CentreCOM LM33-PCM-T ユーザーズマニュアル2

# BBS・インターネット接続ガイド

この冊子はLM33-PCM-TとWindows95のみでBBS・イ ンターネットプロバイダへ接続するためのガイドブックで す。市販の通信ソフトによらず、モデムによる通信の世界 をご体験いただけます。



ご注意

- (1) 本マニュアルは、アライドテレシス(株)が作成したもので、全ての権利をアライド テレシス(株)が保有しています。アライドテレシス(株)に無断で本書の一部または 全部を複製することを禁じます。
- (2) アライドテレシス(株)は、予告なく本マニュアルの一部または全体を修正、変更す ることがありますのでご了承ください。
- (3) アライドテレシス(株)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 すのでご了承ください。
- (4) 本製品の内容またはその仕様に関して発生した結果については、いかなる責任も負いかねますのでご了承ください。

©1996 アライドテレシス株式会社

#### 商標について

CentreCOM はアライドテレシス株式会社の商標です。 Windows は米国 Microsoft Corporation の登録商標です。 NIFTY-Serve はニフティ株式会社の商標です。 BEKKOAME/INTERNET は株式会社ベッコアメ・インターネットの商標です。

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。

マニュアルバージョン

1996年12月 Ver. 1.0 pl. 0 1st release

概要

### 表記について

本文中、<u>下線付きで</u>表示された文字列はWindows95 独自の機能・ファイルなどの名称です。それらは予めWindows95 の画面に表示されています。

(例) ハイパーターミナル、接続方法(U):

また、イタリック体で表記された文字列はお客様がWindows95の設定画面で、入力または選択する設定項目です。

(例) 標準、日本(81)

## Windows95 の設定について

本書では通信に必要なWindows95の各種設定ユーティリティは既にインストールされ ているものとして説明しています。本文中に挙げられる設定ユーティリティがお客様の 環境にインストールされていない場合は別途インストール作業を行ったのちに本書をお 読みください。

ユーティリティのインストール手順についてはWindows95のマニュアル・ヘルプ等を ご覧ください。

## 目次

1	BBS	S に接続してみましょう	4
	1.1	接続までの流れ	4
	1.2	準備	4
	1.3	接続しましょう	5
2	イン	/ターネットに接続してみましょう	11
	2.1	接続までの流れ	. 11
	2.2	準備	. 11
	2.3	接続しましょう	. 12

# 1 BBS に接続してみましょう

まずは、BBS<sup>†</sup>へ接続してみましょう。

ここでは、例として NIFTY-Serve (ニフティ株式会社)の ROAD5 に接続します。

### 1.1 接続までの流れ

ハイパーターミナルを起動し、BBS に関する情報を設定します。

BBSに電話をかけます。

電話回線の接続が完了したら、BBSに接続(ログオン)します。

### 1.2 準備

- 1 <u>ハイパーターミナルはインストールされていますか?</u> <u>スタート</u> <u>プログラム</u> <u>アクセサリ</u> <u>ハイパーターミナル</u>と進み、<u>Hypertrm</u> アイコンが存在することを確認してください。(p.5の手順(1)を参照)
- 2 BBS のユーザー ID をご用意ください。 ユーザー ID の入手方法は各 BBS にお問い合わせください。 本書ではNIFTY-Serveのユーザー IDを既に取得しているものとして説明しています。
- 3 BBS **のアクセスポイントの電話番号を調べておきます。** 本書では NIFTY-Serve の ROAD5(東京)の番号を使用します。

<sup>+</sup> 本書ではオンラインサービス・商用パソコンネットワークなどを総称して「BBS」と呼びます。

## 1.3 接続しましょう

 (1) <u>スタート</u> <u>プログラム</u> <u>アクセサリ</u> <u>ハイパーターミナル</u>と進むと HyperTerminalウィンドウが現れます。Hypertrmアイコンをダブルクリック して、ハイパーターミナルを起動して下さい。



 (2)「接続の設定」ダイアログが表示されます。
 (A前(N):にNIFTY-Serveと入力します。(必ず半角文字をご使用ください。)NIFTY-Serveの設定ファイル (Windows95では「セッション」と呼びます)に使用するアイコンをアイコンで
 ン(I):から選択し、OKをクリックします。

接続の設定	? ×
戦 新しい接続	
名前を入力し、アイコンを選んでください。	
名前(1):	
NIFTY-Serve	
7/32ው:	
- 🏀 🍣 🌭 🖏 🧐 🖉 🖉	<b>€</b>
ОК ++ури	,

(3)「電話番号」ダイアログが表示されます。NIFTY-Serve に関する情報を入力 してください。下の画面はROAD5のアクセスポイント(東京)に接続する 場合の入力例です。接続方法(N)はAllied Telesis,K.K. LAN + MODEM PC Card (MODEM)を選択して下さい。(ただし、下の画面のように名前は途中までしか表示され ていません)全ての項目を正しく入力していることを確認したら、OKをクリッ クします。

電話番号	?×	
NIFTY-	Serve	(参考)
電話番号の情報	膝入力してください。	電話番号のハイフン" - "は入力
国番号( <u>C</u> ):	日本 (81)	しなくても構いません。
市外局番(E):	03	
電話番号( <u>P</u> ):	5710-6222	
接続方法( <u>N</u> ):	Allied Telesis,K.K LAN + MODEM PC C 💌	
	ОК <b>キ</b> ャンセル	

 (4)「接続」ダイアログが表示されます。ここで、すぐに<u>ダイヤルのプロパティ</u> (D)…をクリックし、「ダイヤルのプロパティ」ダイアログを表示します。必 要に応じて各項目の設定を行います。

ダイヤルのフロハティ	? >	<
所在地情報		
所在地		
登録名( <u>D</u> ):	新規(№)	
市外局番( <u>C</u> ):	03	
国番号(1):	日本 (61)	
外線発信番号( <u>O</u> ):	市内 0. 長距離	
□ 通話カートを使用	<b>討ち(山)</b> : 変更(山)	
□ キャッチホン機能を	解除するための番号(W):	
ダイヤル方法:	€ ►->D C ハルz@	
電話番号:	0, 5710-6222	
	ОК <b>‡</b> ы <sup>3</sup> /р/і	1

#### 所在地

<u>登録名(D):</u>	ホスト局の所在地を登録する名称を入力します。
	自由な名称をつけられますが、 <i>標準</i> のままでも構いません。
<u>市外局番(C):</u>	ホスト局の電話番号の市外局番を0から入力します。
	例では <b>03</b> になります。
<u>国番号(I):</u>	<b>日本(81)</b> を選択します。

- <u>ブーニー</u> ニーーーーーーーーーーーーーーーーー ダイヤル方法

<u>外線発信番号(O):</u>

電話番号の前に入力しておきたい数字があれば入力して下さい<sup>†</sup>。 通話カードを使用する(U):

通常はチェックしないでおきます。

<u>キャッチホン機能を解除するための番号(W):</u>

通常はチェックしないでおきます。

<u>ダイヤル方法:</u>

お使いの電話回線がプッシュ回線の場合は**トーン信号**を、パルスダイヤル回 線の場合は**パルス信号**を選択してください。

全ての設定を終えたら、OKをクリックします。

 (5) 再び「接続」ダイアログが表示されます。表示されている内容を確認の上、 間違いがなければ、ダイヤルをクリックして NIFTY-Serve に電話をかけま す。

接続			
	/-Serve		
電話番号:	0, 5710-6222		変更( <u>M</u> )
所在地(_):	標準	-	ダイヤルのプロパティ( <u>D</u> )
通話加小:	ねし		
		ছপ	Pル キャンセル

(6) 電話回線への接続が始まると、「接続」ダイアログは下の画面のように変わり ます。状況の欄は「接続中」 「ダイヤル中」と接続の状況を表示します。

接続	
٩	NIFTY-Serve 0, 5710-6222 Allied Telesis.K.K LAN + MODEM PC Card (MOD
┌ 状況-	
	<u> </u>
	今すぐ好イヤル キャンセル

手順(4)の画面は外線を0(ゼロ)発信で使う場合の入力例です。0発信の場合は"0,"のように", "(コンマ)を添えておくことをおすすめします。","と電話番号の間にはスペースを入れてください。

話し中の場合は、<u>状況</u>の欄に「通話中」と表示されます。少し時間をおいて 今すぐダイヤルをクリックし、再び接続を試みてください。

接続	
8	NIFTY-Serve 0, 57106222 Allied Telesis,K.K LAN + MODEM PC Card (MOD
状況	通話中
	今すでダイヤル キャンセル

(7) 接続が完了すると、「接続」ダイアログが消え、ハイパーターミナルのターミ ナルウィンドウがアクティブになります<sup>†</sup>。下の画面は接続が完了し、まだ 何も入力がない状態です。



(8) リターンキーを押してください。NIFTY-Serveはいろいろな項目の入力を促してきますので適切な文字列を入力してください。(下の画面は入力の一例です。詳細はNIFTY-Serveのマニュアルをご覧ください。)

<ul> <li>◆新山 (接続 - ハイハ'ータージル ファイル(生) 編集(生) 表示(火) 通</li> <li>□ 20 20 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10</li></ul>	信(2) 転送(1) ^ 7	47°H)					_ 🗆 ×
HOST NAME? *o nif -00M Enter Connection-ID Enter User-ID> Enter Password>	>SVC B0xxxxx						X
接続 0:01:16 自動検出	57600 8-N-1	SCROLL	CAPS	NUM	++7"F+	EDE(II)-	

- (9) 入力したパスワードが正しいものとして認識されると、NIFTY-Serveの TOP画面が表示されます。これでNIFTY-Serveへの接続は完了です。
- (10) NIFTY-Serve からログアウトするには、「>」のあとに bye または off と入 力します。

<mark>後</mark> NFT/~Serve - ハ/ハ <sup>-</sup> ケージル ファイルビー 編集(E) 表示(V) 通信(C) 転送(D) ヘルフ(B)	
NIFTY-Serve         TOP         2.         電子メール           1.         サービス案内・検索         2.         電子メール           3.         掲示板         4.         08シミュレーター           5.         フォーラム/ステーション         6.         ニュース/スポーツ/天気予報           7.         企業/経済/人物/行政         8.         科学/技術/翻訳           9.         書籍(教育/就職)         10.         趣味/旅行/生活/ボランティア           13.         ショッピング         14.         酒外テータベース(INFOCUE)           15.         コンビュサーブコーナー         16.         ビギナーズコーナー           17.         インターネット/他ネット接続         E.         終了	
LOG IN 96/12/11 20:27:10 LOG OUT 96/12/11 20:28:47	
ご利用時間は、 01分37秒でした。 ご利用誠にありがとうございました。	
Clear PAD Host requested clearing the call	
HOST NAME?	
初断 自動検出 57600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM キャプチャ 印刷エコー	

この段階では電話回線との接続はまだ切断されていません。電話回線を切断 するには<u>HOST NAME?</u>のあとにOFFと入力して下さい。 ターミナルウィンドウ左下の接続の欄が切断の表示に変わります<sup>++</sup>。

(11) ハイパーターミナルを終了します。ファイル(F)メニューのハイパーターミナ ルの終了(Alt+F4)を選択します。次のダイアログが表示されたら、はい(Y)を クリックしてNIFTY-Serveの設定ファイル(セッション)を保存して終了し ます。

<u> አፈካኔት ኞት</u>	けん	×
?	セッション NIFTY-Serve を保存しますか?	
	1(2) しいしえ(1) キャンセル	

- オ ターミナルウィンドウが表示されるタイミングは<u>モデムのプロパティ…</u>で設定します。この例では ターミナルウィンドウはHypertrmアイコンをクリックした段階で「新しい接続 - ハイパーターミナ ル」の名称で画面に表示されています。
- ++<u>通信(C)</u>メニューの<u>接続・切断</u>コマンドはBBSへのログイン・ログアウトを実行します。

(12) HyperTerminalウィンドウには新たにNIFTY-Serveアイコンが表示されています。次回からはこのNIFTY-Serveアイコンをクリックするだけで自動的に NIFTY-Serve に接続できるようになります。 ターミナルウィンドウの名称は「NIFTY-Serve - ハイパーターミナル」に変わります。



<sup>+</sup> セッションの保存後に各設定値を変更する場合は手順(5)の「接続」ダイアログで<u>変更(M)…</u>をクリックして下さい。

# 2 インターネットに接続してみましょう

次にインターネットに接続するためにインターネットプロバイダ(以下、「プロバイダ」 と表記)にダイヤルアップ接続します。

ここでは、例としてbekkoame(株式会社ベッコアメ・インターネット)に接続します。 なお、接続する手順はプロバイダによって異なります。実際に接続する際にはプロバイ ダから提供されるマニュアルを熟読してください。

#### 2.1 接続までの流れ

ダイヤルアップネットワークを起動し、プロバイダに関する情報を設定します。

プロバイダに電話をかけます。

電話回線の接続が完了したら、必要なソフトを起動して、インターネットのサービスを利用します。

#### 2.2 準備

- 1 <u>ダイヤルアップネットワーク</u>はインストールされていますか <u>スタート</u> <u>プログラム</u> アクセサリ と進み、ダイヤルアップネットワーク があることを確認してください。
- 2 <u>ダイヤルアップアダプタはインストールされていますか</u> <u>スタート</u>設定 <u>コントロールパネル</u> と進み、ダイヤルアップアダプタが あることを確認してください。
- 3 <u>TCP/IP</u>はインストールされていますか <u>スタート</u> 設定 <u>コントロールパネル</u> <u>ネットワーク</u> <u>ネットワークの設定</u> と進み、TCP/IPを選択してあることを確認してください。
- 4 プロバイダのユーザー ID (アカウント)をご用意ください。 ユーザー ID の入手方法は各プロバイダにお問い合わせください。 本書では bekkoame のユーザー ID を既に取得しているものとして説明しています。
- 5 プロバイダのアクセスポイントの電話番号を調べておきます。
- 6 WWW プラウザソフトなどの必要なソフトをインストールしておきます。

## 2.3 **接続しましょう**

(1) <u>スタート</u> <u>プログラム</u> <u>アクセサリ</u> <u>ダイヤルアップネットワーク</u>と進み、「新しい接続」アイコンをダブルクリックします。
 「新しい接続」ダイアログが表示されます。
 <u>接続名(T)</u>として bekkoameを入力し、<u>モデムの選択(M)</u>は Allied Telesis,K.K. LAN + MODEM PC Card (MODEM)を選択して、次へ > をクリックします。

新しい接続	
	接続名①:  bekkoame モデムの選択( <u>M</u> ): ▲ Illied Telesis,K.K.LAN + MODEM PC Card (MOC ▼ 設定②
	< 戻る(1) 次ヘ> キャンセル

(2) 接続先プロバイダの電話番号を市外局番・電話番号・国番号の順に入力しま す。<u>市外局番(R):</u>は "0" **の次の数字から入力する**ことにご注意ください。

新しい接続	
	接続先の電話番号を指定してください。
	市外局番(R): 電話番号(T): 3 🔽 - 56102333
	国番号( <u>U)</u> :  日本 (81) _▼
	< 戻る(B) 次へ> キャンセル

(3) 下の画面が表示されたら内容を読んだ上で、<u>完了</u>をクリックします。



 (4) 「ダイヤルアップネットワークウィンドウ」にbekkoameの設定ファイルが 作成されています。bekkoameアイコンを選択してファイル(F)メニューから プロパティ … コマンドを選択します。

ファイル(Ĕ) 編集(Ĕ) 表示(⊻)
接続(ご) ヘルブ(H)
(#10%_130)); Deckoame
2 個のオフジェクト //

(5) bekkoameウィンドウが表示されます。<u>サーバーの種類(T)...</u>をクリックして ください。

bekkoame ? 🗙
「清幸服
Bekkoame
電話番号の入力 市外局番(R): 電話番号(P):
3 - 56102333
国番号(1): 日本 (81) ▼
☑ 国番号と市外局番を使う(S)
_ 接続の方法(1):
Allied Telesis,K.K LAN + MODEM PC Card (M 💌
OK ++221

 (6) 「サーバーの種類」ダイアログが表示されます。サーバーの種類(S):で PPP; Windows 95, Windows NT 3.5, インターネットを選択し、使用できるネット ワークプロトコルは TCP/IPをチェックしてください。

サーバーの種類 ? ×
サーハーの種類(2):
PPP: Windows 95, Windows NT 3.5, 化炉子水水 💌
「詳細オブション
☞ ネットワークへのログオン①
♥ ソフトウェア圧縮をする(©)
□ 暗号化パスワートを使う(E)
使用できるネットワーク プロトコル
□ IPX/SPX 互换①
▼ TCP/IP(T) TCP/IP 設定(P)
ОК <b>+</b> +уt/l

 (7)「TCP/IP 設定」ダイアログが表示されます。サーバーが割り当てた IP アド レス(S)をチェックします。また、ホームサーバーアドレスを指定(M)を チェックし、プロバイダから提供される値を入力します。(下の画面は一例で す。)

TCP/IP 設定	? ×		
<ul> <li>● サーパーが割り当てた I</li> <li>○ IP 가りスを指定(P)</li> <li>IP 가りス(2):</li> </ul>	P7ドレス©) 		
<ul> <li>○ サーバーが割り当てたネ</li> <li>○ ネーム サーバー アドルス参</li> </ul>	ニム サーバー アドレス(E) 指定(M)		
プライマリ DNS( <u>D</u> ):	202 11 252 2		
セカンタリ DNS( <u>N</u> ):	202 11 252 200		
プライマリ WINS( <u>W</u> ):	0.0.0.0		
セカンタリ WINS ው:	0.0.0.0		
<ul> <li>✓ IP ヘッダー圧縮を使用(©)</li> <li>✓ リモート ネットワークでテフォルトのケートウェイを使用(©)</li> </ul>			
	ОК <b>キ</b> ャンセル		

- (8)「TCP/IP 設定」ダイアログ 「サーバーの種類」ダイアログ 「bekkoame」 ダイアログの順にOKをクリックしながらダイアログを順番に閉じます。以 上で設定は終わりました。つづいてプロバイダに接続します。
- (9) 「ダイヤルアップネットワーク」ウィンドウに戻り、bekkoameアイコンをダ ブルクリックします。「接続」ダイアログが表示されたらユーザー名とパス ワードを入力してください。

🛃 接続		? ×
	pekkoame	
ユーザー名(山):	nami	
ハ*スワート*( <u>P</u> ):		
	□ バスワードの保存(≤)	
電話番号(N):	0, 56102333	
発信元( <u>F</u> ):	標準	ダイヤルのブロバティ( <u>D</u> )
	接続	++>zll

(10) 接続が開始されます。下のダイアログが表示されます。

🛃 bekkoa	ime IC接	続中	×
<b>.</b> .	状況:	<u> </u>	キャンセル
🛃 bekkoa	ime IC接	統中	×
<b>.</b>	状況:	ユーザー名とバスワードを確認中	キャンセル
🛃 bekkoa	ime IC接	統中	×
	状況:	ネットワークにログオン中	キャンセル

(11) 接続が完了すると「ダイヤルアップ ネットワーク(bekkoame)」ダイアログ が表示されます。

불 🤮 ダイヤル	የッフ°ネットワーク Gekkoame)	
	28800 bps で接続 接続時間: 000:02:40	切断(©) []詳細なし(D) ]
サーバーの プロトコル() 1) TCP/	)種類: PPP: Windows 95, Windows NT 3.5, 2): IP	インターネット 

(12) WWWブラウザなどのソフトをを起動します。WWWブラウザをご使用の場合にはWWWブラウザによりホームページをみることができます。

WWWの他にもインターネットでできるサービスは数多くあります。また、 bekkoameの他にも現在ではいろいろなプロバイダが普及しています。目的に合っ た環境をお選びの上、LM33-PCM-Tで様々なサービスをご体験下さい。

PN: J613-M0116-00 Rev.A 961211