



EASY~NET

10/100Mbps USB 2.0

LANアダプタ取扱説明書

LAN-CV100TXU2



EASY~NET

LAN-CV100TXU2

最新ネットワーク情報はここにアクセス!

<http://www.sanwa.co.jp/>

ご使用前にこのマニュアルをよくお読みください。また、
お手元に置き、いつでも確認できる様にしておいてください。

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	1
パッケージ内容の確認・動作環境	
2. 安全にお使いいただくための注意	2
警告・注意	
3. 各部の名称と働き	3
4. 本製品の取付け上の注意	
5. 本製品とケーブル・PCの接続方法	4
6. インストールする前に	
確認・注意	
7. ドライバインストール(Windows XP)	5
8. ドライバインストール(Windows 2000)	9
9. ドライバインストール(Windows Me)	13
10. アダプタアドレス(Macアドレス)の確認方法	16
11. ドライバの削除	18
12. 基本仕様(LAN-CV100TXU2)	19
13. サポートFAXシート	20
保証規定	21
14. おわりに	

1.はじめに

この度はUSB2.0LANアダプタLAN-CV100TXU2をお買いあげいただき誠にありがとうございます。ご使用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マニュアルは大切に保管してください。

パッケージ内容をご確認ください。

USB2.0LANアダプタ(1個)

延長ケーブル

この取扱説明書

USB2.0LANアダプタドライバCD(1枚)

保証書(取扱説明書に含む)

動作環境

対応機種:各社DOS/Vパソコン、NEC PC98-NXシリーズ

対応OS:Windows XP/2000/Me

インターフェース:USBポート(Aコネクタ)を装備し、1つ以上の空があること(製品の構造上他のUSBコネクタと干渉し、接続できない場合があります)のでご注意ください)

本製品は100BASE-TXに対応しておりますが、通信速度はUSB規格インターフェースに依存します。

2.安全にお使いいただくための注意(必ずお守りください)

警告 :下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

- ・分解、改造はしないでください。
(火災、感電、故障の恐れがあります)
保証の対象外になります
- ・水などの液体で濡らさないでください。
(火災、感電、故障の恐れがあります)
- ・小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。
(飲み込んだりする危険性があります)

注意 :下記の事項を守らないと事故や他の機器に損害を与えたりすることがあります。

- ・取付け、取外しの時は慎重に作業をおこなってください。
(機器の故障の原因になります)
- ・次のようなところで使用しないでください。
直接日光の当たる場所
湿気や水分のある場所
傾斜のある不安定な場所
静電気の発生するところ
通常の生活環境とは大きく異なる場所
- ・長時間使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。
(火傷の恐れがあります)

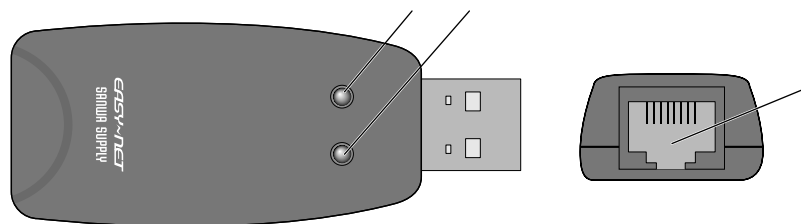
お手入れについて

清掃するときは電源を必ずお切りください。

機器は柔らかい布で拭いてください。

シンナー・ベンジン・ワックス等は使わないでください。

3.各部の名称と働き



- 100M LED...100BASE-TXで通信されると緑色に点灯します。
ACT LED ... 接続されると緑色に点灯します。データ送受信の時に点滅します。
RJ-45..... LANケーブルを接続します。

4.本製品の取付け上の注意

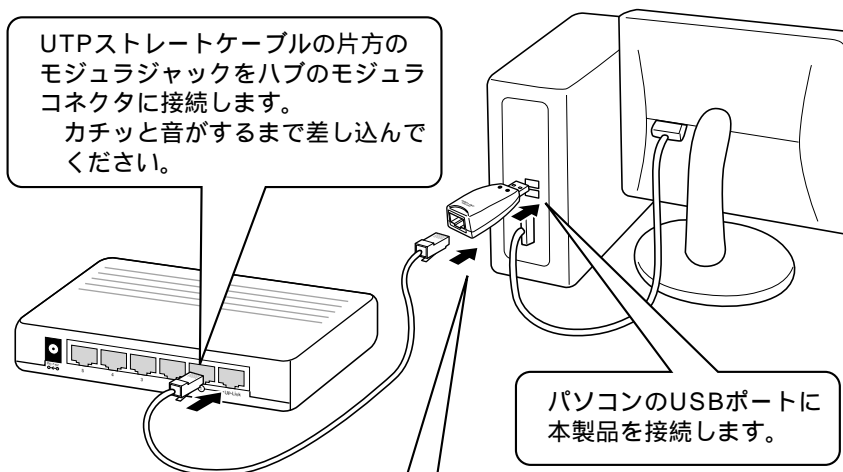
取付け時の注意事項

- ・接続の際は、必ずパソコンと周辺機器のマニュアルも参照してください。
- ・ツメが折れたUTPケーブルは、外れやすいため絶対に使用しないでください。
- ・100BASE-TXのネットワークでお使いになる場合は、カテゴリ5以上の2対UTPストレートケーブルを使用してください。その他のケーブルを使用すると正常に通信できません。弊社製ケーブルは、すべてカテゴリ5のケーブルですので、100BASE-TXネットワークに使用できます。
- ・100BASE-TX、10BASE-TともにUTPストレートケーブルの長さは100m以下でご使用ください。
- ・本製品は、UTPストレートケーブルとハブを使用して接続することを推奨します。
- ・USB機器を接続する、または取外す場合は、必ず1台ずつ行ってください。複数の機器の接続 / 取外しを一度に行うとシステムが不安定になることがあります。
- ・必ず本体のUSBポートに直接接続してください。(付属の延長ケーブルを

5.本製品とケーブル・PCの接続方法

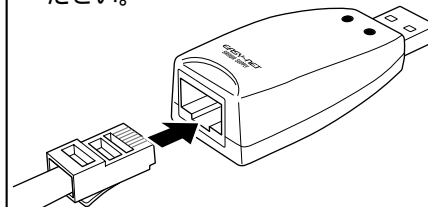
周辺機器 パソコンの順に
電源スイッチをONにします。

UTPストレートケーブルの片方の
モジュラジャックをハブのモジュラ
コネクタに接続します。
カチッと音がするまで差し込んで
ください。

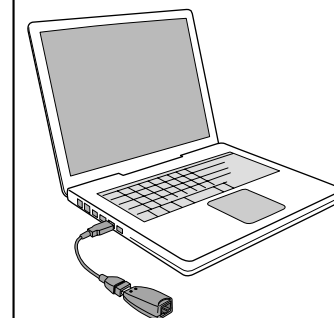


パソコンのUSBポートに
本製品を接続します。

UTPストレートケーブルの片方の
モジュラジャックを本製品のモジュ
ラコネクタに接続します。
カチッと音がするまで差し込んで
ください。



パソコンのUSBインター
フェースと他のインター
フェースが干渉する場合
は、付属の延長ケーブル
をお使いください。



6.インストールする前に

1 必ずご確認ください

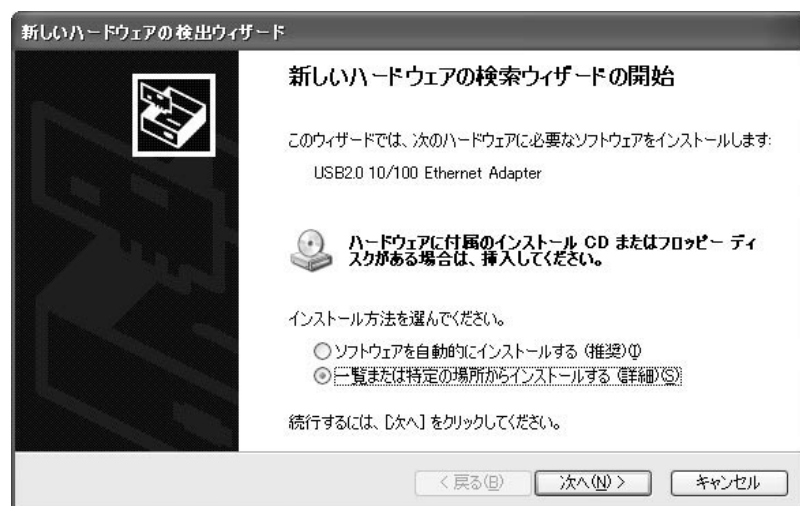
- ・お手持ちのパソコンは正常に動作していますか？
- ・ドライバCDは用意できましたか？

2 ご注意

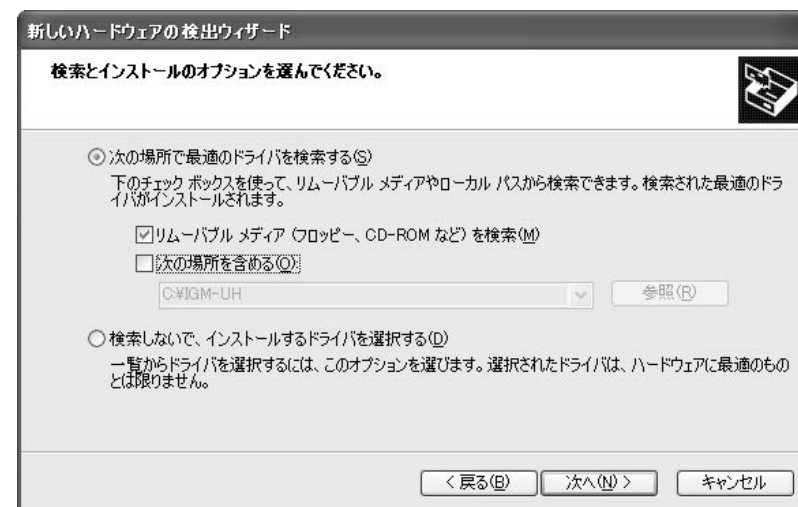
- ・ハードディスク内のデータは必ずバックアップをとってください。データの消失または損壊について弊社はいかなる責任も負いかねます。

7.ドライバインストール(Windows XP)

- 1 コンピュータ本体の電源を入れ、OSを起動します。
- 2 完全に起動し、常駐プログラムやアプリケーションが何も起動していないことを確認し、添付のドライバCDをCDドライブにセットしてください。
- 3 USBポートに本製品を差し込みます。
- 4 新しいハードウェアの検索ウィザードが起動します。
- 5 「一覧または特定の場所からインストールする」を選択し、「次へ」をクリックしてください。



- 6.ドライバの場所を指定します。「リムーバブルメディア」を選択し「次へ」をクリックします。



- 7 以下の画面が表示されます。ドライバの安全性について弊社内にて検証を行っております。「続行」をクリックしてください。



- 8 正しくインストールが完了しますと下図のような画面表示になり「完了」をクリックしてインストール完了です。
再起動の表示がされたらドライバCDをCDドライブから取り出し「はい」をクリックしパソコンを再起動させます。



インストール後の確認

ドライバのインストールが完了したら、次の手順に従って、本製品が正常に動作していることを確認してください。

- 1 「スタート」「コントロールパネル」「パフォーマンスとメンテナンス」を選択します。
- 2 「パフォーマンスとメンテナンス」内の「システム」アイコンをクリックします。
- 3 「システムのプロパティ」の「ハードウェア」タブをクリックし、「デバイスマネージャ」をクリックしネットワークアダプタの中の「USB 2.0 10/100 Ethernet Adapter」のアイコンに「×」や「！」が付いていないか確認します。



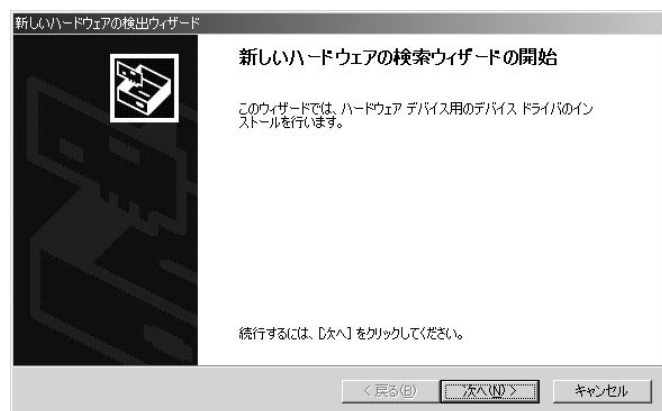
「USB 10/100 Ethernet Adapter」のアイコンに「×」や「！」が付いている場合P.18に進みます。

[注意]

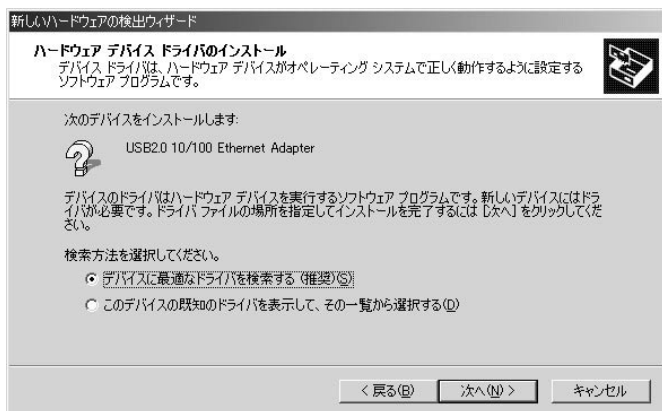
ネットワーク環境の設定(ADSL・CATVへの接続、TCP/IPの設定)につきましてはご使用になっているプロバイダ・ネットワークの管理者にお問合せください。

8.ドライバインストール(Windows 2000)

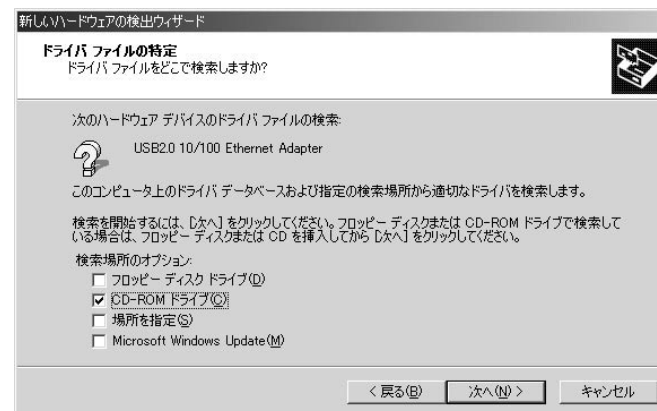
- 1 コンピュータ本体の電源を入れ、OSも起動します。
- 2 「Administrator権限」のあるローカルユーザーでログオンしてください。
完全に起動し、常駐プログラムやアプリケーションが何も起動していないことを確認し、添付のドライバCDをCDドライブにセットしてください。
- 3 USBポートに本製品を差し込みます。
- 4 新しいハードウェアの検索ウィザードが起動します。
- 5 「次へ」をクリックします。



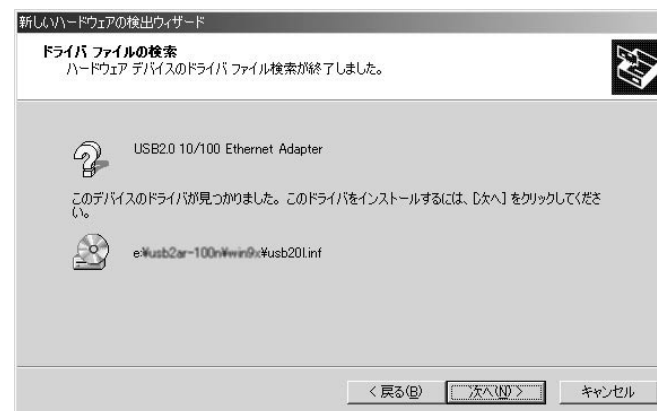
- 6 「デバイスに最適なドライバを検索する(推奨)」を選択して、「次へ」をクリックします。



- 7 ドライバの場所を指定します。「CD-ROMドライブ」のみにチェックを付けてください。
「次へ」をクリックしてください。



- 8 ドライバが検出されると以下のような画面が表示されます。見つかったドライバのファイル名が「usb20l.inf」になっていることを確認し、間違いなければ「次へ」をクリックしてください。



9 インストール途中、以下のようなメッセージや表示されます。本ドライバは弊社内で正常動作を確認しております。「はい」をクリックして続行してください。



10 正しくインストールが完了しますと下図のような画面表示になり「完了」をクリックしてインストールは完了です。

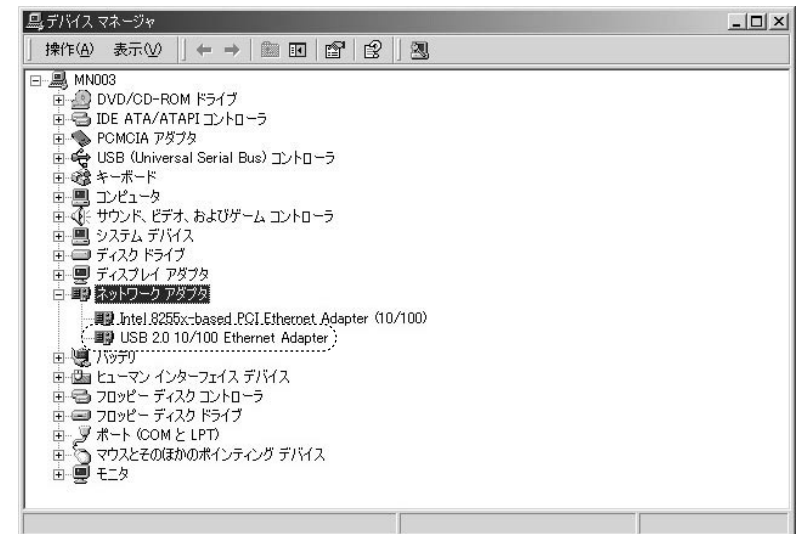
再起動の表示がされたらドライバCDをCDドライブから取り出し「はい」をクリックしパソコンを再起動させます。



インストール後の確認

ドライバのインストールが完了したら、次の手順に従って、本製品が正常に動作していることを確認してください。

- 1 「スタート」「設定」「コントロールパネル」を選択します。
- 2 「システム」アイコンをクリックします。
- 3 「ハードウェア」タブをクリックして、「デバイスマネージャ」をクリックし、ネットワークアダプタの中の「USB2.0 10/100 Ethernet Adapter」のアイコンに「×」や「！」が付いていないか確認します。



「USB2.0 10/100 Ethernet Adapter」のアイコンに「×」や「！」が付いている場合P.18に進みます。

[注意]

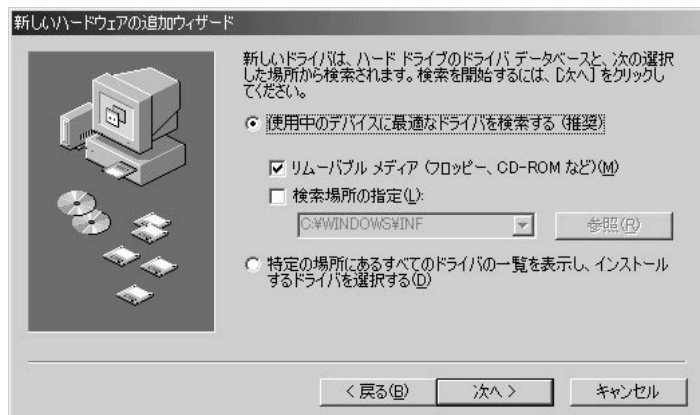
ネットワーク環境の設定(ADSL・CATVへの接続、TCP/IPの設定)につきましてはご使用になっているプロバイダ・ネットワークの管理者にお問合せください。

9.ドライバインストール(Windows Me)

- 1 コンピュータ本体の電源を入れ、OSも起動します。
- 2 完全に起動し、添付のドライバCDをCDドライブにセットしてください。
- 3 USBポートに本製品を差し込みます。
- 4 新しいハードウェアの追加ウィザードが起動します。
- 5 「ドライバの場所を指定する」を選択して、「次へ」をクリックします。



- 6 「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する」を選択して、リムーバブルメディアにチェックを入れて「次へ」をクリックします。



- 7 「次へ」をクリックします。



- 8 「次へ」をクリックします。



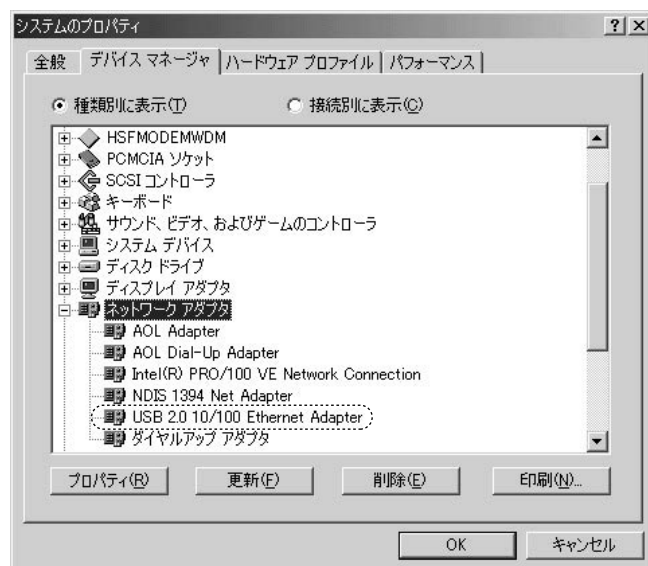
- 9.正しくインストールが完了しますと下図のような画面が表示になり「完了」をクリックしインストールは完了です。
再起動の表示が表示されたらドライバCDをCDドライブから取出し「はい」をクリックしパソコンを再起動させます。



インストール後の確認

ドライバのインストールが完了したら、次の手順に従って、本製品が正常に動作していることを確認してください。

- 1 「スタート」「設定」「コントロールパネル」を選択します。
- 2 「システム」アイコンをダブルクリックします。
- 3 「デバイスマネージャ」のタブをクリックし、ネットワークアダプタの中にある「USB2.0 10/100 Ethernet Adapter」のアイコンに「×」や「！」が付いていないか確認します。



「USB2.0 10/100 Ethernet Adapter」のアイコンに「×」や「！」が付いている場合P.18に進みます。


[注意]

ネットワーク環境の設定(ADSL・CATVへの接続、TCP/IPの設定)につきましてはご使用になっているプロバイダ・ネットワークの管理者にお問合せください。

10.アダプタアドレス(MACアドレス)の確認方法

Windows Meの場合

TCP/IPプロトコルがインストールされている場合は、以下の手順でMACアドレスの確認ができます。

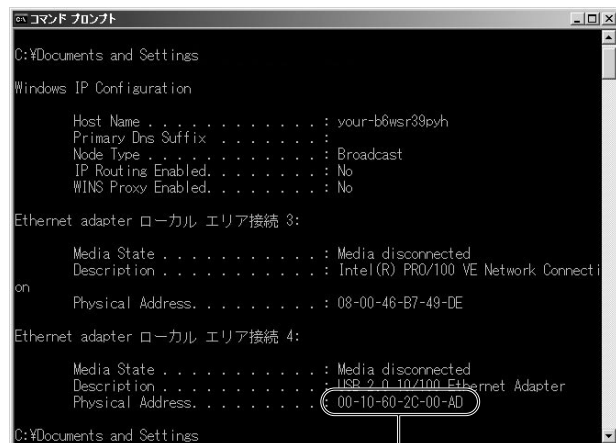
- 1 「スタート」「ファイル名を指定して実行」を選択します。
- 2 「WINIPCFG.EXE」と入力し「OK」をクリックします。
- 3  をクリックして「USB2.0 10/100 Ethernet Adapter」を選択します。アダプタアドレスにMACアドレスが表示されます。



Windows XP/2000の場合

コマンドプロンプトを起動「ipconfig /all」と入力します。

Physical AddressにMACアドレスが表示されます。



```
C:\Documents and Settings
Windows IP Configuration

Host Name . . . . . : your-b6wsr39pyh
Primary Dns Suffix . . . . . : Broadcast
Node Type . . . . . : No
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No

Ethernet adapter ローカル エリア接続 3:

Media State . . . . . : Media disconnected
Description . . . . . : Intel(R) PRO/100 VE Network Connecti
on
Physical Address. . . . . : 08-00-46-B7-49-DE

Ethernet adapter ローカル エリア接続 4:

Media State . . . . . : Media disconnected
Description . . . . . : USB 2.0 10/100 Ethernet Adapter
Physical Address. . . . . : 00-10-60-2C-00-AD

C:\Documents and Settings
```

MACアドレス

11.ドライバの削除

以下の手順は、正常にドライバのインストールができなかった場合にのみおこなってください。

Windows XP/2000の場合

1. 「スタート」「設定」「コントロールパネル」を選択します。
XPの場合は「スタート」「コントロールパネル」です。
2. 「システム」アイコンをダブルクリックします。
3. 「ハードウェア」タブをクリックします。
4. 「デバイスマネージャ」をクリックします。
5. 「ネットワークアダプタ」アイコンをダブルクリックします。
6. 「USB2.0 10/100 Ethernet Adapter」を右クリックして、「削除」を選択します。
7. 「デバイス削除の確認」が表示されるので「OK」をクリックします。
次に、INFフォルダにコピーされた「INFファイル」及び「PNFファイル」を削除します。
8. 「スタート」「プログラム」「アクセサリ」「エクスプローラ」を選択して、エクスプローラを起動します。
9. 「ツール」「フォルダオプション」を選択します。
10. 「表示」タブをクリックします。
11. 「すべてのファイルとフォルダを表示する」を選択して、「OK」をクリックします。
12. 「インストールされたドライブの中の「WINNT」フォルダ「INF」フォルダの中にある「OEMxxINF」ファイル(xxは数字が入ります)をダブルクリックして開き、「usb20l」という文字が「OEMxxINF」に入っていたら、このファイルと「OEMxxPNF」このファイルです。削除してください。
13. Windowsを終了させて本製品を取外します。
これでドライバの削除は完了です。
14. ドライバのインストールを参照して、ドライバを再インストールしてください。
ご使用のPC環境によって異なります。一般的にWindows 2000・NTからアップグレード後、XPでのご使用あるいはWindows 2000では「WINNT」、それ以外は「Windows」です。

12.基本仕様(LAN-CV100TXU2)

規 格	IEEE802.3 (10BASE-T Ethernet)	
	IEEE802.3u (100BASE-TX Fast Ethernet)	
ア ク セ ス 方 式	CSMA/CD	
伝 送 速 度	LANインターフェース	100Mbps(100BASE-TX)、10Mbps(10BASE-T)
	USBインターフェース	480Mbps(USB2.0接続時)、12Mbps(USB1.1接続時)
対 応 機 種	各社DOS/Vパソコン NEC PC98-NXシリーズ 但し、USBポート(Aコネクタ)を装備し、1つ以上の空きがあること USB2.0機器として使用する為には、USB2.0対応の ホストアダプタかUSB2.0対応のポートを搭載した機器が必要です。	
インターフェース	USB Ver2.0準拠(USB Ver1.1上位互換)	
対 応 O S	Windows XP/2000/Me	
消 費 電 流	113mA(MAX)/+5V	
サ イ ズ	W26.1×D65×H14.4mm	
重 量	約12.3g	
動 作 環 境	動作時温度	0 ~ 50
	保管時温度	-20 ~ 65
	動作時湿度	10% ~ 90%
	保管時湿度	10% ~ 90%
付 属 品	延長ケーブル・ドライバCD・取扱説明書	

必ず本体のUSBポートに直接接続してください。

転送速度は理論値です。

FAX 0120-383-552

サンワサプライ ネットワークサポート行

お問い合わせ内容

分 類	<input type="checkbox"/> ネットワーク構築の相談 <input type="checkbox"/> トラブル回避 <input type="checkbox"/> 購入前相談		
製品群	<input type="checkbox"/> ネットワーク全般 <input type="checkbox"/> スイッチ・ハブ <input type="checkbox"/> ケーブル <input type="checkbox"/> 自作関連 <input type="checkbox"/> その他		
問い合わせ 製品名・品番			
お問い合わせ内容	接続図など含め、できるだけ詳しくお願いします。		
別紙添付の場合にはその旨を記載してください。			

お客様について

お 名 前			
御 社 名		部署名	
電話番号		FAX番号	携帯電話
メールアドレス			
ご 住 所			
購 入 店			
希望連絡方法	<input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> FAX <input type="checkbox"/> メール		

サンワサプライ株式会社

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、保証書を商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)故障の原因が取り扱い上の不注意による場合。
 - (4)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。
- 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。

14.おわりに

この取扱説明書(のち本書)はサンワサプライ株式会社が作成したもので、著作権は弊社が所有しています。

本書は無断での転載、複製を禁止します。

本書の内容は予告なしに変更することがございます。

製品の仕様は予告なしに変更することがございます。

記載の社名及び製品名は各社の商標または、登録商標です。

保証書

キリトリ線

サンワサプライ株式会社

型番		LAN-CV100TXU2	
シリアルナンバー			
お客様	お名前		
	〒		
販売店	ご住所		
	TEL		
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(FAQ)
各種対応表

など、最新情報を
随時更新しています。



ご質問、ご不明な点などがございましたら、ぜひ一度、当社ウェブサイトをご覧ください。

サンワサプライ株式会社

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山市田町1-10-1
 東京サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8
 札幌営業所 / 〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目ストークマンション札幌
 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
 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
 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
 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
 金沢 ☎ 076-222-8384

☎ 086-223-3311 FAX.086-223-5123
 ☎ 03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
 ☎ 011-611-3450 FAX.011-716-8990
 ☎ 022-257-4638 FAX.022-257-4633
 ☎ 052-453-2031 FAX.052-453-2033
 ☎ 06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
 ☎ 092-471-6721 FAX.092-471-8078