BMS12C-J 取扱説明書



b-mobile

ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお取り扱いください。 また、お読みになった後も必要なときすぐに見られるよう、大切に保管してください。



(製造元)セイコーインスツル株式会社

目 次

はじめに	3
おことわり	4
安全上のご注意	5
お取り扱い上のご注意	7
本通信カードでの通信状態に関する注意	7
自動再発信の制限について	7
その他ご使用にあたってのご注意	8
お使いになる前に	9
1. 同梱物の確認	9
2. 製品概要	10
3. 通信方式	11
4. 各部の名称とはたらき	12
セットアップ~インターネット接続	14
1. セットアップをはじめる前に	15
2. セットアップ~インターネット接続までの流れ	16
Windows Mobile 2003 / 2003SE の場合	17
■通信カードをセットアップする	17
■接続先電話番号・接続に関する設定をする	18
■インターネットに接続する	23
Pocket PC 2002 の場合	25
■通信カードをセットアップする	25
■接続先電話番号・接続に関する各種設定をする	26
■インターネットに接続する	32
Windows XPの場合	34
■通信カードをセットアップする	34
■接続先電話番号・接続に関する各種設定をする	38
■インターネットに接続する	42
■CD-ROMドライブがPCカード接続タイプで本通信カードと同時に接続できない場合	43
Windows Meの場合	46
■通信カードをセットアップする	46
■接続先電話番号・接続に関する各種設定をする	49
■インターネットに接続する	54
■CD-ROMドライブがPCカード接続タイプで本通信カードと同時に装着できない場合	55
Windows 2000 の場合	58
■通信カードをセットアップする	58
■接続先電話番号・接続に関する各種設定をする	64
■インターネットに接続する	69
■CD-ROMドライブがPCカード接続タイプで、本通信カードと同時に装着できない場合	70

	Windows 98 / 98SEの場合	75
	■通信カードをセットアップする	75
	■接続先電話番号・接続に関する各種設定をする	79
	■インターネットに接続する	84
	■CD-ROMドライブがPCカード接続タイプで本通信カードと同時に装着できない場合…	85
	Mac OS 8.5~9.2.2 の場合	88
	■通信カードをセットアップする	88
	■接続先電話番号・接続に関する各種設定をする	90
	■インターネットに接続する	92
	Mac OS Xの場合	93
	■通信カードをセットアップする	93
	■接続先電話番号・接続に関する各種設定をする	95
	■インターネットに接続する	97
木	ったときに	98
	本通信カードが動作しない場合の確認手順	99
	■Windows Mobile 2003 / 2003SE・Pocket PC 2002 の場合	99
	■Windows XPの場合	100
	■Windows 98 / 98SE / Meの場合	103
	■Windows 2000 の場合	106
	■Mac OS 8.5~9.2.2 の場合	108
	■Mac OS Xの場合	110
	確認してください	112
	ヘルプデスク	114
付	録	115
	コマンドについて	116
	■ハイパーターミナルの起動手順	116
	■ATコマンドを使った通信方式の設定について	118
	発着信の動作制限について	119
	通信カードに関する電話番号の確認方法	120
	用語集	121
	仕 様	123

はじめに

このたびは、本商品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本書は、商品に同梱の通信カード BMS12C-J(以下、本通信カードと呼びます)の取扱説明書で、 本通信カードをお使いのコンピュータで使用できるようにするまでのセットアップ方法を、使用環境 別に説明しています。

本通信カードが使用できる環境は次のとおりです。

Compact Flash TypeI もしくは、 TypeII または、PC カード TypeII (PC カードアダプタ使用時)のスロットを持つコンピュータで以下の OS を搭載したもの

※すべて日本語版のみ対応

- •Windows 98 / 98SE / Me / 2000 / XP
- •Windows Mobile 2003 / 2003SE / Pocket PC 2002
- Mac OS 8.5 / 8.5.1 / 8.6 / 9.0 / 9.0.4 / 9.1 / 9.2.1 / 9.2.2 / 10.1.5 / 10.2 / 10.2.1 / 10.2.2 / 10.2.3 / 10.2.4 / 10.2.5 / 10.2.6 / 10.2.7 / 10.2.8 / 10.3 / 10.3.1 / 10.3.2 / 10.3.3 / 10.3.4 / 10.3.5 / 10.3.6 / 10.3.7 / 10.3.8 / 10.3.9 / 10.4 /10.4.1
 ※詳細はホームページ等でご確認ください。

最新の動作確認機種・技術情報は当社ホームページにてご案内しています。

URL http://www.bmobile.ne.jp/personal/taiou/taiou.html

上記に該当する場合でも、コンピュータ本体・接続されている周辺機器、使用するアプリケーション などのご利用環境によって正常に動作しない場合があります。

また、初めてデータ通信やインターネットを利用する方のために、専門用語の解説を付録に簡単に説明してありますので、ご一読ください。

ご使用の前に、必ず安全上のご注意をよくお読みの上、安全に正しくお取り扱いください。また本 書は、お読みになった後も、必要なときにすぐ見られるよう、大切に保管しておいてください。

おことわり

無断転載を禁じます。 本書の内容は、断りなく変更することがあります。 本書および本書に記載された製品の使用によって発生した損害およびその回復に要する費用に 対し、当社は一切の責任を負いません。 本装置を廃棄するときは、地方自治体の条例に従って処理するようお願いいたします。 詳しくは、各地方自治体にお問い合わせください。 Hayes (ヘイズ) は米国 Hayes Micro Computer Products. Inc. の登録商標です。 Microsoft、Windows、Windows Mobile は米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国にお ける登録商標または商標です。

Windows の正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。

Macintosh、Mac、Mac OS は米国アップルコンピュータ社の登録商標です。

b-mobile、bモバイルは、日本通信株式会社の登録商標です。

その他、商品名および製品名などは、一般に各社の商標または登録商標です。

安全上のご注意

本書では、本通信カードを安全に正しくお使いいただくため、また機器の損傷を防ぐため、次の記 号を使って注意事項を喚起しています。

これらの記号表示の意味は次のとおりです。内容をよく理解して、これらの記号が表示されているところの記載事項については、必ずお守りください。

<絵表示の例>

⚠警告	この表示の内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重 傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示の内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可 能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を 示しています。



▲ 記号は、注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。 左の表示例は「警告または注意事項」があることを表しています。



◇ 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。 左の表示例は「分解禁止」を表しています。



記号は、行為を強制したり、指示する内容を告げるものです。 左の表示例は「電源プラグをコンセントから抜く」ことを表しています。

⚠ 警告



注意

\bigcirc	小さなお子さまのいるご家庭で本通信カードをご使用になる場合は、お子さまが本通 信カードで遊ばないようにご注意ください。コンピュータや本通信カードが落下してけが をする恐れがあります。								
\bigcirc	水や薬品のかかる可能性のある場所で本通信カードを使用したり、放置したりしないで								
S	ください。発	熱や感電の原因と	<u>-</u> なります。						
\bigcirc	アンテナに無理な力を加えないでください。 故障の原因となります。本通信カードを取り外すときは、アンテナを持たずにイジェクト レバーを使用し、カード部分を持って抜いてください。								
\triangle	本通信カー てください。	ドをお使いになら	ないときは、アンテナをたたみ、コンピュータから取り外し						
•	誤って本通信カードのアンテナ部を飲み込んでしまった場合や本通信カードをごん 中にかゆみ、かぶれ等の症状を感じましたら、すぐに使用を中止し、必ず専門の に相談してください。								
∠!∖									
	アンテナ	カバー部	ポリエステル系エラストマー樹脂						
		ヒンジ部	ポリカーボネート樹脂						
		金属部	銅/ニッケルメッキ						

お取り扱い上のご注意

- 本通信カードを次のような場所で使用したり、放置しないでください。
 - 極度に高温や低温の場所
 - 湿気が多い場所や水などの液体がかかる場所
 - 直射日光の当たる場所
 - ほこりの多い場所
 - 薬品や有害なガスに触れる可能性のある場所

万一、本通信カードから異常な発熱や発煙、異臭が生じた場合は、ただちに本通信カードをご 使用のコンピュータから抜き取ってください。お客様による修理は危険ですので、絶対におやめ ください。

- 本通信カードを落としたり、強い衝撃を与えないでください。
- 本通信カードを曲げたり、無理な力を加えないでください。
- 本通信カードをコンピュータのスロットに差し込んだまま長期間保存しないでください。
- 本通信カードを取り出す際、アンテナを持たずに通信カード本体を持って抜いてください。また、 コンピュータにイジェクトレバーがある場合には、レバーを使用して、取りはずしてください。
- 本通信カードがコンピュータのスロットにスムーズに挿入できなかったり、挿入時に違和感を 感じる場合は、無理に挿入せず通信カードおよびスロットの点検を行ってください。
- 火中への投入はおやめください。
- 正しい方向に挿入してください。

本通信カードでの通信状態に関する注意

本通信カードは、CFカード部のアンテナランプが消灯および赤色点灯の時は使用できません(意図的に設定を行った場合を除く)。本通信カードのアンテナランプが点滅している場合、通信が不安定となる恐れがあります。アンテナランプが安定して点灯している状態で通信を行ってください。 ただし、アンテナランプが安定して点灯している場合でも、回線が混んでいて通信ができない場合があります。この場合、しばらくしてからもう一度発信し直してください。 照してください。

自動再発信の制限について

本通信カードでは、接続先が話中であった場合の再発信動作(リダイヤル)は3分中2回までとなっています。

このため、同一の電話番号に繰り返し発信を行うことができません。この場合は、3 分程度待って から再発信 (リダイヤル) してください。

その他ご使用にあたってのご注意

- コンピュータや PDA の電池が不足した状態では、動作が不安定になります。電池の残量をよく確認の上、お使いください。
- テレビやラジオのそばで本通信カードを使用すると、画面が乱れたり雑音が入ったりする場合があります。この場合、テレビやラジオから離してお使いください。
- 誤って操作をしたときは、コンピュータの電源を一度切り、電源を入れ直してください。

お使いになる前に

1. 同梱物の確認

お買い上げいただいたパッケージの中には、次のカード類が入っていますので、お使いになる前 に確認してください。万一、不足しているものがあった場合は、お買い上げの販売店にお問い合わ せください。



● 本体(1個) コンピュータや PDA の CF カードスロットに差し込んで 使用します。



PC カードアダプタ(1個)
 PC カードスロット用のアダプタです。
 本体を差し込んで使用します。

2. 製品概要

本通信カードは通信機能とデータ通信アダプタの機能が一体になった通信カードです。



本通信カードをコンピュータの CF カードスロットに装着してデータ通信を行います。 また、同梱の PC カードアダプタを使えば、PC カードスロットに装着することができます。 ワイヤレスで通信を行いますので、わずらわしいケーブル配線の必要がなく、またコンピュータと ー緒に持ち歩いて外出先でインターネット接続やメールの送受信等を行うことができます。

<u>3. 通信方式</u>

本通信カードは、下記の通信方式でデータ通信を行うことができます。

アクセスポイント(データ通信方式)



アクセスポイントの種類に合わせた通信方式の設定を行うには、「アクセスポイント(接続先電話 番号)」に続けて「##番号」を入力します。

アクセスポイント(接続先電話番号) 接続先電話番号に続けて



4. 各部の名称とはたらき

<u>CF コネクタ</u>



<u>アンテナランプ</u> 電波の強さを表示します。

<u>MODE ランプ</u> 通信時に点灯します。



お願い ●アンテナに無理な力を加えないでください。故障の原因となります。 ●アンテナを持って抜かないでください。

【ランプについて】



*お使いのコンピュータによっては、本通信カードを装着した だけでアンテナランプが点灯する場合があります。

セットアップ~インターネット接続

セットアップをはじめる前に セットアップ〜インターネット接続までの流れ Windows Mobile 2003 / 2003SE の場合 Pocket PC 2002 の場合 Windows XP の場合 Windows 2000 の場合 Windows 98 / 98SE の場合 Mac OS 8.5〜9.2.2 の場合 Mac OS X の場合

<u>1. セットアップをはじめる前に</u>

必ず以下の内容を確認してください。

- ① 本商品の接続先電話番号/接続に関する各種設定情報を確認します。
 - ●アクセスポイント(接続先電話番号)
 - ●アクセスポイントの通信方式 ⇒(例)32kbps パケット、128kbps パケット
 - ●ユーザー名(ユーザーID または接続 ID)、パスワード

② お使いのコンピュータの OS 名 (Windows OO、Mac OS OOなど)を確認します。

上記2点が確認できたらセットアップの手順に進んでください。

重要

本通信カードでは、「アクセスポイント(接続先電話番号)」の種類(通信方式)に合わせて設定を 行わないと通信ができません。

「アクセスポイント(接続先電話番号)」に続けて「##番号」を入力してください。

アクセスポイント(接続先電話番号) 接続先電話番号に続けて



接続先電話番号が 0570-570-130 でアクセスポイントの通信方式が 128kbps パケット方式の場合 (例)接続先電話番号入力欄

0570570130##64

※ 接続先電話番号は、商品に同梱のシートに記載の「アクセスポイント(接続先電話番号)」を入 カしてください。弊社指定のアクセスポイント以外は接続できません。

2. セットアップ~インターネット接続までの流れ

本通信カードを使ってインターネットに接続するまでのおおまかな手順を説明します。

① 本通信カードをコンピュータにセットアップする。



2 接続先電話番号・接続に関する設定をする。



③ インターネットに接続する。

Windows Mobile 2003 / 2003SE の場合

■通信カードをセットアップする

- 1. PDA の電源を ON にします。
- 2. PDA の CF カードスロットまたは PC カードスロットに本通信カードを差し込みます。



■接続先電話番号・接続に関する設定をする

インターネットに接続するためには、本商品に同梱の情報などを設定する必要があります。ここでは、以下のものが必要となります。

●アクセスポイント(接続先電話番号)

●ユーザー名(ユーザーID または接続 ID)、パスワード

1. 画面上の「スタート」から「設定」を選び、「接続」タブをタップします。



2. 「接続」アイコンをタップします。



3. 「新しいモデム接続の追加」をタップします。



4. 「接続名」として通信方式や適切な名前など(例:接続)を入力し、「モデムの選択」で 「SII-PHS_BMS12C-J」を選び、「次へ」をタップします。



5. 「ダイヤルする番号を正確に入力してください…」の下のボックスに、本商品に同梱のシート に記載の「アクセスポイント(接続先電話番号)」と「##番号」を入力し、「次へ」をタップします。



アクセスポイント(接続先電話番号)

接続先電話番号に続けて

32kパケット方式	##61
128kパケット方式	▶ ##64

- ※ 接続先電話番号はお客様がご利用の商品によって異なります。 (上記画面の「0123456789##64」は入力例です。)
- 6. 本商品に同梱のシートに記載の「ユーザー名」、「パスワード」を入力し「詳細設定」をタップします。



7. 通信速度は「115200」を選び、「TCP/IP」タブをタップします。



8. 「サーバー割り当ての IP アドレスを使用する」を選んでください。入力を完了したら[サーバ —]タブをタップします。



9. 「サーバー割り当てのネームサーバーアドレス」を選択し、右上の「OK」をタップします。



10. 「設定」画面に戻りますので、「完了」をタップします。

<i>8</i> 7	設	定						t)	4	ŧ	0:0	0	
接続 1 🛛 💡													
ב-	ał	abcdefg											
197	יסי	-ド			*:	***	**	*					
K۶	い	:*											
* I 者(SP IZJI	また り指	は定	ネッ され	לא נו)管: 場合	理		洋船	眼	定.	
		キ	ャン	セル	ŀ		戸	5			完	7	
かな	Esc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	e BS
カナ	-)	q	W	е	r	t	У	u	i	0	p	0	
英数	Сар	а	s	d	f	e	h	j	k	Ι	;	:	
半角	ŵ	z	х	С	۷	Ь	n	m	,		7	Ν	←
記号	CtI	^								¥	[]	変換
												A	1

以上で設定は完了です。

■インターネットに接続する

1. 画面上の「スタート」から「設定」を選択し、「接続」タブをタップします。



3. 「既存の接続を管理」をタップします。

A |-

個人用 システム 接続



4. 作成した接続名(例:接続)の上で長くタップし、「接続」を選択すると接続を開始します。



- 5. 接続が開始し、「接続中」のポップアップが表示されたら、「非表示」をタップします。
- 6. 接続を終了するには、画面右上の矢印のアイコンをタップすると「接続」のポップアップが表示されますので、「切断」をタップします。



以上で設定は完了です。 セットアップがうまくいかない場合 *℃*²99 ページを参照してください

Pocket PC 2002 の場合

■通信カードをセットアップする

- 1. PDA の電源を ON にします。
- 2. PDA の CF カードスロットまたは PC カードスロットに本通信カードを差し込みます。



■接続先電話番号・接続に関する各種設定をする

インターネットに接続するためには、本商品に同梱の情報などを設定する必要があります。ここでは、以下のものが必要となります。

●アクセスポイント(接続先電話番号)

●ユーザー名(ユーザーID または接続 ID)、パスワード

- 1. 画面上の「スタート」から「設定」を選択し、「接続」タブをタップします。
- 2. 「接続」アイコンをタップします。



3. 「・・・インターネットへ自動的に接続します」のプルダウンメニューが「インターネット設定」になっていることを確認し、「変更」をタップします。



4. 「モデム」タブをタップし、「追加」をタップします。



5. 「接続名」として通信方式や適切な名前など(例:接続)を入力し、「モデムの選択」では 「SII-PHS_BMS12C-J」を選びます。通信速度は「115200」を選び、「詳細設定」をタップします。

🏂 設定	∢€ 0:00
接続	
接続名:	
接続	
モデムの選択:	
SII-PHS_BMS12C-J	
通信速度:	
115200 -	詳細設定
キャンセル	戻る。 次へ・

	A ^

6. [ポートの設定]タブの内容は、通常は変更する必要はありません。

[TCP/IP]タブをタップします。					
🏂 設定			:00 🐽		
詳細設定					
接続環境の調	設定				
データビッ	۲:	8	•		
እ' ህ ታ	i :	なし	•		
ストッフ・ビッ	۲:	1	•		
フロー制御	Ф:	ハートゥェア	•		
ターミナル					
🗌 接続前に	シーミナルに	:切り替える			
🗌 接続後に	ターミナルコ	切り替える			
🗌 प्रॅरीएम व	マントを手	かで入力する			
ポートの設定	TCP/IP	ネームサーバー			
			ta ▲		
•	4444	.			

「サーバーが割り当てた IP アドレスを使用する」を選んでください。
 入力を完了したら[ネームサーバー]タブをタップします。



 「サーバーが割り当てたネームサーバーアドレス」を選んでください。 入力を完了したら「OK」をタップします。



9. 「設定」画面に戻りますので、「次へ」をタップします。

<i>8</i> 7	設定		-{ € 0:00)
搦	売			
搦	売名:			
接	売			
<u>t</u> 7°	ムの選択:			
SII	-PHS_BMS12C-J			•
通	言速度:			
11	5200 🚽 🔻		詳細設	ŧ
	キャンセル	戻る		~7

				A -

10. 「国番号」の欄に81、「市外局番」の欄は空欄にし、「電話番号」の欄に本商品に同梱のシート に記載の「アクセスポイント(接続先電話番号)」と「##番号」を入力し、「次へ」をタップします。

27	設定						H	K	0:0	0		
接												
	L E]番:	号:	81						i		
	市外	局	番:			۲						
	雷託	番	문 :		234	 567	78#	#6	4	•		
	42,00			01	201		0.			5		
		• •		• •	••	• •				ĥ.,	••	
	_			_	_		4	, *			_1	
	4	ヤン	セル			戻る			12	~		
かな	Esc °	[]	7	8	9	1	••		¥	←BS	1
カナ	<u> 카</u> 두	{	}	4	5	6	*	7	•	É.		
小子 半角	<u></u>	\ ۲	7	1	2	3	+	;		ت	₽ E E	
記号	~ *	"	'	(0)	=	^	%	#	変換	
										ð	6 ▲	

 アクセスポイント(接続先電話番号)
 接続先電話番号に続けて

 32kパケット方式
 ##61

 128kパケット方式
 ##64

- ※ 接続先電話番号はお客様がご利用の商品によって異なります。 (上記画面の「0123456789##64」は入力例です。)
- 11. 「完了」をタップして設定を終了します。



12. 新しい接続(例:接続)が追加されました。「OK」をタップします。



13. 次にダイヤルのプロパティを設定しますので、[ダイヤルのプロパティ]タブをタップします。



14.「発信元」に「PHS」を選び、「トーン」を選んで「ダイヤルパターン」をタップします。

赶 😽 😽 🕼
接続
発信元: PHS V
追加 肖川除
電話回線の設定
市外局番: 070 ④ トーン
国番号: 81 〇 パルス
🗌 キャッチホン機能の解除; ダイヤル 💽 🔹 🔻
ቃንተቀル ለማታጋ

接続 ダイヤルのプロパティ
A -

15.「市内通話」、「市外通話」、「国際電話」ともに「g」を入力して、「OK」をタップします。



16. [ダイヤルのプロパティ]タブに戻りますので「OK」をタップします。



以上で設定は完了です。

■インターネットに接続する

- インターネットに実際に接続するには、本商品に同梱の以下の情報を手元に用意してください。 ●ユーザー名(ユーザーID または接続 ID) ●パスワード
- 1. 画面上の「スタート」から「設定」を選択し、「接続」タブをタップします。



2. 「接続」アイコンをタップします。

🎊 設定	🕂 0:00 😣
接続 ネットワーク	۲-4

個人用 システム 接続	
	A •

3. 「・・・インターネットへ自動接続します」のプルダウンメニューが「インターネット設定」になって いることを確認し、「接続」をタップします。



 本商品に同梱のシートの「ユーザー名(ユーザーID または接続 ID)」と「パスワード」を入力し、 「OK」をタップすると接続を開始します。



5. 接続を終了するには、画面右上の矢印のアイコンをタップすると「接続完了」のポップアップ が表示されますので、「終了」をタップします。

_			- 1-	-	
A	뚣 ファイル エクスフ [°] ローラ 🛛 🦨	€	0:00	8	
ļ	接続完了		21 24	, 1115 1	•
	接続先: 接続 発信元: PHS 接続方法: SII-PHS_BMS1 接続完了 <u>接続</u> 非 表	083	<u>宇の変</u> 終了	₽ ₽	
編	譙 猒 🔺 📒 📗 🚑		1	4 -	•

以上で設定は完了です。 セットアップがうまくいかない場合 ℃<u>99 ページ</u>を参照してください。

Windows XP の場合

■通信カードをセットアップする



セットアップを行う際は、「コンピュータの管理者 (Administrator など)」のユーザー 名でログオンする必要があります。もし、コンピュータのログオン用に複数のユー ザー名を作成している場合にはご注意ください。

Professional Edition、Home Edition とも下記手順での設定となります。

- 1. コンピュータの電源を ON にします。
- 2. Windows XP が完全に立ち上がったら、商品に同梱の「セットアップディスク」を CD-ROM ドラ イブにセットします。





CD-ROMドライブがPCカード接続タイプで本通信カードと同時に装着できない場合は <u>43 ページ</u>をご参照ください。

3. コンピュータの CF カードスロットまたは PC カードスロットに本通信カードを差し込みます。


「新しいハードウェアの検出ウィザード」の画面が表示されます。
 「いいえ、今回は接続しません」を選び、「次へ」をクリックします。

新しいハードウェアの検出ウィザード	
	新しいハードウェアの検索ウィザードの開始
	お使いのコンピュータ、ハードウェアのインストール CD または Windows Update の Web サイトを検索して(ユーザーの了解のもとに)現在のソフトウ ェアおよび更新されたソフトウェアを検索します。 ヴライバシー ポリシーを表示します。
	ソフトウェア検索のため、Windows Update に接続しますか?
	 (すい、今回のみ接続します(Y) (すい、今すぐおよびデバイスの接続時には毎回接続します(E) (いい、、今回は接続しません(T)
	続行するには、 D太へ」 をクリックしてください。
	< 戻る(B) (次へ(W)) キャンセル
M	*******

注意 Windows XP SP1 の場合、上記の画面は表示されません。 Cア手順 5 へ

5. 以下の画面が表示されたら、「ソフトウェアを自動的にインストールする」を選び、「次へ」をク リックします。

新しいハードウェアの検出ウィザ	- :
	このウィザードでは、次のハードウェアに必要なソフトウェアをインストールします: 標準 POMCIA カード モデム シアン・アンアに付属のインストール CD またはフロッヒー ティ スカがある場合は、持入してください。 ・ シフロ・フェアを自動的にインストールする (推奨)の ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
	〈 戻る(四) 】 次へ(四) キャンセル

6. 以下の画面が表示されたら、「SII BMS12C-J」を選び、「次へ」をクリックします。

新しいハードウエアの検出ウィザード	
下の・・・覧からハードウェアの最適なソフトウェアを選んでください。	
標準PMCIAカードモデム □ ④ モデム - PMCIA カードモデム (COM3) ☑ ② デデム - SII BMS12C-J (COM4)	
**************************************	_

7. インストールが完了すると、以下の画面が表示されますので、「完了」をクリックします。

新しいハードウェアの検出ウィザ	– F
	新しいハードウェアの検索ウィザードの完了
	次のハードウェアのソフトウェアのインストールが完了しました:
	SII BMS12C-J
	[完了] をクリックするとウィザードを閉じます。
	< 戻る(B) 完了 キャンセル

以上でセットアップは完了です。

セットアップがうまくいかない場合(<u>)100ページ</u>を参照してください。 つづいて接続に関する設定を行います。

■接続先電話番号・接続に関する各種設定をする

インターネットに接続するためには、本商品に同梱の情報などを設定する必要があります。ここでは、以下のものが必要となります。

●アクセスポイント(接続先電話番号)

●ユーザー名(ユーザーID または接続 ID)、パスワード

1. 「スタート」から「すべてのプログラム」-「アクセサリ」-「通信」-「新しい接続ウィザード」と開くと、 「新しい接続ウィザードの開始」の画面が表示されますので、「次へ」をクリックします。

新しい接続ウィザード	
A	新しい接続ウィザードの開始
	このウィザードでは次の手助けをします:
	 インターネットへの接続
	 職場でのネットワークなどのプライベート ネットワークへの接続
KXX	・ ホーム ネットワークや小規模オフィスのネットワークのセットアップ
	続行するには D欠へ] をクリックしてください。
	〈 戻る(四) 次へ(1) > キャンセル

2. 「インターネットに接続する」を選び、「次へ」をクリックします。



3. 「接続を手動でセットアップする」を選び、「次へ」をクリックします。



4. 「ダイヤルアップモデムを使用して接続する」を選び、「次へ」をクリックします。

新しい接続ウィザード
インターネット接続 インターネットにどう接続しますか?
● 厚イセルアップ モデムを使用して接続する(D)
● 「テムや通常の電話線、または統合デジタル サービス通信網 (SDN) 電話線を使用して接続しま ● す。
○ ユーザー名とパスワードが必要な広帯域接続を使用して接続する(U)
これは高スピード接続で、DSL またはケーブル モデムを使用します。ISP によっては、この種類の接 続を PPPoE として呼んでいます。
○ 常にアクティブな広帯域接続を使用して接続する(A) これは高スピード接続で、ケーブル モデム、DSL または LAN 接続のいずれかを使用します。この接続は常にアクティブで、サイン インを必要としません。

< 戻る④) 次へ迎 > 「キャンセル

5. モデムが複数ある場合、次のような「デバイスの選択」の画面が表示されますので、「SII BMS12C-J」のみを選び、「次へ」をクリックします。

6. 「ISP 名」の欄に適当な名前(例: 接続)を入力し、「次へ」をクリックします。

新しい接続ウィザード
接続名 インターネット接続を提供するサービスの名前は何ですか?
- <u>外切所った</u> れに ISP の名前を入力してください。 ISP 名(<u>A</u>)
接続
ここに入力された名前は作成している接続の名前になります。
〈 戻る (四) / (水へ (1)) / キャンセル

- 7. アクセスポイント(接続先電話番号)と通信方式(128kbps パケット方式など)を確認します。
- 8. 「電話番号」の欄に、本商品に同梱のシートに記載の「アクセスポイント(接続先電話番号)」 と「##番号」を入力し、「次へ」をクリックします。

新しい接続ウィザード	
ダイヤルする電話番号 ISP の電話番号を指定してください。	Ŵ
下に電話番号を入りしてください。 電話番号(空): 0123456789##64 	ねいときは、電話でその電話番
うばなる そうめん いたている エンガハル 日 いばにんかみ ロペンパ トル	0/2707町45/211時409。
	·····
(E)	次へ(N)> キャンセル

アクセスポイント(接続先電話番号)	接続先電話番号に続けて
32kパケット方式	##61
128kパケット 方式	##64

※ 接続先電話番号はお客様がご利用の商品によって異なります。 (上記画面の「0123456789##64」は入力例です。) 9. 本商品に同梱のシートに記載の「ユーザー名(ユーザーID または接続 ID)」、「パスワード」を 入力し、「次へ」をクリックします。

ウィンドウ下の2つのチェックボックスはお使いの環境にあわせて選んでください。



10. 「完了」をクリックします。

新しい接続ウィザード	
53	新しい接続ウィザードの完了
	次の接続の作成に必要な手順は正常に完了しました。
1933	接続 ・ 既定の接続にする。 ・ このコンピュータのすべてのユーザーと共有する。 ・ すべての人に同じユーザー名とパスワードを使用する。
	この接続は、「ネットワーク接続] フォルダに保存されます。
	□この接続へのショートカットをデスクトップに追加する(S)
	接続を作成してウィザードを閉じるには、「完了」をクリックしてください。
	< 戻る(B) 売了 キャンセル

以上で設定は完了です。

■インターネットに接続する

1. 「スタート」-「接続」-「すべての接続」を開き、「ネットワーク接続」ウィンドウ内に作成されたア イコン(例では接続)をダブルクリックします。



2. 「ダイヤル」をクリックすると、接続が開始されます。



- 3. インターネットエクスプローラなどのブラウザソフトを起動してください。
- 接続を終了するには、タスクトレイにあるダイヤルアップ接続中のアイコンをダブルクリックし、「切断」をクリックします。

■CD-ROMドライブが PC カード接続タイプで本通信カードと同時に接続できない場合

- 1. コンピュータの電源を ON にし、Windows XP を起動します。
- 2. CD-ROMドライブをコンピュータに接続します。
- 3. 商品に同梱の「セットアップディスク」を CD-ROM ドライブにセットします。
- 4. CD-ROM 内の「mdmsii12.inf」「mdmsii12.cat」の2つのファイルをコンピュータのデスクトップ上 (画面上)にコピーします。
- CD-ROMドライブをはずし、PCカードスロットにPCカードアダプタにセットした本通信カードを 差し込みます。
 「新しいハードウェアを検出しました」と一瞬表示された後、「新しいハードウェアの検出ウィザ ード」の画面が表示されます。
- 6. 「一覧または特定の場所からインストールする」を選び、「次へ」をクリックします。



7. 「次の場所で最適のドライバを検索する」を選び、「次の場所を含める」のみをチェックし、「参照」をクリックします。



8. 「フォルダの参照」で「デスクトップ」を選び、「OK」をクリックします。

フォルダの参照	? 🔀
ハードウェアのドライバを含むフォル	ダを選んでください。
(2) ₹7/1507	
□ □ マイドキュメント	
 ■ ● マイ ユンビュータ ■ ● マイ ネットワーク 	
🗉 🦳 XP	
サブ フォルダを表示するには、プラス	(+) サインをグシックしてください。
ſ	OK キャンセル

9. 「次の場所を含める」の下に「・・・¥デスクトップ」が表示されていることを確認し、「次へ」をクリックします。

新しいハードウェアの検出ウィザード
検索とインストールのオブションを選んでください。
 ○ 次の場所で最適のドライバを検索する(2) 下のチェック ボックスを使って、リムーバブル メディアやローカル パスから検索できます。検索された最適のドラ イバがインストールされます。 □ リムーバブル メディア (フロッピュ、OD-FROM など) を検索(位) ② 次の場所を含める(2): ○ 注 (公社Documents and Settings¥デスクトップ ● 検索しないで、インストールするドライ(を選択する(0)* ● 検索しないで、インストールするドライ(を選択する(0)* ● 貸からドライバを選択する(2は、このオクラニッを選びます。選択されたドライバは、ハードウェアに最適のもの とは取りません。
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

10. 「新しいハードウェアの検索ウィザードの完了」で「SII BMS12C-J」が表示されているのを確認したら、「完了」をクリックします。

新しいハードウェアの検出ウィザ・	- 1 -
	新しいハードウェアの検索ウィザードの完了
	次のハードウェアのソフトウェアのインストールが完了しました。
	SII BMS12C-J
	[完了] をクリックするとウィザードを閉じます。
	< 戻る(B) 完了 キャンセル

以上でセットアップは完了です。

はじめにデスクトップ上(画面上)にコピーした「mdmsii12.inf」「mdmsii12.cat」の2つのファイルはも う必要ありませんので削除してください。

○<u>38 ページ</u>の「接続先電話番号・接続に関する各種設定をする」を参照し、設定を行ってください。

セットアップがうまくいかない場合 (ア100 ページを参照してください。

<u>Windows Me の場合</u>

■通信カードをセットアップする

- 1. コンピュータの電源を ON にします。
- 2. Windows Me が完全に立ち上がったら、商品に同梱の「セットアップディスク」を CD-ROM ドラ イブにセットします。





CD-ROMドライブがPCカード接続タイプで本通信カードと同時に装着できない場 合は 55 ページをご参照ください。 3. コンピュータの CF カードスロットまたは PC カードスロットに本通信カードを差し込みます。



4. 「新しいハードウェアの追加ウィザード」の画面が表示されます。

新しいハードウェアの追加ウィザート	s.
	 次の新しいハードウェアが見つかりました: SIL-PHS BMS12C-J ハードウェアをサポートしているソフトウェアを自動的に、検索して、インストールできます。ハードウェアに付用のインストールメディアがある場合 は、そのメディアを挿入して、じなへ」をクリックしてください。 オプションを選択してください。 適切なドライバを自動的に検索する(推奨)(A) ドライバの場所を指定する(詳しい知識のある方向(ナ)(S)
	〈 戻る(四) 次へ 〉 キャンセル

5. 「適切なドライバを自動的に検索する」を選び、「次へ」をクリックします。

新しいハートウェアの項目加ウイサー	-r
	次の新しいハードウェアが見つかりました: SII-PHS BMS12C-J
	ハードウェアをサポートしているソフトウェアを自動的に検索して、インス トールできます。ハードウェアに付属のインストール メディアがある場合 は、そのメディアを挿入して、じたへ」 をクリックしてください。
🗞 🌫	オブションを選択してください。
	○ 適切なドライバを自動的に検索する(推奨)(A)
	○ ドライバの場所を指定する (詳しい知識のある方向け)(S)

	〈戻る④ 次へ〉 キャンセル

6. 以下の画面で「SII BMS12C-J」が表示されているのを確認したら、「完了」をクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザー	۲
	SII BMS12C-J
	新しいハードウェアのインストールが完了しました。
*	.******
	< 戻る(日) ディンセル

以上でセットアップは完了です。

セットアップがうまくいかない場合 (<u>)103 ページ</u>を参照してください。 つづいて接続に関する設定を行います。

■接続先電話番号・接続に関する各種設定をする

インターネットに接続するためには、本商品に同梱の情報などを設定する必要があります。ここでは、以下のものが必要となります。

●アクセスポイント(接続先電話番号)

1. 「スタート」から「プログラム」-「アクセサリ」-「通信」-「ダイヤルアップネットワーク」と開くと、 「ダイヤルアップネットワークへようこそ」の画面が表示されますので、「次へ」をクリックします。



すでにダイヤルアップネットワークを使用している場合は、「新しい接続」をダブルクリックして 手順2に進んでください。

2. 「接続名」の欄に適当な名前(例: 接続)を入力し、「モデムの選択」で「SII BMS12C-J」を選んで、「次へ」をクリックします。





「モデムの選択」で「SII BMS12C-J」が表示されない場合、お使いのコンピュータに本 通信カードが正しく認識されていないことが考えられます。その場合は、「キャンセル」 をクリックして、この手順を一時中断し、「本通信カードが動作しない場合の確認手順」 を参照してください。 ⁽⁾103 ページ 3. 「電話番号」の欄に、本商品に同梱のシートに記載の「アクセスポイント(接続先電話番号)」 と「##番号」を入力します。

「市外局番」の欄は空欄、「国番号」は「日本(81)」を選び、「次へ」をクリックして v ください。



※ 接続先電話番号はお客様がご利用の商品によって異なります。 (上記画面の「0123456789##64」は入力例です。) 4. 「完了」をクリックします。

「ダイヤルアップネットワーク」ウィンドウ内に手順 2 で指定した名前のアイコンが作成されます。

新しい接続	 ※ 新しいダイヤルアップネットワーク接続が次の名前で作成されました。 評価 定了]をクリックすると、接続が「ダイヤルアップネットワーク]フォル ダに保存されます。 接続するには、作成されたアイコンをダブルクリックしてください。 後で接続の設定を変更するには、接続のアイコンをクリックしてから 「ファイル」メニューの「プロパティ」をクリックしてください。
	く良る(2) 主ア キャンセル ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

5. 「ダイヤルアップネットワーク」ウィンドウ内に作成されたアイコン(例では接続)をクリックし、 「ファイル」メニューから「プロパティ」を選びます。



6. 「市外局番とダイヤルのプロパティを使う」のチェックをはずし、ネットワーク」タブをクリックします。

接続		<u>?</u> ×
全般	ネットワーク セキュリティ スクリプト処理 マルチリンク ダイヤ	л) <u>,</u>
	里 接続	
	L	
Ē	■品番号: 市外局番(R): 電話番号(P):	
	- 0123456789##64	
	• 回義号(U):	
	□ 市外局番とダイヤルのプロパティを使う(S)	
-	轰続方法(1):	
	SII BMS12C-J	
	設定(0)	
	OK ++>>t	91 I

 サーバーの種類は「PPP:インターネット、Windows 2000/NT、Windows Me」を、詳細オプション は「ソフトウェア圧縮をする」を、使用できるネットワークプロトコルは「TCP/IP」のみを選び、そ れ以外のチェックをはずして「TCP/IP 設定」をクリックします。

接続 ?!>
全般 ネットワーク セキュリティ スクリプト処理 マルチリンク ダイヤル
ガイヤルアップ サーバーの挿着(い)
PPP: (\/b-2)) h. Windows 2000/NT. Windows Me
◆詳細オシンヨン:
◆ □ ■ 2 和 時待の口グ ファイルを記録する(R)
使用できるネットワーク プロトコル:

8. 「TCP/IP 設定」ウィンドウでは、「サーバーが割り当てたネームサーバーアドレス(E)」を指定 してください。

設定が完了したら、右下の「ダイヤルアップネットワーク」ウィンドウに、図のようなアイコン (例:接続)が表示されるまで「OK」を続けてクリックします。 このアイコンが表示されれば、設定は完了です。

TCP/IP 設定	<u>? × </u>
○ サーバーが割り当てた IP アドレス(≦)	
IP 7FVX(A):	
○ サーバーが書り当てたネーム サーバー アドレス(E)	
◆ ○ えそムサーバー アドレスを指定する(M) ブライマリ DNS(D): 0 0 0 0	
セカンダリ DNS(<u>N</u>): 0_0_0_0	
プライマリ WINS(<u>W</u>): 0_0_0_0	
セカンダリ WINS(0): 0 0 0 0	
「 IP ヘッダー圧縮を使う©)	
☑ リモート ネットワークでデフォルト ゲートウェイを使う(@)	
OK キャンセル	
	● ダイヤルアップネットワーク ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
	2 個のオブジェクト //

■インターネットに接続する

- インターネットに実際に接続するには、本商品に同梱の以下の情報を手元に用意してください。 ●ユーザー名(ユーザーID または接続 ID) ●パスワード
- 1. <u>53 ページ</u>で作成された「ダイヤルアップネットワーク」ウィンドウ内のアイコン(例では接続) をダブルクリックします。



2. 本商品に同梱のシートに記載の「ユーザー名(ユーザーID または接続 ID)」と「パスワード」を 入力し、「接続」をクリックすると接続が開始されます。

🔧 接続	?	×
₽ L⊘	接続	
ユーザー名(山):	abcdefg	
パスワード(<u>P</u>):	*****	
	✓ パスワードの保存(S) □ 自動的に接続する(A)	
電話番号(N):	0123456789##64	
発信元(<u>F</u>):	新しい場所 ダイヤルのプロパティ(型)	
	接続 プロパティ(限) キャンセル	
*	* * * * * ^{* *}	

- 3. インターネットエクスプローラなどのブラウザソフトを起動してください。
- 接続を終了するには、タスクトレイにあるダイヤルアップ接続中のアイコンをダブルクリックし、「切断」をクリックします。

■CD-ROMドライブが PC カード接続タイプで本通信カードと同時に装着できない場合

- 1. コンピュータの電源を ON にし、Windows Me を起動します。
- 2. CD-ROM ドライブをコンピュータに接続します。
- 3. 商品に同梱の「セットアップディスク」を CD-ROM ドライブにセットします。
- 4. CD-ROM 内の「mdmsii12.inf」「mdmsii12.cat」の2つのファイルをコンピュータのデスクトップ上 (画面上)にコピーします。
- 5. CD-ROM ドライブをはずし、PC カードスロットに PC カードアダプタにセットした本通信カードを 差し込みます。
- 6. 以下の画面が表示されたら、「ドライバの場所を指定する」を選び、「次へ」をクリックします。 新しいハードウェアの追加ウィザード



7. 「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する(推奨)」を選び、「検索場所の指定(L)」にの みチェックを入れ、「参照」をクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザード
 新しいドライバは、ハードドライブのドライバ データベースと、次の違択 た場所から検索されます。検索を開始するには、レ次へ1をクリックし に決さい。 使用中のデバイスに最適なドライバを検索する(推奨) 使用中のデバイスに最適なドライバを検索する(推奨) ブレックレーバブル、メディア(フロッピー、CD-ROM など(10) ご 検護場所の指定(1) ジャWINDOWS
< 戻る(B) 次へ > キャンセル

8. 「フォルダの参照」で、デスクトップを選び、「OK」をクリックします。



9. 「検索場所の指定」の下に「・・・¥デスクトップ」が表示されていることを確認し、「次へ」をクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザート	S.
	新しいドライバは、ハードドライブのドライバ データベースと、次の選択 した場所から検索されます。検索を開始するには、したへ」をクリックし てださい。 ● 使用中のデバイスに最適なドライバを検索する(推奨) ■ リムーバブル メディア (今日2ピー、CD-ROM など)(M) ■ 検索場所の指定(L): ■ 検索場所の指定(L): ■ 使来場所の指定(L): ■ 使来場所の(L): ■ 使用: ■ 使来場所の(L): ■ 使来場(L): ■ 使来場(L): ■ 使来場(L): ■ 使来場(L): ■ 使来場(L): ■ 使来): ■ (L): ■ (
	< 戻る(B) 次へ > キャンセル

10. 「デバイス用のドライバファイルの検索」の下に「SII BMS12C-J」が表示されているのを確認 し、「次へ」をクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザ	- K
	デバイス用のドライバ ファイルの検索: SII BMS120-J このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができました。別 のドライバを選択するには、IEのJをクリックしてください。続けるには、[次へ]をクリックしてください。 ドライバのある場所: C*WINDOWS¥デスクトッフ ⁹ ¥MDMSII12.INF
	〈戻る(8) (次へ) キャンセル

11. 以下の画面のように「SII BMS12C-J」が表示されているのを確認したら、「完了」をクリックします。



以上でセットアップは完了です。

セットアップがうまくいかない場合 103ページを参照してください。

はじめにデスクトップ上(画面上)にコピーした「mdmsii12.inf」「mdmsii12.cat」の2つのファイルはも う必要ありませんので削除してください。

○ <u>49 ページ</u>の「接続先電話番号・接続に関する各種設定をする」を参照し、設定を行ってください。

Windows 2000 の場合

■通信カードをセットアップする



セットアップを行う際は、「コンピュータの管理者 (Administrator など)」のユーザー 名でログオンする必要があります。もし、コンピュータのログオン用に複数のユー ザー名を作成している場合にはご注意ください。

- 1. コンピュータの電源を ON にします。
- 2. Windows 2000 が完全に立ち上がったら、商品に同梱の「セットアップディスク」を CD-ROM ド ライブにセットします。





CD-ROMドライブがPCカード接続タイプで本通信カードと同時に装着できない場合は 70 ページをご参照ください。

3. コンピュータの CF カードスロットまたは PC カードスロットに本通信カードを差し込みます。



4. 「新しいハードウェアが見つかりました」と一瞬表示された後、「標準 PCMCIA カードモデム」としていったん自動認識されます。

「スタート」-「設定」-「コントロールパネル」と開き、「コントロールパネル」の中の「システム」を ダブルクリックします。



5. 「システムのプロパティ」が表示されたら、[ハードウェア]タブを選び、「デバイスマネージャ」を クリックします。

. *****	
システムのプロパティ	? ×
全般 ネットワーク 10 ハードウェア ユーザー プロファイル 詳細	
- በነት ክስቲዎ ሲፈቸት የ	
ハードウェア ウィザードを使って、ハードウェアのインストール、アンインストー ル、削除、修復、取り外し、および設定ができます。	
<u>/\-ጾウェア ウィサーጾ(H)</u>	
_ デバイス マネージャー	
デバイスマネージャは、コンピュータにインストールされているすべてのハード ウェア デバイスを表示します。デバイスマネージャを使って、各デバイスのブ ロバティを変更できます。	
<u>ドライバの署名(S)</u> デバイス マネージャ(D)	
ハードウェア プロファイルを使うと、別のハードウェアの構成を設定し、格納 することができます。	
<u></u>	
OK キャンセル 適用(A)	

6. 「デバイスマネージャ」ウィンドウが表示されたら、「モデム」をダブルクリックした上で、「標準 PCMCIA カードモデム」をダブルクリックします。





「標準 PCMCIA カードモデム」が複数登録されている場合、「標準 PCMCIA カードモデムのプロパティ」ウインドウ(手順 7 の図を参照)を開き、[診断] タブをクリックして、表示されるウィンドウの「モデム情報」欄に 「PCMCIA¥SII-PHS_BMS12C-J-A6B0」が表示されているのを確認した上 で、以降の作業に進んでください。

 「標準 PCMCIA カードモデムのプロパティ」が表示されたら、[ドライバ]タブを選び、「ドライバ の更新」をクリックします



8. 「デバイスドライバのアップグレードウィザード」が表示されたら、「次へ」をクリックします。

デバイス ドライバのアップグレード ウィザー	۴
	デバイス ドライバのアップグレード ウィザードの開始 このウィザードでは、ハードウェア デバイス用のデバイス ドライバのアッ プグレードを行います。
	続行するには、「〕太へ」をクリックしてください。
	〈戻る(日) 【 法へ(10) > 【 キャンセル

9. 「デバイスに最適なドライバを検索する」を選び、「次へ」をクリックします。

デバイス ドライバのアップグレード ウィザード
ハードウェア デバイス ドライバのインストール デバイス ドライバは、ハードウェア デバイスがオペレーティング システムで正し、動作するように設定する ソフトウェア プログラムです。
)太のデバイスのドライバをアップグレードします:
デバイスのドライバを新しいパージョンにアップグレードすると、このデバイスの動作が向上したり、機能が追加されます。
 ● デバースに最適なドライバを検索する(推奨)(6) ● このデバイスの既知のドライバを検索する(推奨)(6) ● このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する(0)
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル
······································

10.「CD-ROMドライブ」のみをチェックし、他のチェックをはずして、「次へ」をクリックします。

デバイス ドライバのアップグレード ウィザード
ドライバ ファイルの特定 ドライバ ファイルをどこで検索しますか?
次のハードウェア デバイスのドライバ ファイルの検索
標準 PCMCIA カード モデム
このコンピュータ上のドライバ データベースおよび指定の検索場所から適切なドライバを検索します。
検索を開始するには、 D次へ] をクリックしてください。 フロッピー ディスクまたは CD-ROM ドライブで検索して いる場合は、 フロッピー ディスクまたは CD を挿入してから D次へ] をクリックしてください。
检索場所のオブション: 「 <u>ブロッピー ディスク ドライブ(D)</u> ▼ CD-ROM ドライブ(<u>C</u>) 「 場所を指定(S)
Microsoft Windows Update(M)
< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) > キャンセル

11. 「次へ」をクリックします。



12. 「SII BMS12C-J」が表示されているのを確認したら、「完了」をクリックします。

デバイス ドライバのアップグレード ウィザー	- 14
	テバイス ドライバのアップグレード ウィザードの完 了
	SII BMS12C-J
	このデバイスに対するソフトウェアのインストールが終了しました。
۵۵ کا	ウィザードを閉じる(こは [完了] をクリックしてくがき、
	〈戻る(B) 元7 キャンセル

以上でセットアップは完了です。

セットアップがうまくいかない場合 <>>><u>106 ページ</u>を参照してください。 つづいて接続に関する設定を行います。

■接続先電話番号・接続に関する各種設定をする

インターネットに接続するためには、本商品に同梱の情報などを設定する必要があります。ここでは、以下のものが必要となります。

●アクセスポイント(接続先電話番号)

- ●ユーザー名(ユーザーID または接続 ID)、パスワード
- 「スタート」から「プログラム」-「アクセサリ」-「通信」-「ネットワークとダイヤルアップ接続」と開くと、「ネットワークとダイヤルアップ接続」の画面が表示されます。
 このウィンドウ内にある「新しい接続」をダブルクリックします。



2. 「ネットワークの接続ウィザードの開始」が表示されたら、「次へ」をクリックします。



3. 「インターネットにダイヤルアップ接続する」を選び、「次へ」をクリックします。



インターネット接続ウィザードの開始」が表示されたら、「インターネット接続を手動で設定するか、またはローカルエリアネットワークを使って接続します」を選び、「次へ」をクリックします。

インターネット接続ウィザード		×
64	インターネット接続ウィザードの開始	
	インターネット接続ウィザードはインターネットに接続するお手伝いをします。こ のウィザードを使えと既存または新規のインターネット アカウントが設定できま す。	
	○ 新しいインターネット アカウントにサインアップします (電話回線はモデムに接 続されています)⑤	
	○ 既存のインターネット アカウントをこのコンピュータに移します (電話回線はモデ タレ(接続されています)(E)	
	○ インターネット接続を手動で設定するか、またはローカル エリア ネットワーク (LAN)を使って接続します(M)	
	● ● ● ~ インターネットの設定を変更せずに終了する場合は、「キャンセル」をクリックしてください。	
	詳細については [チュートリアル] をクリックしてください。 チュートリアル(丁)	
** // T\		
	< 戻る(B) (次へ(U)) キャンセル	

5. 「電話回線とモデムを使ってインターネットに接続します」を選び、「次へ」をクリックします。

インターネット接続ウィザード	×
インターネット接続の設定	×
インターネット サービス ブロバイダのアカウントを持っている場合は、電話回線とモデムを使ってそのアカウントに接続できます。お使いのコンピュータが、ローカル エリア ネットワーク (LAN) に接続されている場合は、LAN 経由で インターネットにアクセスできます。	
 インダ・ネットへの接続方法を選んでください。 (*) 電話回線とモデムを使ってインターネットに接続します(P) (*) マール・フリス・シーワート (4.4) た(た・ス・(4.5) (************************************	
▼▲ ਊ ₄Dーカル エリア ネットワーク (LAN) を使ってインターネットに接続します(_)	
< (戻る(图) (次へ(№)) キャン	セル

6. 「モデムの選択」で「SII BMS12C-J」を選び、「次へ」をクリックします。

	「SII BMS12C-J」以外のモデムがない場合は、以下の画面は表示されませ
注息	<♡手順7へ
ンターネット接続ウィザー	ا <u>×</u>
モデムの選択	×.
インターネットヘ	の接続に使うモデムを選択する(M)
<u> </u>	RMS120-1

	< 戻る(B) 次へ(W) > キャンセル



「モデムの選択」で「SII BMS12C-J」が表示されない場合、お使いのコンピュータ に本通信カードが正しく認識されていないことが考えられます。その場合は、「キャ ンセル」をクリックして、この手順を一時中断し、「本通信カードが動作しない場合の 確認手順」を参照してください。 (ア<u>106 ページ</u>

- 7. アクセスポイント(接続先電話番号)と通信方式を確認します。
- 8. 「電話番号」の欄に、本商品に同梱のシートに記載の「アクセスポイント(接続先電話番号)」 と「##番号」を入力します。

「市外局番」の欄は空欄にし、「国番号」は「日本(81)」を選び、「市外局番とダイヤル情報を使う」のチェックボックスのチェックをはずして、「詳細設定」をクリックしてください。





9. [アドレス]タブの「ISP による DNS アドレスの自動割り当て」欄は、「ISP による DNS アドレスの 自動割り当て」を指定してください。入力が完了したら「OK」をクリックします。

詳細接続プロパティ	×
接続 アドレス	_
_ IP	
○ インターネットサービス プロバイダによる自動書的当て(P)	
○ 常に使用する設定()):	
IP アドレス(D):	
◆ISP による DNS (ドメイン ネーム サービス) アドレスの自動割り当て	۱
○ ISP による DNS (ドメイン ネーム サービス) アドレスの自動書的当て(U)	
▲ C ★常に使用する設定(E):	
プライマリ DNS サーバー(<u>D</u>):	
別の DNS サーバー(<u>N</u>):	

10. ..本商品に同梱のシートに記載の「ユーザー名(ユーザーIDまたは接続ID)」、「パスワード」を 入力し、「次へ」をクリックします。

ンターネット接続ウィザード	×
ステップ 2: インターネット アカウントのログオン情報	×
ISP へのログオンに使うユーザー名とパスワードを入力してください。ユーザー名は、メンバ ID またはユーザ ー ID ともいいます。ユーザー名またはパスワードがわからない場合は、ISP に聞い合わせてください。	
ユーザー名(W): [abcdefg パスワード(P): ******	
•••••••	

〈 戻る(E) / 次へ(W) > /	キャンセル

11. 「接続名」の欄に適当な名前(例: 接続)を入力して、「次へ」をクリックします。

インターネット接続ウィザード	×
ステップ 3: コンピュータの設定	ž
インターネットのアカウントに関する情報版、ダイヤルアップ接続として、指定した名前と一緒に表示されます。 ダイヤルアップ接続の名前を入力してください。ISP の名前でも、自分の好きな名前でもかまいません。	
接続名(Q): 接続	

< 戻る(B) [次へ(10) >	キャンセル

12. 「いいえ」を選び、「次へ」をクリックします。

(メールアカウントの設定は、後からインターネット接続ウィザードを起動して設定することがで きます。)

インターネット接続ウィザード	×
インターネット メール アカウントのセットアップ	×
インターネット メール プログラムがインストールされています。 インターネット メール プログラムで、電子メ ール メッセージの送受信ができます。 インターネット メール アカウントのセットアップを完了する(ごは、アカウントとインターネット サービス プロパイ ダのサインアップを説に済せた、重要な特徴活動を取り得している必要があります。 いくつかの情報が足り ない場合は、インターネット サービス プロバイダに相談してください。	
インターネット メール アカウントをセットアップしますか? (はか(Y) で <u>「いま(O)</u>	
< 戻3(B) 次へ(W) > キー	10211

13. 「今すぐインターネットに接続するには…」のチェックをはずし、「完了」をクリックします。 「ダイヤルアップネットワーク」ウィンドウ内に手順11で指定した名前のアイコンが作成されま す。



<u>o</u>f

種類 ダイヤルアップ 接続 状態 切断

. 1 個のオブジェクトを選択

■インターネットに接続する

1. <u>68 ページ</u>で作成された「ダイヤルアップネットワーク」ウィンドウ内のアイコン(例では接続) をダブルクリックします。



2. 本商品に同梱のシートに記載の「ユーザー名(ユーザーID または接続 ID)」と「パスワード」を 入力し、「ダイヤル」をクリックすると、接続が開始されます。

接続 へ接続	? ×
■ <u>1</u> -9-% <u>(0</u>):	
パスワード(P):	***
	▼ たえう=ド街果存する(5)
ガイヤル(D)	をめったり、 「プロパティ(O) 」 へりご(H)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

- 3. インターネットエクスプローラなどのブラウザソフトを起動してください。
- 接続を終了するにはタスクトレイにあるダイヤルアップ接続中のアイコンをダブルクリックし「切断」をクリックします。

■CD-ROMドライブが PC カード接続タイプで、本通信カードと同時に装着できない場合

- 1. コンピュータの電源を ON にし、Windows 2000 を起動します。
- 2. CD-ROM ドライブをコンピュータに接続します。
- 3. 商品に同梱の「セットアップディスク」を CD-ROM ドライブにセットします。
- 4. CD-ROM 内の「mdmsii12.inf」「mdmsii12.cat」の 2 つのファイルをデスクトップ上(画面上)に コピーします。
- CD-ROMドライブをはずし、PCカードスロットにPCカードアダプタにセットした本通信カードを 差し込みます。[新しいハードウェアが見つかりました]と一瞬表示された後、「標準 PCMCIA カードモデム」としての認識作業がいったん終了します。
- 6. 「スタート」-「設定」-「コントロールパネル」と開き、「コントロールパネル」の中の「システム」を ダブルクリックします。



7. 「システムのプロパティ」が表示されたら、[ハードウェア]タブを選び、「デバイスマネージャ」を クリックします。



8. 「デバイスマネージャ」が表示されたら、「モデム」をダブルクリックした上で、「標準 PCMCIA カ ードモデム」をダブルクリックします。





「標準 PCMCIA カードモデム」が複数登録されている場合、「標準 PCMCIA カード モデムのプロパティ」ウインドウを開き、「診断]タブをクリックして、表示される「モ デム情報」欄に「PCMCIA¥SII-PHS_BMS12C-J-A6B0」が表示されているものが 本通信カードのものです。

9. 「標準 PCMCIA カードモデムのプロパティ」が表示されたら、[ドライバ]タブを選び、「ドライバ の更新」をクリックします。

		" * <u>.</u>		
標準 PCMCIA カードモ	デムのプロパティー			? ×
全般 モデム 診助	î]¥⊞ K∋-	(バ リンース 電	源の管理	
🧼 標準 PCI	MCIA カ→ド モデム	****		
プロバイダ	Micro	soft		
日付:	1999/	10/29		
バージョン	5.0.21	67.1		
デジタル署	名者: Micro	soft Windows 201	00 Publisher	
このデバイスで読み込 リックします。このデバ バイスのドライバ ファ・	とまれたドライバ フ: イスのドライバ ファ イルを更新するには	ペイルの詳細を表示 イルを削除する(こは 、[ドライバの更新]	₹するには、[ドライ/バの 、「削り除う をクリックしま 〕をクリックします。	詳細] をク ます。このデ
	詳細(<u>D)</u>]	削除(山)	КЭТ/ХФД	新(P)

10. 「デバイスドライバのアップグレードウィザード」が表示されたら、「次へ」をクリックします。
11.「デバイスに最適なドライバを検索する」を選び、「次へ」をクリックします。



12. 「場所を指定」のみをチェックし、「次へ」をクリックします。

デバイス ドライバのアップグレード ウィザード
ドライバ ファイルの特定 ドライバ ファイルをどこで検索しますか?
次のハードウェア デバイスのドライバ ファイルの検索:
標準 PCMCIA カード モデム
このコンピュータ上のドライバ データベースおよび指定の検索場所から適切なドライバを検索します。
検索を開始するには、 D太へJ をクリックしてください。 フロッピー ディスクまたは CD-ROM ドライブで検索して いる場合は、 フロッピー ディスクまたは CD を挿入してから D太へJ をクリックしてください。
検索場所のオブション: ・ 「 マロッピー ディスク ドライブ(D) 「 CD=ROM ドライブ(C) 「 陽馬を指定(S)
└ Mtcrosoft Windows Update(M)
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

13.「参照」をクリックします。



14. 「ファイルの場所」で「デスクトップ」を選び、「開く」をクリックします。

ファイルの場所			? ×
ファイルの場所型: / 🧕 マイコンピュータ	•	🗢 🗈 💣 🎫	
マイ コンピュータ			
ファイル名(N): *.inf		•	
マイネットワーク ファイルの種類(1): セットアップ情報 (*.inf)	_	7	キャンセル・

15.「ファイル名」に「mdmsii12(.inf)」が表示されているのを確認したら、「開く」をクリックします。



16. 「製造元のファイルのコピー元」に「・・・¥デスクトップ」が表示されているのを確認したら、 「OK」をクリックします。



17. 「現在のドライバよりさらに適切な…」の下に「…mdmsii12.inf」が表示されているのを確認したら、「次へ」をクリックします。

デバイス ドライバのアップグレード ウィザード
ドライバ ファイルの検索 ハードウェア デバイスのドライバ ファイル検索が終了しました。
次のデバイスのドライバが検索されました。
標準 PCMCIA カード モデム
現在のドライバよりさらに適切なドライバが検出されました。このドライバをインストールするには、D次へ] を クリックしてください。
c:¥documents and settings¥デスクトップ¥mdmsii12.inf
このデバイスに適する別のドライバが見つかりました。このドライバの一覧を表示、またはその中にあるドライ バをインストールする場合は「次のチェックボックスをオンにして じ次へ」 をクリックしてください。
□ 別のドライバを1 つインストールする①
< 戻る(B) (次へい) キャンセル

18. 「SII BMS12C-J」が表示されているのを確認したら、「完了」をクリックします。

デバイス ドライバのアップグレード ウィザ	一 内
	テバイス トライバのアップグレード ウィザードの完 了 SII BMS12C-J このデバイスに対するソフトウェアのインストールが終了しました。
50)ウィザードを閉じる(こは [完了] をクリックしてくなきい。
	< 戻る(B) 完了 キャンセル
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

以上でセットアップは完了です。

セットアップがうまくいかない場合 (ア106 ページを参照してください。

はじめにデスクトップ上(画面上)にコピーした「mdmsii12.inf」「mdmsii12.cat」の2つのファイルはも う必要ありませんので削除してください。

○<u>64</u> ページの「接続先電話番号・接続に関する各種設定をする」を参照し、設定を行ってください。

<u>Windows 98 / 98SE の場合</u>

■通信カードをセットアップする

- 1. コンピュータの電源を ON にします。
- 2. Windows 98 が完全に立ち上がったら、商品に同梱の「セットアップディスク」を CD-ROM ド ライブにセットします。





CD-ROMドライブがPCカード接続タイプで本通信カードと同時に装着できない場合は 85 ページをご参照ください。

3. コンピュータの CF カードスロットまたは PC カードスロットに本通信カードを差し込みます。



4. 「新しいハードウェアの追加ウィザード」の画面が表示されたら、「次へ」をクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザ	
	次の新しいドライバを検索しています: 標準 POMCIA カード モデム
	デバイス ドライバは、ハードウェア デバイスが動作するために必要なソ フトウェアです。
^	
	< 戻る(日) 次へ> キャンセル

5. 「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する」を選び、「次へ」をクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザード	
	索方法を選択してください。
	〈戻る(B) 次へ 〉 キャンセル

6. 「CD-ROM ドライブ」のみをチェックし、他のチェックをはずして、「次へ」をクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザー	
	新しいドライバは、ハード ドライブのドライバ データベースと、次の選択 した場所から検索されます。 検索を開始するには、 レスヘ1 をクリックし てださい。 ■ フロッピー ディスク ドライブ(E) ■ OLE ROM ドライブ(C) ■ Microsoft Windows Update(M) ■ 検索場所の指定(L): ■ 愛照(P).
	く戻る(B) 次へ> キャンセル

7. 「次のデバイス用のドライバファイルを検索します」の下に「SII BMS12C-J」が表示されている のを確認して、「次へ」をクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザー	۲
	次のデバイス用のドライバ ファイルを検索します。: SII BMS120-J このデバイスに最適なドライバをインストールする準備ができました。別 のドライバを選択するには、「戻る」をクリックしてください。 D次へ」をクリ ックすると続行します。 ドライバのある場所: E¥MDMSII12.INF
	< 戻る(<u>B</u>) (太へ) キャンセル

8. 「SII BMS12C-J」が表示されているのを確認したら、「完了」をクリックします。



以上でセットアップは完了です。

セットアップがうまくいかない場合 ⁽) <u>103 ページ</u>を参照してください。 つづいて接続に関する設定を行います。

■接続先電話番号・接続に関する各種設定をする

インターネットに接続するためには、本商品に同梱の情報などを設定する必要があります。ここでは、以下のものが必要となります。

●アクセスポイント(接続先電話番号)

 「スタート」から「プログラム」-「アクセサリ」-「通信」-「ダイヤルアップネットワーク」と開くと、 「ダイヤルアップネットワークへようこそ」の画面が表示されますので、「次へ」をクリックします。



すでにダイヤルアップネットワークを使用している場合は、「新しい接続」をダブルクリックして 手順2に進んでください。

2. 「接続名」の欄に適当な名前(例: 接続)を入力し、「モデムの選択」で「SII BMS12C-J」を選び、「次へ」をクリックします。





「モデムの選択」で「SII BMS12C-J」が表示されない場合、お使いのコンピュータに本通信カードが正しく認識されていないことが考えられます。その場合は、「キャンセル」をクリックして、この手順を一時中断し、「本通信カードが動作しない場合の確認手順」を参照してください。 (プ103 ページ

3. 「電話番号」の欄に、本商品に同梱のシートに記載の「アクセスポイント(接続先電話番号)」 と「##番号」を入力します。

「市外局番」の欄は空欄にし、「国番号」は「日本(81)」を選び、「次へ」をクリックしてください。

新しい接続	×				
接続先の電話番号を指定して(ポズい): 市外局番(P): ・10123456789##64 国/地域番号(D): 日本 (81) (戻る(B) 次へ(W) キャンセル					

アクセスポイント(接続先電話番号	き) 接続先電話番号に続けて				
32kパケット方式	##61				
128kパケット方式	▶ ##64				

※ 接続先電話番号はお客様がご利用の商品によって異なります。 (上記画面の「0123456789##64」は入力例です。)

4. 「完了」をクリックします。

「ダイヤルアップネットワーク」ウィンドウ内に手順2で指定した名前のアイコン(例では接続) が作成されます。

新しい接続		X
	新しいダイヤルアップネットワーク接続が次の名前で作成さた。 た。	sれまし
	「完了」をクリックすると、接続が「ダイヤルアップ ネットワーク ダに保存されます。 接続するには、作時式されたアイコンをダブルクリックしてください	7] 7311 No
	後で接続の設定を変更するには、接続のアイコンをクリック [ファイル] メニューの「プロパティ] をクリックしてください。	してから
	〈 戻る(但)	
	<u>د</u>	2 タイヤル / ック・フーク× ファイル (F) 編集(E) 表示(V) 移動(G) お気に入り(A) 接続(C) ヘルプ(H)
		アドレス 😡 😨 ダイヤルアップ ネットワーク
		サルい環境 接続 タイヤルアップネッ
	-	トワーク ・・・・・・
		接続
		電話番号またはホスト 81-0123456789##64
		デバイス名 SII BMS12C-J
		このネットワークへダイヤルアップ接 続を確立するには、 <mark>接続</mark> をクリック してください。

5. 「ダイヤルアップネットワーク」ウィンドウ内に作成されたアイコン(例では接続)をクリックし、 「ファイル」メニューから「プロパティ」を選びます。

😰 ダイヤルアップ ネットワーク							<u>_ ×</u>
ファイル(E) 編集(E) 表示(V)	移動(<u>G</u>) お気(2	- 入り(<u>A</u>) 接続	売(<u>C</u>) ^	リレプ(日)			1
ショートカットの作成(<u>S</u>) 削除(<u>D</u>) とかかます (m)	 一一回 一回 回 回	ม 1901มีบ	1 14-	に 貼り付け	ビ?) 元に戻す	>> 削除) プロパティ ※
プロパティ(限) ット	フーク						-
・ ダイオリアックマックフ・ オフライン作業(W) 閉じる(W) フィマンション・ トワーク	新しい接続						
接続							
電話番号またはホスト: 81-0123456789##64							
デバイス名: SII BMS12C-J							
このネットワークへダイヤルアップ接 続を確立するには、 <u>接続</u> をクリック してください。							
」 	を表示します。						li

6. 「市外局番とダイヤルのプロパティを使う」のチェックをはずし、[サーバーの種類]タブをクリックします。

4×***	
接続 ?	×
全般 サーバーの種類 スクリプト処理 マルチリンク	
「電話番号の入力」――――	
市外局番(P): 電話番号(P):	
- 0123456789##64	
国概号(U):	
日本 (01)	
一 清水 開業をなくないのつつパラマを使う(5)	
◆接続の方法(1):	
SII BMS12C-J	
設定(2)	
OK キャンセル	

 サーバーの種類は「PPP:インターネット、Windows NT Server、Windows 98」を、「詳細オプション」は「ソフトウェア圧縮をする」を、「使用できるネットワークプロトコル」は「TCP/IP」のみを 選び、それ以外のチェックをはずして「TCP/IP 設定」をクリックします。



8. 「TCP/IP 設定」ウィンドウでは、「サーバーが割り当てたネームサーバーアドレス」を指定して ください。

設定が完了したら、右下の「ダイヤルアップネットワーク」ウィンドウに、図のようなアイコン(例 では接続)が表示されるまで「OK」を続けてクリックします。

このアイコンが表示されれば、設定は完了です。



以上で設定は完了です。

■インターネットに接続する

- インターネットに実際に接続するには、本商品に同梱の以下の情報を手元に用意してください。 ●ユーザー名(ユーザーID または接続 ID) ●パスワード
- 1. <u>83 ページ</u>で作成された「ダイヤルアップネットワーク」ウィンドウ内のアイコン(例では接続) をダブルクリックします。

📴 ダイヤルアップ ネットワーク	<u>- 🗆 ×</u>
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 移動(G) お気に入り(A) 接続(C) ヘルプ(H)	
	»
アドレス(1) 😰 ダイヤルアップ ネットワーク	•
新しい接続を作成するに は、【新しい接続】をクリッ クしてウィザードを起動して	

2. 本商品に同梱のシートに記載の「ユーザー名(ユーザーID または接続 ID)」と「パスワード」を 入力し、「接続」をクリックすると、接続が開始されます。

<mark>≝≥</mark> 接続 ■◎● 接	<mark>?</mark> 又
ユーザー名(山):	abcdefg
パスワード(P):	****
	「パスワードの保存©」
電話番号(<u>N</u>):	0123456789##64
発信元(E):	New Location
	接続 キャンセル

- 3. インターネットエクスプローラなどのブラウザソフトを起動してください。
- 接続を終了するにはタスクトレイにあるダイヤルアップ接続中のアイコンをダブルクリックし「切断」をクリックします。

■CD-ROMドライブが PC カード接続タイプで本通信カードと同時に装着できない場合

- 1. コンピュータの電源を ON にし、Windows 98 を起動します。
- 2. CD-ROM ドライブをコンピュータに接続します。
- 3. 商品に同梱の「セットアップディスク」を CD-ROM ドライブにセットします。
- 4. CD-ROM 内の「mdmsii12.inf」「mdmsii12.cat」の2つのファイルをコンピュータのデスクトップ上 (画面上)にコピーします。
- 5. CD-ROM ドライブをはずし、PC カードスロットに PC カードアダプタにセットした本通信カードを 差し込みます。
- 6. 下記の画面が表示されたら「次へ」をクリックします。



7. 「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する(推奨)」を選び、「次へ」をクリックします。



(C) Copyright 2006 Japan Communications Inc. All rights reserved.

8. 「検索場所の指定」のみをチェックし、他のチェックをはずして「参照」をクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザー	- F
	新しいドライバは、ハードドライブのドライバ データベースと、次の選択 した場所から検索されます。検索を開始するには、レスヘJ をクリックし てください。 「 フロッピー ディスク ドライブ(E) 「 CD-ROM ドライブ(C) 「 Microsoft Windows Update(M) 「 検索場所の指定(L): (乙¥WINDOWS¥デスクトッフ° ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
	< 戻る(B) 次へ > キャンセル

9. 「フォルダの参照」で「デスクトップ」を選び、「OK」をクリックします。



10. 「検索場所の指定」の下に「…¥デスクトップ」が表示されているのを確認したら、 「次へ」をクリックします。

新しいハードウェアの追加ウィザー	β
	新しいドライバは、ハードドライブのドライバ データベースと、次の選択 した場所から検索されます。検索を開始するには、Dな人Jをクリックし てんださい。 「フロッピー ディスク ドライブ(E) 「CD-ROM ドライブ(C) 「Microsoft Windows Update(M) 「検索場所の指定(L): [O:¥WIND@WS¥デ2クトッフ°
	〈戻る(8) 次へ〉 キャンセル

- 11. 「次のデバイス用のドライバファイルを検索します」の下に「SII BMS12C-J」が されているのを確認し、「次へ」をクリックします。
- 12.「SII BMS12C-J」が表示されているのを確認したら、「完了」をクリックします。



以上でセットアップは完了です。

セットアップがうまくいかない場合 Cア<u>103 ページ</u>を参照してください。

はじめにデスクトップ上(画面上)にコピーした「mdmsii12.inf」「mdmsii12.cat」の2つのファイルはも う必要ありませんので削除してください。

○<u>79 ページ</u>の「接続先電話番号・接続に関する各種設定をする」を参照し、設定を行ってください。

Mac OS 8.5~9.2.2 の場合

■通信カードをセットアップする

- 1. コンピュータの電源を ON にします。
- 2. コンピュータの CF カードスロットまたは PC カードスロットに本通信カードを差し込みます。



- 3. 商品に同梱の「セットアップディスク」を CD-ROM ドライブにセットし、「CCL」フォルダに入って いる「SII_BMS12C-J」を「システムフォルダ」-「機能拡張」の中の「Modem Scripts」フォルダ内 ヘコピーします。
- 4. コンピュータを再起動します。

つづいて接続に関する設定を行います。

■接続先電話番号・接続に関する各種設定をする

ネットワークに接続するためには、「Open Transport/PPP」や「Apple Remote Access クライアント」 などのソフトを使います。ここでは、「Open Transport/PPP」を使っての設定方法を説明します。 「Open Transport/PPP」がインストールされていない場合は、コンピュータの取扱説明書をご覧に なって、インストールしてください。

1. お使いのコンピュータに本通信カードを差し込んだ状態で、デスクトップ上に通信カードアイコンが表示されることを確認します。



2. 「コントロールパネル」から「TCP/IP」を選び、「TCP/IP」の設定画面を表示させます。 「経由先」を「PPP」に、「設定方法」を「PPP サーバを参照」に設定します。

		TCP/JP (*) 略時設定)		
	¥全由先:	PPP	÷		
	設定方法:	(PPP サーバを参照	:		
	₽ アドレス:	<サーバを参照>			
サブ:	ネットマスク: - タアドレス:	<サーバを参照> <サーバを参照>			
ネームサ・	-バアドレス:			検索ドメイン名:	
0					

「コントロールパネル」から「モデム」を選び、「モデム」の設定画面を表示させます。
 経由先を「PHS BMS12C-J」にします。「モデム」は、「SII BMS12C-J」を選んでください。
 一覧に表示されない場合は、CCLファイルを誤ってコピーした可能性があります。
 ページ「通信カードをセットアップする」の手順3を確認してください。



■インターネットに接続する

- インターネットに実際に接続するには、本商品に同梱の以下の情報を手元に用意してください。 ●アクセスポイント(接続先電話番号) ●ユーザー名(ユーザーID または接続 ID)、パスワード
- 「コントロールパネル」から「リモートアクセス」を選び、「リモートアクセス」の設定画面を表示 させ、本商品に同梱のシートに記載の「ユーザー名(ユーザーID または接続 ID)」と「パスワ ード」を入力します。次に「電話番号」の欄に「アクセスポイント(接続先電話番号)」と「## 番 号」を入力します。

	リモートアクセス
マ リモートア	クセス設定
	● 登録利用者 🛛 ヴスト
名前:	abcdefg
パスワード:	
■ 電話畚号:	0123456789##64
•••••	
- 状況	
待機してい	ξ Τ .
0	【オフション…】 接続

- ※ 接続先電話番号はお客様がご利用の商品によって異なります。 (上記画面の「0123456789##64」は入力例です。)
- 2. 「接続」をクリックします。

	リモートアクセス	Ξ
▽ リモート7	クセス設定	
- 名前:	abcdefg	
パスワード:		
	☑ パスワードを保存	
电話参号:	0123456789##64	
₩		
待機してい	ます。	
	- 11	
0	オプション 接続	

- 3. インターネットエクスプローラなどのブラウザソフトを起動してください。
- 4. 接続を終了するには、「リモートアクセス」の画面で「接続を切る」をクリックします。

Mac OS X の場合

■通信カードをセットアップする

- 1. コンピュータの電源を ON にします。
- 2. コンピュータの CF カードスロットまたは PC カードスロットに本通信カードを差し込みます。



3. 本商品に同梱の「セットアップディスク」を CD-ROM ドライブにセットし、「CCL」フォルダに入っ ている「SII_BMS12C-J」を起動ディスクのハードディスク内にある「ライブラリ」の中の「Modem Scripts」フォルダ内へコピーします。



4. コンピュータを再起動します。

つづいて接続に関する設定を行います。

(C) Copyright 2006 Japan Communications Inc. All rights reserved.

■接続先電話番号・接続に関する各種設定をする

Mac OS 10.3.x の画面例で説明していますが Mac OS 10.2.x でも同様の手順で進めることができます。

 「アップルメニュー」から「システム環境設定」を選びます。この中に表示される「ネットワーク」 をクリックします。



2. 「表示」は、「PC カードモデム」を選びます。



3. [PPP]タブを選び、「サービスプロバイダ」に適当な名前(例:接続例)、「アカウント名」に本商 品に同梱のシートに記載の「ユーザー名(ユーザーID または接続 ID)」、「パスワード」、「電話 番号」の欄に「アクセスポイント(接続先電話番号)」と「##番号」を入力します。

ネットワーク環境:	121	•
表示:	PC カードモデム	•
PPP	TCP/IP プロキシ モデ	<u>ل</u> م
サービスプロバイダ:	接続例	(サブション)
アカウント名:	abcdefg	
パスワード:	•••••	
■ ■ 電話番号:	0123456789##64	
代替番号:		(オプション)
3	ばえつー指を保存 このチェックボックスをチェッ すべてのユーザがパスワードを ターネットアカウントにアクセ	クすると、このコンピュータの 入力することなく、このイン スできるようになります。
	(PPPオプション) (4)	すぐダイヤル) ?

アクセスポイント(接続先電話番号) 接続先電話番号に続けて

32kバケット方式	▶ ##61
128kパケット方式	##64

- ※ 接続先電話番号はお客様がご利用の商品によって異なります。 (上記画面の「0123456789##64」は入力例です。)
- 4. [モデム]タブを選び、モデムに「SII_BMS12C-J」を選びます。「メニューバーにモデムの状況を 表示する」にチェックを入れ、「今すぐ適用」をクリックし、「ネットワーク」ウィンドウを閉じます。

00	ネットワーク		
● ▶ すべてを	ē示	Q	
ネットワ	ーク環境: 121	÷	
	表示: PC カードモデム	:	
	PPP TCP/IP プロキシ	モデム	
■ ■ モデム:	SII BMS12C-J		
5	● モデム内蔵のエラー訂正と圧縮を	走用	
81411	▼ 電話をかける前に発信音を確認		
スピーカー:	○入 ○切		
	·****		
Í			~
	▲ メニューハーにモナムの状況を表が		(?)
変更できないよ	うにするにはカギをクリックします。 (フ	マシスタント)(今すく	適用

(C) Copyright 2006 Japan Communications Inc. All rights reserved.

■インターネットに接続する

1. 画面右上に表示される受話器のアイコンをクリックし、「接続例」を選びます。



2. 受話器のアイコンをクリックし、「接続」を選ぶと、接続を開始します。



3. 切断する際は、受話器のアイコンをクリックし、「接続解除」を選びます。



困ったときに

本通信カードが動作しない場合の確認手順 確認してください ヘルプデスク

本通信カードが動作しない場合の確認手順

ここでは、本通信カードが正常に動作しない場合に通信カードのセットアップが正しく行われてい るかなどを確認する手順を説明します。

ここに記載のない使用環境に関しては、当社ヘルプデスクにお問い合わせください。

■Windows Mobile 2003 / 2003SE Pocket PC 2002 の場合

1. 本通信カードを差し込んだ状態で、画面上の「スタート」から「設定」を選択し、[接続]タブをタップします。

「接続」アイコンをタップします。

【Windows Mobile 2003 / 2003SE の場合】

[既存の接続を管理]をタップし、名前欄から接続名を選択して、「編集」を

タップ します。 【Pocket PC 2002 の場合】

「インターネットへ自動的に接続します」のプルダウンメニューが

「インターネット設定」になっていることを確認し、「変更」をタップします。[モデム]タブで 「追加」をタップします。

「モデムの選択」でプルダウンメニューに「SII-PHS_BMS12C-J」が表示されていますか?

●「SII-PHS_BMS12C-J」が表示されていない

- ▶ 再度通信カードを差し込み直してください。それでも表示されない場合は、PDA に何か 問題があるか通信カードが故障している可能性があります。当社ヘルプデスクまでご連 絡ください。
- ●「SII-PHS_BMS12C-J」が表示されている
 - ▶ 通信カードの認識は正常と思われます。各種設定に問題がある可能性がありますので 「アクセスポイント(接続先電話番号)」や「アクセスポイントの通信方式」と「通信方式の 設定」(<u>18 ページ</u>、<u>26 ページ</u>)が合っているかなど、設定に問題がないか再度ご確認くだ さい。
 - ▶ 設定に問題がないのに正常に動作しない場合には、当社ヘルプデスクまでご連絡ください。

■Windows XP の場合

 本通信カードを差し込んだ状態で、「スタート」-「コントロールパネル」を開きます。 カテゴリ表示の場合は「作業する分野を選びます」の「プリンタとその他のハードウェア」を開 き、その中の「電話とモデムのオプション」を開きます。 クラシック表示の場合には、直接「コントロールパネル」の中にある「電話とモデムのオプショ ン」を開きます。 次にウィンドウ上部の[モデム]タブを開いてください。 「次のモデムがインストールされています」の下に「SII BMS12C-J」が表示されていますか?

●表示されていない

BMS12C-J 以外の通信カードを使用していないのに「標準 PCMCIA カードモデム」と表示されている場合は、「セットアップディスク」を使用せずにセットアップを行ったか、「セットアップディスク」がうまく読み込めていない可能性があります。 通信カードを取り外した状態で[電話とモデムのオプション]の[モデム]タブの中に表示されている「標準 PCMCIA カードモデム」を選んで削除し再度はじめからセットアップを行ってください。

 ▶「SII BMS12C-J」または「標準PCMCIAカードモデム」のどちらも表示されていない場合は、 セットアップが正常に行われていない可能性があります。
 通信カードをいったん取り外してから再度差し込み、「新しいハードウェアの検出ウィザ ード」が表示されるか確認してください。表示される場合は <u>34 ページ</u>の手順に従い、再 度セットアップを行ってください。
 「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されない場合は、コンピュータに何か問 題があるか通信カードが故障している可能性があります。
 当社ヘルプデスクまでご連絡ください。

●表示されている

▶ 手順 2 へ

- 2. 次に「SII BMS12C-J」を選択して、「プロパティ」をクリックします。
 - [診断]タブを開き、「モデムの照会」をクリックします。[コマンド|応答]の下のウィンドウ内を スクロールしていくと、「ATI3 Seiko Instruments Inc.」「ATI4 BMS12C-J」「ATI5 Version.***] などが表示されていますか?

●表示されない

▶ エラーメッセージが表示されて[コマンド | 応答]の下のウィンドウ内に本通信カードに関する情報が表示されない場合は、通信カードの認識が正常に行われていない可能性があります。

当社ヘルプデスクまでご連絡ください。

●表示された

▶ 通信カードのセットアップ(認識)は正常と思われます。 いったん「SII BMS12C-Jのプロパティ」を閉じてください。次に通信カードで通信ができる 状態かどうか確認します。 手順3へ

<u>116 ページ</u>の「ハイパーターミナルの起動手順」を参照し「ハイパーターミナル」を起動します。
 入力フィールドに「atz」(文字は表示されません)と入力し、「Enter」キーを押してください。
 「OK」と表示されたら「ati4」と入力し、「Enter」キーを押してください。

●「BMS12C-J OK」が表示されない

- ▶ 再度「ati4」と入力してみてください。もし入力できないときは、念のためにハイパーターミナルを起動し直して、再度手順3をお試しください。 それでも「ati4」が入力できなかったり、入力後応答がない場合には、当社ヘルプデスクまでご連絡ください。
- ●「BMS12C-J OK」以外の文字が表示された
 - ▶「ハイパーターミナルの起動手順」(<u>116 ページ</u>)の手順 2 の「接続方法」で「SII BMS 12C-J」以外の別のモデムを選んだ可能性があります。 ハイパーターミナルを起動し直して、再度お試しください。
- ●「BMS12C-J OK」と表示された

▶ 手順 4 へ

fatd アクセスポイント(接続先電話番号)##番号」と入力して「Enter」キーを押してください。
 注意「##番号」は通信方式にあった番号を入力してください。詳細は 15 ページをご覧ください。

●「NO CARRIER」と表示された

 \overline{VN}

▶ 再度「atd アクセスポイント(接続先電話番号)##番号」と入力し「Enter」キーを押してください。また電波の受信状況に問題がないかどうかご確認ください。電波の受信状況に問題がない場合には、通信カードが故障しているか、コンピュータに何か問題がある可能性があります。

注意 アクセスポイントの混雑なども考えられますので、数回行ってみてください。

- ●「CONNECT xxxx」と表示された
 - ▶ 通信カードのセットアップ(認識)に問題はなく、通信可能な状態です。 メニューバーの「ファイル」-「ハイパーターミナルの終了」をクリックして切断し、ハイパー ターミナルを終了してください。

各種設定に問題がある可能性がありますので、「アクセスポイント(接続先電話番号)」 や「アクセスポイントの通信方式」と「通信方式の設定」(<u>38ページ</u>)が合っているかなど、 設定に問題がないか再度ご確認ください。

■Windows 98 / 98SE / Me の場合

 本通信カードを差し込んだ状態で、「スタート」-「設定」-「コントロールパネル」を開き、「コント ロールパネル」の中の「モデム」をダブルクリックして開いてください。
 「次のモデムがセットアップされています」の下に「SII BMS12C-J」が表示されていますか?

●表示されていない

▶ BMS12C-J以外の通信カードを使用していないのに「標準PCMCIAカードモデム」と表示 されている場合は、112 ページをご覧になり、「標準PCMCIAカードモデム」を削除してか ら再度本通信カードのセットアップを行ってください。 (検索場所を選ぶ画面で、CD-ROMドライブ以外のチェックボックスにチェックがついてい た可能性があります。お使いの「セットアップディスク」のドライブのみを指定して通信カ ードの認識を行ってください。)

▶「SII BMS12C-J」または「標準 PCMCIA カードモデム」のどちらも表示されていない場合は、セットアップが正常に行われていない可能性があります。 通信カードをいったん取り外してから再度差し込み、「新しいハードウェアの追加ウィザ ード」の画面が表示されるか確認してください。表示される場合は本書の手順に従い、 再度セットアップを行ってください。 「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されない場合は、コンピュータに何か問 題があるか本通信カードが故障している可能性があります。

当社ヘルプデスクまでご連絡ください。

※ただし、Windows Meの場合は以下についてまずご確認ください。

「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されない場合は、「その他のデバイス」として誤って認識されている可能性があります。<u>112 ページ</u>をご覧になり「その他のデバイス」を削除してから再度セットアップを行ってください。

●表示されている

▶ 手順2へ

 次にウィンドウ上部の[検出結果]タブをクリックし、「SII BMS12C-J」の左側に表示されている「COM 番号」の部分を選択して、「詳細(情報)」をクリックしてください。 しばらくすると[コマンド | 応答]の下のウィンドウの中に、「Seiko Instruments Inc.」「BMS 12C-J」「Version.***」などが表示されますか?

●表示されない

▶「モデムが応答しません」「ポートを開けません」「ポートはすでに開かれています」などのエラーメッセージが表示される場合は、リソースの競合などが起きているか、本通信カードの認識が正常に行われていない可能性があります。当社ヘルプデスクまでご連絡ください。

●表示された

- ▶ 通信カードのセットアップ(認識)は正常と思われます。いったん「モデムのプロパティ」を 閉じてください。次に通信カードで通信ができる状態かどうか確認します。 手順3へ
- <u>116 ページ</u>の「ハイパーターミナルの起動手順」を参照し「ハイパーターミナル」を起動します。
 入力フィールドに「atz」(文字は表示されません)と入力し、「Enter」キーを押してください。
 「OK」と表示されたら「ati4」と入力し、「Enter」キーを押してください。
 - ●文字が入力できない または「BMS12C-J OK」が表示されない
 - ▶ コンピュータの設定によっては、文字が表示されないだけの場合があります。「atz」(文字は表示されません)と入力してそのまま「Enter」キーを押し、再度「ati4」と入力してみてください。もし入力できないときは、念のために、ハイパーターミナルを起動し直して、再度手順3をお試しください。それでも「ati4」が入力できなかったり、入力後応答がない場合には、当社ヘルプデスクまでご連絡ください。
 - ●「BMS12C-J OK」以外の文字が表示された
 - ▶「ハイパーターミナルの起動手順」(<u>116 ページ</u>)の手順 2 の「接続方法」のところで「SII BMS12C-J」以外の別のモデムを選んだ可能性があります。ハイパーターミナルを起動 し直して再度お試しください。
 - ●「BMS12C-J OK」と表示された

▶ 手順 4 へ

4. 「atd アクセスポイント(接続先電話番号)##番号」と入力して、「Enter」キーを押してください。

注意「##番号」は通信方式にあった番号を入力してください。詳細は<u>15ページ</u>をご覧ください。

●「NO CARRIER」と表示された

▶ 再度「atd アクセスポイント(接続先電話番号)##番号」と入力し、「Enter」キーを押してください。また、電波の受信状況に問題がないかどうかご確認ください。電波の受信状況に問題がない場合には、通信カードが故障しているか、コンピュータに何か問題がある可能性があります。

注意 アクセスポイントの混雑なども考えられますので、数回行ってみてください。

- ●「CONNECT xxxx」と表示された
 - ▶ 通信カードのセットアップ(認識)に問題はなく、通信可能な状態です。 メニューバーの「ファイル」-「ハイパーターミナルの終了」をクリックして切断し、ハイパー ターミナルを終了してください。

各種設定に問題がある可能性がありますので、「アクセスポイント(接続先電話番号)」 や「アクセスポイントの通信方式」と「通信方式の設定」(<u>79ページ</u>)が合っているかなど、 設定に問題がないか再度ご確認ください。

■Windows 2000 の場合

 本通信カードを差し込んだ状態で、「スタート」-「設定」-「コントロールパネル」を開き、「コント ロールパネル」の中の「電話とモデムのオプション」をダブルクリックして開いてください。次に ウィンドウ上部の[モデム]タブを開いてください。
 「次のモデムがセットアップされています」の下に「SII BMS12C-J」が表示されていますか?

●表示されていない

- ▶ BMS12C-J以外の通信カードを使用していないのに「標準PCMCIAカードモデム」と表示 されている場合は、セットアップが途中の状態の可能性があります。 58 ページのセットアップ手順を参照し、手順1からセットアップを行ってください。
- ▶「SII BMS12C-J」または「標準PCMCIAカードモデム」のどちらも表示されていない場合は、セットアップが正常に行われていない可能性があります。 通信カードをいったん取り外して再度差し込み、「新しいハードウェアが見つかりました」という画面が表示されるか確認してください。表示される場合は 60 ページの手順 4 から 再度セットアップを行ってください。 「新しいハードウエアが見つかりました」という画面が表示されない場合は、コンピュータ に何か問題があるか本通信カードが故障している可能性があります。 当社ヘルプデスクまでご連絡ください。

●表示されている

- ▶ 手順2へ
- 次に「SII BMS12C-J」を選択して、「プロパティ」をクリックします。
 [診断]タブを開き、「モデムの照会」をクリックします。[コマンド | 応答]の下のウィンドウの中 をスクロールしていくと、「ATI3 Seiko Instruments Inc.」「ATI4 BMS12C-J」「ATI5 Version.
 ***」などが表示されていますか?

●表示されない

▶ エラーメッセージが表示されて[コマンド | 応答]の下のウィンドウの中に本通信カードに 関する情報が表示されない場合は、通信カードの認識が正常に行われていない可能性 があります。

当社ヘルプデスクまでご連絡ください。

●表示された

▶ 通信カードのセットアップ(認識)は正常と思われます。いったん「SII BMS12C-J のプロ パティ」を閉じてください。

次に通信カードで通信ができる状態かどうか確認します。

手順3へ

- 3. <u>116 ページ</u>の「ハイパーターミナルの起動手順」を参照し「ハイパーターミナル」を起動します。 入力フィールドに「atz」と入力し、「Enter」キーを押してください。「OK」と表示されたら「ati4」と 入力し、「Enter」キーを押してください。
 - ●「BMS12C-J OK」が表示されない
 - ▶ 再度「ati4」と入力してみてください。もし入力できないときは、念のためにハイパーターミナルを起動し直して、再度手順3をお試しください。それでも「ati4」が入力できなかったり、入力後応答がない場合には、当社ヘルプデスクまでご連絡ください。
 - ●「BMS12C-J OK 以外の文字が表示された
 - ▶「ハイパーターミナルの起動手順」(<u>116 ページ</u>)の手順 2 の「接続方法」で「SII BMS 12C-J」以外の別のモデムを選んだ可能性があります。ハイパーターミナルを起動し直し て、再度お試しください。

●「BMS12C-J OK」と表示された

▶ 手順 4 へ

4. 「atd アクセスポイント(接続先電話番号)##番号」と入力して「Enter」キーを押してください。
 注意 「##番号」は通信方式にあった番号を入力してください。詳細は 15 ページをご覧ださい。

●「NO CARRIER」と表示された

▶ 再度「atd アクセスポイント(接続先電話番号)##番号」と入力し「Enter」キーを押してく ださい。

また電波の受信状況に問題がないかどうかご確認ください。

電波の受信状況に問題がない場合には、通信カードが故障しているか、コンピュータ に何か問題がある可能性があります。



アクセスポイントの混雑なども考えられますので、数回行ってみてください。

- ●「CONNECT xxxx」と表示された
 - ▶ 通信カードのセットアップ(認識)に問題はなく、通信可能な状態です。

メニューバーの「ファイル」-「ハイパーターミナルの終了」をクリックして切断し、ハイパー ターミナルを終了してください。

各種設定に問題がある可能性がありますので、「アクセスポイント(接続先電話番号)」 や「アクセスポイントの通信方式」と「通信方式の設定」(<u>64ページ</u>)が合っているかなど、 設定に問題がないか再度ご確認ください。
■Mac OS 8.5〜9.2.2 の場合

- 1. 本通信カードを差し込んだ状態で、画面上に「PHS BMS12C-J」の通信カードアイコンが表示 されていますか?
 - ●「PHS BMS12C-J」の通信カードアイコンが表示されていない
 - ▶ 再度通信カードを差し込み直してください。 またお使いの OS のバージョンが本通信カードの対応 OS になっているかご確認ください。 それでも通信カードアイコンが表示されない場合は、コンピュータに何か問題があるか 通信カードが故障している可能性があります。 当社ヘルプデスクまでご連絡ください。
 - ●「PHS BMS12C-J」の通信カードアイコンが表示されている
 - ▶ 手順 2 へ
- 次に「コントロールパネル」から「TCP/IP」を選択し、経由先に「PPP」が選ばれているか確認 してください。 いったん、「TCP/IP」の画面を閉じ、「コントロールパネル」から「モデム」を選択し、モデム設 定画面を表示させます。 「経由先」に「PHS BMS12C-J」が、「設定」の「モデム」に「SII BMS12C-J」が選択されていま すか?
 - ●「経由先」に「PHS BMS12C-J」が選択できない
 - 経由先は、お使いの環境によっては「上段(または下段)PC カードスロット」と表示される場合があります。 その場合、通信カードを差し込んでいるスロットを指定してください。「PHS BMS12C-J」 または「上段(下段)PC カードスロット」のどちらも選択できない場合は通信カードの認識が正常に行われていない可能性があります。 当社ヘルプデスクまでご連絡ください。
 - ●「設定」の「モデム」一覧の中に「SII BMS12C-J」が表示されていない
 - ▶ CCLファイルが正しくコピーされていない可能性があります。89ページの手順3に従って CCLファイルを正しくコピーしてください。
 - ●「経由先」に「PHS BMS12C-J」が、「設定」の「モデム」に「SII BMS12C-J」が選択されてい る
 - ▶ 通信カードのセットアップ(認識)は正常と思われます。 いったん、モデム設定画面を閉じてください。 次に通信カードで通信ができる状態かどうか確認します。 手順3へ

- 「コントロールパネル」から「リモートアクセス」を選択し、「リモートアクセス」設定画面を表示させます。
 「名前」の欄に「ユーザー名(ユーザーID または接続 ID)」、「パスワード」の欄に「パスワード」、
 「電話番号」の欄に「アクセスポイント(接続先電話番号)##番号」と入力し、「接続」をクリックしてください。
 注意 「##番号」は通信方式にあった番号を入力してください。詳細は15ページをご覧ください。
 - ●「搬送波信号が検出されませんでした」と表示され接続できない
 - ▶接続先電話番号が正しく入力されているか、再度ご確認ください。 また電波の受信状況に問題がないかどうかご確認ください。 接続先電話番号の間違いや、電波の受信状況に問題がない場合には、通信カード が故障しているか、コンピュータに何か問題がある可能性があります。

M 注意 アクセスポイントの混雑なども考えられますので、数回行ってみてください。 111

- ●接続され「接続速度」、「接続時間」などが表示された
 - ▶ 通信カードのセットアップ(認識)に問題はなく、通信可能な状態です。 「接続を切る」をクリックして通信を切断してください。

■Mac OS X の場合

- 本通信カードを差し込んだ状態で、画面右上のメニューバーにある通信カードアイコンが表示されていますか?
 (通信カードアイコンをクリックすると「カード電源 切」が表示されています。)
 - ●通信カードアイコンが表示されていない
 - ▶ 再度通信カードを差し込み直してください。 またお使いの OS のバージョンが本通信カードの対応 OS になっているかご確認ください。 それでも通信カードアイコンが表示されない場合は、コンピュータに何か問題があるか 通信カードが故障している可能性があります。 当社ヘルプデスクまでご連絡ください。

●通信カードアイコンが表示されている

- ▶ 手順 2 へ
- 次にアップルメニューの「システム環境設定」を選択し、「システム環境設定」の中にある「ネットワーク」のアイコンをクリックします。
 「表示」に「PC カードモデム」が表示されていますか?
 - ●「表示」に「PC カードモデム」が選択できない
 - ▶ 通信カードのセットアップが正常に行われていない可能性があります。 当社ヘルプデスクまでご連絡ください。
 - ●「表示」に「PC カードモデム」が選択されている
 - ▶ 手順3へ

[TCP/IP]タブで「設定」に「PPPを使用」を選択します。
 また[PPP]タブで「サービスプロバイダ」「[アカウント名]「パスワード」「電話番号」(アクセスポイント(接続先電話番号)のあとに##番号)のそれぞれの欄に正しく入力されているか確認します。

また[モデム]タブにある「モデム」に「SII BMS12C-J」が選択されていますか?

- ●[モデム]タブで「モデム」一覧の中に「SII BMS12C-J」が表示されていない
 - ▶ CCLファイルが正しくコピーされていない可能性があります。<u>94ページ</u>の手順3にしたがってCCLファイルを正しくコピーしてください。
- ●[モデム]タブで「モデム」一覧の中に「SII BMS12C-J」が表示されている
 ▶ どこか設定内容を訂正した場合は、「今すぐ適用」をクリックし、ウィンドウを閉じてください。(訂正がない場合にはそのままウィンドウを閉じてください。)
 次に通信カードで通信ができる状態かどうか確認します
- ハードディスクアイコンにある「アプリケーション」フォルダの中の「インターネット接続」をダブ ルクリックして起動します。
 「電話番号」欄で、「・・・主電話番号」を選び、「接続」をクリックしてください。

●「キャリア(搬送波)を検出できませんでした。・・・」と表示され接続できない

- ▶ 接続先電話番号が正しく入力されているか、再度ご確認ください。 また電波の受信状況に問題がないかどうかご確認ください。
- ▶ 接続先電話番号の間違いや、電波の受信状況に問題がない場合には、通信カードが 故障しているか、コンピュータに何か問題がある可能性があります。

注意 アクセスポイントの混雑なども考えられますので、数回行ってみてください。

- ●接続され「ステータス」、「接続時間」などが表示された
 - ▶ 通信カードのセットアップ(認識)に問題はなく、通信可能な状態です。
 - ▶ 接続され「ステータス」、「接続時間」などが表示された「接続解除」をクリックして通信を 切断してください。
 - ▶ 接続され「ステータス」、「接続時間」などが表示された「PC カードモデム」を閉じ、終了します。

確認してください

本通信カードが正常に動作しない場合は、以下の項目についても確認してください。 確認しても動作しない場合は、当社ヘルプデスクまでお問い合わせください。

症状	確認事項
通信できない (発信 できない)	 通信方式の設定(##番号の設定)が正しく行われていない可能性があります。通信方式の設定について <u>15 ページ</u>をご参照の上、ご確認ください。
電話をかけ始めると すぐ切れてしまう	 自動再発信規制中の可能性があります。最初の発信から 3 分以内 に行うことができる再発信は 2 回までです。しばらくしてから、再度発 信してみてください。
	 お近くの基地局で使える回線がすべて他の人に使用されていると利用できない場合があります。しばらくしてから、再度発信してみてください。
通信速度が遅く感じ る	 通信方式の設定(##番号の設定)が正しくない可能性があります。<u>15</u> <u>ページ</u>および各OSの「接続先電話番号」の入力方法をご確認ください。
	 電波の状態や回線の状態が悪いことがあります。 コンピュータと本通信カードとの通信速度設定が低い場合があります。特に Windows でダイヤルアップ接続を利用している場合は、「ダイヤルアップネットワーク」の設定の中で本通信カードとの通信速度をご使用のコンピュータの上限速度に設定してください。「コントロールパネル」からの通信速度設定は無効になりますのでご注意ください。
アクセスポイントに接 続できない	 接続しようとしているアクセスポイントが対応していない可能性があります。ご確認ください。
誤って標準 PCMCIA カードモデムで認識さ せてしまった (Windows 98)	 ● 本通信カードを取り外した状態で「コントロールパネル」-「モデム」を 開いて「モデムのプロパティ」の中の「標準 PCMCIA カードモデム」を 選んで削除してから再度セットアップを行ってください。
その他のデバイスと して認識されてしまっ た (Windows Me)	 本通信カードを差し込んだ状態で、「コントロールパネル」-「システム」-[デバイスマネージャ]タブを開き、一覧表示される機器の「その他のデバイス」の中に「!」または「?」のついた「SII BMS12C-J」が表示されていないか確認してください。もし表示されている場合には、「SII BMS12C-J」を選択し、「削除」をクリックしていったん削除し、通信カードを取り外して再度セットアップを行ってください。
本通信カードを差し 込んでもコンピュータ が全く反応しない	 本通信カードが正しく接続されていない可能性があります。通信カードをもう一度、奥までしっかりと差し込んでください。 PCのドライバが正常に機能していない可能性があります。99 ページ以降の手順に従って、各項目を確認してください。 省エネタイプのコンピュータでは本通信カードへの電源を OFF にしているものがあります。コンピュータの取扱説明書に従い、電源の状態を確認してください。

	確認車百
本通信カードをコンピ ュータに認識させた のに通信ソフトから使 えない	 <u>99 ページ</u>以降の手順に従って各項目を確認してください。
データ通信時、相手 につながるとすぐ切 れてしまう	 ● 通信条件の設定が通信相手と合っていない場合があります。通信方式の種類・接続先電話番号・ユーザー名(ユーザーID または接続 ID)・パスワードなどを確認してください。
通信が安定しない	 電波の状態や回線の状態が悪いことがあります。本通信カードのアンテナランプが安定して点灯していることを確認してください。 アンテナランプが点滅している場合は、電波の届きにくい場所である可能性があります。アンテナランプが安定して点灯する場所に移動してください。
OS の通信ソフトがう まく動かない	 途中まで動作する場合、あるいは一部の機能は動作するが、全体としてうまく動作しない場合、通信ソフトの設定が不適切な可能性があります。通信ソフトの設定内容を確認してください。 コンピュータの電源をいったん OFF にし、本書に従って、再度本通信カードを接続してください。 コンピュータの電池を確認してください。電池が少なくなると、動作が不安定になることがあります。電池の残量が少ない場合は、新しい電池に交換するか、コンピュータに付属の AC アダプタを使って動かしてみてください。
通信をしていないの に電力を消耗する	 通信していなくても電力を消耗します。通信をしていない時は本通信 カードをコンピュータから取り外してください。
付近のテレビやラジ オなどに雑音が入る	 本通信カードは電子機器ですので、若干ながらノイズが発生します。 これは法令でも許容されているごく微弱な量ですが、近くに置かれた テレビやラジオに影響を与えることもあります。テレビやラジオからコ ンピュータ、および本通信カードを離すようにしてください。

<u>ヘルプデスク</u>

本通信カードに関するお問い合わせは、下記のヘルプデスクまでご連絡ください。

日本通信株式会社

bモバイル・ヘルプデスク 受付時間 : 9:00〜18:00 月曜〜金曜(祝日・当社休業日を除く) 電話番号 : 03-5767-9111 Eメール : <u>helpdesk@j-com.co.jp</u>

ホームページ : http://www.bmobile.ne.jp/

<個人情報保護について>

弊社が b モバイル・ヘルプデスクで取得いたしましたお客様の個人情報につきましては、弊社の b モバイルの提供に伴う利用契約者の本人確認、お客様との情報交換、商品のサポート、メンテナ ンス情報の通知、アフターサービスや諸特典に関する情報提供、弊社商品ラインナップおよびキ ャンペーン商品の案内、サービス品質向上のための利用者調査、弊社商品およびサービスの市 場調査、商品開発・改善のための調査に使用することがあります。

個人情報の開示・訂正・削除の依頼、その他のご相談やお問い合わせは弊社個人情報に関する お問い合わせ窓口までご連絡願います。

<個人情報相談窓口>

個人情報に関するご質問・ご相談は、下記窓口にて受け付けております。

Eメール : privacy@j-com.co.jp

電話番号 : 03-5767-9150

付録

コマンドについて 発着信の動作制限について

通信カードに関する電話番号の確認方法

用語集

仕様

コマンドについて

本通信カードでは、コンピュータから通信カードを制御するためのいくつかのコマンドをサポートしています。このコマンドを使うことによって、各種設定や通信カードの制御を行うことができます。

■ハイパーターミナルの起動手順

ここでは、AT コマンドを入力して通信カードを動作させる方法の例として、Windows に付属の「ハイ パーターミナル」という通信プログラムを起動する方法を説明します。

1. 「スタート」-「プログラム (Windows XP の場合は「すべてのプログラム」)」-「アクセサリ」-(「通信」)-「ハイパーターミナル」の順に開いていきます。

「ハイパーターミナル」ウィンドウが開きます。

ハイパーターミナルがインストールされていない場合は、コンピュータの説明書などを参照の うえインストールするか、コンピュータメーカーのサポート窓口までお問い合わせください。 「新しい接続」ウィンドウ内の「名前」に適当な名前(例: test など)を入力し、「OK」をクリック します。



2. 「電話番号」に適当な番号(例:123 など)を入力し、「接続方法」に「SII BMS12C-J」を指定して「OK」をクリックしてください。

接続の設定	? 🛛	
🦓 Test		
電話番号の情報を	入力してください。	
国/地域番号(<u>C</u>):	日本 (81)	
市外局番(三):		
電話番号(<u>P</u>):	123	
接続方法(N):	SII BMS12C-J	
OK キャンセル		

3. 「接続」ウィンドウで、「キャンセル」をクリックしてください。

接続		? 🛛
🧞 Test		
電話番号:	123	
所在地(L):	新しい所在地	▼ ダイヤルのプロパティ(D)…
通話カード	なし	·*****
		ダイヤル キャンセル

4. 「ハイパーターミナル」が起動し、コマンドが入力できる画面が表示されたら、準備は完了で す。

■ATコマンドを使った通信方式の設定について

本通信カードで通信するには、アクセスポイントの通信方式に合わせて通信方式の設定を行う必要がありますが、「接続先電話番号に続けて##番号を入力する」方法以外に、ATコマンドを使って 通信方式の設定を行うこともできます。

アクセスポイント(接続先電話番号) AT コマンド

32kパケット方式	AT@061
128kパケット	AT@064

·**□** はアルファベットのオーです。



・「接続先電話番号に続けて##番号を入力する設定」と「AT コマンドを使った設定」を両 方行った場合には、「接続先電話番号に続けて##番号を入力する設定」が優先されま す。

発着信の動作制限について

各通信方式と本通信カードの組み合わせによる発着信の制限は次のとおりです。

【通信方式】	【発信/着信】	【説明】
32k パケット	発信 O 着信 ×	32kbps パケット専用アクセスポイントに接続する場合に 使用します。
128k パケット	発信 O 着信 ×	128kbps パケット専用アクセスポイントに接続する場合 に使用します。

通信カードに関する電話番号の確認方法

本通信カードの回線開設時に割り当てられる本通信カード自体の電話番号(自局電番)を確認で きます。

●AT コマンドを使って確認する

- 1. <u>116 ページ</u>に記載の「■ハイパーターミナルの起動手順」を参照し、ATコマンドが入力できる 状態にします。
- 「ati4」と入力して「Enter」キーを押し「BMS12C-J OK」と表示されるのを確認します。
 (Windows 2000、XP の場合には「atz」と入力し「Enter」キーを押してから上記手順を行ってください。)
- 3. 「ati6」と入力して「Enter」キーを押します。ここで表示された番号が本通信カード自体の電話 番号(自局電番)です。

用語集

本通信カードを使って、初めてデータ通信やインターネットをご利用される方のために、専門用語 を簡単にわかりやすく説明いたします。

<u>CF カード</u>

Compact Flash カードの略で通信機能やメモリ機能を持った小型のカード。厚さにより Type I と Type II がある。

<u>0S</u>

オペレーティング・システムの略でコンピュータを動かすための基本的なソフト。代表的な OS には Windows や Macintosh などがある。

<u>インストール</u>

ソフトウェアをコンピュータ上で使用できるようにコンピュータの中に入れる作業のこと。

<u>プラグアンドプレイ</u>

本通信カードのような周辺機器をコンピュータに接続すると、OS が自動的に機器を検出して最適な設定を行う仕組みのこと。

infファイル(モデム情報ファイル)

Information ファイルの略で本通信カード特有の情報が記述してあるファイル。インストール作業のときに必要になる。

<u>cat ファイル</u>

マイクロソフトから与えられた認証ファイル。マイクロソフトの認定製品であることを証明するもの。

<u>CCL ファイル</u>

Mac OS の通信ソフトを使用するときに必要な、本通信カード特有の情報が記述してあるファイル。

<u>プロバイダ</u>

インターネットへの接続サービスを提供する会社(業者)。

<u>アクセスポイント</u>

プロバイダが提供するインターネットにアクセスするための入り口のことで、接続先の電話番号を 指す。

ダイヤルアップ接続

コンピュータから電話回線を使用して、アクセスポイントに電話をかけ、インターネットに接続する こと。

bps

bit per second の略で、1 秒間に何ビットの情報が送れるかということ。数字が大きいほど通信速度は速い。

ブラウザソフト

ホームページを見るために必要なソフトウェアで、代表的なブラウザソフトにはインターネットエク スプローラやネットスケープナビゲーターなどがある。

<u>発信、着信</u>

発信とはこちらから電話をかけることをいい、着信とはかかってきた電話を受けることをいう。デー タを送信する、受信するとは意味が異なる。

パケット方式

情報をパケット(小包)に分割して、パケット単位で情報をやりとりする方式のこと。

ハイパーターミナル

Windows に搭載されている通信ソフト。AT コマンドを使って本通信カードの設定や動作を行うことができる。

<u>AT コマンド</u>

モデムの制御などに使われる命令のこと。米国 Hayes 社が開発したものが一般的に使われるようになった。

<u>仕様</u>

型名	BMS12C-J		
形状	Compact Flash Type I Extended 準拠 PCMCIA Type II Extended 準拠		
アンテナ	可動式アンテナ(非脱着式)		
外形寸法	CF カード本体 約 42.8mm×約 55.0mm×約 3.3mm (一部 5.6mm) (PC カードアダプタ含まず)		
質量	CF カード本体	約 14g(本体)	
	PC カードアダプタ使用時	約 37g	
使用電源	DC 5.0V / 3.3V(CF スロットまたは、PC カードスロットより供給)		
平均消費電流	約 170mA(128kbps パケット通信時) 約 85mA(32kbps パケット通信時) 約 3.2mA(待ち受け時/LED 消灯)		
環境条件	動作温度範囲:5〜40℃ 動作湿度範囲:30〜85%(結露しないこと)		
制御コマンド	ヘイズ AT コマンド準拠		
通信速度	パケット方式	32kbps	
		128kbps	

技術基準適合認定番号: A03-0471JP J03-0071

ManualVersion -060201