ターミナルアダプタ INS メイト V70G-MAX セットアップ手順書

— Windows Server 2012 —

株式会社エムアイシー

目次

目次	1
1 ターミナルアダプタの接続イメージ	1
2 INS 回線とターミナルアダプタの接続	2
3 ターミナルアダプタの設定とパソコン接続	3
3-1 ドライバのインストール	
3-2 ユーティリティインストール CD-ROM をお持ちでない場合	4
3-3 ユーティリティのインストールと設定	4

- * 製品仕様等は、弊社の都合により予告なく内容を変更・改訂する場合があります。あらかじめご了承ください。
- * 文中の画像と実際の表示が異なる場合があります。
- * 本書の著作権は、株式会社エムアイシーに帰属します。
- * 当社の承諾を得ることなく本書の内容の全部または一部を複製することはできません。

1 ターミナルアダプタの接続イメージ

下記の図のように、INS ネット 64 用通信機器(交換機、TA等)とINS メイト V70G-MAX を接続します。
 (DSU、終端抵抗の設定にご注意下さい。)

次に、INS メイト V70G-MAX とサーバ機となるパソコンを接続します。

- ★ INS メイト V70G-MAX とサーバ機の接続につきましては、次ページから説明しております。 取扱説明書の手順に従って接続して下さい。
- * INS メイト V70G-MAX とサーバ機は、必ず USB で接続して下さい。



2 INS 回線とターミナルアダプタの接続

「INS メイト V70G-MAX 取扱説明書」を元に設定を行います。

1. USBポート(CDC モード)の設定を行います。

取扱説明書(10ページ)から以下の目次の部分を設定します。

目次
パソコン準備編
:
2 Windows XP/Me/2000
USBポートを使うには(CDC モード)(Windows XP/Me/2000)
設定スイッチを切り替える
USBポートの通信モードを確認する

3 ターミナルアダプタの設定とパソコン接続

3-1 ドライバのインストール

1. INS メイト V70G-MAX とパソコンを USB ケーブルで接続します。



- 2. 自動的にドライバがインストールされます。
- 3. コントロールパネルー「デバイスマネージャー」をクリックし、モデムを確認します。 「INSMATEV70-MAX USB Standard」が存在すればインストールできています。



INS メイト V70G-MAX が複数台ある場合は、1台目のドライバインストール完了を確認後、同様の 手順で1台ずつ接続し、ドライバのインストールを行って下さい。

3-2 ユーティリティインストール CD-ROM をお持ちでない場合

Windows Server 2008 のパソコンで本商品をお使いになる方で Windows Server 2008®対応 CD-ROM を お持ちでない場合は、あらかじめ、本商品の Windows Vista 用の「設定用ユーティリティ「イージーアシス タント」」を以下の NTT 東日本/NTT 西日本ホームページからダウンロードしておいてください。

- ダウンロードページへアクセスします。(以下のどちらのサイトでも構いません) NTT 東日本 <u>http://web116.jp/ced/support/version/ta/v70gmax/102_win_vista.html</u> NTT 西日本 http://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/isdn/v70gmax/dl_win.html
- 2. Windows Vistaの「設定用ユーティリティ「イージーアシスタント」をクリックし、デスクトップ等に保存します。
- 3. ダウンロードしたファイルをダブルクリックし、デスクトップ等に展開します。

3-3 ユーティリティのインストールと設定

サーバ機にユーティリティをインストールし、設定を行います。

◆ 手順の中でパソコンを再起動しますので、起動中のアプリケーション等はすべて終了してください。

1. CD-ROMをお持ちの方は、CDドライブにセットすると、自動的に画面が起動します。

CD-ROMをお持ちでない方は、手順 3-2「インストール CD-ROMをお持ちでない場合」でダウンロード した『V70GXsetup***.exe』ファイルをダブルクリックして起動してください。

2. 次へ>ボタンをクリックします。

🔚 INS보イトV70G-MAX:	1∽ティリティ	×
D ^P ^P ^B	INSメイトV70G-MAXユーティリティをインストールします。 D次へ(N)]を押してください。	
(0)	INSメイトV70G-MAX	
EXEPTENCX	< 戻る(B) (※へ(W)) キャンセル	

3. 次へ>ボタンをクリックします。

INSメイトV70G-MAXユーティ!	Jティ インストーラ X
	"INSメイトV70G-MAXユーティリティ インストーラ" へようこそ
	このプログラムは、あなたのコンピュータに
	″INSメイトV70G-MAXユーティリティ″
	をインストールします。
	[次へ] を押すと作業を続行します
キャンセル	

4. 次へボタンをクリックします。



5. インストール先を確認して次へボタンをクリックします。



下記の確認画面が表示されたらはいボタンをクリックします。 6.



7. インストールが完了したら完了ボタンをクリックします。



8. イージーアシスタント画面が表示されます。次へ>をクリックします。



9. イージーアシスタントのメニュー画面から[アナログポートの簡単設定]をクリックします。

◎ まず、電話とインターネットを使えるようにしよう	◎ 通信料金や通信情報を確認しよう
1)25 - ディーはののなえこう。(クテス) ⁽¹⁾ ⁽²⁾ アナログポートの簡単設定(E)	■ 建信情報と通信料金の確認(F)
	◎ 設定の確認・保存・復元を行おう
ターミナルアダプタの詳細設定をしよう	■ ユーティリティのファイル情報(G)
🍰 アナログボートの詳細設定(A)	★ 設定値の確認・保存・復元(B)
データボートの詳細設定(D)	State of the second second
INS回線の電話番号の設定(N)	■ TAとパソコンをUSBケーブルで接続しよう INSメイトV70G-MAXをUSB接続される方は必ず実行し
114 電話帳機能の設定(P)	CV/2001
🥌 設定値の初期化(C)	V70G-MAR
🎯 パケット通信の詳細設定(K)	
定対象COMボート:COM4/USBボート=CDCモード) sion 200 ビントを見たい場所にマ	アシスタント終了(M) アシスタント終了(M) やウスカーソルを重ねると、ここにピントが表示されます。

10. 次へ>をクリックします。

アナログポートの設定	
	アナログポートの設定を開始します。
	これから、INSメイトV70G-MAXのアナログボートの設定を開始します。設定は次の順 番で行われます。
	・アナログボートの使い方の設定 ・i・ナンバーグイヤルインサービス利用の有無の選択 ・電話番号の設定 ・電話番号のアナログボートへの割り当て ・設定のINSメイトV70G-MAXへの登録
	なお、各画面での選択内容によっては、途中の作業をスキップすることがありますので あらかじめご承知おきください。
	< 戻る(P) (次へ(W) >) キャンセル
	ヒントを見たい場所にマウスカーソルを重ねると、ここにヒントが表示されます。

11. 電話Aポート、電話Bポート欄に[電話機を接続する]、「ナンバー・ディスプレイを使用する」を設定電話Cポートに[何も接続しない(使用しない)]を選択し、次へ>をクリックします。



12. iナンバー、ダイヤルインサービスを利用するかを選択し、次ヘンをクリックします。



13. 契約者回線番号(電話番号)を入力し、次へ>をクリックします。

all and

-gas as is obtained	
	契約者回線番号(自宅電話番号)を設定します。
Inémi	1230 契約者回線番号(自宅電話番号)をINSネット64お申し込み票に従って設定し てください。
Read In the International Inte	入力はすべて「半角数字」で行ってください。なお、区切り記号に使用できる のは- (マイナス記号)のみです。
	ここで入力した番号は、電話機やFAXを接続するアナログボートの「著信番号」として登録されます。
1000	
	市外局番 番号 契約者回線番号(2)
アナログボートの設定 STEP 3/6	< 戻る(E) 次へ(W) > キャンセル
	ヒントを見たい場所にマウスカーソルを重ねると、ここにヒントが表示されます。

※iナンバー、ダイヤルインサービスを利用している場合は、別の画面が表示されます。 それぞれの画面の入力内容に従って、情報を入力して下さい。

14. 設定内容を確認し、実行をクリックします。

設定内容のINSメイトV70G-MAXへの	登録		8:	1000	
Contraction of the local	設定内	容をINSメイトV70G-M	AXIこ登録しま	す。	
	2	設定をINSメイト V70G- ンをクリックしてください とはできませんので、こ	MAXIC登録しま (登録終了復は 「注意ください。	す。内容をご確認の 前の画面に戻って「)上、「実行(S)]ボタ 内容を修正するこ
		なお、キャッチホン・デ、 定」で行ってください。	スプレイの設定	目よ、別途「アナログ	ボートの詳細設
	 ◆i ・ ・<!--<</th--><th>ナンバー/ダイヤルイン コーバル増信 5(4)ボート</th><th>[どちらも利用 [使用する]</th><th>目していない」</th><th>*</th>	ナンバー/ダイヤルイン コーバル増信 5(4)ボート	[どちらも利用 [使用する]	目していない」	*
	「不電ナ電	トの接続視器/使い方 語号 パー・ディスブレイ KB>ポート	[電話機を接移 [088123****] [使用する]	きする]	
	「和電力電話	トの接続機器/使い方 番号 ハー・ディスブレイ 私のポート	[電話機を接約 [088123++++] [使用する]	ちする]	
	⊀-	・トの揺続根器/使い方	[何も抽続しな	3い(使用しない)]	×
アナログボートの設定 STEP 5/6		(夏)	85 <u>0</u>	実行(<u>S</u>)	キャンセル
	ピントき	見たい場所にマウスカー	ソルを重ねると	、ここにピントが表示	Ficilitation in the second

15. 設定終了をクリックします。



16. イージーアシスタントのメニュー画面で[アナログポートの詳細設定]をクリックします。

INSメイトV70G-MAXイージーアシスタント メニュー	
参まず、電話とインターネットを使えるようにしよう	📦 通信料金や通信情報を確認しよう
1ノターネット接続の設定を行っていたさい	した 通信情報と通信料金の確認(F)
1	◎ 設定の確認・保存・復元を行おう
◎ ターミナルアダプタの詳細設定をしよう	▲ ユーティリティのファイル 情報(G)
000 アナログボートの詳細設定(A)	★ 設定値の確認・保存・復元(B)
る「データボートの詳細設定(D)	
INS回線の電話番号の設定(N)	■ TAとパソコンをUSBケーブルで接続しよう INSメイトV70G-MAXをUSB接続される方は必ず実行し てだされ、
11 電話帳機能の設定(P)	COCCO.
	☆ USBドライバ インストール/更新(U)
● 設定値の初期化(C)	V70G-MAN
🧼 パケット通信の詳細設定(K)	
(設定対象COMボート:COM4/USBボート=CDCモード) Version 2.00	9 アシスタント終了(2)
ヒントを見たい場所につ	アウスカーソルを重ねると、ここにヒントが表示されます。

17. 電話Aポートの[高度な設定]を選択し、[CTI機能を利用する]にチェックをつけます。

電話Aボート 電話Bサート 電話Cボート 共通設定
設定項目選択(2) ・ ハリ用 9 つわい かびアドレス サブアドレス(5) ・ サブアドレス(5) ・ サブアドレスなし着信する(4) ダイヤルが間タイマ(0) ダイヤルが下後、4秒で発信する ▼ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
□ 通信中著信時のみ使用可能(型)
電話帳(2) 電話帳(2)
OK キャンセル ヘルプ(出)

18. 電話Bポートの[高度な設定]を選択し、[CTI機能を利用する]にチェックをつけます。

19. 共通設定の[着信設定]を選択し、優先着信ポートの[電話Aポート]を選択し、OKをクリックします。



20. [設定項目の選択と実行]画面が表示されます。 以上で1台目の設定が完了しました。

パソコンに接続している INS メイト V70G-MAX が1台の場合は、アシスタント終了をクリックします。

パソコンに接続している INS メイト V70G-MAX が 2 台以上の場合は、終了せずに手順 21 へ進んで ください。



以下は、INSメイトV70G-MAXを2台以上接続している場合の、2台目の設定手順です。

21. 設定が完了した1台目の INS メイト V70G-MAX の COM ポートを控えておきます。 控えたら、**ウィーザード終了**をクリックします。

INSメイトV70G-MAXイーラーアシスタント メニュー まず、電話とインターネットを使えるようにしよう インターネット 接続の設定を行ってください アナログボートの簡単設定(E)	● 通信料金や通信情報を確認しよう ● 通信情報と通信料金の確認(F)	1 台目の COM ポート
● ターミナルアダプタの詳細設定をしよう	☆ 設定の確認・保存・復元を行おう ☆ ユーティリティのファイル情報(G)	COM
 アナロクホートの詳細設定(A) データボートの詳細設定(D) INS回線の電話番号の設定(N) 電話帳機能の設定(P) 		
 ・ ・ ・	V70G-MAR	
(設定対象COMボート:COM4/USBボート)CDCモード) Sersion 2.00 ビントを見たい場所にマ	アシスタント終了(2)	

22. 1 台目の INS メイト V70G-MAX の電源を OFF にします。







23. スタートから「INS メイト V70G-MAX イージーアシスタント」をクリックします。

アプリ _{名前順}			
	INSV21		
Internet Explorer	INSX11-V70G-MAX1-9 NO	w 🛐 +1-9-	🚳 ODBC データソース (64 ピッ
	INSXTEV70G-MAXT-9-··· NE	₩ Windows システム ツール	Windows PowerShell (x8
F7.01+9J	お読みください	ស PC	Windows PowerShell ISE
	🥵 ユーティリティのアンインストール NEW	Windows PowerShell	Windows PowerShell ISE
4CXL#9 🛐	Windows アクセサリ		Mindows メモリ診断
υ	😻 Windows Server バックアップ	🚰 管理ツール	🚺 1/1>>> E2-P-
EDFr	ℼℴℷ℩℩℩	אלעסל אעדב 🔤	🌆 コンピューターの管理
	🔝 aa	14-11 H-01-CE	🍥 コンポーネントサービス
	o 101-	-9x9 7x-9v-	-98-38-38-
	20 ×E46	10 ファイル名を指定して実行	🖏 y-ez
	■ リモート デスクトップ接続	1.1.72.9#-1	👰 システム機成
	<u>7-</u> ۴/(9)F	管理ツール	 システム情報
	Windows 簡単操作	🕵 iSCSI 1=91-9-	10日 セキュリティが強化された Wi
	褽 抵大線	🧭 Microsoft Azure サービス	セキュリティの構成ウィザード
	🗐 スクリーン キーボード	ODBC データ ソース (32 ピット)	ج-ديويلا فرق
•			

24. イージーアシスタントのメニュー画面から[アナログポートの簡単設定]をクリックします。

🏽 まず、電話とインターネットを使えるようにしよう	🧆 通信料金や通信情報を確認しよう
インターキナー接続の設定を行ってください の アナログボートの簡単設定(E)	🎉 通信情報と通信料金の確認(F)
	◎ 設定の確認・保存・復元を行おう
ターミナルアダブタの詳細設定をしよう	▲ ユーティリティのファイル情報(G)
🌮 アナログボートの詳細設定(A)	★ 設定値の確認・保存・復元(B)
🔊 データポートの詳細設定(D)	Se a correct of
JINS回線の電話番号の設定(N)	● TAとパソコンをUSBケーブルで接続しよう INSメイトV70G-MAXをUSB接続される方は必ず実行し
100 電話帳機能の設定(P)	くく/ころい (1) (1) (1) (1) (1) (1)
🥡 設定値の初期化(C)	VT0G-MAR
🧼 パケット通信の詳細設定(K)	
設定対象COMボート:COM4/USBボート=CDCモード) ersion 2.00 ビントを見たい場所にマ	9 アシスタント終了(X) Pウスカーソルを重ねると、ここしたントが表示されます。

25. 次へ>をクリックします。

アナログポートの設定	
	アナログポートの設定を開始します。
	これから、INSメイトV70G-MAXのアナログボートの設定を開始します。設定は次の順 番で行われます。
	・アナログボートの使い方の設定 ・i・ナンバーグイヤルインサービス利用の有無の選択 ・電話番号の設定 ・電話番号のアナログボートへの割り当て ・設定のINSメイトV70G-MAXへの登録
	なお、各画面での選択内容によっては、途中の作業をスキップすることがありますので あらかじめご承知おきください。
	< 戻る(P) (法へ(W)> キャンセル
	ヒントを見たい場所にマウスカーソルを重ねると、ここにヒントが表示されます。

26. 電話Aポート、電話Bポート欄に[電話機を接続する]、「ナンバー・ディスプレイを使用する」を設定電話Cポートに[何も接続しない(使用しない)]を選択し、次へ>をクリックします。



27. iナンバー、ダイヤルインサービスを利用するかを選択し、次ヘンをクリックします。



28. 契約者回線番号(電話番号)を入力し、次へ>をクリックします。

	契約者回線番号(自宅電話番号)を設定します。
Iném	133 契約者回線番号(自宅電話番号)をINSネット64お申し込み票に従って設定し てください。
Real Property and the second s	入力はすべて「半角数字」で行ってください。なお、区切り記号に使用できる のは- 〈マイナス記号〉のみです。
1. Star 1. Sta	ここで入力した番号は、電話機やFAXを接続するアナログボートの「着信番号」として登録されます。
	市外局番 番号 契約者回線番号(①)
3/6	< 戻る(L) 次へ(L) > ++ンセル
	ヒントを見たい場所にマウスカーソルを重ねると、ここにヒントが表示されます。

※iナンバー、ダイヤルインサービスを利用している場合は、別の画面が表示されます。 それぞれの画面の入力内容に従って、情報を入力して下さい。

29. 設定内容を確認し、実行をクリックします。

設定内容のINSメイトV70G-MAXへの	D登録		
Contractor of the second	設定内容をINSメイトV70G-M	AXIこ登録します。	
	設定をINSメイト V70G-1 ンをクリックしてください とはできませんので、こ	MAXに登録します。内容をご確認の (登録終了後)は前の画面に戻って内 注意ください。	上、[実行(S)]ボタ 容を修正するこ
	なお、キャッチホン・ディ 定」で行ってください。	スプレイの設定は、別途「アナログ>	ドートの詳細設
	◆i・ナンバー/ダイヤルイン ◆グローバル着信 ◆電母(4)ガート	[どちらも利用していない] [使用する]	<u>*</u>
	 ● Rackの扱う機能 ● 市上の扱う機能 ● 市上のよう ● 市長(B) ボート 	[電話根を接続する] [088123*****] [使用する]	
	 ポートの接続機器/使い方 電話番号 ナンバー・ディスブレイ ●電話(C)ポート 	[電話機を接続する] [088123000000] [使用する]	
	ポートの撮読機器/使い方	[何も捕続しない(使用しない)]	•
アナログボートの設定 STEP 5/6	夏 >	13.00 東 行⑤	キャンセル
	ビントを見たい場所にマウスカー	ソルを重ねると、ここしとノトが表示	されます。

30. 設定終了をクリックします。



31. イージーアシスタントのメニュー画面で[アナログポートの詳細設定]をクリックします。

INSメイトV70G-MAXイージーアシスタント メニュー			
参まず、電話とインターネットを使えるようにしよう	📦 通信料金や通信情報を確認しよう		
1ノターネット接続の設定を行っていたさい	した 通信情報と通信料金の確認(F)		
1	◎ 設定の確認・保存・復元を行おう		
◎ ターミナルアダプタの詳細設定をしよう	▲ ユーティリティのファイル 情報(G)		
000 アナログボートの詳細設定(A)	★ 設定値の確認・保存・復元(B)		
る「データボートの詳細設定(D)			
JINS回線の電話番号の設定(N)	■ TAとパソコンをUSBケーブルで接続しよう INSメイトV70G-MAXをUSB接続される方は必ず実行し てだされ、		
11 電話帳機能の設定(P)	COCCO.		
	☆ USBドライバ インストール/更新(U)		
● 設定値の初期化(C)	V70G-MAN		
🧼 パケット通信の詳細設定(K)			
(設定対象COMボート:COM4/USBボート=CDCモード) Version 2.00	9 アシスタント終了(2)		
ヒントを見たい場所につ	アウスカーソルを重ねると、ここにヒントが表示されます。		

32. 電話Aポートの[高度な設定]を選択し、[CTI機能を利用する]にチェックをつけます。

アナロクホートいる大学		×
電話Aボート 電話Bナート	電話Cポート 共通設定	-
設定項目選択(2)	電話Aボートの高度な設定です。 アドレス アドレスSS ナプアドレスなし着信する(A) ヤル析開タイマ(D マッキング検出タイマ(C) マッキング(C) マッチング(C)	
	着信① 3.ない 3.ない 面話性型/ 面括性型/ 面括 面括 面括 面括 面括 面括 面括 面括 面括 面括	
	OK キャンセル ヘルプ(H)	

33. 電話Bポートの[高度な設定]を選択し、[CTI機能を利用する]にチェックをつけます。

🕵 アナログボートの設定		×
電話Aボート 電話Bボ		
設定項目選択(7)	TEL 雷託Bポートの高度な設定です。	
「利用する設定		
高度な設定	サブアドレス	
	サブアドレス(⑤)	
	✓ サブアドレスなし着信する(A)	
	- S4 (7)UIIIIIS4 マロ ダイヤル終て後 4秒で発信する ■	クッキンク検出タイマ (1) 検出時間を普通にする
	HLC(高位レイヤ整合性)(C)	「リバースハルス/GTU機能」 「リリジーフィジーフを送出する(P)
	HLCを設定しない	▼ CTT機能を利用する(U)
	識別着信O	識別リンキング10
	使用しない	使用しない
	■ 通信中著信時のみ使用可能(D)	
	電話帳 \⊻)	電話帳(Q)
	ОК	

34. 共通設定の[着信設定]を選択し、優先着信ポートの[電話Aポート]を選択し、OKをクリックします。



35. [設定項目の選択と実行]画面が表示されます。 2台目の設定が完了しました。アシスタント終了をクリックします。



36. 1 台目の INS メイト V70G-MAX の電源を ON にします。



3 台目を接続する場合は、2 台目の電源を OFF にして、手順 21 から操作を繰り返してください。

以上で完了です。