この章でおこなうこと

WindowsMe を搭載したパソコンを使って、 インターネットに接続するための設定をお こないます。

.



Windows Me 編

3.1	AirStation	を使えるようにします
	Step 1	
	Step 2	設定用パソコンにインターネット接続のための 仮設定をする(TCP/IP の設定)
	Step 3	設定用パソコンにエアステーションマネージャを インストールする81 ページへ
	Step 4	AirStation にインターネット接続のための 設定をする83 ページへ
3.2	無線 LAN る	を使えるようにします
	Step 5	無線 LAN を使うパソコンに無線 LAN カードの ドライバをインストールする
	Step 6	無線 LAN を使うパソコンにインターネット接続の ための設定をする(TCP/IP の設定)
	Step 7	無線 LAN で使うパソコンにクライアントマネージャを インストールする94 ページへ
	Step 8	無線 LAN を使うパソコンから AirStation へ接続する …96 ページへ
3.3	無線 LAN /	パソコンでインターネットを利用します
	Step 9	AirStation に接続したパソコンから インターネットに接続する
	Step 10	インターネットへの接続を切断する102 ページへ
3.4	有線 LAN /	*************************************
	Step 1	有線 LAN を使うパソコンに LAN ボード / カードの ドライバをインストールする
	Step 2	有線 LAN を使うパソコンにインターネット接続の ための設定をする(TCP/IP の設定)
	Step 3	有線 LAN パソコンからインターネットに 接続する104 ページへ
	Step 4	インターネットへの接続を切断する104 ページへ
3.5	パソコン間	通信をします
	Step 1	パソコン同士で通信をする105 ページへ

Windows Me 作業の流れ

パソコンからインターネットに接続する手順は、以下の通りです。

	AirStation を使えるようにします	71 ページ ~
Step 1	設定用パソコンに無線 LAN カードを取り付け、ドライバをイン	ストールします。
Step 2	インターネット接続のための仮設定として、設定用パソコンに TC ます。	CP/IP の設定をし
Step 3	AirStation の設定をおこなうため、設定用パソコンにエアステーシ をインストールします。	マンマネージャ
Step 4	設定用パソコンで簡単導入ウィザードを使って、AirStation の設定	言をします。
	無線 LAN を使えるようにします	89 ページ ~
Step 5	無線 LAN を使うすべてのパソコンに無線 LAN カードを取り付け ンストールします。	⁺ 、ドライバをイ
Step 6	無線 LAN を使うすべてのパソコンからインターネットに接続する の設定をします。	るために、TCP/IP
Step 7	無線 LAN を使うすべてのパソコンに AirStation の設定をおこなう ントマネージャをインストールします。	っため、クライア
Step 8	設定用パソコンの設定情報ファイルを利用して、 無線 LAN で使う ンに AirStation への接続設定をします。	すべてのパソコ
	無線 LAN パソコンでインターネットを利用します	100 ページ~
Step 9	AirStation に接続された無線 LAN パソコンから、TA/ モデムを使 ネットに接続してみます。	同してインター
Step 10	インターネットへの接続を切断します。	
	有線 LAN パソコンでインターネットを利用します	104 ページ~
Step 1	有線 LAN を使うすべてのパソコンに LAN ボード / カードを取り をインストールします。	付け、ドライバ
Step 2	有線 LAN を使うすべてのパソコンからインターネットに接続する の設定をします。	るために、TCP/IP
Step 3	有線 LAN パソコンから、TA/ モデムを使用してインターネットに	接続してみます。
Step 4	インターネットへの接続を切断します。	

パソコン間通信をします

105 ページ ~

Step 1 LAN 上の他のパソコンと通信をするための設定をします。

70 WLAR-L11-S インターネットスタートガイド

3.1 AirStation を使えるようにします

ここでは、1 台のパソコンを設定用パソコンとして使い、AirStation に対してさまざまな 設定をおこないます。

Step 1 設定用パソコンにLANボード / カードのドライ バをインストールする

AirStation を機能させるには、パソコンを使ってさまざまな設定をおこなう必要があります。本書では、このパソコンを《設定用パソコン》と表記しています。 最初のステップでは、《設定用パソコン》に搭載された LAN ボード / カードに、ドライバをインストールします。

《有線 LAN パソコンから設定をおこなう場合》

LAN ボード / カードのドライバをインストールしてください。ドライバのインストー ル方法については、お使いの LAN ボード / カードのマニュアルを参照してください。 ドライバのインストールが完了したら、「Step 2 設定用パソコンにインターネット 接続のための仮設定をする (TCP/IP の設定)」(P78) へ進んでください。

このマニュアルは、新規にインターネット/LAN 環境を構築することを前提に説明しています。すでに TCP/IP で有線ネットワークを構築している場合は、「Step 3 設定用パソコンにエアステーションマネージャをインストールする」(P81)へ進んでください。

《無線 LAN パソコンから設定をおこなう場合》

AirStation に添付の「AIRCONNECT シリーズドライバ CD」を使って、無線 LAN カードのドライバをインストールしてください。ドライバのインストール方法については、「Step 1-1 無線 LAN カードを取り付ける前の確認事項」(P72)~「Step 1-4 インストール後の確認」(P77)を参照してください。 ドライバのインストールが完了したら、「Step 2 設定用パソコンにインターネット

接続のための仮設定をする (TCP/IP の設定)」(P78) へ進んでください。

■ バスアダプタ(WLI-ISA-OP または WLI-PCI-OP)をお使いの方へ 無線 LAN カード(WLI-PCM-L11 等)を取り付ける前に、WLI-ISA-OP または WLI-PCI-OP(以後バスアダプタと表記)の取り付けとバスアダプタのドライバをインストールす る必要があります。 インストール方法については、バスアダプタに添付のマニュアルを参照してください。 WLI-PCI-OP をお使いの方は、「WLI-PCI Driver Disk#1」が必要です。

Step 1 -1 無線 LAN カードを取り付ける前の確認事項

《設定用パソコン》のドライブ構成を次の手順で確認してください。

1 デスクトップ画面の[マイコンピュータ]アイコンをダブルクリックします。



ここで表示された各ドライブ名は、以降の手順で必要になりますので、下の表にメ モしておいてください。

お使いのパソコンのドライブ構成は?

ドライブの種類	アイコン	上記の 画面例	お使いのパソコン
3.5 インチフロッピーディスク		A:	
ハードディスク(ローカルディスク)		C:	
CD-ROM		D:	

PC カードスロットが1つだけのノートパソコンをお使いの場合 PC カードスロットが1つしかなく、CD-ROM ドライブと無線 LAN カードを同時に使用で きないノートパソコンの場合は、ドライバをインストールする前に次の作業をおこなって ください。

- 1 パソコンに CD-ROM ドライブを取り付けます。
- 2 CD-ROM ドライブに「AIRCONNECT シリーズ ドライバ CD」を挿入します。
- ハードディスクに新規ディレクトリ(名前は何でもよい)を作り、「AIRCONNECTシ リーズドライバCD」の中にある全てのファイルをコピーします。

インストール中に「AIRCONNECT シリーズ ドライバ CD」を要求されたときは、上記の 手順3でファイルをコピーしたディレクトリ(フォルダ)を指定してください。

PC カード ドライバの確認

《設定用パソコン》に PC カードドライバが正しくインストールされていることを確認します。

- デスクトップ画面の[マイコンピュータ]アイコンに、マウスのカーソルを合わせ、マウスの右ボタンをクリックします。
- 2 表示されたメニューから、[プロパティ(R)]を選択します。



"x"または"!"が付いていなければ、PCカードドライバが正しくインストールされて います。次のステップへ進んでください。

- 「メモ 画面に表示される PCMCIA コントローラの名称は、パソコンの機種によって異なります。
 - "x"または"!"が付いているときは、お使いのパソコンのメーカにお問い合わせください。

Step 1 - 2 無線 LAN カードの取り付け

- ▲注意 パワーマネジメント(未使用状態が一定時間続くとパソコンの電源供給を停止する)機能 がついているパソコンの場合は、パワーマネジメント機能の設定を OFF にしてください。 パワーマネジメント機能が働くと、無線 LAN カードが使用できなくなることがあります。 パワーマネージメント機能については、パソコン本体のマニュアルを参照してください。
- ▲注意 取り付け時の注意
 - パソコンおよび周辺機器の取り扱いは、それぞれ付属のマニュアルに記載されている 方法でおこなってください。
 - 各種コネクタのチリ、ホコリなどは取り除いてください。
 - 無線 LAN カードのコネクタ部分には手を触れないでください。
 - 無線 LAN カードをパソコンに取り付けるときコネクタの向きに注意してください。
 無理に押し込むとコネクタが破損する恐れがあります。

3

△注意 取り外し時の注意

無線 LAN カードは、パソコンの電源を ON にした状態で抜き差しが行える「活線挿抜」 に対応しています。ただし、無線 LAN カードを取り外すときは、Windows Me 上で取り 外しができる状態にする必要があります。詳しくは、「ノートパソコン / デスクトップパ ソコンからの取り外し」(P77)を参照してください。

ノートパソコンへの取り付け

無線 LAN カードをノートパソコンに取り付けるときは、次の方法に従ってください。

Windows Me は「活線挿抜」に対応しているため、パソコンの電源が ON の状態のまま で、無線 LAN カードを取り付けることができます。



 PC カードスロットを2つ装備しているパソコンをお使いの方へ 無線LAN カードは、アンテナ内蔵部分が突き出ています。
 そのため、PC カードスロットを2つ装備しているパソコンで、下側のPC カードスロットに無線LAN カードを装着すると、上側のPC カードスロットに他のPC カードが装着できなくなることがあります。
 そのときは、無線LAN カードを上側のPC カードスロットに装着してください。

デスクトップパソコンへの取り付け

無線 LAN カードを PC カードスロットのないデスクトップパソコンに取り付けるとき は、以下のいずれかのボードをあらかじめ、デスクトップパソコンに取り付けておく必 要があります。

・ISA バスアダプタ(WLI-ISA-OP) ・PCI バスアダプタ(WLI-PCI-OP)

74 WLAR-L11-S インターネットスタートガイド

無線 LAN カードをデスクトップパソコンに取り付けるときは、次の方法に従ってください。



Step 1 - 3 無線 LAN カードのドライバをインストールする

- ▲注意 ドライバのインストールをおこなう前に、ドライブ構成の確認をおこなってください。 また、パソコンに無線 LAN カードが正しく取り付けられていることを確認してください。
- 1 パソコンの電源スイッチを ON にして、Windows Me を起動します。
- 2 自動的に [新しいハードウェアの追加ウィザード] が起動します。
- 3 「AIRCONNECT シリーズドライバ CD 」を CD-ROM ドライブに挿入します。



5 無線 LAN カードを取り付けたパソコンの種類により、クリックするボタンが異な ります。

	WLFROM-L11ド54/Y42ストール WLFROM-L11ド54/PEOLULA- WLFROM-UI1KMLFPOLLULA-FT世界はすか? WLFROM-UI1KMLFPOLLULA-FT世界はすか。 WLFROM-UIAM-FOLLULA-FT世界はなか? WLFROM-UIAM-FOLLULA-FT世界はなか。 WLFROM-FOLLULA-FT世界はなか。 WLFROM-UIAM-FOLLULA-FT世界はなか。 WLFROM-FOLLULA-FT世界はなか。 WLFROM-FOLLULA-FT世界はなか。 WLFROM-FOLLULA-FT世界はなか。 WLFROM-FOLLULA-FTTPHACH-FTTPHA	パソコンの PC カードスロットまた は WLI-ISA-OP に取りつけた場合: [いいえ]をクリックします。 WLI-PCI-OP に取りつけた場合: [はい]をクリックします。
6	NLUV-F02700880749-F 副子 MELCO MLFROM-L11 Workes LAN Adapte 配しいーF0270012k加売TLました。	「新しいハードウェアのインストー ルが完了しました」と表示されたら、 [完了] ボタンをクリックします。

7 「AIRCONNECT シリーズドライバ CD」を、CD-ROM ドライブから取り出します。



「今すぐ再起動しますか?」と表示さ れたら、[はい]をクリックします。

これで、ドライバのインストールは完了です。 続いて、次のステップへ進み、無線LANカードが正常に動作していることを確認します。

Step 1 -4 インストール後の確認

ドライバのインストールが完了したら、次の手順に従って、無線 LAN カードが正常に 動作していることを確認します。

- デスクトップ画面の[マイコンピュータ]アイコンにマウスのカーソルを合わせ、 マウスの右ボタンをクリックします。
 「プロパティ]をクリックします。
- 2 [デバイスマネージャ]タブをクリックします。



[ネットワークアダプタ]の下に 「MELCO WLI-PCM-L11 Wireless LAN Adapter」が表示されていることを確 認します。

- 無線 LAN カードが正常に動作しています。
- ノートパソコン / デスクトップパソコンからの取り外し Windows Meの動作中に無線 LAN カードを取り外すときは、以下の手順に従ってください。 1 [スタート] - [設定] - [コントロールパネル]を選択します。
 - 2 [コントロールパネル]内の[PCカード(PCMCIA)]アイコンをダブルクリックします。



WLAR-L11-S インターネットスタートガイド 77

4 しばらくすると、「このデバイスは安全に取り外せます。」のメッセージが表示されます。

ハードウェアの取り外し	1 11-10	「OK1をクリックします。
MELCO WLFPCM-L11 Wreless LAN Adapter (安全に初外すごとができます。 <u> 「 」 の に の に の に の に の に </u>		

5 無線 LAN カードを取り外します。

Step 2 設定用パソコンにインターネット接続のための 仮設定をする(TCP/IP の設定)

AirStationの設定をおこなうために、《設定用パソコン》に仮の IP アドレスを設定します。

- IP アドレスは、AirStation の設定が完了した後、AirStation から自動的に割り当てられる 設定に変更します。詳細は「Step 6 無線 LAN を使うパソコンにインターネット接続 のための設定をする(TCP/IP の設定)」(P89)を参照してください。
- 1 パソコンを起動します。
- 2 [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]を選択します。
- 3 [ネットワーク]アイコンをダブルクリックします。
- 4 [ネットワーク]ダイアログボックスの[現在のネットワークコンポーネント]欄に、「TCP/IP」が表示されていることを確認します。
 - 《1 枚の LAN ボードのみインストールされている場合》

	— 〈] 確認	TCP/IP が表示されていることを確 認します。
(************************************	_	
ファイルとカリンタの共有(E). 198月 		
OK ++2/2/		

次ページへ続く

78 WLAR-L11-S インターネットスタートガイド

《ダイヤルアップアダプタや他の LAN ボードがインストールされている場合》



TCP/IP が表示されていることを確 認します。

「現在のネットワークコンポーネント」欄には次のように表示されますが、正常です。 「TCP/IP-> " 無線 LAN カードドライバ名 "」

▲注意「TCP/IP」が表示されないときは、次の手順をおこなって、TCP/IP プロトコルを追加してください。



4 ネットワーク ? × 一確認 TCP/IP プロトコルが追 ネットワークの設定 識別情報 アクセスの制御 加されていることを確認 現在のネットワークコンボーネント(N) します。 MELCO WLI-PCM-L11 Wireless LAN Adapter ٠ 町 ダイヤルアップ アダプタ NetBEUI -> MELCO WLI-PCM-L11 Wireless LAN Adapte NotBELIT -> ダイヤルアップ アダプタ TCP/IP -> MELCO WLI-PCM-L11 Wireless LAN Adapter TCP/IP -> ダイヤルアップ 1870 (A). 優先的にログオンするネットワーク(L)・ Microsoft ネットワーク クライアント ファイルとブリンタの共有(E)... 脱明 OK キャンセル ネットワーク 選択 ? × 「TCP/IP」を選択します。 ネットワークの設定 | 歳別情報 | アクセスの制御 | 現在のネットワークコンボーネント(N) Microsoft ネットワーク クライアント
 Microsoft ファミリ ログオン MELCO WLI-PCM-L11 Wireless LAN Adapte 町ダイヤルア 7 747 Y TOP/IP -> MELCO WLI-PCM-L11 Wireless LAN Adapter Ź, FOP/IF ・ダイヤルアップ アダラ 追加(<u>A</u>)... 削除(E) プロパティ(B) 優先的にログオンするネットワーク(L): ファイルとプリンタの共有(E).. 脱明 TCP/IP は、インターネットや WAN への接続に使用するプロトコルです。 「プロパティ] をクリックします。 2 1191 キャンセル OK 「IP アドレス」タブをクリックしま クリック バインド | 詳細設定 | NetBIOS | DNS 設定 | ゲードウェイ | WINS 設定 PPドレス | す。 IP アドレスは DHCP サーバーによって自動的にこのコンピュータに割り当てられます。ネットワークが自動的に IP アドレスを割り当てない場合は、ネットワーク管理者がアドレスを割り当てます。)なにアドレスを入力してください。 2 選択 「IP アドレスを指定」を選択します。 ○ IP アドレスを自動的に取得(0) (・ IP アドレスを指定(S) IP アドレスの 192.168.0.2 以下の値を入力します。 **3**入力 255.255.255.0 サブネット マスク(山) IP アドレス: 192.168.0.2 ▶ ネットワークメディアへの接続を検出する① サブネットマスク: 255.255.255.0 OK 〈4 クリック [OK]をクリックします。

すでに TCP/IP プロトコルで LAN を構築しているときは、同じネットワークアド レスの IP アドレスを入力してください。IP アドレスの設定方法については、「第5 章 困ったときは」の「IP アドレスの割り振り方がわからない」(P196)を参照し てください。

次ページへ続く

5

6

- **マモモ** 現在、TCP/IP プロトコルで LAN が構築されているかどうかは、以下の手順で確認 できます。
 - 1 [スタート] [ファイル名を指定して実行]を選択します。
 - 2「名前」欄に「WINIPCFG」と入力して、[OK]をクリックします。
 - 3 アダプタ名を使用している LAN ボード名に変更します。
 - 4 「IP アドレス」欄が次のように表示されているときは、TCP/IP プロトコルで LAN は構築されていません。
 - ・「0.0.0.0」と表示されている。
 - ・「169.254.X.X」と表示されている。(Xは0~255までの数字です)

7 Windows Me が再起動されます。

これで、IP アドレス設定は完了です。

Step 3 設定用パソコンにエアステーションマネージャ をインストールする

AirStation を管理するためのエアステーションマネージャを《設定用パソコン》にイン ストールします。

- この手順は、《設定用パソコン》(AirStation を設定するパソコン)にのみおこなってください。すべてのパソコンにインストールする必要はありません。
- 1 「AIRCONNECT シリーズドライバ CD」を CD-ROM ドライブに挿入します。
- 2 [スタート] [ファイル名を指定して実行]を選択します。

3 ? × (CD-ROM ドライブがD ドライブの 1 入力 聞きたいプログラム、フォルダ、ドキュメント・ ネット・リソースの名前を入力してください。 5 場合) 名前(Q): (D¥WLEASY.EX 「D:¥WLEASY.EXE」と入力します。 - OK 2 1191 [OK]をクリックします。 4 「エアステーションマネージャのイ 選択 ニューを選択してください ンストール」を選択します。 ○ 無線LANドライバのインストール手順位 ○ 困ったときは必 「次へ]をクリックします。 2 1191



インストール先を変更したいときは、新しいインストール先を入力してから、[次 へ]をクリックします。



これで、エアステーションマネージャのインストールは完了です。

エアステーションマネージャをアンインストールするときは、[スタート] - [プログラム] - [MELCO AirStation] - [エアステーションマネージャアンインストール]を選択します。以降は画面の指示に従ってください。

Step 4 AirStation にインターネット接続のための設定 をする

AirStation の IP アドレスを設定し、TA/ モデムを利用してインターネットに接続するための設定をおこないます。

AirStation の設定を無線 LAN パソコンからおこなう場合は、必ず弊社製無線 LAN カードを装着したパソコンから設定をおこなってください。

1 「AIRCONNECT シリーズドライバ CD」を CD-ROM ドライブに挿入します。

2 [スタート] - [ファイル名を指定して実行]を選択します。





「WEB ブラウザ」欄が空欄の場合は、WEB ブラウザがインストールされていない 可能性があります。WEB ブラウザが正常にインストールされていることを確認し てください。WEB ブラウザがインストールされているときは、「WEB ブラウザ」 欄にWEB ブラウザのパス名を入力してください。

(手順6の画面は Internet Explorer がインストールされている場合の例です)



有線 LAN パソコンをお使いの場合は、手順9へ進んでください。 エラーメッセージが表示されたときは、「第5章 困ったときは」(P159)を参照 してください。



MAC アドレス は AirStation 本体に貼り付けられているシールに記載されている 12 桁の値です。

MAC アドレスの上6桁は"004026"で固定ですので、ここでは下6桁の値を入力 します。

AirStation の MAC アドレスについては、「各部の名称とはたらき」(P7)を参照してください。

9	簡単導入ウィザード エアステーションを検索しています。		AirStation の検索が開始されます。
10	M##3.302(サード エアステーションの違訳	┌──(]]選択	検索された AirStation を選択します。
	は入すらLTステーションを選択してU520.6 <u>172.5</u>		
	総制度体。187回度体はなど、見つかいないと言が得ります。 	2 1991	[次へ]をクリックします。

「エアステーションが見つかりません」と表示されたときは、「第5章 困ったときは、(P159)を参照してください。

11	簡単導入ウィザード
	エアステーションを検索しています。

AirStation の IP アドレスを設定後、 AirStation を検索します。

3

Windows Me編

AirStation の IP アドレスは、《設定用パソコン》と同じネットワークアドレスの IP アドレスに自動的に設定されます。



以下の画面が表示された場合は、[接続]をクリックしてください。



以下の画面が表示された場合は、[再試行]をクリックしてください。





WEB ブラウザが起動して、設定画面 が表示されます。

設定画面が表示されないときは、「第5章 困ったときは」の「設定画面が表示されない」(P164)を参照して、WEB ブラウザの設定を確認してください。



Netscape Navigator をお使いの場合は、「そちらから送信される情報は保護されません。」というメッセージが表示されます。

[OK]をクリックして続行します。

次ページへ続く

86 WLAR-L11-S インターネットスタートガイド



インターネット接続の他に、有線 LAN - 無線 LAN 間で通信するときも、「外付け モデム /TA を使用してインターネットに接続する」を選択します。

	BIB/MERC (7)-57 + PPP 保護モート) 特徴の 7812 - 電話等音 :: 1-17名 :: 「Reto Frint- Di級の 接 :: - - - - - - - - - -
	ATコマンド 手動設定 ダイヤレコマンド
	※手動設定を選択した。場合に有効になります。 [27] 前ページへ戻る
	以下の項目が自動で設定されます。
	電話番号: 接続するプロバイダのアクセスポイントの電話番号 (プロバイダの問い合わせ先の電話番号は入力しないでください ユーザ名: プロバイダの契約書に記載されているユーザ名
	(ユーザ名には、大文字・小文字の区別があります) パスワード :プロバイダの契約書に記載されているパスワード (パスワードには、大文字・小文字の区別があります。入力した、 スワードは、画面には「*」で表示されます)
L	── 〈2]選択 以下の項目を選択して、シリアル機器(モデム /TA)の設定をします
	回線の種類: ご使用の電話回線に応じて選択します。 プッシュ回線のときは「トーン」、ダイヤル回線のときは「パルス」 (ご使用の電話機からダイヤルしたとき、受話器から聞こえる音が「ピッポ パッ」の場合は、プッシュ回線です。「カチカチカチッ」をダイヤルを回す の場合は、ダイヤル回線です) 機種選択:
	AirStation に接続したモデム /TA を一覧から選択します。 モデム /TA が一覧にない場合は「手動選択」を選択して、お使いの TA/ デムの「初期化コマンド」と「ダイヤルコマンド」(初期値:ATD)を入 します。
	 TA を選択した場合は、「回線の種類」で選択した内容は無効になります。 「初期化コマンド」「ダイヤルコマンド」は、お使いの TA/ モデムによってなります。TA/ モデムのマニュアルを参照するか、またはメーカにお問いわせください。
	──⟨3 ワリック [設定]ボタンをクリックします。

WEB ブラウザを閉じます。

これで、TA/ モデムを使用して AirStation でインターネットに接続するための設定は完 了です。

《設定用パソコン》による設定は、すべて終了です。

88 WLAR-L11-S インターネットスタートガイド

3.2 無線 LAN を使えるようにします

設定用パソコン を含めたインターネットに接続するすべての無線LANパソコンに、 以下の設定をおこなってください。

なお、AirStation に接続して無線 LAN として使うための設定情報を、 設定用パソコン で作成することができます。この情報を他のパソコンにコピーすると、簡単に無線 LAN パ ソコンは AirStation と接続できます。この手順については「Step 8 無線 LAN を使うパ ソコンから AirStation へ接続する」(P96)で説明しています。

Step 5 無線 LAN を使うパソコンに無線 LAN カードの ドライバをインストールする

AirStation に添付の「AIRCONNECT シリーズドライバ CD」を使用して、《設定用パソコン》以外のパソコンにも無線 LAN カードのドライバをインストールします。

「3.1 AirStation を使えるようにします」の「Step 1 設定用パソコンに LAN ボード /カードのドライバをインストールする」(P71)を参照して、無線 LAN カードをイン ストールしてください。

すでに無線 LAN カードのドライバがインストールされている場合は「Step 6 無線 LAN を使うパソコンにインターネット接続のための設定をする(TCP/IP の設定)(P89) へ進んでください。

「Xモ バスアダプタ(WLI-ISA-OP または WLI-PCI-OP)をお使いの方へ 無線 LAN カード(WLI-PCM-L11 等)を取り付ける前に、WLI-ISA-OP または WLI-PCI-OP(以後バスアダプタと表記)の取り付けとバスアダプタのドライバをインストールす る必要があります。 インストール手順は、バスアダプタに添付のマニュアルを参照してください。WLI-PCI-OPをお使いの方は、「WLI-PCI Driver Disk#1」が必要です。

Step 6 無線LANを使うパソコンにインターネット接続 のための設定をする(TCP/IP の設定)

《設定用パソコン》以外のパソコンに対し、インターネットに接続するための設定をします。

1 パソコンを起動します。

- 2 [スタート] [設定] [コントロールパネル]を選択します。
- 3 [ネットワーク]アイコンをダブルクリックします。
- 4 [ネットワーク]ダイアログボックスの[現在のネットワークコンポーネント]欄に、無線LANカードドライバおよび「TCP/IP」が表示されていることを確認します。

《1 枚の無線 LAN カードのみインストールされている場合》



《ダイヤルアップアダプタや他の LAN ボードがインストールされている場合》



「現在のネットワークコンポーネント」欄には次のように表示されますが、正常です。 「TCP/IP-> " 無線 LAN カードドライバ名 "」

▲注意 無線 LAN カードのドライバが表示されないときは、「Step 1 -3 無線 LAN カードのドライバをインストールする」(P75)を参照して、ドライバをインストールしてください。

TCP/IP プロトコルが表示されないときは、次の手順をおこなって、TCP/IP プロト コルを追加してください。



5		「TCP/IP」を選択します
J	ネットワークの設定 識別情報 アクセスの制御	
	現在のネットワーク コンボーネント(凹):	
	思 Microsoft ネットワーク クライアント 思 Microsoft ファミリ ログオン	
	■3 MELGO WLI-POM-L11 Wireless LAN Adapter ■3 ダイヤルアップ アダプタ	
	Y TCP/IP -> MELCO WLI-PCM-L11 Wireless LAN Adapter	
)(β)(A)B(R)(E)	
	優先的にログオンするネットワーク①:	
	Microsoft ネットワーク クライアント	
	ファイルとプリンタの共有(E)	
	説明 TCP/IP は、インターネットや WAN への接続に使用するプロトコルです。	
		[フロバティ]をクリックします。
6		「IPアドレス」タブをクリックします。
U	バインド 詳細設定 NetBIOS DNS 設定 ゲードウェイ WINS 設定 (P アドレス)	
	IP アドレスは DHOP サーバーによって目的的にこのコンセュータに認わ当てら れます。ネットワークが自動的に IP アドレスを割り当てない場合は、ネットワ ーク管理者がアドレスを割り当てます。次にプドレンを入力してくだい。	
	(C) IP アドレスを自動的に取得の)	
	C IP アドレスを指定(S)	
	TURAR AXUU	
	☞ ネットワーク メディアへの接続を検出する(型)	
	└─ ──────────────────────────────────	'IPアドレスを目動的に取得する」を
	OK **/2/1	選択します。
7		「WINS設定」タブをクリックします
1	バインド 詳細設定 NetBIOS DNS 設定 ゲードウェ (19985) 設定) サフドレス	いいる設定」ノフをノララノしより。
	WINS の設定については、ネットワーク管理者に問い合わせてください。	
	(WINS の解決をしない (D)	
	C WINS の解決をする(E)	
	WINS サーバーの検索川線 <u>W</u> / (日加(A))	
	前除(2)	
	23-7 ID(Q):	
	C Will S の解決に DHCP を使う任う	「WINSの解決をしない」を選択します。

▲注意 「WINS の解決をする」が選択されていると、何度も回線を接続して、過剰な課金 となることがありますので注意してください。



- 11 Windows Me が再起動されます。
- これで、無線 LAN で使うパソコンの TCP/IP の設定は完了です。

▶ マターネットに接続するには、パソコンに IP アドレスや DNS、ゲートウェイの設定を する必要がありますが、AirStation ではすべて自動的に割り当てられます。(DNS、ゲート ウェイは、AirStation の IP アドレスが割り当てられます。) 正しく割り当てられているかを確認するには、WINIPCFG コマンドをお使いください。 WINIPCFG コマンドの使い方は、「Windows Me/98/95: 無線 LAN パソコン / 有線 LAN パ ソコンでの IP アドレス確認手順」(P191)を参照してください。 3

Windows Me編

Step 7 無線LANで使うパソコンにクライアントマネー ジャをインストールする

「クライアントマネージャ」は、無線 LAN パソコンと AirStation を接続するためのツー ルです。AirStation を使用してインターネットに接続するすべての無線 LAN パソコンに、 クライアントマネージャをインストールする必要があります。

以下の手順で、クライアントマネージャをインストールしてください。

▲注意 すでに「WLI-PCM-L11 Driver Disk」から「クライアントマネージャ」をインストールした方も、以下の手順で再度インストールしてください。

「メモ 有線 LAN パソコンにはインストールする必要はありません。

- 1 「AIRCONNECT シリーズドライバ CD」を CD-ROM ドライブに挿入します。
- 2 [スタート] [ファイル名を指定して実行]を選択します。



次ページへ続く

94 WLAR-L11-S インターネットスタートガイド



スタートアップにクライアントマネージャを登録しない場合は、[いいえ]をクリックしてください。



- これで、クライアントマネージャのインストールは完了です。
- ○文モ クライアントマネージャをアンインストールするときは、[スタート] [プログラム] -[MELCO AIRCONNECT] - [クライアントマネージャアンインストール]を選択します。以 降は画面の指示に従ってください。

Step 8 無線 LAN を使うパソコンから AirStation へ接 続する

《設定用パソコン》は、すでに AirStation への接続ができるようになっています。 《設定用パソコン》の設定情報 (AirStation 情報ファイル)を他の無線 LAN パソコンへ コピーして、他の無線 LAN パソコンも AirStation へ接続できるようにします。

Step 8 -1 AirStation 情報ファイルの作成

《設定用パソコン》から AirStation 情報ファイルを作成します。 フォーマット済みのフロッピーディスクを用意してください。

- フロッピーディスクに「AirStation 情報ファイルディスク」と書いたラベルを貼ってください。
- 2 《設定用パソコン》で、[スタート] [プログラム] [MELCO AirStation] -[エアステーションマネージャ]を選択します。



有線 LAN 上のパソコンをお使いのときは、[編集] - [エアステーション検索]を おこなった後、手順6へ進みます。



MAC アドレス は AirStation 本体に貼り付けられているシールに記載されている 12 桁の値です。

AirStation の MAC アドレスについては、「各部の名称とはたらき」(P7)を参照してください。

5	接続の確認	一一確認	「暗号化のキー」が空欄になっている
-	ESS IDを'4D0059GROUP'に変更します。		こと(出荷時設定)を確認します。
	※)暗号化送信を設定している場合は、ここで指定してください。		
	- 暗号化のキー(W) (で 文字⑤):		
	C 16進数(MiFi)(1):	- 	[OK] をクリックします。

暗号化(WEP)による暗号化の設定をおこなっているときは、「暗号化のキー」に 暗号化キーを入力してください。

6	パケット送信中 × ネットワーク上のエアステーションを検索中です。	AirStation の検索が開始されます。
7	● AIRCONNECT - 1725-ジョンマネージャ アイルビ 編集日 美元金 管理(20 ヘルブ(2) ② 回 図 ② 「ア257-ジョンス グルーンス 新送速度 P7FL2、 ▲P400059 GROUP 11Mbps 192168.0.1 チャンオル14	検索された AirStation は、黒色で表 示されます。 無線 LAN で実際に接続している AirStation の前にはアンテナマーク (♥)が表示されます。
8	ABCONNECT - 1725-92/23-37% 「マイル(P) 編集(P) 表示の) 管理(M) ヘルブ(H) 「(Y) 」 書が採用(S) 「おび(相互(K)(茶(A)) 」 「おび(地互(K)(茶(A)) 」 「おび(地互(K)(茶(A)) 」 「おび(地互(K)(X)) 」 「おび(地互(K)(X)) 」 「おび(地互(K)(X)) 」 「おび(地互(K)(X)) 」 「おび(地互(K)(X)) 」 「(X) 「(X) 」 「(X) 」 「(X) 」 「(X) 「(X) 「(X) 「(X) 「(X) 」 「(X) 「(X	「ファイル」 - 「名前を付けて保存」 を選択します。

9 手順 1 で作成した「AirStation 情報ファイルディスク」をフロッピーディスクド ライブへ挿入します。

10	AF給報設テイルの総容 保存する場所中: (35 インチ FD (A)	۲× ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه ه	_──⟨1]選択
		_	
	ファイル-名似: ファイル-名似: ファイルの種類①: AP情報ファイル(*APD)	(##&/	

 「保存する場所」欄に「3.5 インチ FD (A:)」を選択します。
 「ファイル名」に「AIRSTATION.APD」

などの適当な名前を入力します。

[保存]をクリックします。

これで、AirStation 情報ファイルの作成は完了です。

Step 8 -2 AirStation 接続設定

《設定用パソコン》以外の無線 LAN パソコンに対して、以下の手順で AirStation 情報ファ イルをコピーし、AirStation 接続のための設定をします。

1 《設定用パソコン》以外の無線 LAN パソコンで、[スタート] - [プログラム] -[MELCO AIRCONNECT] - [クライアントマネージャ]を選択します。



3 Step 8 -1 で作成した「AirStation 情報ファイルディスク」をフロッピーディスク ドライブに挿入します。



- 🗆 ×

選択

2 選択

(AirStation の一覧がグレー表示され ている状態で)

AirStation を選択します。

[ファイル]-[接続]を選択します。

次ページへ続く

₫ AIRCONNECT - クライアントマネージャ

ヘルプ(ト

ヴループ名 転送速度

ファイル(E) 編集(E) 表示

上書き保存(S) 名前を付けて保存(A)

關(◎)

接続回 手動設定 接続テスト

終了⊗

6

7	接続の確認	-(1 ///	[OK]をクリックします。
	ESS IDを'4D0059GROUP'に変更します。		
	※)暗号化送信を設定している場合は、ここで指定してください。		
	暗号化のキー(W) で 文字(S):		
	C 16通数(WiFi)(<u>N</u>):		
	(J	

WEP による暗号化の設定を行っているときは、「暗号化キー」にパスワードを入力 してください。出荷時設定のままお使いの場合、暗号化の設定はおこなっていませ んので、空欄のままにしてください。

8	パケット送信中 🗙
0	ネットワーク上のエアステーションを検索中です。
	(キャンセル)
~	
9	▲AIRCONNECT - クライアントマネージャ ファイル(E) 編集(E) 表示(① ヘルブ(E)
	[2] [2] [2] [2]
	AP4D0059 GROUP 11 Mbps

, 電波状態 100% 速度 11 Mbps AirStation の検索が始まります。

このように表示されたら、AirStation への接続は完了です。

- ▲irStation への接続が完了すると、AirStation の表示がグレーから黒に変わり、アンテナ マーク(▼)が表示されます。AirStation が黒で表示されないときは、「第5章 困ったと きは」の「クライントマネージャで AirStation との接続ができない(検索してもグレー表 示される)」(P195)を参照してください。
- AirStationへの接続後、「転送速度」欄に「2Mbps」など遅い通信速度が表示されることが あります。この場合は、実際に通信をおこなうと正常な通信速度が表示されます。

インターネット接続の他に有線 LAN / 無線 LAN 上のパソコンと通信をする場合は、 別冊『ネットワーク活用ガイド』の「第 2 章 もっと使える 便利な機能」の「2.1 通信環境を設定する」を参照してください。

3.3 無線 LAN パソコンでインターネットを利用します

インターネットに接続する方法と切断する方法について説明します。

Step 9 Air Station に接続したパソコンからインターネット に接続する

AirStation への接続が完了した無線 LAN パソコンを使って、インターネットに接続して みます。これが無事終了すれば、無線 LAN の完成です。

WEB ブラウザを起動して AirStation のユーザー専用サポートページ" airstation.com"を 表示させてみましょう。

ここでは、Internet Explorer 5.0 または Netscape Communicator 4.7 を使用した場合の手順 を説明します。

- ▲注意 WEB ブラウザの起動時に特定のホームページを表示するように設定されていると、WEB ブラウザを起動するたびに電話回線が接続され、通信料金が発生します。
- ■メモ・タイムアウトにより、ホームページにアクセスできないというメッセージが表示されることがあります。この場合は、もう一度ホームページにアクセスしてください。
 - AirStationのSERIAL ランプが点滅しているときは、プロバイダへの接続が途中である ことを意味します。

Internet Explorer でアクセスする

1 AirStation への接続が完了したパソコンで、デスクトップ上の「Internet Explorer」 アイコンをダブルクリックします。



同様の手順で他のホームページのアドレスを入力すれば、指定したホームページが 表示されます。

▶参照 ホームページが表示されない場合は、「第5章 困ったときは」の「5.2 TA / モデムを 使ったインターネット接続で困ったとき」(P173)を参照してください。

3 "airstation.com"が表示されます。

Netscape Navigator でアクセスする

Netscape Navigator を起動する前に、パソコンに Netscape Navigator がインストールされ ていることを確認してください。

1 AirStationへの設定が完了したパソコンで、[スタート]-[プログラム]-[Netscape Communicator]-[Netscape Navigator を選択します。(Netscape Communicator4.7 をインストールした場合)



同様の手順で他のホームページのアドレスを入力すれば、指定したホームページが 表示されます。

- ▶参照 ホームページが表示されない場合は、「第5章 困ったときは」の「5.2 TA / モ デムを使ったインターネット接続で困ったとき」(P173)を参照してください。
- **3** "airstation.com"が表示されます。

Step 10 インターネットへの接続を切断する

自動的に切断する

インターネットへ接続中は、無通信時間が 150 秒間(出荷時設定)続くと、自動的に接 続が切れるようになっています。

- 「水モ・切断までの無通信時間の設定を変更するときは、別冊『ネットワーク活用ガイド』の「第2章 もっと使える便利な機能」の「電話回線の自動切断時間を変更する」を参照してください。
 - AirStation は無通信時間が 150 秒(出荷時設定)以内でも、通信時間が連続 8 時間(出荷時設定)を超えると強制的に回線を切断します。

手動で切断する

手動でインターネットへの接続を切断する場合は、エアステーションマネージャから WEB 設定画面を開き、[回線切断]をクリックします。

- AirStation の WEB 設定画面を WEB ブラウザの「お気に入り」や「ブックマーク」に 登録しておくと、便利です。「お気に入り」や「ブックマーク」から AirStation の WEB 設定画面を選択して表示した後、[回線切断]をクリックします。
- ▲注意 ・ メールソフトで新着メールを一定時間ごとに確認する設定になっているときは、設定された時間ごとに回線が接続されます。そのため、予想以上の通信料金が発生することがありますので、ご注意ください。詳しくは、メールソフトのマニュアルをご覧ください。
 - 定期的にインターネット接続するプログラムが設定されている場合(ポイントキャストおよびアクティブデスクトップなど)一定時間ごとに回線が接続されます。そのため、予想以上の通信料金が発生することがありますので、ご注意ください。

課金(料金)制限で切断される

課金制限機能とは

ー定期間内で通信料金の上限を設定し、通信料金が上限を超えると、通信を自動的に切 断する機能です。

本製品をご使用になる上で、システムに合わない設定をおこなうと、予想以上の通信料 金が発生する可能性があります。このような過剰な課金を防ぐために、必ず、課金制限 機能を有効にしてください。

出荷時の設定状態

本製品の出荷時は、以下のように設定されています。それぞれの値は調整可能ですが、 出荷時設定で過剰な課金が発生しにくくなるように設定されています。十分設定内容を ご理解の上、調整してください。(調整方法は、別冊『ネットワーク活用ガイド』の「第 2章 もっと使える便利な機能」の「課金制限設定を変更する」を参照してください) 金額換算:10円で通信できる時間を設定します。通信中の料金計算に用いられます。

> 出荷時設定 10円/60秒(お使いのTAでMP設定をしている場合は、2 倍で計算されます)

市内への通信が中心になる場合は、「金額換算」を「180秒」にすることをお勧めします。 1日/1ヶ月の最大課金: 1日/1ヶ月の料金制限を設定します。この設定値を超えると通信 が切断されます。 出荷時設定 1500円/日 30000円/月

▲注意 使用頻度が高い場合は、「最大課金」を頻繁に超え、通信が強制的に切断されます。その ときは、「最大課金」の値を大きくすることで強制的切断を回避できます。ただし、値を 大きくした場合、過剰な課金がされていても発見しにくくなりますので、ご注意ください。

課金制限機能の働き

本製品は「通信時間×金額換算」により、通信料金を計算します(NTTから通知される 通信料金は反映されません)。計算された通信料金が「最大課金」で設定された値(出 荷時設定1500円/日、30000円/月)を超えると、新規のダイヤルがおこなえなくな ります。また、通信中に通信料金が「最大課金」の設定値を超えた場合は、強制的に通 信が切断されます。

「1日最大課金」は1日ごと、「1ヶ月最大課金」は1ヶ月ごとクリアされ、0に戻ります。

3.4 有線 LAN パソコンでインターネットを利用します

AirStation への接続が完了した有線LAN上のパソコンから、インターネットに接続します。

Step 1 有線 LAN を使うパソコンに LAN ボード / カー ドのドライバをインストールする

お使いの LAN ボード / カードのマニュアルを参照して、有線 LAN で使うパソコンにド ライバをインストールしてください。

Step 2 有線 LAN を使うパソコンにインターネット接 続のための設定をする(TCP/IP の設定)

有線 LAN を使うパソコンに対し、インターネットに接続するための設定をします。 「Step 6 「無線LANを使うパソコンにインターネット接続のための設定をする(TCP/ IP の設定)」(P89)を参照して、設定してください。

なお、設定するときには、用語を以下のように読み替えてご理解ください。

無線 LAN パソコン 有線 LAN パソコン

無線 LAN カード LAN ボード / カード

Step 3 有線 LAN パソコンからインターネットに接続 する

有線 LAN パソコンからインターネットに接続します。「Step 9 AirStation に接続し たパソコンからインターネットに接続する」(P100)を参照して、インターネットに接 続してください。

Step 4 インターネットへの接続を切断する

有線 LAN パソコンでインターネットに接続した後、切断する場合は、「Step 10 インターネットへの接続を切断する」(P102)を参照してください。

3.5 パソコン間通信をします

AirStation に接続したパソコンは、インターネット接続の他に、LAN 上の他のパソコン と通信をすることができます。

Step 1 パソコン同士で通信をする

AirStation に接続した無線 LAN / 有線 LAN 上のパソコン同士で通信をおこなうときは、 別冊『ネットワーク活用ガイド』の「第2章 もっと使える便利な機能」の「2.1 通 信環境を設定する」を参照して、設定をおこなってください。

MEMO