、パソコン本体メーカーがUSBポートの動作を保証している機種。
※USB2.0の環境で動作させるためにはパソコン本体にUSB2.0ポートが必要です。
※パソコン・USB機器により対応できないものもあります。

■対応USB機器:USB2.0機器、プリンタ、USBカメラ、HDD、USBキーボード、USBマウスなど
※消費電力の大きいUSB機器の場合、別途USB機器への電源供給が必要です。
(バスパワーでは動作しないことがあります。)

保証規定

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
(1)保証書をご提示いただけない場合。
(2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
(3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
(4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
(5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

Q&A

Q USB機器が認識されない。

A 接続機器、ケーブル、接続構成が問題ないか確認するために、USBメモリやマウスなど比較的消費電力の低いUSB機器でお試しください。
USBメモリ、マウス等が正常に動く場合は機器構成や接続に不備はありません。認識できないUSB機器について相性問題が考えられます。
ご購入になられた販売店、または弊社サポートセンターまでお問合せください。

Q カテゴリ5/5eケーブル以外(カテゴリ6/7ケーブルなど)の環境で使用できるか?

A 使用することもできますが本製品はカテゴリ5/5eケーブルの規格帯域に合わせて製品を設計しています。そのためカテゴリ5/5eケーブル以外の規格ケーブルでは十分な性能が得られないことがあります。

Q カテゴリ5/5eケーブルの間にLANハブなどを設置しLANハブ経由でUSB機器の認識ができるか?

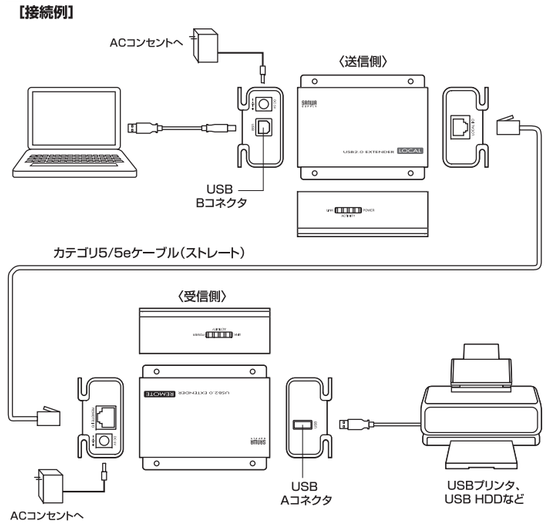
A 本製品はカテゴリ5/5eケーブルを使用しますがLAN機器ではありません。LANハブ等を経由した接続ではご使用になれません。

Q 受信機の先にUSBハブを接続し、複数のUSB機器を延長先で使用することは可能か?

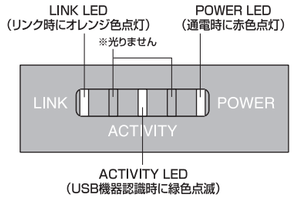
A 可能です。ただしUSB機器の消費電力等により安定した認識ができなくなる場合があります。
できるだけセルフパワーUSBハブのご使用を推奨します。

接続図・各部の説明

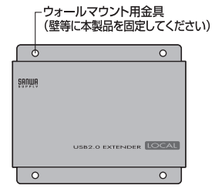
【接続例】



【送受信機測面】



【送受信機表面】



取扱い上のご注意

●本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がしたりした場合は、本製品及び接続しているパソコンや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
●雷が鳴っているときに、本製品やケーブルに触れないでください。
▲落雷により感電する恐れがあります。
●本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。
▲故障や感電の原因となることがあります。
●濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。
▲本製品がパソコンに接続されているときには、感電する恐れがあります。
●本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
●本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。
●本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
▲故障・感電などの原因となることがあります。
●本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置いたりしないでください。
▲火災や故障の原因となることがあります。
●本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。
▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
●本製品のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。
●本製品のケーブルや接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟んだりしないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げたりしないでください。
▲火災や故障の原因となることがあります。
●本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
▲塗装を傷めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
●本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
●本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
●本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
●本製品は日本国内用に作られております。日本国外では使用できません。