

パソコンとの接続について

本商品とパソコンを接続して通信を行うには、ご使用のパソコンに合ったソフトウェアをインストールする必要があります。必要な準備は、付属品のV30 Tower専用CD-ROMからインストールしたイージーウィザードによって行うことができます。イージーウィザードをインストールする前に、パソコンと本商品を接続しないでください。

パソコンのOSと使用できるデータポート

本商品は、RS-232Cポート、USBポートにそれぞれパソコンを接続することができます。ただし、USBポートはパソコンのOSによって使用できない場合があります。次の表でパソコンのOSと使用できるポートを確認してください。

Windows®

パソコンのOS	使用できるデータポート	接続と設定方法
Windows® Me	USBポート	P38、41
	RS-232Cポート	P38、45
Windows® 98 Second Edition	USBポート	P38、41
	RS-232Cポート	P38、45
Windows® 98	USBポート	P38、41
	RS-232Cポート	P38、45
Windows® 95	RS-232Cポート	P38、45
Windows® 2000	USBポート	P38、41
	RS-232Cポート	P38、45
Windows NT® 4.0	RS-232Cポート	P38、45

Mac OS

パソコンのOS	使用できるデータポート	接続と設定方法
Mac OS 8.6、9、9.1	USBポート	P49
Mac OS 7.6、8.0、8.1、8.5、8.6、9、9.1	RS-232Cポート	P49



ワンポイント

USBポートをご利用になるには

本商品のUSBポートに接続するパソコンは、以下の条件を備えている必要があります。パソコンのOSが対応していない場合は、OSのバージョンアップを行ってください。

- パソコンがUSBポートを備えていること
- 次のいずれかのOSがインストールされていること

Windows® Me、Windows® 98 Second Edition、Windows® 98、Windows® 2000、Mac OS 8.6、Mac OS 9、Mac OS 9.1

ご使用のOSを確認するには

使用しているパソコンの基本ソフト（OS：オペレーティングシステム）がわからない場合は、次の手順で確認してください。

Windows® Me、98、95、Windows® 2000、Windows NT® 4.0の場合
デスクトップの[マイコンピュータ]アイコンを右クリックする。
ショートカットメニューの[プロパティ]をクリックする。

[システムのプロパティ]画面の[全般]で、バージョンを確認する。

Windows® 98のバージョンについて

Windows® 98には、Windows® 98とWindows® 98 Second Editionの2つのバージョンがあります。

Windows® 98 Second Editionのとき



Windows® 98のとき



Macintoshの場合

アップルメニューの[このコンピュータについて]をクリックする。
バージョンを確認する。

Mac OS 9のとき



ユーティリティをインストールするには

本商品の設定を行うために、付属品のV30 Tower専用CD-ROMからイーजीウィザードと設定ユーティリティをインストールします。インストールを行う前に、起動中のアプリケーションをすべて終了してください。

ここでは、次の作業を行います。

1 INSネット64回線に接続する(←P28)

本商品とパソコンは指示があるまで接続しないでください。

2 ユーティリティをインストールする

この作業が終わったら、次へお進みください。

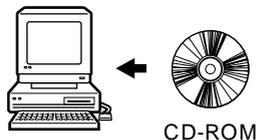
- ・USBポートを使う場合(←P41)
- ・RS-232Cポートを使う場合(←P45)

Windows® Me、Windows® 98 Second Edition、Windows® 98、Windows® 95、Windows® 2000、Windows NT® 4.0をご利用の場合は、次の手順でインストールします。

1 本商品とパソコンが接続されていないことを確認する。

2 INSメイトV30 Tower専用CD-ROMをCD-ROMドライブにセットする。

自動的にV30 Towerの案内ページが表示されます。



ワンポイント

自動的に案内ページが表示されない場合は

「マイコンピュータ」アイコンをダブルクリックする。

CD-ROMをセットしたドライブの「V30Tower」アイコンをダブルクリックする。

「V30T.exe」をダブルクリックする。

以降は手順2へ進みます。

ユーティリティをアンインストールするには(←P304)

お知らせ

ご使用前に必ず案内ページの「本CD-ROMのお取り扱い上の注意」を開いてお読みください。

このページの内容は一例を示しています。

Windows® 95をご利用のとき、設定ユーティリティのインストール時に、システムファイル更新のメッセージ画面が表示された場合は、その画面の指示に従ってください。

Windows NT® 4.0はService Pack3、4、5または6をお使いください。

画面表示はお使いのパソコンにより一部異なる場合があります。

3 「ユーティリティのインストール」をクリックする。

インストール確認画面が表示されます。



案内ページ

4 [OK]をクリックする。

セットアッププログラムが起動します。



5 [次へ>]をクリックする。

ここで、パソコンの再起動をうながす画面が出た場合は、画面の説明に従って[再起動]をクリックしてパソコンを再起動したのち、この手順からやり直します。

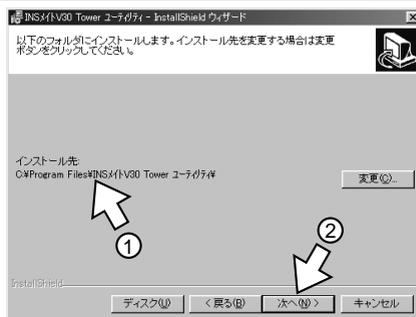


(次ページへ続きます)

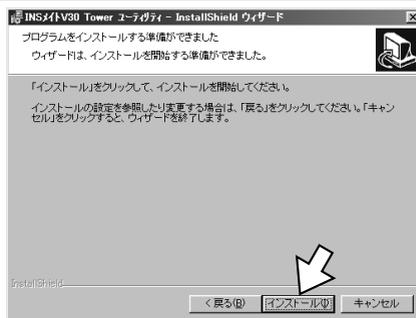
(前ページの続きです)

6 インストール先を確認し、[次へ >] をクリックする。

インストール先を変更する場合は [変更] をクリックしてインストール先を指定します。



7 [インストール] をクリックする。 自動的にインストールが行われます。

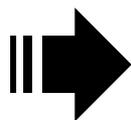


8 [再起動] をクリックする。

パソコンが再起動します。

ここで [INS-MEITV30 Tower イージーウィザードを起動する] がチェックされている場合は、パソコンが再起動したのち、イーゼーウィザードが起動します。

インストールが完了しました。



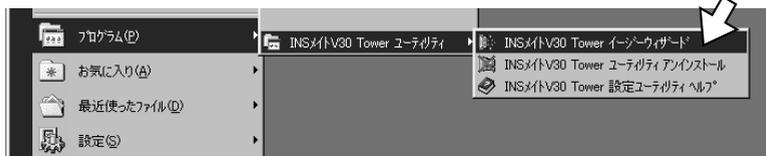
引き続き必要なソフトウェアをインストールします。

- ・ USBポートを使う場合 (← P41)
- ・ RS-232Cポートを使う場合 (← P45)

USBポートを使うには

本商品のUSBポートとパソコンのUSBポートを接続して使うために、イーージーウィザードを使って、USBドライバをインストールします。
操作を始める前に、本商品とパソコンが接続されていないことを確認してください。

- 1 [スタート] ボタンをクリックし、[プログラム] - [INSメイトV30 Tower ユーティリティ] - [INSメイトV30 Tower イーージーウィザード] をクリックする。



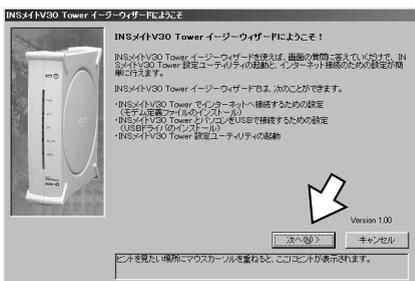
イーージーウィザードが起動します。(起動するまでに時間がかかることがあります。)

起動中は、右の画面が表示されます。

「ユーティリティのインストール」(←P38) に引き続いてイーージーウィザードを起動した場合は、手順2から開始します。



- 2 右の画面が表示されたら、[次へ>] をクリックする。



(次ページへ続きます)



ワンポイント

イーージーウィザードを利用できないときは

イーージーウィザードを使わない方法で必要なソフトウェアをインストールしてください。(←P192)

お願い

Windows® 95、Windows NT® 4.0ではUSBをサポートしていませんので、USBポートに本商品を接続して使うことはできません。

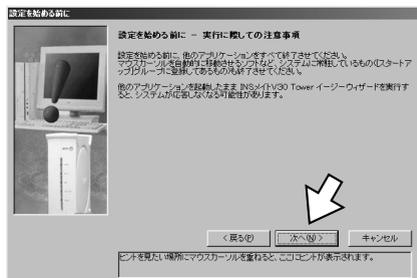
イーージーウィザードを起動する前に、他のアプリケーションをすべて終了させてください。

マウスカーソルを自動的に移動させるソフトなど、システムに常駐しているもの([スタートアップ]グループに登録してあるもの)も終了させてください。他のアプリケーションを起動したままイーージーウィザードを実行すると、システムが応答なくなる可能性があります。

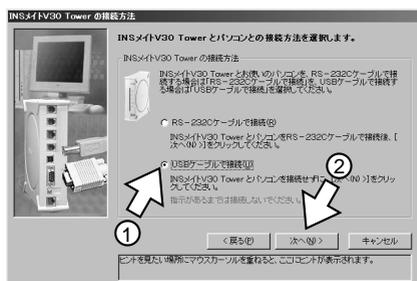
ご利用のパソコンによっては、イーージーウィザードが起動しなかったり、操作の途中で止まる場合があります。このようなときはP192を参照してUSBドライバのインストールを行ってください。

(前ページの続きです)

3 [次へ>] をクリックする。

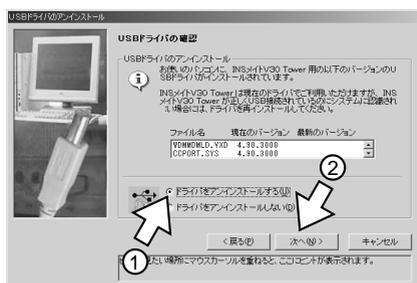


4 [USBケーブルで接続] を選択し、[次へ>] をクリックする。



ここで右の画面が表示されたときは、「ドライバをアンインストールする」をチェックして[次へ>]をクリックしたのち、画面の説明に従い、[実行]または[再起動]をクリックします。

パソコンが再起動しますので、手順1からやり直します。



お知らせ

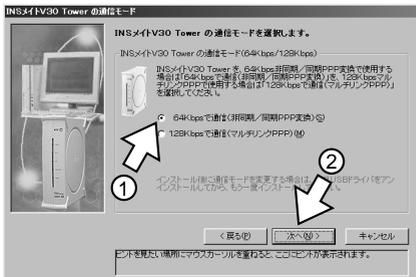
ご利用のパソコンによっては、本書の画面どおりに進まないことがあります。その場合は、画面の説明に従って進めてください。

Windows® MeまたはWindows® 98 Second Editionにおいて、[64kbpsで通信 (非同期/同期PPP変換)] から [128kbpsで通信 (マルチリンクPPP)] に変更する場合、または [128kbpsで通信 (マルチリンクPPP)] から [64kbpsで通信 (非同期/同期PPP変換)] に変更する場合は、「不要になったUSBドライバを削除するには」(←P285)の手順に従って、それまでのUSBドライバを削除してから再びインストールを行ってください。

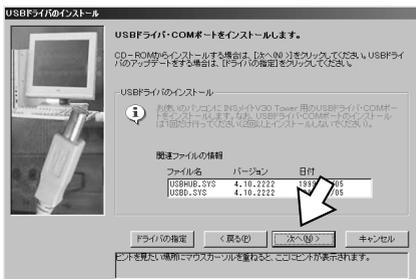
5 ご利用になる通信モード(☞P175)を選択し、[次へ>]をクリックする。

[64 kbpsで通信(非同期/同期PPP変換)]
[128 kbpsで通信(マルチリンクPPP)]
のいずれかを選択します。

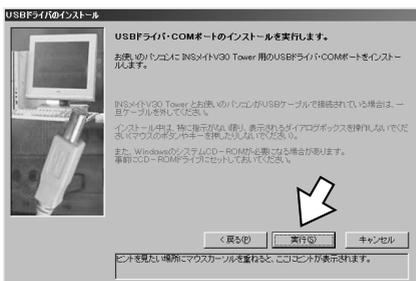
Windows® 98、Windows® 2000の場合、この画面が表示されませんので、手順6へ進みます。



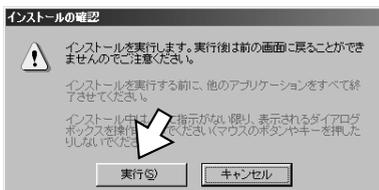
6 [次へ>]をクリックする。



7 Windows®のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットし、[実行]をクリックする。



8 [実行]をクリックする。



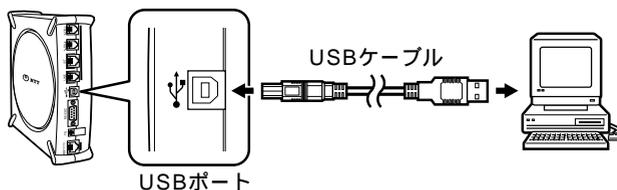
(次ページへ続きます)

USBポートを使うには

(前ページの続きです)

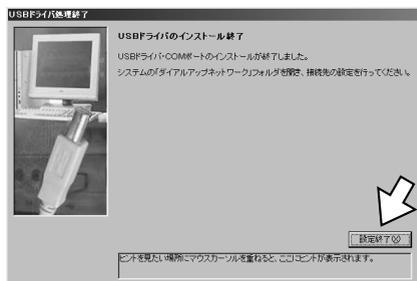
9 画面の説明に従い、USBケーブルを接続する。

USBケーブルを接続すると、ドライバのインストールが自動的に行われます。手順10の画面になるまで、マウスやキーボード等にさわらないでください。



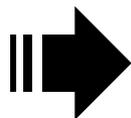
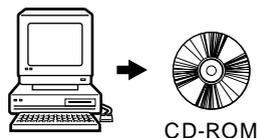
10 [設定終了]をクリックする。

引き続き、イーージーウィザードが起動し、「設定項目の選択と実行」画面が表示されます。(←P53)



11 CD-ROMドライブからCD-ROMを取り出す。

インストールが完了しました。



引き続き、以下の手順に進みます。

- ・インターネットに接続する(別冊「インターネット接続ガイド」参照)
- ・設定ユーティリティの利用(←P52)



ワンポイント

手順9の画面でUSBケーブルを接続しても変化がない場合は設定スイッチ3がOFF(お買い求め時の設定)になっているか確認してください。(←P25) イージーウィザードを利用できないときはイーージーウィザードを使わない方法で必要なソフトウェアをインストールしてください。(←P192)

STOP お願い

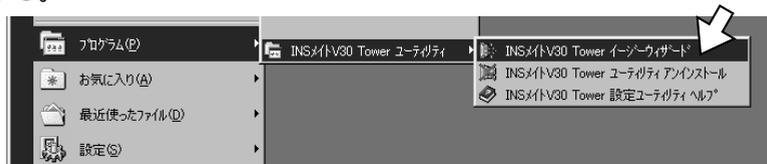
ケーブルの接続は、パソコンの取扱説明書に従って正しく接続してください。

RS-232Cポートを使うには

本商品のRS-232CポートとパソコンのRS-232Cポート（シリアルポート）を接続して使うために、イージーウィザードを使って、モデム定義ファイルをインストールします。

操作を始める前に、本商品とパソコンが接続されていないことを確認してください。

- 1 [スタート] ボタンをクリックし、[プログラム] - [INSメイトV30 Tower ユーティリティ] - [INSメイトV30 Tower イージーウィザード] をクリックする。



イージーウィザードが起動します。（起動するまでに時間がかかることがあります。）

起動中は、右の画面が表示されます。

「ユーティリティのインストール」（←P38）に引き続いてイージーウィザードを起動した場合は、手順2から開始します。



- 2 右の画面が表示されたら、[次へ>] をクリックする。



（次ページへ続きます）



ワンポイント

イージーウィザードを利用できないときは
イージーウィザードを使わない方法に必要なソフトウェアをインストールしてください。（←P192）

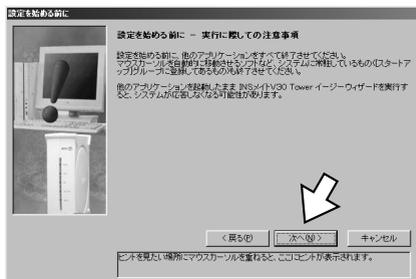
STOP お願

イージーウィザードを起動する前に、他のアプリケーションをすべて終了させてください。
マウスカーソルを自動的に移動させるソフトなど、システムに常駐しているもの（[スタートアップ] グループに登録してあるもの）も終了させてください。他のアプリケーションを起動したままイージーウィザードを実行すると、システムが応答しなくなる可能性があります。

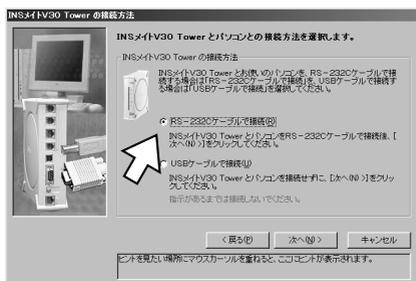
RS-232Cポートを使うには

(前ページの続きです)

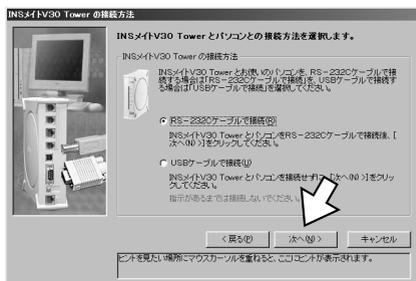
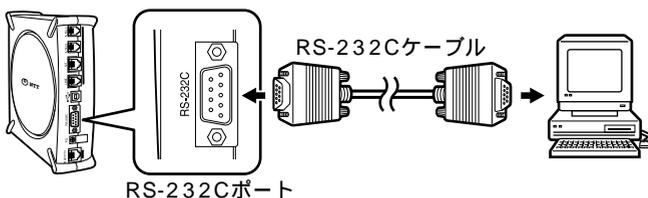
3 [次へ>] をクリックする。



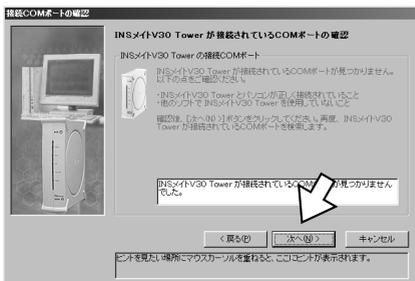
4 [RS-232Cケーブルで接続] をクリックする。



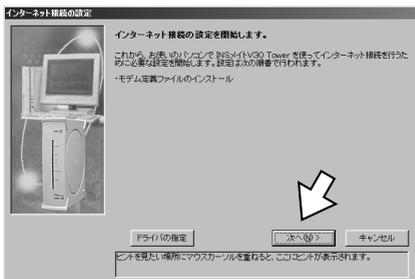
5 本商品とパソコンをRS-232Cケーブルで接続し、[次へ>] をクリックする。



右の画面が表示されたときは、本商品とパソコンの接続を再度確認し [次へ>] をクリックします。

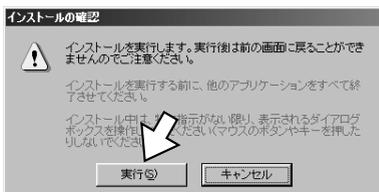


6 [次へ>] をクリックする。



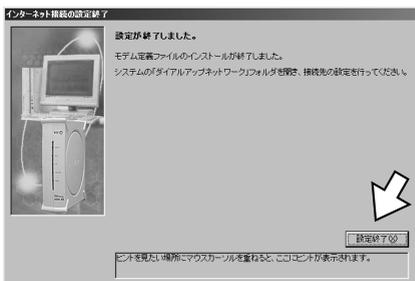
7 [実行] をクリックする。

自動的に必要なファイルがインストールされます。
手順8の画面になるまでマウスやキーボードにさわらないでください。



8 [設定終了] をクリックする。

引き続き、イーージーウィザードが起動し、「設定項目の選択と実行」画面が表示されます。(P53)

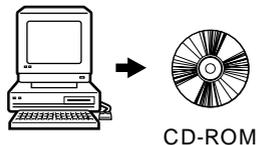


(次ページへ続きます)

(前ページの続きです)

9 CD-ROMドライブからCD-ROM を取り出す。

インストールが完了しました。



引き続き、以下の手順に進みます。

- ・インターネットに接続する（別冊「インターネット接続ガイド」参照）
- ・設定ユーティリティの利用（☛P52）



ワンポイント

イーजीウィザードを利用できないときは
イーजीウィザードを使わない方法に必要なソフトウェアをインストールしてください。（☛P192）

STOP お願い

ケーブルの接続は、パソコンの取扱説明書に従って正しく接続してください。
RS-232Cケーブルを接続するときは、コネクタの方向に注意して挿入し、両端のネジを回して固定してください。
RS-232Cポートが25ピンの場合、またはノートパソコンなどで特殊な形状のコネクタの場合は、変換コネクタまたはケーブルをお客様でご用意ください。

必要なソフトウェアをインストールするには

本商品の設定を行うために、付属品のV30 Tower専用CD-ROMから必要なソフトウェアをインストールします。インストールを行う前に、起動中のアプリケーションをすべて終了してください。MacOS 8.6、9、9.1でUSBポートに接続してお使いになる場合は、USBドライバも自動的にインストールされます。ここでは、次の作業を行います。

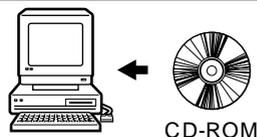
1 INSネット64回線に接続する (P28)

本商品とパソコンは指示があるまで接続しないでください。

2 必要なソフトウェアをインストールする

Mac OS 7.6/8.0/8.1/8.5/8.6/9/9.1をご利用の場合は、次の手順でインストールします。

1 INSメイトV30 Tower専用CD-ROMをCD-ROMドライブにセットする。



2 [V30Tower] アイコンをダブルクリックする。



3 [V30T] アイコンをダブルクリックする。

案内ページが表示されます。



(次ページへ続きます)



ワンポイント

イーजीウィザードを利用できないときは

イーजीウィザードを使わない方法で必要なソフトウェアをインストールしてください。(P192)

STOP お願い

イーजीウィザードを起動する前に、他のアプリケーションをすべて終了させてください。マウスカーソルを自動的に移動させるソフトなど、システムに常駐しているもの([スタートアップ]グループに登録してあるもの)も終了させてください。他のアプリケーションを起動したままイーजीウィザードを実行すると、システムが応答しなくなる可能性があります。

必要なソフトウェアをインストールするには

(前ページの続きです)

- 4 [ユーティリティのインストール] をクリックする。



- 5 [OK] をクリックする。
セットアッププログラムが起動します。



STOP お願い

Mac OS 7.6、8.0、8.1、8.5ではUSBをサポートしていませんので、USBポートに本商品を接続して使うことはできません。

ケーブルの接続は、パソコンの取扱説明書に従って正しく接続してください。

RS-232Cケーブルを接続するときは、コネクタの方向に注意して挿入し、両端のネジを回して固定してください。

インストールを開始する際、パソコンに本商品を接続しないでください。

接続している場合は、パソコンを起動すると「USB装置“不明装置”を使用するのに必要なソフトウェアが見つかりません。装置に付属のマニュアルを参照して、必要なソフトウェアをインストールしてください。」と表示されます。この場合は、本商品のUSBコネクタを外してください。

お知らせ

画面表示はお使いのパソコンにより一部異なる場合があります。

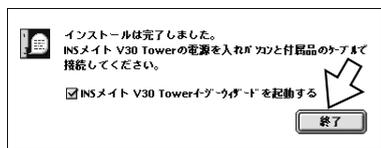
6 インストール場所を確認し、 [インストール]をクリックする。

イーザーウィザード、設定ユーティリティ、CCLファイル、USBドライバ（Mac OS 8.6、9、9.1のみ）が自動的にインストールされます。

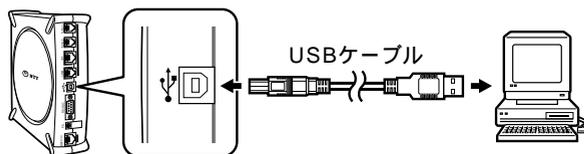


7 [終了]をクリックし、本商品とパソコンをUSBケーブルまたはRS-232Cケーブルで接続する。

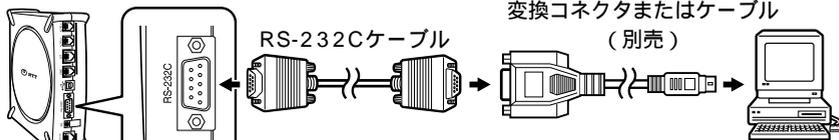
ここで、「INS-MEIT V30 Tower イーザーウィザードを起動する」がチェックされていれば、引き続きイーザーウィザードが起動します。（☞P54）



USBポートに接続する場合

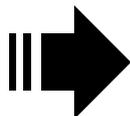


RS-232Cポートに接続する場合



RS-232Cポートで接続する場合はER信号制御の設定を「常時ON」に設定してください。（☞P174、178）

Macintoshをお使いの場合で、RS-232Cポートに接続する場合は、変換コネクタまたはケーブルをお客様でご用意ください。



引き続き、以下の手順に進みます。

- ・インターネットに接続する（別冊「インターネット接続ガイド」参照）
- ・設定ユーティリティの利用（☞P54）



ワンポイント

USBポートが動作しない場合は設定スイッチ3がOFF（お買い求め時の設定）になっていることを確認してください。（☞P25）

設定ユーティリティを起動 / 終了するには

イーージーウィザードの画面から、本商品のいろいろな機能を簡単に設定するための設定ユーティリティを起動することができます。設定ユーティリティを起動するときは、本商品がパソコンに接続されていることを確認してください。設定ユーティリティは、他のアプリケーションを終了してから起動してください。

Windows®の場合

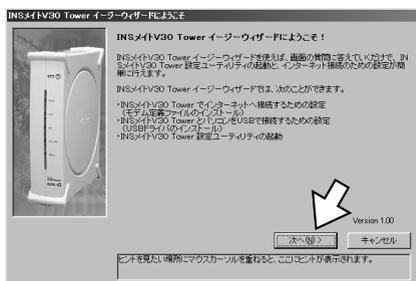
- 1 [スタート] ボタンをクリックし、[プログラム] - [INSメイトV30 Tower ユーティリティ] - [INSメイトV30 Towerイーージーウィザード] をクリックする。



イーージーウィザードが起動します。(起動するまでに時間がかかることがあります。) 起動中は、右の画面が表示されます。



- 2 右の画面が表示されたら、[次へ>] をクリックする。



ワンポイント

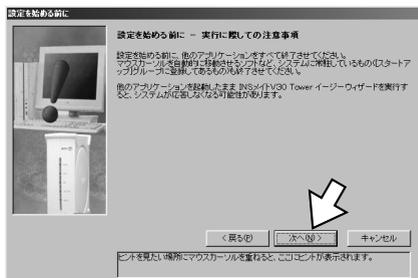
設定ユーティリティ起動中に着信があると [COMポートxがオープンできません] または「ATコマンドエラー」と表示されるので、[OK] をクリックします。以降は「設定ユーティリティのメニュー画面が表示されない場合」(P55) の操作を行ってください。



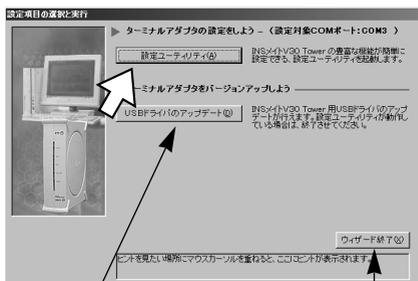
お知らせ

本商品を接続しないでイーージーウィザードを起動すると、「INSメイトV30 Towerの接続方法」画面 (P42) が表示されます。この場合は、[キャンセル] をクリックしていったん終了し、本商品の接続を確認して、もう一度イーージーウィザードを起動してください。

3 [次へ>] をクリックする。



4 [設定ユーティリティ] をクリックする。

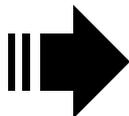


USBドライバのアップデートを
行います。(●P284)

RS-232Cポートで接続して
いる場合はボタンをクリック
できません。

イーザーウィザードを
終了します。

ボタンをクリックする
と、終了確認の画面が
出ますので、[終了]
をクリックします。

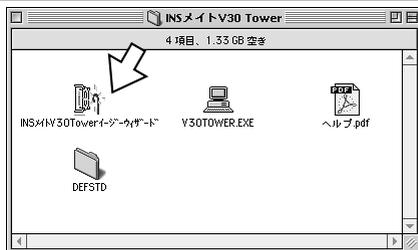


引き続き、設定ユーティリティの基本操作(●P56)へ進みます。

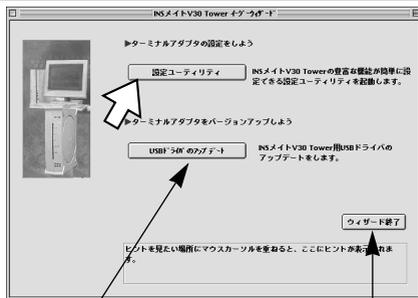
Mac OSの場合

- 1 [INSメイトV30 Tower] フォルダの [INSメイトV30 Tower イージーウィザード] アイコンをダブルクリックする。

イージーウィザードが起動して、イージーウィザードの画面が表示されます。



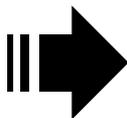
- 2 [設定ユーティリティ] をクリックする。



USBドライバのアップデートを行います。
(☞P284)

イージーウィザードを
終了します。

RS-232Cポートで接続している場合は
ボタンをクリックできません。



引き続き、設定ユーティリティの基本操作 (☞P56) へ進みます。



ワンポイント

イージーウィザードを利用しないで設定ユーティリティを起動するには [INSメイトV30 Tower] フォルダの [V30 TOWER.EXE] をダブルクリックします。

設定ユーティリティ起動中に着信があると「オープンエラー」または「ATコマンドエラー」と表示されるので、[OK] をクリックします。以降は「設定ユーティリティのメニュー画面が表示されない場合」(☞P55) の操作を行ってください。

設定ユーティリティのメニュー画面が表示されない場合

次のような場合は、「COMポートの検索に失敗しました。」(Mac OSでは [通信ポートの検索に失敗しました。]) というエラーメッセージが表示されます。



- 本商品の電源アダプタ、RS-232Cケーブル、USBケーブルが正しく接続されていない場合
電源アダプタやRS-232Cケーブル、USBケーブルが正しく接続されていることを確認してください。
接続を確認したうえで、エラーメッセージの画面で [OK] をクリックすると、次の画面が表示されます。
本商品が接続されているポートを選択して [OK] をクリックすると、設定ユーティリティのメニュー画面が表示されます。
または、下の画面で [キャンセル] をクリックして再度設定ユーティリティを起動します。



(画面はWindows®の例です)

- USBドライバが正常にインストールされなかった場合
P285の手順にしたがって一度USBドライバをアンインストールしたあと、再度USBドライバのインストールを行ってください。