

7 動作環境

●対応機種

USB ポートを1つ以上装備した、IBM PC/AT 搭載機、NEC PC98-NX シリーズ

●対応 OS (日本語版)

Windows 2000 Professional / Server
Windows XP Home Edition / Professional

●CD-ROM ドライブ

ドライバーインストール時に必要



お使いの OS で、USB コントローラーが正常に動作していることをご確認ください。詳細は、CD-ROM 内の README ファイルをご覧ください。

8 製品仕様

●AT-MGTCBL01

コネクタ	D-sub 9pin オス / D-sub 9pin メス
ケーブル長	1.8 m

D-sub 9pin オス			D-sub 9pin メス		
信号	JIS記号	pin番号	pin番号	JIS記号	信号
DCD	CD	1	1	CD	DCD
RXD	RD	2	2	RD	RXD
TXD	SD	3	3	SD	TXD
DTR	ER	4	4	ER	DTR
GND	SG	5	5	SG	GND
DSR	DR	6	6	DR	DSR
RTS	RS	7	7	RS	RTS
CTS	CS	8	8	CS	CTS
RI	CI	9	9	CI	RI

●AT-MGTCBL02

コネクタ	D-sub 9pin メス / RJ-45
ケーブル長	1.8 m

D-sub 9pin メス			RJ-45		
信号	JIS記号	pin番号	pin番号	JIS記号	信号
DCD	CD	1	1	RS	RTS
RXD	RD	2	2	ER	DTR
TXD	SD	3	3	SD	TXD
DTR	ER	4	4	SG	GND
GND	SG	5	5	SG	GND
DSR	DR	6	6	RD	RXD
RTS	RS	7	7	DR	DSR
CTS	CS	8	8	CS	CTS
RI	CI	9	9	CI	RI

●AT-MGTCBL03

コネクタ	D-sub 9pin オス / USB A タイプ オス
ケーブル長	35cm
通信速度	最大 230kbps ※コンピュータの仕様に依存
最大消費電力	450mW
電 源	バスパワー
USB 仕様	Version 1.1
環境条件	
動作時温度	0 ~ 40°C
動作時湿度	80% 以下 (結露なきこと)
保管時温度	-20 ~ 60°C
保管時湿度	95% 以下 (結露なきこと)

9 保証と修理

※保証対象は AT-MGTCBL03 のみです。

AT-MGTCBL03 の保証内容は、製品に添付されている「製品保証書」の「製品保証規定」に記載されています。製品をご利用になる前にご確認ください。本製品の故障の際は、保証期間の内外にかかわらず、弊社修理受付窓口へご連絡ください。

アライドテレシス株式会社 修理受付窓口 ☎️ 0120-860332

携帯電話 / PHS からは：045-476-6218
月～金 (祝・祭日を除く) 9:00 ~ 12:00
13:00 ~ 17:00

●保証の制限

本製品の使用または使用不能によって生じたいかなる損害 (人の生命・身体に対する被害、事業の中断、事業情報の損失またはその他の金銭的損害を含み、またこれらに限定されない) につきましても、弊社はその責をいっさい負わないこととします。

10 ユーザーサポート

障害回避などのユーザーサポートは、次の「サポートに必要な情報」をご確認のうえ、弊社サポートセンターへご連絡ください。

アライドテレシス株式会社 サポートセンター http://www.allied-teleasis.co.jp/support/info/

☎️ 0120-860772

携帯電話 / PHS からは：045-476-6203
月～金 (祝・祭日を除く) 9:00 ~ 12:00
13:00 ~ 18:00



CD-ROM 内の README ファイルには、本書に書かれていない最新の情報が書かれています。ご確認ください。

11 サポートに必要な情報

お客様の環境で発生した様々な障害の原因を突き止め、迅速な障害の解消を行うために、弊社担当者が障害の発生した環境を理解できるよう、以下の点についてお知らせください。なお、都合により連絡が遅れることもございますが、あらかじめご了承ください。

●一般事項

すでに「サポート ID 番号」を取得している場合、サポート ID 番号をお知らせください。サポート ID 番号をお知らせいただいた場合には、ご連絡先などの詳細は省略していただいてもかまいません。

- サポートの依頼日
- お客様の会社名、ご担当者名
- ご連絡先
- ご購入先

●製品について

製品名、製品のシリアル番号 (S/N)、製品リビジョンコード (Rev) などのハードウェア情報をお知らせください。製品のシリアル番号、製品リビジョンコードは、製品に貼付されているシリアル番号シールに記入されています。



図9 シリアル番号シール (例)

●設定や LED の点灯状態について

- LED の点灯状態をお知らせください。

●お問い合わせ内容について

- どのような症状が発生するのか、またそれはどのような状況で発生するのかをできる限り具体的に (再現できるように) お知らせください。

12 最新ドライバーの入手方法

弊社は、改良などのために予告なく、本製品のドライバーのバージョンアップをおこなうことがあります。最新のドライバーは、弊社のホームページからダウンロードすることができます。

弊社ホームページ：http://www.allied-teleasis.co.jp/

13 ご注意

- 本書に関する著作権などの知的財産権は、アライドテレシス株式会社 (弊社) の親会社であるアライドテレシスホールディングス株式会社が所有しています。アライドテレシスホールディングス株式会社の同意を得ることなく本書の全体または一部をコピーまたは転載しないでください。
- 弊社は、予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがあります。
- 弊社は、改良のため製品の仕様を予告なく変更することがあります。

© 2005 アライドテレシスホールディングス株式会社

14 商標

- CentreCOM は、アライドテレシスホールディングス株式会社の登録商標です。
- Microsoft、Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- その他、この文書に掲載しているソフトウェアおよび周辺機器の名称は、各メーカーの商標または登録商標です。

15 日本国外での使用について

弊社製品を日本国外へ持ち出されるお客様は、下記窓口へご相談ください。

☎️ 0120-860442
月～金 (祝・祭日を除く) 9:00 ~ 17:30

16 マニュアルバージョン

2005年3月 Rev.A 初版



マネージメントケーブルキット

CentreCOM® VT-Kit2 plus ユーザーマニュアル

この度は、CentreCOM VT-Kit2 plusをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本製品は、アライドテレシス社製ハードウェア製品をコンピュータや端末に接続するための専用キットです。

各ハードウェア製品との接続方法、使用方法については、各ハードウェア製品のマニュアルを参照してください。

このユーザーマニュアルをお読みいただき、必要なドライバーをインストールし、正しい設置を行ってください。

また、お読みになった後も大切に保管してください。

1 特長

- ホット・プラグ対応。
- LED による動作確認が可能 (AT-MGTCBL03)。
データ転送時に点灯。
- 2本を組み合わせることで、従来のシリアルインターフェースを備えた機器が USB 経由で使用可能。
- IRQ (割り込み要求) 不要。

2 アイコンの説明

アイコン	意味	説明
	ヒント	知っている便利な情報、操作の手助けになる情報を示しています。
	注意	物的損害や使用者が傷を負うことが想定される内容を示しています。
	警告	使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容を示しています。
	参照	関連する情報が書かれているところを示しています。

3 梱包内容

最初に梱包箱の中身を確認して、次のものが入っているが確認してください。

- AT-MGTCBL01 (図1) (1.8m、1本)
- AT-MGTCBL02 (図2) (1.8m、1本)
- AT-MGTCBL03 (図3) (35cm、1本)
- AT-MGTCBL03 用製品保証書 (1枚)
- ユーザーマニュアル (本書)
- AT-MGTCBL03 用シリアル番号シール (2枚)
- CD-ROM (1枚)
(内容: USB ドライバー / README ファイル)

4 ケーブルの名称



図1 AT-MGTCBL01

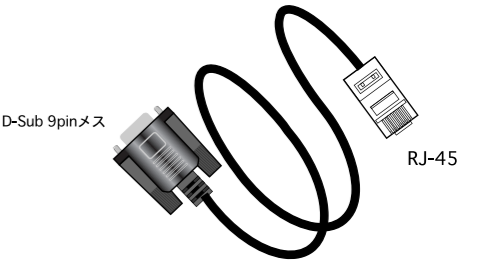


図2 AT-MGTCBL02

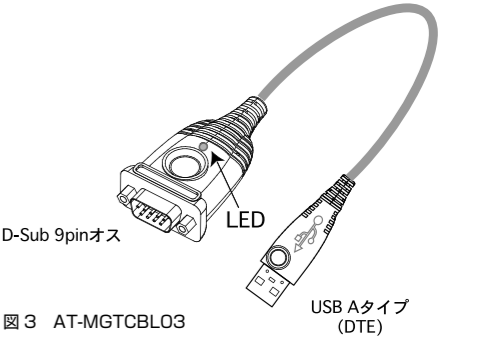


図3 AT-MGTCBL03

安全のために

必ずお守りください

警告 下記の注意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。

分解や改造をしない
本製品は、取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。火災や感電、けがの原因となります。

雷のときはケーブル類・機器類にさわらない
感電の原因となります。

異物は入れない 水は禁物
火災や感電の恐れがあります。水や異物を入れないように注意してください。万一水や異物が入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

湿気やほこりの多いところ 油煙や湯気のあたる場所には置かない
火災や感電の原因となります。

運搬時の注意
コンピュータを運搬するときには必ず付属のケーブルを外してください。

ご使用にあたってのお願い

- 次のような場所での使用や保管はしないでください
- ・直射日光の当たる場所
 - ・暖房器具の近くなどの高温になる場所
 - ・急激な温度変化のある場所 (結露するような場所)
 - ・湿気の多い場所や、水などの液体がかかる場所 (湿度 80% 以下の環境でご使用ください)
 - ・振動の激しい場所
 - ・ほこりの多い場所や、ジュータンを敷いた場所 (静電気障害の原因となります)
 - ・腐食性ガスの発生する場所



取り扱いはいわぬに
落としたり、ぶつけたり、強いショックを与えないでください。

静電気注意
本製品は、静電気に敏感な部品を使用しています。部品が静電破壊する恐れがありますので、コネクタの接点部分、ポート、部品などに素手で触れないでください。

お手入れについて

清掃するときは電源を切った状態で誤動作の原因になります。

機器は、乾いた柔らかい布で拭く
汚れがひどい場合は、柔らかい布に薄めた台所用洗剤 (中性) をしみこませ、強く絞るもののでふき、乾いた柔らかい布で仕上げてください。

お手入れには次のものは使わないでください
石油・みがき粉・シンナー・ベンジン・ワックス・熱湯・粉せっけん (化学ぞうきん) をご使用のときは、その注意書に従ってください

5 接続例

● 2本つなげて使う

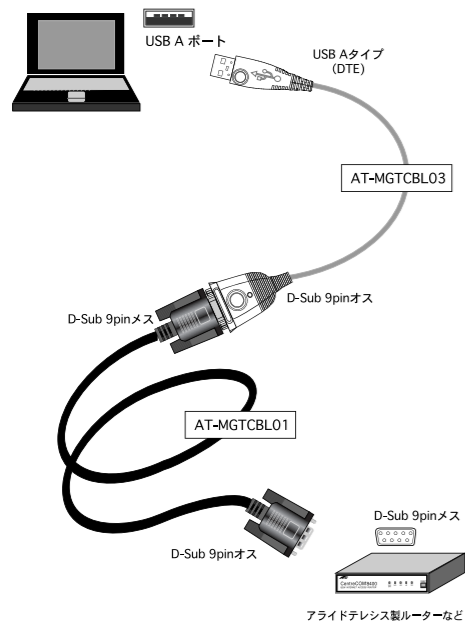


図4 AT-MGTCBL01とAT-MGTCBL03を使った接続例

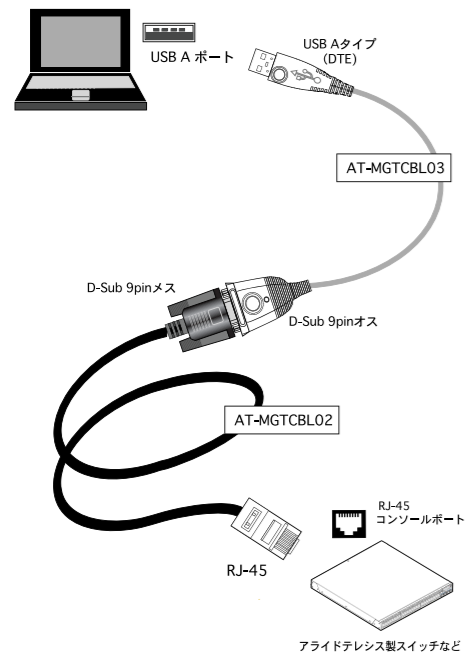


図5 AT-MGTCBL02とAT-MGTCBL03を使った接続例

3本を一度につなげて使用することはできません。
ヒント

● 1本で使う

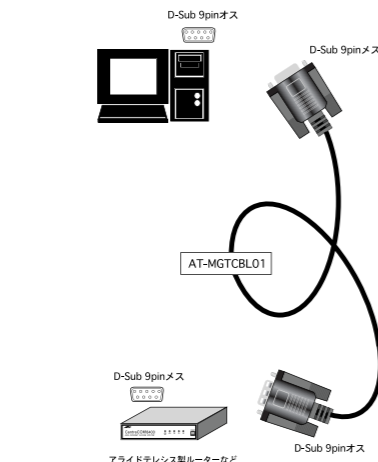


図6 AT-MGTCBL01を使った接続例

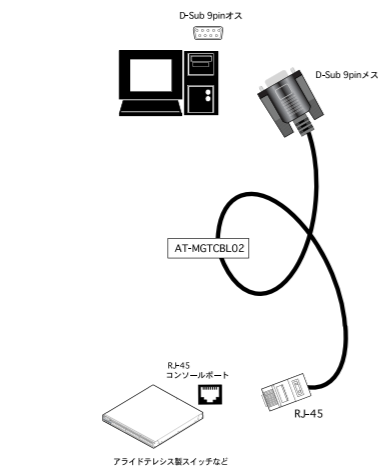


図7 AT-MGTCBL02を使った接続例

AT-MGTCBL03の口径には六角形のつなぎナットが標準装備されています。直接接続すると、ハードウェア製品側のつなぎナットとぶつかり、接続することができません。AT-MGTCBL01またはAT-MGTCBL02をつなぎでご利用ください。

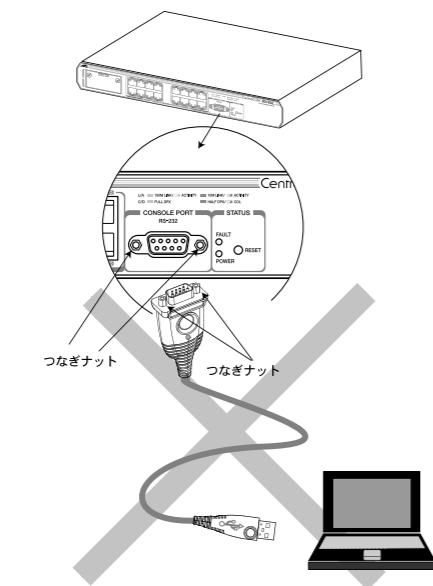


図8 接続不可例

6 USBドライバーのインストール

● WindowsXPでのインストールと確認

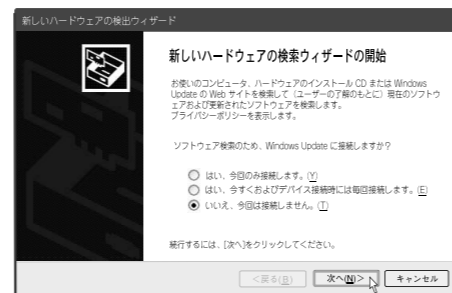
- ・付属のCD-ROMを使用しますので、ケーブルを接続する前にご用意ください。
- ・[コンピュータの管理者] 権限を有するユーザーでログオンしてください。

1. コンピューターを起動し、AT-MGTCBL03のUSB AタイププラグをコンピューターのUSBポートに接続します。

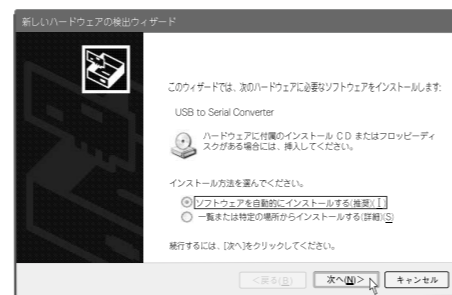
2. プラグ・アンド・プレイ機能が、本製品を自動的に検出します。[新しいハードウェアの検出ウィザード]が表示されます。

[いいえ、今回は接続しません]を選択し、[次へ]をクリックします。

※お使いのWindowsXPのバージョンにより、この画面が出ない場合もあります。その場合は、手順4へお進みください。



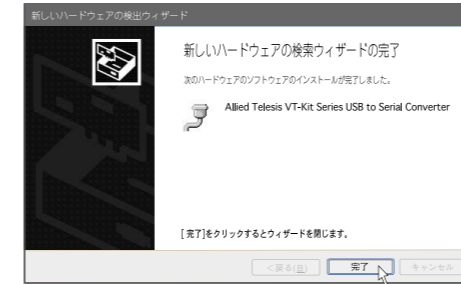
3. 本製品付属のCD-ROMをコンピューターのCD-ROMドライブに入れ、[次へ]をクリックします。



4. ソフトウェアのインストールが始まり、以下のような画面が現れます。弊社にて動作確認を行っておりますので、[続行(C)]を選択し、ドライバーのインストールを続行します。



5. インストールが再開し、以下の画面が表示されます。[完了]をクリックします



6. 以上でインストールは終了です。

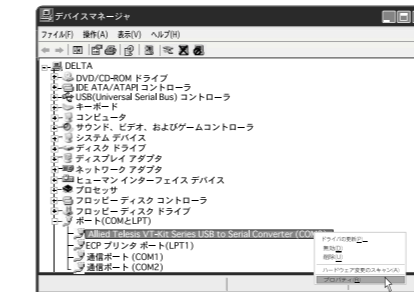
● インストール後の確認

※デバイスマネージャで、[Allied Telesis VT-Kit Series USB to Serial Converter]として認識されているのを確認します。

※本製品のCOMポート番号(下図ではCOM3)は、利用可能な番号に自動的に割り当てられます。

このCOMポート番号は、[Allied Telesis VT-Kit Series USB to Serial Converter]のプロパティで、標準の通信ポートと同じ手順で、変更することができます。

※インストール時とは異なるUSBポートに本製品を接続した場合、再度新規インストール画面が表示されます。



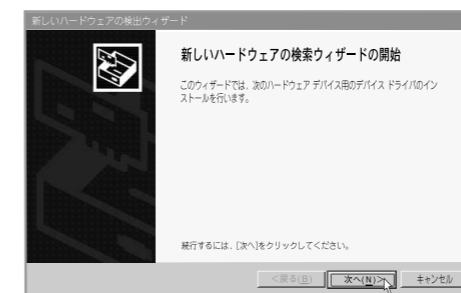
本製品が認識されない場合の解決方法につきましては、
ヒント READMEファイルをご参照ください。

● Windows2000でのインストールと確認

- ・付属のCD-ROMを使用しますので、ケーブルを接続する前にご用意ください。
- ・[Administrator] 権限を有するユーザーでログオンしてください。

1. コンピューターを起動し、AT-MGTCBL03のUSB Aタイププラグを、コンピューターのUSBポートに接続します。

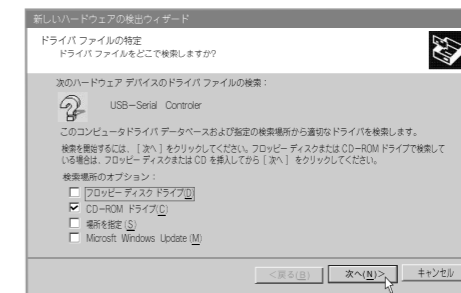
2. プラグ・アンド・プレイ機能が、本製品を自動的に検出します。[新しいハードウェアの検出ウィザード]が表示されますので、[次へ]をクリックします。



3. [デバイスに最適なドライバを検索する]にチェックマークを付け、[次へ]をクリックします。



4. [CD-ROM ドライブ]にチェックマークを付けます。本製品付属のCD-ROMをコンピューターのCD-ROMドライブに入れ、[次へ]をクリックします。



5. デバイスとして[USB-SerialController]、

ドライバーの場所として[d:\¥ser2pl.inf]

と表示されていることを確認して[次へ]をクリックします。

※ここではCD-ROMドライブのドライブ名をD:と仮定しています。



6. 以下の画面が表示されますので[完了]をクリックします。



7. 以上でインストールは終了です。

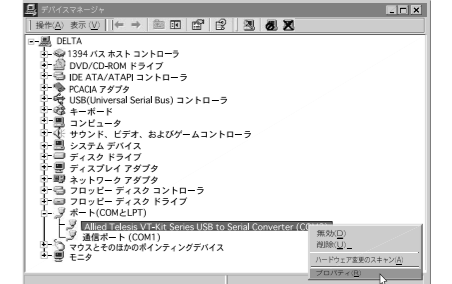
● インストール後の確認

※デバイスマネージャで、[Allied Telesis VT-Kit Series USB to Serial Converter]として認識されているのを確認します。

※本製品のCOMポート番号(下図ではCOM2)は、利用可能な番号に自動的に割り当てられます。

このCOMポート番号は[Allied Telesis VT-Kit Series USB to Serial Converter]のプロパティで、標準の通信ポートと同じ手順で変更することができます。

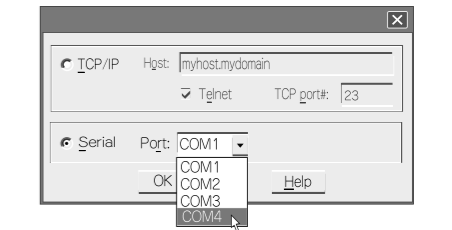
※インストール時とは異なるUSBポートに本製品を接続した場合、再度新規インストール画面が表示されます。



本製品が認識されない場合の解決方法につきましては、
ヒント READMEファイルをご参照ください。

● TeraTerm (Pro) をご利用の方へ

TeraTerm (Pro) を通信ソフトウェアとしてお使いの場合、初期設定では、シリアルポート番号は下記のようにCOM4まで選択できるようになっています。



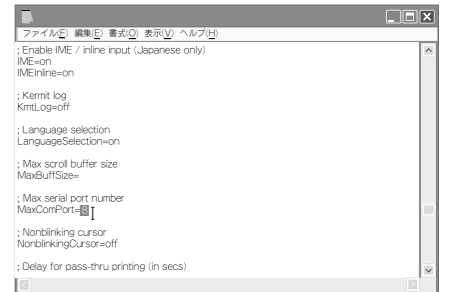
本製品が自動的に割り当てたシリアルポート番号がCOM5以降だった場合は、お使いになる前に、下記の手順でCOMポート番号の選択肢を増やしてからお使いください。

1.TeraTerm (Pro) が起動している場合は終了させます。

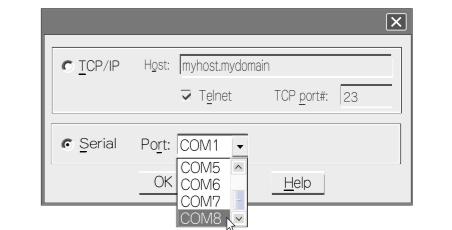
2.TeraTerm (Pro) がインストールされているフォルダーの中にあるTERATERM.INIファイルを、メモ帳等のエディターで開きます。

MaxComPortの値(4)を(5)から(16)までの任意の数字に変更してファイルを上書き保存します。

ここでは(8)を入力します。



3.TeraTerm (Pro) を起動し、シリアルポートの選択で、COM8が選択可能になることを確認します。



割り当てられたポート番号を変更する方法につきましては、READMEファイルをご参照ください。
ヒント