





^{エアステーション} WLAR-L11-M リファレンス マニュアル

有線 LAN と無線 LAN 間で通信する	1
こんなときは	2
困ったときは	3
自己診断機能	4
設定画面一覧	5
用語集	6
製品仕様	7

本書には、有線LANと無線LAN間で通信する 手順、およびエアステーションの設定例や困っ たときの対策方法などが記載されています。 必要に応じてお読みください。

本書の使い方

本書を正しくお使いいただくための表記上の約束ごとを説明します。

表記上の約束

注意マーク

図語意 製品の取り扱いにあたって注意すべき事項です。この注意事項に従わなかった場合、身体や 製品に損傷を与えるおそれがあります。

メモマーク

参照マーク

▶参照 関連のある項目のページを記しています。

次へマーク

▶次へ 次にどこのページへ進めばよいかを記しています。

コラムマーク

このマークがついている説明文は、知っていると便利な知識について説明しています。

文中の用語表記

- ・文中[]で囲んだ名称は、操作の際に選択するメニュー、ボタン、テキストボックス、チェックボックスな どの名称を表わしています。
- ・文中『 』で囲んだ名称は、ソフトウェアやダイアログボックスの名称を表わしています。
- ・本書では原則として WLAR-L11-M を本製品と表記しています。
- ・本書では原則として弊社製無線 LAN カードを装着したパソコンを無線 LAN パソコンと表記しています。
- ・本書では原則として本製品を設定するパソコンを設定用パソコンと表記しています。

使用上のお願い

本製品は精密機器です。正しいご使用のために、本書を必ずお読みください。 パソコンの故障 / トラブルまたは、取り扱いを誤ったために生じたエアステーションの故障 / ト ラブルは、弊社の保証対象には含まれません。

はじめに

本書には、以下の内容が記載されています。



目 次

1	有線 LAN と無線 LAN 間で通信する4
	 構成図
2	こんなときは
	他のパソコンと通信をする 26 エアステーションの設定画面を表示する 29 構内交換機(PBX)を使用している環境で 30 インターネットへ接続する 30 プロパイダの接続先設定を変更する 31 ローミング機能を有効/無効にする 32 無線LANパソコンからの接続を制限する 33 WEP(暗号化)機能でセキュリティを強化したいときは 35 複数のエアステーションをグループ分けする 36 伝送モードを設定するには 37 AirMac 対応パソコンからエアステーションに接続するには 38 無線LANカードのドライバをバージョンアップする 39 課金制限設定を変更する 40 電話回線の自動切断時間を変更する 42 パケットフィルタの設定例 43 IP アドレス自動割当機能(DHCP サーバ)の設定例 44 テレホーダイをお使いの場合の設定例 46 エアステーションの1P アドレスを確認するには 48 電波状態を確認する 49

.

4	自己診断機能.	

.... 64

.

5	設定画面一覧	65
	ブリッジ + PPP 接続モード (内蔵モデムを使用してインターネット接続をする) プリッジモード	. 65
	(有線 LAN - 無線 LAN 間で通信をおこなう)	. 70

7	製品仕様	
	仕様 77 LAN ポートコネクタ仕様 78 LAN 「ハートコネクタ仕様 78	



構成図

以下の環境で通信する手順を説明します。 現在のネットワーク環境: 有線 LAN のネットワークを構築している 構築するネットワーク: :無線 LAN と有線 LAN が混在したネットワーク





無線LANパソコン



無線LANパソコン



無線LANパソコン

作業の流れ

有線 LAN と無線 LAN 間で通信する手順は、以下のとおりです。



取り付け

エアステーションとハブ、アース線、AC アダプタを以下の手順に従って接続してください。



<u>
▲注意</u> AC アダプタは必ず本製品に添付のものを使用してください。

エアステーションの設定準備 < 設定用パソコン >

エアステーションの設定は、有線 LAN 上のパソコンからおこないます。有線 LAN 上の1台のパソコン(以後、設定用パソコンと表記)に以下のものをインストールして、エアステーションを設定できるようにします。

 TCP/IP プロトコルの設定」(P7)参照

 エアステーションマネージャ

 「エアステーションマネージャ

 WEB プラウザ (Internet Explorer 4.0 以降、

またはNetscape Navigator 3.0 以降).....WEB プラウザのマニュアル参照

Windows98 および Windows2000 をお使いの方は、 標準で WEB ブラウザがインストールされています。

TCP/IP プロトコルの設定

TCP/IPプロトコルの設定手順は、OS毎に異なります。以下を参照して、設定をおこなってくたさい。

□**▶** 日 以下の設定をおこなう前に、設定用パソコンに LAN ボードのドライバがインストールされ、ネットワークに接続できることを確認してください。

Windows98/95 の場合 :「Windows98/95 の場合」(P7) へ進みます。 Windows2000 の場合 :「Windows2000 の場合」(P9) へ進みます。 WindowsNT4.0 の場合 :「WindowsNT4.0 の場合」(P11) へ進みます。

Windows98/95 の場合

■ PC98-NX シリーズをお使いの方は、「TCP/IP プロトコルの設定」を行う前に「NEC 製 PC98-NX シリーズをお使いの方へ」(P8)を参照して、アドバンストモードに設定してください。

次の手順に従って、設定用パソコンの TCP/IP プロトコルの設定を行ってください。

- 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。
- 【 「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 ダイヤルアップアダプタや他の LAN ボード 場合 _______ がインストールされている場合

・ ワーダの設定 ユーザー情報	79セス権の管理	
見在のネットワーク構成(12)		
Microsoft ネットワーク クライ	7ント	
巴 NetWare ネットワーク りライン	わと	
MELCO LOHTXN Fast	Ethernet Adapter	
3 ^m IPX/SPX 互換フロトコル		
J HEIGEN		
iBhtt(A)	前(图音(<u>但</u>)	710/77(0)

19-9		
ネットワークの設定 認別情報	8 アクセスの制御	
現在のネットワークコンボー	-\$_h@:	
围 Microsoft ファミリ ログ	わ	*
WELCO LCI-TXN Fast Ethernet Adapter		
■夏ダイヤルアップ アダプタ		
"3"" NetBEUI -> MELCO	LCI-TXN Fast Etherne	t Adapter
THHOEUL > N (hyp	***	
13-TCP/IP -> MELCO I	CI-TXN Fast Ethernet	Adapter 💌
追加(A)	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(1):	
The state the back	time 1	

「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-> "LAN ポードライバ名"」

□ **▼** そ示されていないときは、別冊「インターネット接続マニュアル」の「第2章 エアステーションの設定準備」の「 TCP/IP プロトコルの追加(Windows98/95)」を参照して、TCP/IP プロトコルを追加してください。

次頁へ続く



「TCP/IP」を選択し、[プロパティ]をクリックします。

[IP アドレス] タブをクリックし、IP アドレスを設定します。

IP アドレスの入力が完了したら、[OK] をクリックしてください。

▲注意 設定用パソコンの IP アドレスの設定については、ネットワーク管理者に確認してください。

▶ マークス マークス CDHCP サーバが 存在する場合は、「IP アドレスを自動的に 取得」を選択します。

7 Windows98/95 が再起動されます。 設定用パソコンの TCP/IP プロトコルの設定は完了です。

▶次へ 「エアステーションマネージャのインストール」(P12) へ進みます。

NEC 製 PC98-NX シリーズをお使いの方へ

「CyberTrio-NX」がインストールされている機種では、「CyberTrio-NX」をアドバンストモード以外のモードで 使用していると、本製品のトライバが正常にインストールできないことがあります。トライバをインストールする 前に、アドバンストモードに変更してください。

「CyberTrio-NX」がインストールされているパソコンでは、タスクバーに「CyberTrio-NX」のインジケータ画が表示されます。

CyberTrio-NX とは

パソコンを使う人ごとに、Windows98/95 の動作範囲やアクセスできるフォルダを限定するための機能です。詳しくは、パソコン本体のマニュアルを参照してください。

∑次へ 「Windows98/95の場合」(P7)へ進みます。

Windows2000 の場合

次の手順に従って、設定用パソコンの TCP/IP プロトコルの設定を行ってください。

- 1 Windows2000を起動して、アドミニストレータ権限のあるログイン名(Administrator等) でログインします。
- ⑦ [スタート]-[設定]-[ネットワークとダイヤルアップ接続 を選択します。
- 3 「ローカルエリア接続」アイコンをダブルクリックします。



7		1	IP アドレスを設定して、[0K] が ます。
	System 1/2 - Feet (1.0.4 mBiol. + 9/9) → 1/3 mBiol.2 m H (2010) - 1/2 m (2010) - 1/2	-{ 1 ⊼⊅	□ 又モ ネットワーク内に Di 存在する場合は、「IP アドレン 取得する」を選択します。
			▶参照 IP アドレスの設定に 「第3章 困ったときは」の「IF 割り振りかたがわからない」 してください。
	<u> </u>	< <u>2</u> 7499	
8	□ - カル エリア接続のプロパティ ? × ○ 会校 〕	l	[OK] をクリックします。
	接续の方法: ■39 MELCO LCI-TXN Fast Ethernet Adapter		
	・ 構成(<u>C</u>) チェックマークがオンになっているコンボーネントがこの接続で使用されています(<u>C</u>):		
	 ✓ 国 Microsoft ネットワーク用クライアント ✓ 国 Microsoft ネットワーク用クライルとプリンタ共有 ✓ T (シクランサンクトコル (107/10) ✓ T (シクランサンクトコル) ✓ T (トレビア) 		
	インストール(2) 新球(2) プロパティ(2) 1889 空学時間プロトコルインターネットプロトコル、相互接続ないたなままな ネッドブーン増加動物を登録する、鉄定のワイドエリアネットワークフロトコ ルです。		
	▶ 接続時にタスク バーにアイコンを表示する 200		
		-{ 1 /////	
9	□ ーカル エリア接続 状態 ? × 全般	I	[閉じる] ボタンをクリックします。
	接统 状態: 排紙表 社統時間: 005104 遺度: 1000 Mops		
	訪 作時先況 送信		
	<u></u> 無効にする(D) 		
	開しる(空)	→{ 1 クリック	

▶次へ「エアステーションマネージャのインストール」(P12)へ進みます。

フーク内に DHCP サーバが 「IP アドレスを自動的に **そします。**

レスの設定については、 ときは」の「IP アドレスの oからない」(P63)を参照 WindowsNT4.0 の場合

次の手順に従って、設定用パソコンの TCP/IP プロトコルの設定をおこなってください。

- 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。
- **२** [ネットワーク] アイコンをダブルクリックします。



【 予壬 表示されていないときは、別冊「インターネット接続マニュアル」の「第2章 エ アステーションの設定準備」の「 TCP/IP プロトコルの追加(WindowsNT4.0)」を参照して TCP/IP プロトコルを追加してください。



Microsoft TOP/12027 ロバティ ? × IP 7トンス DNS WINS アトンス ルーティング
DHOP サーバーから、IP アドレスを取得し、このキットワークアダフタカードに自動的 に割り当てることができます。ネットワーガに DHOP サーバーがない 場合は、 ネットワーク理想にアドレスを聞い合わせて、そのアドレスを下のホックスに入力し てください。
7分7分(2): [1] MELCO LCI-TON Fast Ethernet Adapter ・
C IP 7ドリスを指定する(2) IP 7ドリスを指定する(2) IP 7ドリスタ(1) IP 7ドリスタ(2) IP 7 I
サフ・ネット マスク <u>ロ</u>): 255 255 255 0 デウスルト ケートウェイ(G).
詳細①
<u> OK </u> キャンセル 通用(A)

IP アドレスを設定します。 IP アドレスの入力が完了したら、[0K] をクリッ クしてくたさい。

▲注意 設定用パソコンの ⅠP アドレスの設定については、ネットワーク管理者に確認してください。

入力 ○文王 ネットワーク内に DHCP サーバが 存在する場合は、「DHCP サーバから IP ア ドレスを取得する」を選択してください。

> ▶参照 IP アドレスの設定については、 「第3章 困ったときは」の「IP アドレスの 割り振りかたがわからない」(P63)を参照 してください。

7 WindowsNT4.0 が再起動されます。 設定用パソコンの TCP/IP プロトコルの設定は完了です。

∑次へ「エアステーションマネージャのインストール」(P12)へ進みます。

エアステーションマネージャのインストール

以下の手順で、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してください。

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。





▶次へ「エアステーションの設定<設定用パソコン>」(P14)へ進みます。

▲ 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]を選択して、 画面の指示に従ってください。

エアステーションの設定 <設定用パソコン>

「▶日 エアステーションの設定をおこなう前に、WEB ブラウザをインストールしてください。イ ンストール手順については、WEB ブラウザに添付のマニュアルを参照してください。(Windows98 および Windows2000 をお使いの方は、標準で WEB ブラウザがインストールされています。)

設定手順

ファイル名を指定して実行

名前(Q): D¥WLEASY.EXE

メニューを選択してください

簡単導入ウィザード

i)

2

3

4

5

14

以下の手順で、設定用パソコンからエアステーションの設定をおこないます。

「**※** Windows2000 および NT4.0 でエアステーションの設定をおこなう場合は、一部手順が異 なります。「Windows2000/NT4.0の場合」(P18)を参照してください。

1入力

2 1191

選択

2 11/1

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。

> 0.71--2+0-017 無線LANドライバのインストール手順 用ったときは

聞きたいプログラム、フォルダ、ドキュメント、またはインタ ネットリソースの名前を入力してください。

「D:¥WLEASY.EXE」(CD-ROM ドライブが Dドライ ブの場合)と入力し、「OK]をクリックします。

「簡単導入ウィザードの実行」を選択して、「次 へ 1をクリックします。

他に起動しているアプリケーションがある場合 は、終了させてから「実行」をクリックします。

1 クリック 6 WEBブラウザの設定 エアステーションの設定を行うには、WEBブラウザが必要です。 また、ヘルブメニューを参照するためにも必要です。 使用するWERがうわぜのパスを除定してください。 VEBブラウザ: CMProgram FilesWinternet ExplorerWiexplore.e: 參照(R)_ クリック < 戻る(B) ([次へ(B)))

第行

簡単導入ウィザードの実行は、 設定内容により、システムの再起動の処理を

、 てのアプリケーションを終了して、 イギョー

「次へ」をクリックします。

「WEB ブラウザ」欄が空欄の場合、 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か、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。



■メモ

- 「ネットワークアダプタがインストールされていません。」と表示されたときは、無線 LAN カードのドライバがインストールされていません。LAN ボードのマニュアルを参照 して、ドライバをインストールしてください。
- 「ネットワークアダプタ設定に誤りがあります。」と表示されたときは、TCP/IPの設定 が正常に行われていません。「エアステーションの設定準備」の「TCP/IP プロトコルの 設定」(P7)を参照して、TCP/IPの設定をおこなってください。

8	簡単導入ウィザード	
Ū	エアステーションを検索しています。	
9	2011年入の10日本	
/	エアステーションの潮釈	
	導入するエアステーションを選択していたさい。 エアステーション(MACアドレス):	
	MLAR-111-M 004026-400059) 違入するエアステーションが見つからないと思え、 青葉素を打ってみてくため、 い	-< <u>■</u> 選
	総約直後、設定直体など、見つからないときがあります。	-{ 2 加
10	A 187/1997/1 Socie - Leftstor - Mercori Marcel Folore 161/197	
IU		
	⊿incoinscr>v−⊀ AirStation :WLAR-L11-M	
	エアスキーシント1484 日朝第48 ・ 第月 2000年3月30日 18時22分375 月時間は第二条第25 ・ 時間 2000年3月30日 18時22分375 月時間は第二条 24年 ・ 年日の海道日本26 24年 ・ 月の海道日本26 24年 ・ 18年3年 18年3年 18年3年	
	動作モード、プリック・ロウク 物数モード 1988年 夏 御小塚のスカイで意志を行います。 1988年 夏 何の男になったす。 1988年 本和品の資金を行います。	
	 メニューボタンをクリックするとユーザ名とパスワードの入力画面が表示されます。ユーザ 名は「root"と入力してください。 	
	 通信料金は概算です。実際の通信料金とは異なります。 (C) 2000 MELCO INC. All rights reserved. (C) 2000 MELCO INC. All rights reserved. 	
	<u>ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>	

エアステーションの検索が開始されます。

「ネットワークアダプタ」欄を、使用している LAN

カード名に設定して、「次へ」をクリックします。

エアステーションを選択して、[次へ]をクリックします。

□又モ エアステーションが検索できない
 は、「第3章困ったときは」の「簡単導入ウィザード実行中に「エアステーションが見つかりません」と表示される」(P52)を参照してください。

WEB **プラウザが起動して、設定画面が表示されます。**

次頁へ続く

	00/#33/27/7=K NN#33/27/7−F€#7UX7		L 導ノ
	2005-21年、1月20日1日1日 1773-7月20日日日1日日日1日 1773-7月20日日日1日日日1日 1773-7月20日日日1日日日1日 1775-7月20日日日1日日1日 1775年1日 1775 1775 1775 1775 1775 1775 1775 17	-{]]7497	90
11	Deconcertance Account Name Transformed State المالة		[詳
	エアスタールス/構成 回線構成 6歳の400005 国鉄大車 未載定 6歳の400055 国鉄大車 未載定 6歳の2017 国鉄大車 未載定 19月30日 19月20日 19月20日 19月20日 1000日 日銀人市 19月30日 19月20日 1000日 日泉向の入力で営力を行います。 1910日 日泉向の公式で営力を行います。 1000日 日泉向の公式で営力を行います。 1910日 日泉向の公式で営力を行います。 1000日 日泉向の公式で営力を行います。 1910日 日泉向の公式で営力を行います。 1000日 日泉向の公式で営力を行います。 1910日 1910日 1910日 1000日 日泉向の公式で営力を行います。 1910日 1910日 1910日 1910日 1000日 日泉向の公式で営力を行います。 1910日	-{17997	
12			[は 【】 場合
13	2917-51127-F03.53		ょ。 「そ せん ネツ
	2024体報を入力してだない。 () OK () YU-ス: SFTUP 2ーダー名(い) () YU-ス () YU-X () YU	- <u>(1</u> 入力	すれ クレ ユー パフ
14	1000000000000000000000000000000000000		「動
	バ <u>ジェントンルス 動作モード切開</u> 通	-{1 ////	

□★: 設定画面が表示されたら、「簡単 導入ウィザード」画面の[終了]をクリッ クして、画面を閉じてください。

[詳細設定]をクリックします。

[はい]をクリックします。

下そ Netscape Navigator をお使いの 場合は、次のようなメッセージが表示され ます。

「そちらから送信される情報は保護されま せん。」

ネットワークパスワードの入力画面が表示されま すので、以下のとおり入力して [0K] をクリッ クします。

ユーザー名 :「root」 パスワード :空欄

「動作モード切替」をクリックします。

「ブリッジモード」を選択して、「設定1をクリッ クします。



16 動作モードを変更しました」と表示されますので、ブラウザを閉じてください。

17 再度、以下の手順を参照して、設定画面を起動してください。 Windows98/95 をお使いの方:「設定手順」(P14)の手順1~9 Windows2000/NT4.0 をお使いの方:「Windows2000/NT4.0 の場合」(P18)の手順1~6



「エアステーション名」および「グループ名」 を設定して、[設定]ボタンをクリックします。

「設定が完了しました」と表示されますので、ブラウザを閉じます。 XI)

以上で、エアステーションの設定は完了です。

▶次へ 「エアステーションへの接続」(P20)へ進みます。

Windows2000/NT4.0 の場合

以下の手順で、設定用パソコンからエアステーションの設定をおこないます。

1 [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。



6	パケット送信中 🗙
-	エアステーションのIPアドレスを変更しています。

エアステーションの IP アドレスが変更されます。



自動的に WEB プラウザが起動して、設定画面 が表示されます。

▶ WEB ブラウザは起動するが、画面 上に設定画面が表示されないときは、「第 3章 困ったときは」の「設定画面が表示さ れません」(P53)を参照してください。

8 「設定手順」の手順 11 以降 (P16) を参照して、エアステーションの設定をおこなってください。

エアステーションへの接続

エアステーションの設定が完了したら、無線 LAN パソコンからエアステーションへ接続できるように以下の設定をおこないます。

- ・エアステーション情報ファイルの作成
- ・無線 LAN パソコンの設定
- ・クライアントマネージャのインストール
- ・エアステーションの接続設定
- ・エアステーションとの接続確認

エアステーション情報ファイルの作成 < 設定用パソコン>

以下の手順で設定用パソコンからエアステーション情報ファイルを作成します。

- 1 フォーマット済みのフロッピーディスクを用意して、「エアステーション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 [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。

3	ARCONNECT - エアステージョンスネージャ 「コス アイルを)編集 「編集 またの) 管理 ベルグ 「 「コス アステージョン 「アステージョン 「アステージョン 「スステージョン 「ススステージョン 「ススステージョン 「ススステージョン 「スステージョン 「スステージョン 「ススステージョン 「ススススススススススススススススススススススススススススススススス	[編集] - [エアステーション検索]を選択します。 訳
4	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。	エアステーションの検索が開始されます。
5	AIK200001501 - ゴジステージタンスネージャ マーク アイル・D 編集(2) 表示(2) 管理(20) ヘルプ(3) (2) 国 図 戸 (ア) アステーションネーブルークス 転送速度 IPアドレス 無様チャンネル AF4D0069 GRDUP 111M6pc 1921061001 チャンネル14	エアステーション名が検索され、黒色で表示されます。 「愛君」エアステーションが検索できない ときは、「第3章 困ったときは」の「簡単導 入ウィザード実行中に「エアステーション が見つかりません」と表示される」(P52)を 参昭してください)
6		「ファイル」 - 「名前を付けて保存」を選択 します。 訳

7 手順1で作成した「エアステーション情報ファイルディスク」をフロッピードライブへ挿入します。

8	AP情報ファイルの保存 保存する場所の	(🗐 35 √># FD (A)	<u>)</u> =	?×	- (1 選択
				-	-〈2 _{スカ}
	ファイル名(U) ファイルの種類(①)	AIRSTATION.APD AP情報取ファイル(*.APD)	_	() • 年v:/zul	-{ <mark>3</mark> 74%

「保存する場所」欄に「3.5 インチ FD(A:)」 を選択し、「ファイル名」に「AIRSTATION.APD」 など適当な名前を入力して、[保存]をクリッ クします。

以上でエアステーション情報ファイルの作成は完了です。

∑次へ「無線 LAN パソコンを設定する」(P21)へ進みます。

無線 LAN パソコンを設定する

有線 LAN と無線 LAN 間で通信をするには、無線 LAN パソコンの設定をおこなう必要があります。 以下の手順で無線 LAN パソコンの設定をおこなってください。

1 無線 LAN カードに添付のマニュアルを参照してドライバのインストールおよびネットワークの設定をおこないます。

△注記 弊社製 11M 無線 LAN カード WLI-PCM-L11 のドライバをインストールする方は、ドライバ をインストールする前に「WLI-PCM-L11 Driver Disk」のバージョンを確認してください。 バージョン 1.01 以前の「WLI-PCM-L11 Driver Disk」で無線 LAN カードのドライバのインス トールをおこなうと、エアステーションの WEP 機能およびローミング機能が使用できません。

バージョン確認手順

パソコンを起動します。

「WLI-PCM-L11 Driver Disk」をフロッピードライブに挿入します。

マイコンピュータ上の「3.5 fンチ FD」をダブルクリックして、フロッピードライブの中を開きます。 開いたファイルの中に「VER***.TXT」または「VER***」(*** は3桁の数字)が入ってい るのを確認します。

「***」の3桁の数字が「WLI-PCM-L11 Driver Disk」のバージョンです。

(3桁の数字「***」は、パージョン「*.**」のことを意味します。)

バージョンが 1.01 以前の場合は、「第2章 こんなときは」の「無線 LAN カードのドライバをバー ジョンアップする」(P39)を参照して、「AIRCONNECT シリーズドライバ CD」からドライバをインス トールしてください。

2 「エアステーションの設定準備」の「TCP/IPプロトコルの設定」(P7)を参照して、TCP/IP の設定をおこないます。

TCP/IP プロトコルの設定」(P7)の手順は、有線 LAN 上の設定用パソコンでの説明ですので、以下のように読み替えてください。
 LAN ボード 無線 LAN カード
 設定用パソコン 無線 LAN パソコン

∑次へ「エアステーション接続設定」(P22)へ進みます。

次頁へ続く

1

有線LANと無線LAN間で通信する

エアステーション接続設定

以下の手順でエアステーションへ接続します。

- 別冊「インターネット接続マニュアル」の「第4章 無線LANパソコンを設定する」の「クラ イアントマネージャのインストール」を参照して、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します。
- 2 無線 LAN パソコンから、[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	☆ AIRCONNECT - クライアン ファイル(F) 編集(E) 表示	小マネージャ W ヘルブ(H)		<u>- II ×</u>	_
	■ 注書を保存の 名前を付けて保存(A)…) グループ名	転送速度		選択
	揺続(E) 手動設定(M) 接続テスト(T) ・				
	終了(2)				

[ファイル]-[開く]を選択します。

▲ 「エアステーション情報ファイルディスク」をフロッピードライブへ挿入します。

5		- <1選択 - <2選択	「ファイルの場所」欄で「3.5 インチ FD」を選 択した後、情報ファイル(例:AIRSTATION.APD) を選択し、[開く]をクリックします。
	ファイル名(型): AIRSTATION APD 間(型) ファイルの種類(T): AP情報ファイル(* APD) 単マンセル	< <u>3</u> 7997	
6			エアステーションの一覧がグレー表示されます。
7		-⟨]選択	エアステーションの一覧がグレー表示されてい る状態で、接続先エアステーションを選択し、 [ファイル]-[接続]を選択します。
8	接续の確認		[OK] をクリックします。
	AP400059に接続します。 ※)増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。 増号化のキー(処):	-{171997	■ WEP による暗号化の設定をおこなっているときは、「暗号化キー」にパスワードを入力してください。
9	パケット送信中 X ネットワーク上のエアステーションを検索中です。		エアステーションの検索が始まります。
	■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■		

1	1	٦
	L	J

3

接続テスト

接続先エアステーション:

送信パケット数: 受信パケット数:

接続状態:

電波状態:

	P	1	
アクセスポイント名	クルーフ名	\$Z)达)忠度	
AP4D0059	GROUP	11 Mbps	

エアステーションへの接続が完了しました。

【▼★〒 エアステーションへの接続が完 了すると、エアステーションの表示がグ レーから黒に変わり、アンテナマーク(▼) が表示されます。エアステーションが黒で 表示されないときは、「第3章 困ったとき は」の「クライントマネージャでエアス テーション(本製品)との接続ができない (検索してもグレー表示される)」(P62)を 参照してください。

「又モ エアステーションの接続後は、「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、実際に通信を行うと正常な通信速度が表示されます。

∑次へ「エアステーションとの接続確認」(P23)へ進みます。

エアステーションとの接続確認

エアステーションと無線 LAN パソコンとの接続を確認するにはクライアントマネージャを使用します。

1 無線 LAN パソコンから、[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。

X

34

33

97%



AP4D0059

100%

終了

[ファイル]-[接続テスト]-[診断]を選択します。

□メモ アンテナマーク(▼)のついているエアステーションの接続テストを行います。

接続状態を確認してください。



接続テスト結果が表示されます。



接続テスト結果について

接続テスト結果は、接続状態と電波状態が表示されます。 各々の内容は、次表の通りです。

接続状態		電波状態		
\odot	最適	Ψ	最適	
	良好	Ψ	良好	
-	悪い	Ψ	問題あり	
\gtrsim	最悪	Ψ	悪い	
		圈外	通信不可	

接続状態と電波状態の結果を総合的に判断して診断結果が表示されます。

良好:総合的に問題ありません。

不適:不安定な状態であることを示します。

診断結果が不適の場合は、以下の対策をしてください。

1. 無線 LAN パソコンをエアステーションに近づけます。(但し、30cm 以内に近づけないでください。)

2. エアステーションの位置を変更する。

3. エアステーションと無線 LAN パソコン間の見通しをよくします。

4. エアステーション、無線 LAN パソコンの近くに電子レンジ等の電波発生源がないことを確認します。

∑次へ「他のパソコンと通信する」(P25)へ進みます。

他のパソコンと通信する

エアステーションとの接続が確認できたら、無線LANパソコンから有線LAN上のパソコンと接続してみましょう。 次の手順に従ってください。

1 デスクトップ上の [ネットワーク コンピュータ] アイコンをダブルクリックします。 有線 LAN と無線 LAN 上のネットワークに接続されているパソコンが表示されます。



▶次本 無線 LAN パソコンから有線 LAN 上のネットワークへの接続が完了しました。 無線 LAN と有線 LAN を使用した快適な環境でパソコンをお使いください。