

## 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 ピューター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。

本書をよくお読みのうえ、必要なドライバーソフトをインス トールし、正しくご使用ください。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。
- | FD 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。
- O Windows 10 (64bit) 、Windows 8.1 (64bit) . Windows 7 (32/64bit) に対応。各 OS のサポートエディ ションは「9動作環境」の対応 OS をご覧ください。

#### ドライバーソフトについて

ドライバーソフトは製品には同梱されておりません。弊社ホー ムページから入手してください。弊社は改良のために予告な く、本製品のドライバーソフトのパージョンアップを行うこと があります。最新のドライバーソフトは、弊社ホームページか ら入手してください。なお、最新のドライバーソフトをご利用 の際は、必ず弊社ホームページに掲載のリリースノートとドラ イバーソフトに付属の README の内容をご確認ください。

http://www.allied-telesis.co.in/

	đ
下記の注意事 学告 火災・感電に けがの原因と	■項を守らないと こより、死亡や大 たなります。 した
<b>分解や改造をしない</b> 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 火災や感電のおそれがあります。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、電源ケーブル・ブラグを抜き、 弊社サポートセンターまたは販売 店にご=線とださい。	のときはさわらない 本 単 単 単 単 単 単 単 一 一 の し き は さわらない へ の た 。 、 の 日 の に の し の ら の い の へ の の の の の の の の の の の の の
通風口はふさがない 内部に熟がこもり、火炎の原因と なります。	
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 内部回路のショートの原因になり、 火災や感電のおそれがあります。	していていていていていていていていていていていていていていていていていていてい
取り付け・取り外しのときは コネクター・回路部分に さわらない 感電の原因となります。 稼働中に周辺機器の取り付け・取り 外し(ホットスワップ)に対応した 機器の場合でも、コネクターの接点 部分・回路部分にさわらないよう に注意して作業してください。	メク 適取 水ク 適取 原電注意 因

## 2 アイコンの説明



## 3 梱包内容

最初に、梱包箱の中に次のものが入っていることを確認して ください。

□ AT-MGTCBL01 (図1) (1.8m、1本)

□ AT-MGTCBL02 (図1) (1.8m、1本)

□ AT-MGTCBL03 (図1) (35cm、1本)

- □ 梱包内容(1部)
- □ 本製品をお使いの前に(1部)
- □ AT-MGTCBL03 用 製品保証書(1 枚)
- □ AT-MGTCBL03 用 シリアル番号シール(2 枚)

また、本製品を移送する場合は、工場出荷時と同じ梱包箱で 再梱包されることが望まれます。再梱包のために、本装置が 納められていた梱包箱、緩衝材などは捨てずに保管しておい てください。

## 4 ケーブルの名称

# AT-MGTCBL01 D-Sub 9pinメス D-Sub 9pinオス

AT-MGTCBL02 D-Sub 9pinメス RJ-45

## AT-MGTCBL03



ご使用にあたってのお願い

図 1 ケーブルの名称

必ずお守りください

#### 安全のために ..... 示以外の電圧では使用しない 災や感電の原因となります Y 品の取扱説明書に記載の電圧で正しくお使 なお、AC電源製品に付属の電源 ください。 雷圧注意 ーブルは100V用ですのでご注意ください。 しい配線器具を使用する

÷.

正しい器具

たこ足禁止

ケーブルを

-

傷つけない

のぞかない

0

正しく設置

製品に付属または取扱説明書に記載のない 源ケーブルや電源アダブター、電源コンセ トの使用は火災や感電の原因となります。



災の原因となります。

置・移動のときは に、 源ケーブル・プラグを抜く 電の原因となります。

## ーブル類を傷つけない

○ パスモビアンパムシントのシー に電源ケーブルは火災や感電の原因となります。 ーブル類やブラグの取扱上の注意 加工しない、優つけない。 ■したのたぎにかい。 加上しない、 電いものを載せない。 熱器具に近づけない、加熱しない。 ケーブル類をコンセントなどから抜くときは、 必ずブラグを持って抜く。

## 源をのぞきこまない

い版でをいてることならない に傷害を被う場合があります。 ファイバーインターフェースを持つ製品を 使いの場合は、光ファイバーケーブルの5 クター、ケーブルの5面。製品本体のコネ ターなどをのぞきこまないでください。

#### 切な部品で正しく設置する 扱説明書に従い、適切な設置部品を用いて しく設置してください。指定以外の設置部 品の使用や不適切な設置は、火災や感電の原 因となります。



胹



コネクターの接点部分

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 い場合は、柔らかい布に薄めた台所用洗剤(中性) 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、固く絞ったもので拭き、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 - つー・シンナー・ベンジン・ワックス・熱湯・粉せっけん・ みがき粉

(化学ぞうきんをご使用のときは、その注意書きに従ってくだ さ(い)



#### 5 接続例

## 2本つなげて使う



図2 AT-MGTCBL01とAT-MGTCBL03を使った接続例



図 3 AT-MGTCBL02 と AT-MGTCBL03 を使った接続例



3本をつなげて使用することはできません。

#### 1本で使う



図 4 AT-MGTCBL01 を使った接続例



図 5 AT-MGTCBL02 を使った接続例

#### 接続不可

AT-MGTCBLO3 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 をつないでご使用くだ さい。



#### 図6 接続不可例

#### 6 USB ドライバーソフトのインストール

ご使用のコンピューターの OS に対応している USB ドライ パーソフトをインストールします。

ご使用のコンピューターの OS に対応していない USB 1 ドライバーソフトをインストールしないよう注意してく 注意 ださい。

ご使用のコンピューターに、本製品(Rev.F1以降)よ り前の製品リビジョン(Rev.E1 以前)のドライバーソ フトがインストールされている場合、本製品のドライ バーソフトをインストールする前に、前の製品リビジョ ンのドライバーソフトをアンインストールしてください (前の製品のリビジョンのドライバーソフトのアンイン ストール方法は、本製品のアンインストール方法とは異 なりますので、ご注意ください)。

本製品(Rev.F1 以降)のドライバーソフトをインス トール後、前の製品リビジョン(Rev.E1 以前)のドラ イバーソフトをインストールする場合、前の製品リビ ジョンのドライバーソフトをインストールする前に、本 製品のドライバーソフトをアンインストールしてくださ い(前の製品のリビジョンのドライバーソフトのインス トール方法は、本製品のインストール方法とは異なりま すので、ご注意ください)。

- ・1台のコンピューターに本製品(Rev.F1以降)と既存 のハードウェア(Rev.E1以前)を共存させることはで きません。
- ・110bpsでの通信は、本製品(Rev.F1以降)と Windows 10、または Windows 8.1 以外の組み合わ せでは未サポートです。





ご使用のコンピューターの OS により、インストール方法が 異なります。各対応 OS の説明にお進みください。

参照	•Windows 10	2 ページ
	• Windows 8.1	3 ページ
	<ul> <li>Windows 7</li> </ul>	3 ページ

#### Windows 10 (64bit) でのインストール

・ドライバーソフトは弊社ホームページより入手してく 1 ださい。ドライバーソフトの Zip ファイル(VT-KIT2\_

- 注意 PLUS\_v240.zip)には、各 OS のドライバーソフト、 README ファイルが含まれています。また、ドライ バーソフトの実行ファイルは、アンインストールする際 に必要となりますので、削除せず保存しておくことをお 勧めします。
  - ・「管理者(Administrator)」権限を有するユーザーで ログオンしてください。
  - ・Windows 8.1、Windows 7 用の USB ドライバーソ フトをインストールしないよう注意してください。
- 1. コンピューターの電源をオンにし、Windows 10を起 動します。
- 2. 弊社ホームページよりダウンロードした Zip ファイルを任意 のディレクトリーに解凍します。ここでは、解凍後のフォル ダーの名前を「VT-KIT2\_PLUS\_v240」として説明します。
- 3. AT-MGTCBLO3 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。
- 4. VT-KIT2\_PLUS\_v240 フォルダーを開き、 Windows 10\_64bit フォルダー内の Driver\_ATKK\_ for\_10\_64bit\_v1.0.084.exe を選択し、プロンプ トメニューの「管理者として実行」を選択します。
- 「ユーザー アカウント制御」のダイアログボックスが 5. 表示されますので「はい」ボタンをクリックします。
- Preparing Setup のダイアログボックスが表示されま 6. す。次のダイアログボックスが表示されるまでしばらく お待ちください。

CentreCOM VT-Kit2_pli	us_Windows10_64bit - Installs	shield Wizard	- 0	×
Preparing Setup				1000
Please wait while the	e InstallShield Wizard prepares th	ne setup.		-
CentreCDM VT-Kit2_ will guide you throug	plus_Windows10_64bit Setup is the rest of the setup process. F	preparing the InstallS Tease wait.	ihield Wizard	, which
nstallShield				

[CentreCOM VT-Kit2\_plus\_Windows10\_64bit -InstallShield Wizard | ダイアログボックスが表示され ます。「Next>」ボタンをクリックします。



「Ready to Install the Program」ダイアログボック スにて「Install」ボタンをクリックします。「Setup Status」ダイアログボックスが表示されドライバーファ イルのコピーが行われます。

CentreCOM VT-Kit2_plus_Windows10_64bit - In	nstallShield V	Vizard	×
Ready to Install the Program	tim		and the second second
The wizard is ready to begin mistaria			
Click Install to begin the installati	on.		
If you want to review or change any o Back. Click Cancel to exit the wizard	of your inst J.	allation sett	ings, click
InstallShield			

CentreCOM VT-Kit2_plus_Windows10_64bit - InstallShield Wizard	×
Setup Status	12X
The InstallShield Wizard is installing CentreCOM VT-Kit2_plus_Windows10_64bit	
Installing	
C:¥¥ser2atkk64.sys	
nstallShield	
	Cancel

 「InstallShield Wizard Complete」ダイアログボック スが表示されたら「Finish」ボタンをクリックし、ダイ アログボックスを閉じます。



10. 以上でインストールは完了です。

#### ・インストール後の確認

- ※「デバイス マネージャー」で「Allied Telesis VT-Kit Series USB to Serial Converter(COMx)」として認識 されているのを確認します(COMx [x は任意の数字] が本製品に割り当てられた COM ポート番号になりま す)。
- ※ 本製品の COM ポート番号は、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でき ます。

「デバイスマネージャー			-	×
17イル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)				
DESKTOP-SCESBME				 
> 📓 DVD/CD-ROM F517				
> 🦏 IDE ATA/ATAPI 3210-5-				
> DCMCIA 7979-				
> 叫 オーティオの入力および単力				
> = 1-7-1				
> J/23-9-				
3 4 9920, CTA, 6809 TA 320477				
<ul> <li>Additional</li> <li>Additional</li> </ul>				
■ 1/7km77÷K47				
- F132 F517				
> 🖏 ディスプレイ アダプター				
> 🚽 *>>9-7 7979-				
> 🦢 K979				
> 🧰 ビューマン インターフェイス デバイス				
> 🔲 700000				
> ₩ #-F (COM & LPT)				
Alked leters VI-Kit Series USB to Senal Converter (COM	ドライバーの更新(2)			
> III YOACTONINAMI 27122 TATA YEI YEI EA INCENT 27122 TATA	デバイスを無効にする(D)			
x = x-0-	デバイスのアンインストールの			
B 22/(-#)L 0/(P)L ((3.20)-5-				
and statistics	ハードフェア変更のスキャン(A)			
/		1		



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

#### Windows 8.1 (64bit) でのインストール

- ドライバーソフトは弊社ホームページより入手してく ださい。ドライバーソフトの Zip ファイル(VT-KIT2\_ PLUS\_v240.zip)には、各 OS のドライバーソフト、 PEA DME ファイルが含まれています。また、ドライ
- README ファイルが含まれています。また、ドライ バーソフトの実行ファイルは、アンインストールする際 に必要となりますので、削除せず保存しておくことをお 勧めします。
  - 「管理者(Administrator)」権限を有するユーザーで ログオンしてください。
  - ・Windows 10、Windows 7 用の USB ドライバーソ フトをインストールしないよう注意してください。
- 1. コンピューターの電源をオンにし、Windows 8.1 を起 動します。
- 弊社ホームページよりダウンロードした Zip ファイルを任意 のディレクトリーに解凍します。ここでは、解凍後のフォル ダーの名前を「VT-KIT2\_PLUS\_v240」として説明します。
- 3. AT-MGTCBLO3 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。
- VT-KIT2\_PLUS\_v240 フォルダーを開き、 Windows 8.1\_64bit フォルダー内の Driver\_ATKK\_ for\_8.1\_64bit\_v1.0.079.exe をダブルクリックし ます。

- 「ユーザー アカウント制御」のダイアログボックスが 表示されますので「はい」ボタンをクリックします。
- Preparing Setup のダイアログボックスが表示されます。次のダイアログボックスが表示されるまでしばらくお待ちください。



 「CentreCOM VT-Kit2\_plus\_Windows8.1\_64bit -InstallShield ...」ダイアログボックスが表示されます。 「Next>」ボタンをクリックします。

CentreCOM VT-Kit2_pl	us_Windows8.1_64bit - InstallShield
	Welcome to the InstallShield Wizard for CentreCOM VT-Kit2_plus_Windows8.1_64bit
	The InstallShield Wizerd will install CentreCOM VT-Kit2_plus_Vindows8.1_84bit on your computer. To continue, click Next.
	K Back Next > Cancel

 「Ready to Install the Program」ダイアログボック スにて「Install」ボタンをクリックします。「Setup Status」ダイアログボックスが表示されドライバーファ イルのコピーが行われます。



 「InstallShield Wizard Complete」ダイアログポック スが表示されたら「Finish」ボタンをクリックし、ダイ アログボックスを閉じます。



10. 以上でインストールは完了です。

#### ・インストール後の確認

※「デバイス マネージャー」で「Allied Telesis VT-Kit Series USB to Serial Converter(COMx)」として認識 されているのを確認します(COMx [x は任意の数字] が本製品に割り当てられたCOM ポート番号になりま す)。 ※ 本製品の COM ポート番号は、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でき ます。

2	デバイスマネージャー	
77+1ル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)		
4 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
▲ ■ COUNT      ▲ ■ COUNT PS/1     → ■ DOIC COM PS/1     → ■ DOIC COM PS/1     → ■ DOIC COM PS/1     → ■ DOIC NOT		
Alied Telesis VT-Kit Series USB to 5 月 マウスとそのほかのポインディング デバイス	senal Converter (COM C) ドライバー ソフトウェアの更新(P)	1
> 🗳 E.9-	<b>照</b> 效(D)	
> = ユニバーサル シリアル バス コントローラー CORPUS	刑除(U)	
> @ Destar	/(ードウェア変更のスキャン(A)	
	70/(7-(R)	
現在還択しているデバイスのプロパティシートを開きます。		

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

#### Windows 7 でのインストール

E

- ・ドライバーソフトは弊社ホームページより入手してください。ドライバーソフトのZipファイル(VT-KIT2\_ たさい。ドライバーソフトのZipファイル(VT-KIT2\_ PLUS\_v240.zip)には、各OSのドライバーソフト、 READMEファイルが含まれています。また、ドライバーソフトの実行ファイルは、アンインストールする際に必要となりますので、削除せず保存しておくことをお勧めします。
  - 「管理者(Administrator)」権限を有するユーザーで ログオンしてください。
  - ・Windows 10、Windows 8.1 用の USB ドライバー ソフトをインストールしないよう注意してください。

●面イメージは 32bit 版のものです。64bit 版をご使用の場合は、説明文にある 32bit の記述を64bit に置き換えて、作業を行ってください。

- 1. コンピューターの電源をオンにし、Windows 7 を起動 します。
- 弊社ホームページよりダウンロードした Zip ファイルを任意 のディレクトリーに解凍します。ここでは、解凍後のフォル ダーの名前を「VT-KIT2\_PLUS\_v240」として説明します。
- 3. AT-MGTCBLO3 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。



- VT-KIT2\_PLUS\_v240 フォルダーを開き、32bit 版は Windows 7\_32bit フォルダー内の Driver\_ATKK\_ for\_7\_v1.0.075.exe を、64bit 版 は Windows 7\_64bit フォルダー内の Driver\_ATKK\_for\_7\_64bit\_ v1.0.075.exe をダブルクリックします。
- 5. 「ユーザー アカウント制御」のダイアログボックスが表示されますので「はい」ボタンをクリックします。
- 「CentreCOM VT-Kit2\_plus\_Windows7\_32bit -InstallShield Wizard」ダイアログボックスが表示され ます。「Next>」ボタンをクリックします。



 「Ready to Install the Program」ダイアログポック スにて「Install」ポタンをクリックします。「Setup Status」ダイアログボックスが表示されドライバーファ イルのコピーが行われます。



 [InstallShield Wizard Complete] ダイアログボック スが表示されたら「Finish」ボタンをクリックし、ダイ アログボックスを閉じます。



9. 以上でインストールは完了です。

#### ・インストール後の確認

- ※「デバイス マネージャー」で「Allied Telesis VT-Kit Series USB to Serial Converter(COMx)」として認識 されているのを確認します(COMx [x は任意の数字] が本製品に割り当てられた COM ポート番号になりま す)。
- ※ 本製品の COM ポート番号は、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でき 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、 README ファイルをご参照ください。

## 7 Tera Term(Pro)をご利用の方へ

Tera Term (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。

		X
	Host: myhost.mydomain	
	✓ Telnet T	FCP <u>p</u> ort#: 23
© Serial	Port: COM1	
		<u>H</u> elp
	COM4	

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. Tera Term (Pro) が起動している場合は終了させます。
- Tera Term (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。

 では	18]	を人刀しま	9

•
~

3. Tera Term (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。

C TCP/IP	Host:	myhost.mydom	ain	
		⊽ T <u>e</u> lnet	TCP <u>p</u> ort#:	23
C Serial	Po <u>r</u> t:	COM1 -		
_				
_	OK	COM5	Holp	

割り当てられたボート番号を変更する方法につきましては、Tera Term (Pro)のヘルプをご参照ください。

## 8 USB ドライバーソフトのアンインストール

ご使用のコンピューターの OS により、アンインストール 方法が異なります。各対応 OS の説明にお進みください。

💵 · Windows 10	4 ページ
• Windows 8.1	5 ページ
<ul> <li>Windows 7</li> </ul>	5 ページ

#### Windows 10 でのアンインストール

- アンインストールを「デバイス マネージャー」から 実行すると正しくアンインストールされません。ドラ イバーソフトをアンインストールする場合もDriver\_ ATKK\_for\_10\_64bit\_v1.0.084.exe を利用します。 インストール後にドライバーソフトを削除してしまった 場合は、弊社ホームページより再度ドライバーソフトを 入手してください。
  - 「管理者(Administrator)」権限を有するユーザーで ログオンしてください。
- 1. AT-MGTCBLO3のUSB A タイププラグを、コン ピューターの USB ポートに差し込んだ状態であること を確認します。
- ドライパーソフトをインストールする際に任意のディレ クトリーに保存したフォルダーを開きます。
- Windows 10\_64bit フォルダー内の Driver\_ATKK\_ for\_10\_64bit\_v1.0.084.exe を選択し、プロンプトメ ニューの「管理者として実行」を選択します。
- 「ユーザー アカウント制御」のダイアログボックスが表示されますので「はい」ボタンをクリックします。

5. Preparing Setup のダイアログボックスが表示されま す。次のダイアログボックスが表示されるまでしばらく お待ちください。



 「CentreCOM VT-Kit2\_plus\_Windows10\_64bit -InstallShield Wizard」ダイアログボックスが表示され ます。「Remove」を選択し、「Next>」ボタンをクリッ クします。



 「Do you want to completely remove the selected application and all of its features?」とメッセジー が表示されますので「はい」ボタンをクリックします。 「Setup Status」ダイアログボックスが表示されドラ イバーファイルのアンインストールが行われます。

CentreCOM VT-Kit2_plus_Window	s10_64bit - InstallShield Wizard	
Do you want to completely remo	we the selected application and all of its	features?
	(#U/U)	いいえ(N)
	O & Male . In case of the last of the Contract of	
ntreUUNI VI-Kitz_plus_WindowsI	U_b4bit - InstallShield Wizard	-
Setup Status		24
The InstallShield Wizard is VT-Kit2 plus Windows10 64bit	removing CentreCOM	
		Cancel

 「Uninstall Complete」ダイアログボックスが表示され たら「Yes. I want to restart my computer now.」を 選択し「Finish」ボタンをクリックします。コンピュー ターが再起動しますので、コンピューターから AT-MGTCBL03 の USB A タイプブラグを抜いてください。



9. 以上でアンインストールは完了です。



アンインストールを途中でキャンセルしてしまい、本製 品が正常に動作しなくなった場合は、下記の手順で回避 します。

- 1. アンインストール
- ① Driver\_ATKK\_for\_10\_64bit\_v1.0.084.exe を実行します。
- ② 初期インストール時と同じインストールウィザードが 起動しますが、"Modify/Repair/Remove"の選択画 面が表示されずドライバーソフトのアンインストール が行えませんので、最後まで進めて終了します。
- ③ 再度 Driver\_ATKK\_for\_10\_64bit\_v1.0.084.exe を実行し ます。
- ④ "Modify/Repair/Remove"の選択画面が表示されますので、"Remove"を選択し、アンインストールを行います。

#### 2. インストール

- ⑤ Driver ATKK for 10 64bit v1.0.084.exe 実行します。
- ⑥ 初期インストール時と同じインストールウィザードが起 動するのでそれにしたがってインストールを行います。

#### Windows 8.1 でのアンインストール

- アンインストールを「デバイス マネージャー」から 注意
   アンインストールを「デバイス マネージャー」から 実行すると正しくアンインストールされません。ドラ イバーソフトをアンインストールする場合も Driver\_ ATKK\_for\_8.1\_64bit\_v1.0.079.exe を利用します。 インストール後にドライバーソフトを削除してしまった 場合は、弊社ホームページより再度ドライバーソフトを 入手してください。
  - Driver\_ATKK\_for\_8.1\_64bit\_v1.0.079.exe を利用 してドライバーソフトのアンインストール途中、特定の 画面でキャンセルすると正しくドライバーソフトが削除 されません。途中でキャンセルせず最後まで実行してく ださい。
  - ・「管理者(Administrator)」権限を有するユーザーで ログオンしてください。
- AT-MGTCBLO3のUSBAタイプブラグを、コン ピューターの USB ポートに差し込んだ状態であること を確認します。
- ドライバーソフトをインストールする際に任意のディレクトリーに保存したフォルダーを開きます。
- Windows 8.1\_64bit フォルダー内のDriver\_ATKK\_ for\_8.1\_64bit\_v1.0.079.exeをダブルクリックします。
- 「ユーザー アカウント制御」のダイアログボックスが表示されますので「はい」ボタンをクリックします。
- Preparing Setup のダイアログボックスが表示されます。次のダイアログボックスが表示されるまでしばらく お待ちください。



 「CentreCOM VT-Kit2\_plus\_Windows8.1\_64bit -InstallShield ...」ダイアログボックスが表示されます。 「Remove」を選択し、「Next>」ボタンをクリックし ます。



 「Do you want to completely remove the selected application and all of its features?」とメッセジー が表示されますので「はい」ボタンをクリックします。 「Setup Status」ダイアログボックスが表示されドラ イバーファイルのアンインストールが行われます。



 「このドライバを使用しているすべてのデバイスが削除 されます。続行しますか?」とメッセージが表示されま すので「はい」ボタンをクリックします。



 「Uninstall Complete」ダイアログボックスが表示され たら「Yes, I want to restart my computer now.」を 選択し「Finish」ボタンをクリックします。コンピュー ターが再起動しますので、コンピューターから AT-MGTCBLO3のUSB A タイプブラグを抜いてくださ い。



10. 以上でアンインストールは完了です。



アンインストールを途中でキャンセルしてしまい、本製 品が正常に動作しなくなった場合は、下記の手順で回避 します。

- 1. アンインストール
- ① Driver\_ATKK\_for\_8.1\_64bit\_v1.0.079.exeを実行します。
- ② 初期インストール時と同じインストールウィザードが 起動しますが、"Modify/Repair/Remove"の選択画 面が表示されずドライバーソフトのアンインストール が行えませんので、最後まで進めて終了します。
- (3) 再度 Driver\_ATKK\_for\_8.1\_64bit\_v1.0.079.exe を実行 します。
- Modify/Repair/Remove"の選択画面が表示されますので、"Remove"を選択し、アンインストールを行います。
- 2. インストール
- ⑤ Driver\_ATKK\_for\_8.1\_64bit\_v1.0.079.exeを実行します。
- ⑥ 初期インストール時と同じインストールウィザードが起 動するのでそれにしたがってインストールを行います。

#### Windows 7 でのアンインストール

- アンインストールを「デバイス マネージャー」から 実行すると正しくアンインストールされません。ドラ イバーソフトをアンインストールする場合も Driver\_ ATKK\_for\_7\_v1.0.075.exe(32bit) または Driver\_ATKK\_for\_7\_64bit\_v1.0.075.exe(64bit) を利用します。インストール後にドライバーソフトを削 除してしまった場合は、弊社ホームページより再度ドラ イバーソフトを入手してください。
  - Driver\_ATKK\_for\_7\_v1.0.075.exe (32bit) または Driver\_ATKK\_for\_7\_64bit\_v1.0.075.exe (64bit) を利用してドライバーソフトのアンインストール途中、 特定の画面でキャンセルすると正しくドライバーソフト が削除されません。途中でキャンセルせず最後まで実行 してください。
  - 「管理者(Administrator)」権限を有するユーザーで ログオンしてください。



画面イメージは 32bit 版のものです。64bit 版をご使 用の場合は、説明文にある\_x86の記述を\_x64 に置 き換えて、作業を行ってください。

- AT-MGTCBLO3のUSBAタイプブラグを、コン ピューターの USB ポートに差し込んだ状態であること を確認します。
- ドライバーソフトをインストールする際に任意のディレ クトリーに保存したフォルダーを開きます。
- Windows 7\_32bit フォルダー内の Driver\_ATKK\_ for\_7\_v1.0.075.exe を、64bit 版 は Windows 7\_64bit フォルダー内の Driver\_ATKK\_for\_7\_64bit\_ v1.0.075.exe をダブルクリックします。
- 「ユーザー アカウント制御」のダイアログボックスが表示されますので「はい」ボタンをクリックします。
- 「CentreCOM VT-Kit2\_plus\_Windows7\_32bit -InstallShield Wizard」ダイアログボックスが表示され ます。「Remove」を選択し、「Next>」ボタンをクリッ クします。



 「Do you want to completely remove the selected application and all of its features?」とメッセジー が表示されますので「はい」ボタンをクリックします。 「Setup Status」ダイアログボックスが表示されドラ イバーファイルのアンインストールが行われます。

move the selected application and all of its	
(まい(Y) いいえ(M	1)
ws7_32bit - InstallShield Wizard	×
removing CentreCOM	
	ws7_32bt - InstallSheld Wizard איז

 32bit 版では「All devices using this driver will be removed. Do you wish to continue?」とメッセージ が表示されますので「はい」ボタンをクリックします。



64bit 版では「このドライバを使用しているすべてのデ バイスが削除されます。続行しますか?」とメッセージ が表示されますので「はい」ボタンをクリックします。

ドライバ バッケージのアンインストール	8
このドライバを使用しているす しますか?	べてのデバイスが削除されます。続行
	(はい(Y) いいえ(N)

8 [Uninstall Complete] ダイアログボックスが表示され たら「Yes, I want to restart my computer now.」を 選択し「Finish」ボタンをクリックします。コンピュー ターが再起動しますので、コンピューターからAT-MGTCBLO3 の USB A タイププラグを抜いてくださ (.)



9. 以上でアンインストールは完了です。



アンインストールを途中でキャンセルしてしまい、本製 品が正常に動作しなくなった場合は、下記の手順で回避 します。

#### 1. アンインストール

- ① Driver\_ATKK\_for\_7\_v1.0.075.exe (32bit) または Driver\_ATKK\_for\_7\_64bit\_v1.0.075.exe(64bit)を実 行します。
- ② 初期インストール時と同じインストールウィザードが "Modify/Repair/Remove"の選択画 記動しますが 面が表示されずドライバーソフトのアンインストール が行えませんので、最後まで進めて終了します。
- ③ 再度 Driver\_ATKK\_for\_7\_v1.0.075.exe (32bit) または Driver\_ATKK\_for\_7\_64bit\_v1.0.075.exe(64bit)を実 行します。
- ④ "Modify/Repair/Remove"の選択画面が表示されます ので、"Remove"を選択し、アンインストールを行います。

#### 2. インストール

- ⑤ Driver\_ATKK\_for\_7\_v1.0.075.exe (32bit) または Driver\_ATKK\_for\_7\_64bit\_v1.0.075.exe(64bit)を実 行します。
- ⑥ 初期インストール時と同じインストールウィザードが起 動するのでそれにしたがってインストールを行います。

## 9 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 10 (64bit) Pro
- Windows 8.1 (64bit) 8.1 / Pro / Enterprise
- Windows 7 (32/64bit)
  - Starter / Home Basic / Home Premium / Professional / Enterprise / Ultimate

#### 10 製品仕様

・110bps での通信は、本製品(Rev.F1以降)と Windows 10、または Windows 8.1 以外の組み合わせ では未サポートです。

#### AT-MGTCBL01

コネク	ター						
			D-sub	9pir	ヽオス / [	D-sub 9p	oin メス
ケーブ	ル長						
			1.8m				
D-su	ıb 9pin	オス			D-sı	ub 9pin	メス
信号	JIS記号	pin番号	7		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
R	C	9	_		- 9	C	R

#### ● AT-MGTCBL02

	-					
コネク	9-					
		D	-sub 9p	in メス /	RJ-45	
ケーブ	ル長					
		1.	8m			
D-s	ub 9pin	メス		F	RJ-45	
信号	JIS記号	pin番号		pin番号	JIS記号	信号
DCD	CD	1 -	h $r$	- 1	RS	RTS
RXD	RD	2 -	$\rightarrow /$	- 2	ER	DTR
TXD	SD	3 -	⊢ <del>४</del> ∽	- 3	SD	TXD
DTR	ER	4 -	$h \vee h$	- 4	SG	GND
GND	SG	5 -		- 5	SG	GND
DSR	DR	6 -	$\nu / \sim$	- 6	RD	RXD
RTS	RS	7 -	$\prec$	- 7	DR	DSR
CTS	CS	8 -	$\sim$	- 8	CS	CTS

#### AT-MGTCBI 03

コネクター			
	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		
	※コンピューターの仕様に依存		
最大消費電力			
	250mW		
電 源			
電源			
電源	バスパワー		
電 源 USB 仕様	パスパワー		
電 源 USB 仕様	バスパワー Version 1.1		
電 源 USB 仕様 環境条件	バスバワー Version 1.1		
電 源 USB 仕様 環境条件 動作時温度	バスバワー Version 1.1 0~40℃		
電 源 USB 仕様 環境条件 動作時温度 動作時温度	バスパワー Version 1.1 ロ~40℃ 80%以下(結露なきこと)		
電 源 USB 仕様 環境条件 動作時温度 動作時温度 保管時温度	バスパワー Version 1.1 0~40℃ 80%以下(結露なきこと) -20~60℃		

#### 11 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

http://www.allied-telesis.co.ip/support/repair/

#### 00.0120-860332

携帯電話/ PHS からは: 045-476-6218 月~金(祝・祭日を除く) 9:00~12:00  $13.00 \sim 12.00$ 

#### 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 (事業利益の損失、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、弊社はその責を一切負わないものとします。

#### 12 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-telesis.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  $13:00 \sim 17:00$ 

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ので、ご参照ください。

## 13 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 番号をご記入いた 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 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

シリアル番号とリビジョンをお知らせください。 シリアル番号とリビジョンは、本体に貼付されている(製品 に同梱されている) シリアル番号シールに記載されています。



#### 図8 シリアル番号シール(例)

S/N 以降のひと続きの文字列がシリアル番号、スペース以 降のアルファベットで始まる文字列(上記例の「A1」部分) がリビジョンです。

#### ● 設定や | FD 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。

## 14 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。

#### © 2005-2017 アライドテレシスホールディングス株式会社

## 15 商標について

- 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。

## 16 廃棄方法について

本製品を廃棄する場合は、法令・条例などに従って処理して ください。詳しくは、各地方自治体へお問い合わせいただき ますようお願いいたします。

## 17 輸出管理と国外使用について

お客様は、弊社販売製品を日本国外への持ち出しまたは「外 国為替及び外国貿易法」にいう非居住者へ提供する場合、 「外国為替及び外国貿易法」を含む日本政府および外国政府 の輸出関連法規を厳密に遵守することに同意し、必要とされ るすべての手続きをお客様の責任と費用で行うことといたし ます。

弊社販売製品は日本国内仕様であり、日本国外においては製 品保証および品質保証の対象外になり、製品サポートおよび 修理など一切のサービスが受けられません。

## 18 マニュアルバージョン

 
 2005年3月
 Rev.A
 初版

 2011年8月
 Rev.B
 第2版 仕様変更 (製品リビジョンF1以降に対応)

 2015年7月
 Rev.C
 第3版 仕様変更

 2017年8月
 Rev.D
 第4版 仕様変更