第1章 有線 LAN と無線 LAN 間で通信する

ここで説明すること

AirStation を使用して、現在のネットワーク環境(有線 LAN)に無線 LAN の環境を追加します。AirStation を使ってインターネットに接続しない場合です。このときの設定方法について説明しています。

1.1	準備
	構成図
1.2	Windows Me/98/95 編
Step 1	設定用パソコンに TCP/IP プロトコルの設定をする
Step 2	エアステーションマネージャをインストールする
Step 3	AirStation の設定をする
Step 4	AirStation に接続する 31 ページへ
Step 5	他のパソコンと通信する
1.3	Windows2000/NT4.0 編
Step 1	設定用パソコンに TCP/IP プロトコルの設定をする
Step 2	エアステーションマネージャをインストールする
Step 3	AirStation の設定をする49 ページへ
Step 4	AirStation に接続する
Step 5	他のパソコンと通信する60 ページへ

1.1 準備

構成図

このマニュアルでは、以下の環境において通信することを前提として説明しています。 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

新たに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

このマニュアルでは、この中の1台を《設定用パソコン》とし、AirStationの設定や無線LANパソコンの設定などは、《設定用パソコン》でおこなうことを中心に説明を進めています。



作業の流れ

有線 LAN と無線 LAN 間で通信する手順は、以下の通りです。

		Windows Me/98/95	Windows 2000	Windows NT4.0
	AirStationを取り付ける		6ページ	
Step 1	無線LANカードがインストールされ た設定用パソコンにTCP/IPの設定を おこなう	8ページ	29ページ	32ページ
Step 2	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	12ページ	35ページ	35ページ
Step 3	 AirStationの設定をする (Windows Me/98/95の場合) 簡単導入ウィザードを使って、 WEB設定画面で設定する (Windows 2000/NT4.0の場合) IPアドレスを設定し、WEB設定 画面で設定する 	14ページ	37ページ	37ページ
			<u> </u>	

Step 4	AirStationに接続する			
	・ AirStation情報ファイルを作成する	19ページ	41ページ	41ページ
	・ すべての無線LANパソコンに無線 LANカードをインストールする	21ページ	43ページ	43ページ
	 すべての無線LANパソコンと AirStationを接続する 	22ページ	44ページ	44ページ
Step 5	他のパソコンと通信する	26ページ	48ページ	48ページ

取り付け

AirStation 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。



「メモ 有線 LAN パソコンが 1 台の場合は、AirStation とパソコンをクロスケーブルで接続しても かまいません。

AirStation とハブ / LAN ボードを接続する際の制限事項

使用できるケーブルの種類と長さには、次の制限があります。

10BASE-T の場合

接続	使用する UTP ケーブル	最長距離
本製品(10/100M LAN ポート)~ハプ間	カテゴリ ¹ 3 以上対応の ストレートケーブル	100m
本製品(10/100M LAN ポート)~ パソコン間	カテゴリ 3 以上対応の クロスケーブル	100m
本製品(10/100M LAN ポート)~ 10BASE-T MAU 間	カテゴリ 3 以上対応の クロスケーブル	100m

100BASE-TX の場合

接続	使用する UTP ケーブル	最長距離
本製品(10/100M LAN ポート)~ハブ間	カテゴリ ¹ 5対応の ストレートケーブル	100m
本製品(10/100M LAN ポート)~ パソコン間	カテゴリ 5 対応の クロスケーブル	100m
本製品(10/100M LAN ポート)~ 100BASE-T MAU 間	カテゴリ 5 対応の クロスケーブル	100m

1 UTP ケーブルのカテゴリとは、ケーブルの品質を表すもので、カテゴリ3よりも カテゴリ5の方が高速伝送に対応していることを示します。

1.2 Windows Me/98/95 編

無線 / 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 をインストールすると、AirStationの設定ができます。

・LAN ボード / カードのドライバ

・TCP/IP プロトコル

・エアステーションマネージャ

・WEB ブラウザ (Internet Explorer 4.0 以降、または Netscape Navigator 4.0 以降)

▶ 弊社製無線 LAN カードをお使いの場合は、お使いの Windows に応じて以下を参照してインストールしてください。

Windows Me の場合:

別冊『インターネットスタートガイド』の「第3章 Windows Me 編」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」

Windows98/95 の場合:

別冊『インターネットスタートガイド』の「 第 2 章 Windows98/95 編 」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 」

□ ¥E Windows Me/98 の場合は、WEB ブラウザが標準でインストールされています。

ここでは無線LANカードがインストールされたパソコンを設定用パソコンとして使い、 AirStationを設定する手順を説明します。

Step 1 設定用パソコンに TCP/IP プロトコルの設定を する

以下の手順で、設定用パソコンの TCP/IP 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、「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》



《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 " 」





有線LANと無線LAN間で通信する



- ▲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。
- ▶参照 IP アドレスの設定については、別冊『インターネットスタートガイド』の「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」を参照してください。

ネットワーク内に DHCP サーバが存在する場合は、「IP アドレスを自動的に取得」 を選択してください。

Windows Me/98/95 が再起動されます。

これで、設定用パソコンの TCP/IP プロトコルの設定が完了しました。

Step 2 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。



次ページへ続く



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。

7	7)ストールの準備	(D:WProgram Files#APNOR		表示されたインストール先を確認し ます。
	Leans	上記の場所につないを行います。 よろしければ、「開始」ギタンを知っり		
	REAR IN	してください。インストールを開始します。		
		戻る④ ([]) */4@	2 1991	[開始]をクリックします。

ファイルのコピーが始まります。

8	エアステーションマネージャインストーラ 🛛 🔀	-{ 1 7997	[OK]をクリックします。
	インストールを完了しました。		
	(COK		

これで、エアステーションマネージャのインストールが完了しました。

「文モ 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 3 AirStation の設定をする

以下の手順で、設定用パソコンから AirStation の設定をおこないます。

- AirStationの設定をおこなうにはWEBブラウザが必要です。設定用パソコンにWEB ブラウザがインストールされていることを確認してから、設定をおこなってください。WEBブラウザの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。
- ・無線 LAN パソコンから AirStation の設定をおこなう場合は、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。

ここでは、設定用パソコンに無線 LAN パソコンを使用している場合を例に説明しています。

- 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。



有線LANと無線LAN間で通信する



「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 パソコンで設定をおこなっている場合は、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、別冊『インターネットスタートガイド』の 「第5章 困ったときは」を参照してください。

8	DUEDADIS-EXISTE	⟨]]אַד	無線 LAN パソコンをお使いの場合 は、以下の設定をおこないます。
	開催しいで使用する50-0-59503-24-10 第727-30-54-44 4 3 (1000-071-02) 373-34 4 3 (2000-071-02) 485 (Nuclei ローニング2000-071-071-071-071-071-071-071-071-071-		エアステーションの MAC アドレス: AirStation の本体に記載してい る MAC アドレスを入力します。 グループ名: 「GROUP」を入力します(出荷 時設定)。 暗号(WEP): 空欄のままにします(出荷時 設定)。 ローミング機能: 「使用しない」を選択します。
		2 1491	[次へ]をクリックします。

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。

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		AirStation の検索が開始されます。
	エアステーションを検索しています。		
10	мелон-к 1727-У 12048 Д	──(]選択	検索された AirStation を選択します。
	得入すなエアステーションを選択して公式 & エアステーション(MACアドレス): (MAR-111-5 12000-002-4000500 」		
	図入するエアライーションパ見つからないと思え 高級表面(1)、そのていた。 記録面面(1)、記録面面(1)など、見つからないときがなります。 画版素	2 7 yy7	[次へ]をクリックします。

AirStation が検索できないときは、別冊『インターネットスタートガイド』の「第 5 章 困ったときは」の「エラーメッセージ:「エアステーションが見つかりません」」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。

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。





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、別冊『インターネットスタートガイド』の「第5 章 困ったときは」の「設定画面が表示されない」を参照して、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。

1.2 Windows Me/98/95 編



有線 LAN と無線 LAN でセグメントを分けている場合は「有線 LAN - 無線 LAN 間で通信をする(ルーティング)」を選択します。

19	🖉 AIRCONNECT Series - AirStation - Microsoft Internet Exp 💶 🗙	 「設定]をクリックします。
1/	」 ファイルE) 編集ED 表示W 移動(2) お気に入り(A) ・ 図	
	■目的別設定(ブリッジモード)	
	(設定)	
	<u>前ページへ戻る</u>	
	以下の項目が自動で設定されます。	
]]]]35 (515)	

20 「設定を完了しました」と表示されます。 ブラウザを閉じます。

これで、AirStationの設定が完了しました。 設定用パソコンによる設定は、以上ですべて終了しました。

□メモ ルーティングモードに設定し、有線 LAN - 無線 LAN パソコンの通信をする場合は「第2 章 もっと使える 便利な機能」の「有線 LAN と無線 LAN のネットワークを分けて、有線 LAN - 無線 LAN 間の通信をする」(P76)を参照してください。

30 WLAR-L11-S ネットワーク活用ガイド

Step 4 AirStation に接続する

AirStation の設定が完了したら、無線 LAN から AirStation に接続できるように、以下の 設定をします。

- ・AirStation 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
- ・AirStation の接続設定
- ・AirStation との接続確認

AirStation 情報ファイルの作成

以下の手順で、設定用パソコンで 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1枚用意してください。

- 1 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 [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場合は、[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。

4	接続 MACアドレス: グループ名(G):	4D : 00 : 59	<u>1</u>	以下の値を入力します。 MAC アドレス: AirStation の MAC アドレス下 6 桁
	 ESS IDの入力(WiFi): 無線チャンネル(型): 	4D0059GROUP チャンネル14 ▼		の値 グループ名:
	接続先 ©):	11Mbpsエアステーション <u>-</u> ++ンセル	<u> </u>	「GROUP(人文子)」(田何時設定) [OK]をクリックします。

AirStation の MAC アドレスは、AirStation 本体に貼ってあります。「各部の名称と はたらき」(P7)を参照して確認してください。

無線 LAN の識別をする ESS-ID は、AirStation の MAC アドレスとグループ名から 自動生成されます。ESS-ID を直接入力するときは、「ESS ID の入力」をチェック して、ESS-ID を入力します。



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
U	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
7	AIRCONNECT = Iアステーションマネージャ ファイル(E) 編集(E) 表示(W) 管理(M) ヘルプ(H)
	エアステーション名 グループ名 転送速度 IPアドレス 無線チャンネル ▼ AP4D0059 GROUP 11Mbos 192.168.0.1 チャンネル14

AirStation の検索が開始されます。

検索された AirStation は、黒色で表 示されます。

AirStation が検索できないときは、別冊『インターネットスタートガイド』の「第 5 章 困ったときは」の「エアステーションマネージャで検索をしても AirStation が見つかりません」を参照してください。

8	■ AIRCONNECT - エアステー ファイル(E) 編集(E) 表示(-ションマネージ (V) 管理(M)	マ ヘルプ(<u>H</u>)		─ √] 選択	「ファイル	- L	「名前を付けて保存」
	開((<u>(</u>) 上まき(異な(S)					を選択しま	きす。	
	名前を付けて保存(A)	<u> </u>	IPアドレス	無線チャンネル				
	接続(E) エアステーション情報(Q.,	11 Mbps	192.168.0.1	チャンネル14				
	オプション(<u>C</u>)							
	終了公							

9 手順1で準備した「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	AP描紙ワッイルの保存 保存する場所中 (全) 35 インチ FD (A)	▁ <u>ᡨਗ਼ਜ਼ੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑ</u> Ţ	「保存する場所」欄に「3.5 インチ FD (A:)」を選択します。
		<u>(2</u> 入力	「ファイル名」に「AIRSTATION.APD」 などの適当な名前を入力します。
	ファイル名(U): (AIRSTATION.APD) ファイルの種類(D): (AP情報ファイル(*APD)	····································	[保存]をクリックします。

これで、AirStation 情報ファイルの作成が完了しました。

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。

1 お使いの Windows に応じて以下を参照して、無線 LAN カードのドライバをイン ストールします。

Windows Me の場合 :

別冊『インターネットスタートガイド』の「第3章 Windows Me 編」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」

Windows98/95 の場合:

別冊『インターネットスタートガイド』の「第 2 章 Windows98/95 編」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」

 本書の「Step 1 設定用パソコンに TCP/IP プロトコルの設定をする」(P20)を 参照して、TCP/IP の設定をおこないます。

AirStation 接続設定

以下の手順で、無線 LAN パソコンを AirStation へ接続します。

1 お使いの Windows に応じて以下を参照して、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。

Windows Me の場合 : 別冊『インターネットスタートガイド』の「第3章 Windows Me 編」の 「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」

Windows98/95の場合:

別冊『インターネットスタートガイド』の「第2章 Windows98/95 編」の 「Step 7 無線 LAN を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」

2 無線 LAN パソコンから、「スタート 1-「プログラム 1-「MELCO AIRCONNECT 1-[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(E) 編集(E) 表示 間K(Q)	ットマネージャ ミン ヘルブ(出)	-□× 【選択	[ファイル]-[開	く]を選択します。
	上書き保存(S) 名前を付けて保存(A)	- グループ名 転送速度			
	括続(E) 手動設定(M) 接続テスト(T) ▶				
	終了凶				

4 「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。

5	APHANE774 [16년년] 2741 Jud9년初章: (고 35 4 ンチ FD (A) 文) (고 24)	≝⊠ <u>□⊯</u> 	「3.5 インチ FD」を選択します。 情報ファイル(例 : AIRSTATION.APD)
	7ヶイル名他: (AFSTATION APD) 2ヶイル名植地: AFSTATION APD (部の キャンセル 3 クリック	を選択します。 [開く] をクリックします。
6			AirStation の一覧がグレー表示され ます。
	<u>エアステーション名 AP400059 GROUP 11 Mbps</u> エアステーションに接続できません		

7	▲ AIRCONNIEGT= ウオ / ウメマネージル - □□区 アイルビ 編集(2) 表示① ヘルブ(2) 所(2). ・ 計書が得く9 - ご目区 アグルレジ 編集(2) 表示① ヘルブ(2) 所(2). - ご目区 アグルレジ 編集(2) 表示② ヘルブ(2) アグルレジ 編集(2) 表示② ヘルブ(2) 「(2). - ご目区 アグルレジ 編集(2) 表示③ - ご目区 アグルレジ 編集(2) 表示④ - ご目区 アグルレジ 編集(2) 表示④ - ご目区 アグルンジ 編集(2) 表示④ - ご目区 アグルンジ 編集(2) 表示④ - いブ(2) - ご目区 - ご目 - ご目	AirStation の一覧がグレー表示され ている状態で、接続先の AirStation を選択します。
	*###ブルロ ###ブルロ #700	[ファイル]-[接続]を選択します。
8		[OK] をクリックします。

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」欄にキー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。

9	パウット送信中 × ネットワーク上のエアステーションを検索中です。	AirStation の検索が始まります。
10	AFSONNECT - グライアントマネージャ マイルビ 編集(0) 表示(0) ヘルブ(0) ジー (0) 人ルブ(0) ジー (0) 人ルブ(0) ジー (0) 人ルブ(0) マクレンポイント名 (利二・ジス) オレンジス インレンジス インレンジス インレンジス インレンジス マクレンジス マクレンジス マクレンジス マクレンジス マクレンジャ マクレンジス マクレンジャ マクレンジャ マクレンジャ マクレンジャ マクレンジャ	AirStation への接続が完了しました。

- ▲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、別冊『インターネットスタートガイド』の「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)」を参照してください。
- 「メモ AirStation の接続後、「転送速度」欄に「2Mbps」のように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ったときに正しい通信速度が表示されます。

AirStation との接続確認

AirStation 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。

 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。

2	AIRCONNECT - クライアントマネージャ	
	ファイル(E) 編集(E) 表示(V) ヘルブ(H)	,
	間(20 上書き保存(5) 名前を付けて(保存(4) (5000) (1100)	
	推续(E) 手動設定(M)	
	接示ストロ 移了⊗ 後了⊗ (18970)…	

(1)選択 [ファイル]-[接続テスト]-[診 断]を選択します。

アンテナマーク(▼)のついている AirStation の接続テストをおこないます。

3	接続テスト	×	一個認	接続状態を確認してください。
-	接続先エアステーション:	AP4D0059		
	送信パケット数:	34		
	受信パケット数:	33		
	接続状態:			
		97%		
	電波状態:			
	<u>〔 </u>			
4				
4	接続テスト結果	×		接続テスト結果が表示されます。
	接続状態	電波状態		
	00			
	-	hll		
	診断結果:	良好		
		(

接続テスト結果について

接続テストをおこなうと、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。

各々の内容は、下表の通りです。

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。

接続	状態	電波	状態
9	最適	Ψıl	最適
0	良好	Ψ	良好
	悪い	Ψ	問題あり
\approx	最悪	Ψ	悪い
		圈外	通信不可

▲注意 診断結果が不適の場合

以下の対策をしてください。

- 1 無線 LAN パソコンを AirStation に近づけます。(ただし、30cm 以内に近づけないでく ださい)
- 2 AirStation の位置を変更する。
- 3 AirStation と無線 LAN パソコン間の見通しをよくします。
- 4 AirStation、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。

Step 5 他のパソコンと通信する

AirStation 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。

Windows Me の場合:

1 デスクトップ上の[マイネットワーク]アイコンをダブルクリックします。



4 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。 _ 🗆 × 接続したいパソコンをダブルクリッ クリック ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) A ILT(H ¥8 ** * → □ ◎ ⊡ 戻る 池 上 検索 フォルタ クします。 1 × 削除 アドレス(の) 品い • @移動 Workgroup アイコンを選択すると、その説明が表示さ れます。

E

▶参照 接続したいパソコンが表示されないときは、別冊『インターネットスタートガイド』 の「第5章 困ったときは」の「有線 LAN 上のパソコンと接続できない」を参照 してください。

次ページへ続く

3 個のオブジェクト

•

5 「パソコンの共有設定」で設定されたドライブが表示されます。



6

ドライブの中身が表示され、アクセスが可能になります。



Windows 98/95 の場合:

- 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。
- 2 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。 1月 ネットワーク コンピュータ _ 🗆 × 1 7197 接続したいパソコンをダブルクリッ ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 移動(G) お気に入り(A) ヘルブ(H) 🌆 クします。 • 🕹 • 🗈 アドレス 三見 ネットワーク エンピュータ ▲ 望 ネットワーク全体 ■ tanaka ■ suzuki 匙 ネットワーク (yamada コンヒュータ
 - ▶参照 接続したいパソコンが表示されないときは、別冊『インターネットスタートガイド』 の「第5章 困ったときは」の「有線 LAN 上のパソコンと接続できない」を参照 してください。

次ページへ続く

このフォルダには、 所属しているワー クグループとネット ワーク全体のコン ビュータへのリンク が含まれます。

, 4 個のオブジェクト -

- 1.2 Windows Me/98/95 編
- 3 「パソコンの共有設定」で、設定されたドライブが表示されます。



(1000) 接続したいドライブをダブルクリックします。

4 ドライブの中身が表示され、アクセスが可能になります。



これで、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。

1.3 Windows2000/NT4.0 編

無線 / 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すると、AirStationの設定ができます。

・LAN ボード / カードのドライバ

- ・TCP/IP プロトコル
- ・エアステーションマネージャ
- ・WEB ブラウザ (Internet Explorer 4.0 以降、または Netscape Navigator 3.0 以降
- ▶ 弊社製無線 LAN カードをお使いの方は、別冊『インターネットスタートガイド』の「第 4章 Windows2000/NT4.0 編」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」を参照してインストールしてください。

□ ¥E Windows2000の場合は、WEB ブラウザが標準でインストールされています。

ここでは無線LANカードがインストールされたパソコンを設定用パソコンとして使い、 AirStationを設定する手順を説明します。

Step 1 設定用パソコンに TCP/IP プロトコルの設定を する

以下の手順で、設定用パソコンの TCP/IP の設定をします。

<u>
か注意</u> IP アドレスの設定方法は、Windows2000 と WindowsNT4.0 では異なりますので、ご注意 ください。

Windows2000: IP アドレスの設定

- パソコンを起動します。 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。
- 2 [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。

1.3 Windows2000/NT4.0 編



次ページへ続く

42 WLAR-L11-S ネットワーク活用ガイド



次ページへ続く

6

7

▶参照 IP アドレスの設定については、別冊『インターネットスタートガイド』の「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」を参照してください。

ネットワーク内に DHCP サーバが存在する場合は、「IP アドレスを自動的に取得する」を選択します。

Image: State Stat	ローカル エリア接続のプロパティ	? ×	1 7497	[OK]をクリックします。
H&to5:5: 「● MELCO MLEPCM-L11 Wireless LAN Adapter ● MELCO MLEPCM-L11 Wireless LAN Adapter ● The COMPACT AS A STATE OF THE ADAPT AND ADAPT AS A STATE OF THE ADAPT AND ADAPT	±37.	1		
■ MELCO MLPCM-11 Weekss LAN Adapter ● ● ●	接続の方法			
植成型 ・ 通販ののはまなり、2010年、キントパンの構成では第5次1000年、1992年、1992年、1993年、	MELCO WLI-PCM-L11 Wireless	AN Adapter		
■ Moreadent #3+9->HP3+19	チェック マークがオンになっているコンボーネン	構成(©) がこの接続で使用されています(©):		
インストールゆ 前時(1) フロ/57(5) 188月 コンピューダが Microsoft ネットワーク上のリソースにアクセスできます。 「接続時間になっか バービアコンを表示する(2) 0K キャットセル 0K キャットセル [閉じる]をクリックしま 10 More superlike 大陸 100 More superlike 大陸 前作状況 110 More superlike 大陸 100 More superlike 大陸 前作状況 受信 受信 ブロ/57/ピア 無対応できる(2) 650	 ■ Microsoft ネットワーク用クライアント ■ Microsoft ネットワーク用ファイルとプ ■ ゴーンターネットプロトコル (TCP/IP) ■ ゴーNetBEUI プロトコル 	リンタ共有		
100000 1000000 1000000 10000000 1000000000000000000000000000000000000	インストールの 単版金の(プロパティ(R)		
ユンビューがが Microsoft ネットワーク上のリソースにアクビスできます。 「接続時間になえり バーにアイユンを表示する(W) OK キャンセル () キャンセル () キャンセル () キャンセル () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () () <	説明			
「 接続時にななり バービアイコンを表示する 000	コンピュータが Microsoft ネットワーク上の	リソースにアクセスできます。		
「 接続時点(232) バー(2742) と表示する(型)				
○K #00504 ○K #00504 ③K ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	□ 接続時にタスク バーにアイコンを表示する	swo		
<u> () K </u>				
ローカル・2074188 株地 ロス 全校 ・ 接続 100 56 24 建築 100 Mope 動作状況 受信 ジット・ 4.525 ブワット・ 4.525	(ок () кузел 		
<u>ローカル 107488 株態</u> 全校 <u> 全校</u> <u> 接続</u> <u> 大愛</u> <u> 大</u> <u> </u> <u> </u> <u></u>				
全岐 (1000) 接続 (1000) 接続 (1000) 前作状況 (1000) (1000) (1000) (1000) (1000)	ローカル エリア接続 状能	2 x		「明ドマュナクリック」キュ
王政 提続 投続 投続 投続 投防時間 の55194 選続 110 Mops 動作状況 逆信 - 受信 パウット 4.525 650 「プロパラィビア」 無対応よする(2)			-< 7,5%	[闭しる]をクリックしま?
接続 技能時時間 005104 遠思: 110 Mops 動作状況 受信 パケット: 4.525 550 「プロパティビア」 無対応する(0)	± 4%	1		
*(28) 1988 後後時1冊 2005104 速度: 110 Mops が作れ況 送信 - 見み 一 受信 パケット: 4.525 650 「プロパティ(ビ)」 無対応する(①)	接続	444.04		
2005/03/B2 0005/03/ 2005/03/B2 0005/03/ 動作状況 逆信 受講 受信 パケット: 4.525 650 「プロパティビン」 無効にする(型)	1天現5: 2世が声明寺目見。	接続		
動作に況 送信 受信 パケット: 4.525 650 「ブロバティビン」 無対応できな(D)	#E0204183 速度:	11.0 Mbps		
御がドボズ 送信 通路 受信 パケット: 4.525 660 「プロパティビシー」 無対応する(0)				
ノビカット: 4.525 4.525 「プロパティ(ビ)」 無対応する(①)	朝北和大沈			
/ (ケット: 4.525 660 「プロパティ(P/)」 無対加にする(Q)				
<u>「プロパティ(P)」</u> 無対処にする(<u>D</u>)	パケット: 4,525	650		
[プロパティ(ビ) 無効にする(①)				
<u></u>	10000000000000000000000000000000000000			
	<u>[</u>]		
BB1-7 (C)		BBI-72 (C)		

これで、Windows2000のIPアドレスの設定が完了しました。

次は、「Step 2 エアステーションマネージャをインストールする」(P47)へ進みます。

WindowsNT4.0: IP アドレスの設定

- パソコンを起動します。 アドミニストレータ権限を持つログイン名(Administrator等)でログインします。
- 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。

次ページへ続く

44 WLAR-L11-S ネットワーク活用ガイド

ネットワーク 認知 サービ({ 1 0990	[プロトコル]タブをクリックします。
זיין ארומיז (<u>אראריז)</u> אראריז) אראריז)		
道助加会) 静峻(42) 7℃ハライ(2) 更所(1) 10月 行送準例(2) 10月 (分二分イ 7 1212)。相互相続されたさまざまな		
ネットワーク間の2動信を提供する。既定の274ド エジアネットワークフロトユルです。	· (2) 確認	[ネットワークプロトコル] 欄に、 「TCP/IP プロトコル」が表示されて
OK		いることを確認します。

▲注意「TCP/IP プロトコル」が表示されていないときは、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。

1	シリケーシ マンス 諸男山 サージス フロコムト アリウウ パイント オージャンフ フロコム アリウウ アリウウ アリウウ オージャンフ アリウウ アリウウ アリウウ アリウウ アリウウ 18月0日 ・ ・ アリウウ アリウウ	-{ <u>1</u> 9499	[追加]をクリックします。
2	2019-3 20134の状態 12 イントールスト、キャラーク 70134を受けたて、Dottl を受けたてくたき、 シボーギ オンの 1/24 - レイスが ある場合は、17 のが使用 を分かしてくたき マガーション目入れたり マア MetBituta III 2019 - マンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマンマ	-<1]選択 -<2 <i>0</i> リック	「TCP/IP プロトコル」を 選択します。 [OK]をクリックします。
3	21次 諸男 ウービス フロはは [アタフタ] パクパ"] オイワーク フロは34(2) ア ア Weinellu フロは マングロスター ア Weinellu フロは マングロスター マログロスクロスター 市場(Kep) フロバラベ(P) 運動(な) 市場(Kep) フロバラベ(P) 18月 安美畑(アム・パイクーション フロバラベ(P) ビジョー レビングロスター ビジョー レビングロスター ビジョー レビングロスター ビジョー レビングロスター ビジョー レビングロスター ビジョー レビングロスター ビジョー レビングー ロー ロー		「TCP/IP プロトコル」が 表示されていることを確 認します。

4

		「TCP/IP プロトコル」を選択します。
1億万0(△)		
OK #e744	-{ 2 71997	[プロパティ] をクリックします。
Microsoft TCP/Fの20D757 21× IP 7ドルス [ONS] WINS 7ドルス [ルーチング] Drico サーバーンのら IP パレスを削り、 のわりのつ 7575 カードに自動的 におりたったとかできます。 おりつ アレーからは、地名は、 オッパック理想ドンド いえを聞い合わせて、そのアドレスを下のポックコースプレ てくただし、 797 つない。	─ {] 入力	IP アドレスを入力します。
[1] MELCO WL-PCM-L11 Wirebes LAN Aspter ・ C DHOP P-M-からゆ アトU-2取時する(Q) (
	2 1191	[OK]をクリックします。

- ▲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。
- ▶ IP アドレスの設定については、別冊『インターネットスタートガイド』の「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」を参照してください。

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。

WindowsNT4.0 が再起動されます。

これで、WindowsNT4.0のIPアドレスの設定が完了しました。

Step 2 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。





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。



ファイルのコピーが始まります。

8	エアステーションマネージャインストー	5 🗵	-{ 1 // // //	[OK]をクリックします。
	インストールを完了しました。			
	OK			

これで、エアステーションマネージャのインストールが完了しました。

「メモ 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 3 AirStation の設定をする

以下の手順で、設定用パソコンから AirStation の設定をおこないます。

- AirStationの設定をおこなうにはWEBブラウザが必要です。設定用パソコンにWEB ブラウザがインストールされていることを確認してから、設定をおこなってください。WEBブラウザの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。
- ・ 無線 LAN パソコンから AirStation の設定をおこなう場合は、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。

ここでは、設定用パソコンに無線 LAN パソコンを使用している場合を例に説明しています。

[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。

2	■ AIRCONNECT - エアステ・ ファイル(F) 編集(E) 表示	- ションマネージャ (V) 管理(M) ヘルブ(H)	──────────────────────────────────────	[ファイル]-[接続]を選択します。
	開(Q) 上書き保存(G) 名前を付けて保存(A)	名 転送速度 IPアドレス 無線チャンネル		
	接続(2) エアステーション情報(V			
	オプション(①)			
	終7⊗]		

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5へ進んでください。



MAC アドレスは、AirStation 本体に貼りつ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。

1.3 Windows2000/NT4.0 編

4	社会の論認 ESS IDを4000590GROUPに変更します。 ※が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(型) で 文字(空): で 16連載(WiFi)(別):	「暗号化のキー」欄を空欄のまま(出 荷時設定)にします。
	ОК / //у/	[OK] をクリックします。
5	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。
6		検索された AirStation を選択します。
		[管理] - [IP アドレス設定]を選 択します。

「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、別冊『インターネットスタートガイド』の「第5章 困ったときは」の「エラーメッセージ:「エアステーションが見つかりません」」を参照してください。

7		IP アドレスを入力します。
	Pアドレスは0H6Pサーバトは自動的でまま品に当り当てられま す。ネットワーン目にDHCPサーバがは、場合は、IPアドレスを自 動的に取得のチェック者はサレビアドレスを指定します。 IPアドレスの就定がわからね、場合は、IPアドレスの就定法ボタン を持って下きし、	
	□ IPアドレスを自動的に取得(D) IPアドレスの設定法(A)	
	IPアドレス: 192 . 168 . 0 . 1	
	*vrマスク(M): 255 . 255 . 0	
	パスワード(P):	
		[OK]をクリックします。

- 環境に合わせて、IP アドレスとネットマスクを変更してください。(出荷時設定では、「IP アドレスを自動的に取得」に設定することはできません)
- 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。
- IP アドレスの初期設定時は、「パスワード」欄を空欄にします。
- ▶ IP アドレスの設定については、別冊『インターネットスタートガイド』の「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」を参照してください。

次ページへ続く

50 WLAR-L11-S ネットワーク活用ガイド

有線LANと無線LAN間で通信する

	エアステーションのIPアドレスを変更しています。
I	
	(キャンセル
■ 1010 - 274. ● ■	SCHNED F Screen — AlStrachts — Mittenell Fortherer F WD 編集印 表示心 わたんがめ クールロ へんがゆ ・ ・ ・ う う う う う 回 日 う 日 ・ 夢・ ヨ ・ ※ ・ 中 美術 市人 後期 おだんろ 税差 メール サイズ 田崎
2 TATAS 27+1. 章	SONGE Sense - Advance - Minouch Indense Catheory WD 単称D 本市の オホスパック - PAD - ASP ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2 AJ33 274 6	ana and an and an and an and an
≥ 10100 2747. ↓ 1000	801038470001387001045000000000000000000000000000000000
2741 2741 8	
2 A310 2741 8	Contract Contrect Contract Contract Contract Contract Contract Contract Cont
2 1000 27/1 \$6	DATE AND
274 274 8	Control (1997年日本) 1997年日本(1997年日本) Control (1997年日本)

創パージが表示されました

AirStation の IP アドレスが変更され ます。

自動的にWEBブラウザが起動して、 設定画面が表示されます。

WEB ブラウザが起動しても、画面上に設定画面が表示されないときは、別冊『インターネットスタートガイド』の「第5章 困ったときは」の「設定画面が表示されない」を参照してください。

ا<u>د</u> بر ۱۹۴۹-۱۹۵۲ 🜒



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



有線 LAN と無線 LAN でセグメントを分けている場合は「有線 LAN - 無線 LAN 間で通信をする (ルーティング)」を選択します。

14	🖉 AIRCONNECT Series - AirStation - Microsoft Internet Exp., 💶 🗖 🗙	「設定]をクリックします。
••	」 ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 移動(Q) お気に入り(A) → ன	
	●目的別設定(ブリッジモード)	
	設定	
	前ページへ戻る	
	以下の項目が自動で設定されます。	

15 「設定を完了しました」と表示されたら、ブラウザを閉じます。

これで、AirStationの設定が完了しました。 設定用パソコンによる設定は、これで、すべて終了しました。

□ ルーティングモードに設定し、有線 LAN - 無線 LAN パソコンの通信をする場合は「第2 章 もっと使える便利な機能」の「有線 LAN と無線 LAN のネットワークを分けて、有線 LAN - 無線 LAN 間の通信をする」(P76)を参照してください。

52 WLAR-L11-S ネットワーク活用ガイド

Step 4 AirStation に接続する

AirStation の設定が完了したら、無線 LAN から AirStation への接続ができるように以下の設定をします。

- ・AirStation 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
- ・AirStation の接続設定
- ・AirStation との接続確認

AirStation 情報ファイルの作成

以下の手順で、設定用パソコンで 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1枚用意してください。

- 1 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 [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	■ AIRCONNECT - エアステ・ ファイル(E) 編集(E) 表示	- yu)マネージャ (V) 管理(M) ヘルブ(H)	- (] 選択	[ファイル]-[接続]を選択します。
	間((Q) 上書き保存(S) 名前を付けて保存(A)	名 転送速度 IPアドレス 無線チャンネル		
	技術 の 上アステーション情報の し	D		
	オプション(<u>C</u>)			
	終了②			

有線 LAN 上のパソコンをお使いの場合は、[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。

4	接続 MACアドレス: グループ名(2):	4D : 00 : 59	<u>]</u> \	以下の値を入力します。 MAC アドレス: AirStation の MAC アドレス下 6 桁
	<u>「 ESS IDの入力(WiFi):</u> 無線チャンネル(D):	- 4D0059GROUP チャンネル14		の値 グループ名 :
	据続先(<u>C</u>):	11Mbpsエアステーション		「GROUP(大文字)」(出荷時設定)
	ОК		2 <u>0497</u>	[OK]をクリックします。

AirStation の MAC アドレスは、AirStation 本体に貼ってあります。「各部の名称とはたらき」(P7)を参照して確認してください。

無線 LAN の識別をする ESS-ID は、AirStation の MAC アドレスとグループ名から 自動生成されます。ESS-ID を直接入力するときは、「ESS ID の入力」をチェック して、ESS-ID を入力します。

5	接続の確認	一个一確認	「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) ○ 文字(S):		
	C 16)進数(WiFi)(<u>N</u>):		
		2 71997	[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 🛛 🗙
U	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)
7	
/	■ AIRCONNECT - エクステーションマネージャ _ □ × ファイル・② 編集(E) 表示 ◎ 管理(M) ヘルブ(H)
	G G G
	T AF400000 GRUUP TIMOps 192108.01 7474.)H4

AirStation の検索が開始されます。

検索された AirStation は、黒色で表 示されます。

AirStation が検索できないときは、別冊『インターネットスタートガイド』の「第 5章 困ったときは」の「エアステーションマネージャで検索をしても AirStation が見つかりません」を参照してください。

次ページへ続く

54 WLAR-L11-S ネットワーク活用ガイド

8	♪ AIRCONNECT - エアステ・ ファイル(P)編集(C)表示・ 間(Q). 上書さ(保存(G) 名前を付けて(保存(G). 裕信(C) エアステーション情報(P. オブション(Q).	ションマネージ) ⊻) 管理(M) <u> は 転送速度</u> 11Mbps	2 ヘルプ(日) 1977ドレス 192168.0.1	<u>-</u> ロ× 無線チャンネル チャンネル14	──⟨] 選択	「ファイル を選択しま	,」 - ます。	「名前を付け	けて保存」
	終了00								

9 手順 1 で準備した「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。



これで、AirStation 情報ファイルの作成が完了しました。

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。

- 1 別冊『インターネットスタートガイド』の「第4章 Windows2000/NT4.0 編」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」を参照して、無線 LAN カードのドライバをインストールします。
- 2 本書「Step 1 設定用パソコンに TCP/IP プロトコルの設定をする」(P41)を 参照して、TCP/IP の設定をおこないます。

AirStation 接続設定

以下の手順で、無線 LAN パソコンを AirStation へ接続します。

- 1 別冊『インターネットスタートガイド』の「第4章 Windows2000/NT4.0 編」の 「Step 7 無線LANを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」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。



4 「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。

5		「3.5 インチ FD」を選択します。
	フィイルをABP ARESTATION APD 第600 フィイルをABP ARESTATION APD 第600 フィイルの機能の ARESTATION APD 第600	情報ファイル(例 : AIRSTATION.APD) を選択します。 [開く]をクリックします。
6	ARCONNECT - クライクジトマネージャ ファイル ②	AirStation の一覧がグレー表示され ます。
7	▲ARCONNECT - 05(72/1724-274 フォルルの編集日 表示① ヘルプロ) 第20 上書相称(5) 名前を付け(常作位). 100UP 11Mape	AirStation の一覧がグレー表示され ている状態で、接続先 AirStation を 選択します。
		[ファイル]-[接続]を選択します。

リックします。

8	接続の確認	-(1 // // // //	[OK]をク
	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WM で 文字⑤:		
	C 16進数(WiFi)(N):		

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」欄にキー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。

0	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。
	[キャンセル]
10	
10	→ AIRCONNECT - 051/00 × 2× 02 × 00 × 2× 00 × 2× 00 × 00 ×
	アクセスポイント名 グループ名 転送速度 AR400059 GB011P 11Mbns
	電波状態 100% 速度 11 Mbps //

AirStation の検索が始まります。

AirStation への接続が完了しました。

- ▲ AirStation 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、別冊『インター ネットスタートガイド』の「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)」を参照してください。
- ▲ AirStation の接続後は、「転送速度」欄に「2Mbps」のように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ったときに正しい通信速度が表示されます。

AirStation との接続確認

AirStation 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。

 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。

2	ar AIRCONNECT - クライアントマネージャ	
	ファイル(E) 編集(E) 表示(V) ヘルブ(H)	``
	間(20) 上書き保存(5) 名前を付けて保存(A) <u>グループ名</u> 転送速度	
	格德(E) 手動線定(M)	
	接近7×トロ 新市2-トロ 総7 ② 	

(1)選択 [ファイル]-[接続テスト]-[診 断]を選択します。

アンテナマーク(▼)のついている AirStation の接続テストをおこないます。

3	接続テスト	X	一個認	接続状態を確認してください。
C	接続先エアステーション:	AP4D0059		
	送信パケット数:	34		
	受信パケット数:	33		
	接続状態:			
		97%		
	電波状態:			
	[] [
4				
4	接続テスト結果	×		接続テスト結果が表示されます。
	接続状態	電波状態		
	00	Ψı		
	-	1111		
	診断結果:	良好		
		<u>887</u>		

接続テスト結果について

接続テストをおこなうと、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。

各々の内容は、下表の通りです。

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。

接続	状態	電波状態		
9	最適	Ψıl	最適	
0	良好	Ψ	良好	
	悪い	Ψ	問題あり	
\approx	最悪	Ψ	悪い	
		圈外	通信不可	

▲注意 診断結果が不適の場合

以下の対策をしてください。

- 1 無線 LAN パソコンを AirStation に近づけます。(ただし、30cm 以内に近づけないでく ださい。)
- 2 AirStation の位置を変更する。
- 3 AirStation と無線 LAN パソコン間の見通しをよくします。
- 4 AirStation、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。

Step 5 他のパソコンと通信する

AirStation 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。



接続したいパソコンをダブルクリッ クします。

- ▶ 接続したいパソコンが表示されないときは、別冊『インターネットスタートガイド』の「第5章 困ったときは」の「有線 LAN 上のパソコンと接続できない」を参照してください。
- 3 「パソコンの共有設定」で、設定されたドライブが表示されます。



接続したいドライブをダブルクリッ クします。

4 ドライブの中身が表示され、アクセスが可能になります。



これで、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。

60 WLAR-L11-S ネットワーク活用ガイド