

# 第2章

## ■この章でおこなうこと

無線 LAN 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。

## インターネットに接続する

### 2.1 AirStation を使えるようにします

- 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 ..... 11 ページへ
- 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） ..... 12 ページへ
- 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 ..... 12 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 ..... 12 ページへ

### 2.2 無線 LAN 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 ..... 22 ページへ
- 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） ..... 23 ページへ
- 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 ..... 23 ページへ
- Step 8** 無線 LAN を使うパソコンに AirStation 接続のための設定をする ..... 24 ページへ

### 2.3 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 ..... 28 ページへ

### 2.4 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 ..... 33 ページへ

# 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

11 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 TCP/IP の設定をします。
- Step 3** AirStation の設定をおこなうため、《設定用パソコン》にエアステーションマネージャをインストールします。
- Step 4** 《設定用パソコン》で、AirStation の設定をします。

## 無線 LAN を使えるようにします

22 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、ドライバをインストールします。
- 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ために、TCP/IP の設定をします。
- Step 7** 無線 LAN を使うすべてのパソコンに AirStation の設定をおこなうため、クライアントマネージャをインストールします。
- 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 を使うすべてのパソコンに AirStation への接続設定をします。

## 無線 LAN パソコンでインターネットを利用します

28 ページ～

- Step 9** AirStation に接続された無線 LAN パソコンから、CATV/xDSL 網を使用してインターネットに接続します。

## 無線 LAN パソコン同士で通信をします

33 ページ～

- Step 1** 無線 LAN 上の他のパソコンと通信するための設定をします。

## 2.1 AirStation を使えるようにします

ここでは、1台の無線 LAN 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。

**△注意** CATV/xDSL 網でインターネットする設定をおこなうときは、必ず無線 LAN パソコンからおこなってください。有線 LAN 上のパソコンから設定をおこなうと、設定後に有線 LAN パソコンから AirStation に接続できなくなります。

### Step 1 《設定用パソコン》に無線 LAN カードのドライバをインストールする

AirStation を機能させるには、無線 LAN 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、この無線 LAN パソコンを《設定用パソコン》と表記しています。

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、別冊「インターネットスタートガイド」の各 OS の章の「**Step 1**-1 無線 LAN カードを取り付ける前の確認事項」～「**Step 1**-4 インストール後の確認」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)」(P12) へ進んでください。

**□メモ** 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 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。

- ☞ **メモ** 既に無線 LAN から AirStation に接続できる場合は、ここで IP アドレスを設定する必要はありません。「**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」へ進んでください。

IP アドレスの設定は、別冊「インターネットスタートガイド」の各 OS の章の「**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)」の手順を参照して、行ってください。

## 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、別冊「インターネットスタートガイド」の各 OS の章の「**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」を参照して、《設定用パソコン》にインストールします。

- ☞ **メモ** エアステーションマネージャのインストールは、《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。全てのパソコンにインストールする必要はありません。

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

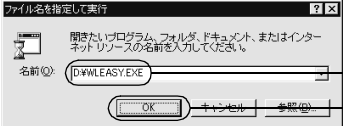
AirStation の IP アドレスを設定し、CATV/xDSL 網を利用してインターネットに接続するための設定をおこないます。

- インターネットに接続するための設定画面を表示するには、WEB ブラウザが必要です。あらかじめインストールしておいてください。WindowsMe/98/2000 をお使いの場合は、WEB ブラウザが標準でインストールされています。
- AirStation の設定は、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。

### STEP4 -1 WindowsMe/98/95 から AirStation の設定をする

- 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



1 入力 (CD-ROM ドライブが D ドライブの場合) 「D:¥WLEASY.EXE」と入力します。

2 クリック [OK] をクリックします。

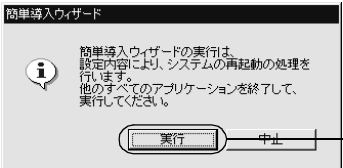
4



1 選択 「簡単導入ウィザードの実行」を選択します。


2 クリック [次へ] をクリックします。

5



1 クリック (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。

6




1 クリック 「次へ」をクリックします。

「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)

7



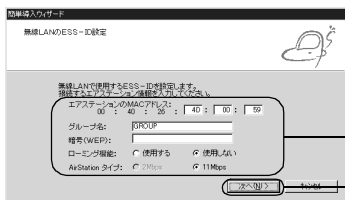
1 選択 「ネットワークアダプタ」欄で、使用している LAN ボード / カード名を選択します。

2 クリック [次へ] をクリックします。

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」を参照してください。

⇒ 次ページへ続く

8



1入力

エアステーションのMACアドレス：  
AirStation の MAC アドレス下 6  
桁の値を入力します。

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。

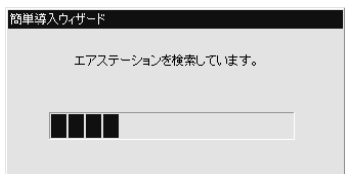
2クリック

【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。

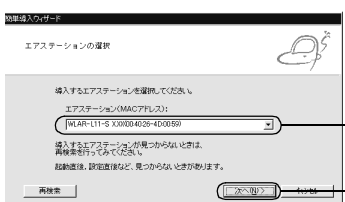
MACアドレスの上6桁は“004026”で固定ですので、ここでは下6桁の値を入力します。AirStation の MAC アドレスについては、別冊『インターネットスタートガイド』の「各部の名称とはたらき」を参照してください。

9



AirStation の検索が開始されます。

10



1選択

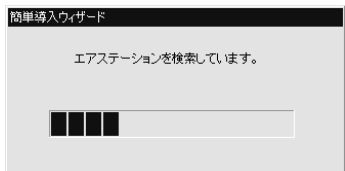
検索された AirStation を選択します。

2クリック

【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、別冊インターネットスタートガイド「第5章 困ったときは」を参照してください。

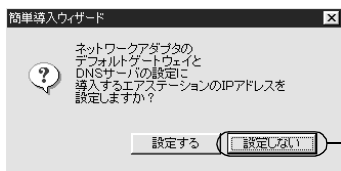
11



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。

12



1 クリック

この画面が表示されたら、「設定しない」をクリックします。

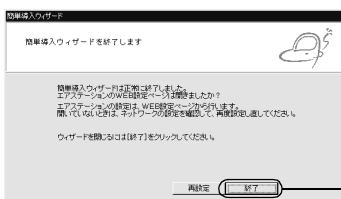
13



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「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、WEB ブラウザの設定を確認してください。

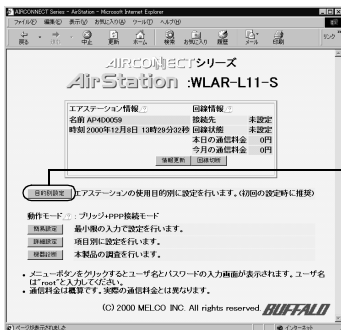
14



1 クリック

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]をクリックします。画面が閉じます。

15



1 クリック

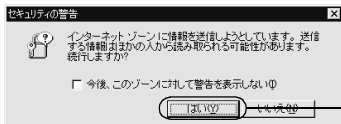
[目的別設定] をクリックします。

2

インターネットに接続する

⇒ 次ページへ続く

16



1 クリック

この画面が表示されたら、「はい」をクリックします。

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。

17



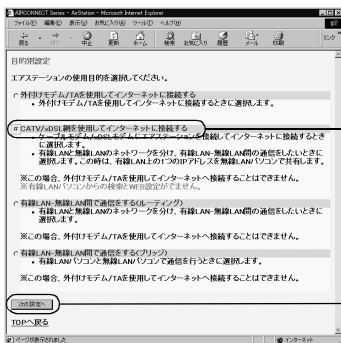
1 入力

ネットワークパスワードの入力画面が表示されます。  
以下のとおり入力します。  
ユーザー名：「root」を入力します。  
パスワード：空欄のままにします。

2 クリック

[OK] をクリックします。

18



1 選択

「CATV/xDSL 網を使用してインターネットに接続する」を選択します。

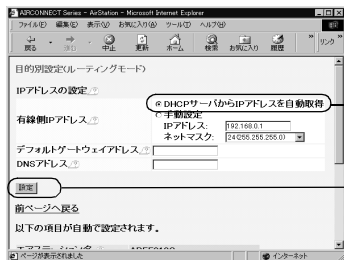
2 クリック

[次の設定へ] をクリックします。



## 19 該当する項目に従って設定をおこないます。

《プロバイダ (DHCP サーバ) から自動的に IP アドレスを割り当てられる場合》

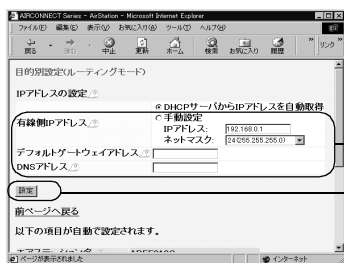


「DHCP サーバから IP アドレスを自動取得」を選択します。

☐メモ その他の項目は空欄にします。

[設定] をクリックします。

《プロバイダから指定された IP アドレスを手動設定する場合》



以下の値を入力します。

有線側 IP アドレス：

「手動設定」を選択して、指定された IP アドレスとネットマスクを入力します。

デフォルトゲートウェイアドレス：

プロバイダから指定されたデフォルトゲートウェイの IP アドレスを入力します。

DNS アドレス：

プロバイダから指定された DNS サーバのアドレスを入力します。

[設定] をクリックします。

2

インターネットに接続する

## 20 「設定を完了しました」と表示されます。

WEB ブラウザを閉じます。


これで、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。

## STEP4 -2 Windows 2000/NT4.0 から AirStation の設定をする

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。

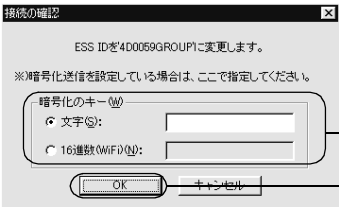
⇒ 次ページへ続く

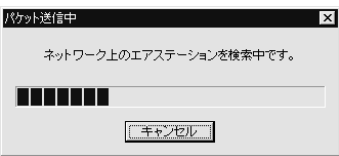
**2**  **1 選択** [ファイル] – [接続] を選択します。


**3**  **1 入力** 以下の値を入力します。  
 MAC アドレス：  
 AirStation の LAN 側の MAC アドレス下 6 桁の値を入力します。  
 グループ名：  
 「GROUP」を入力します。(出荷時設定)  
**2 クリック** [OK] 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、別冊『インターネットスタートガイド』の「各部の名称とはたらき」を参照してください。

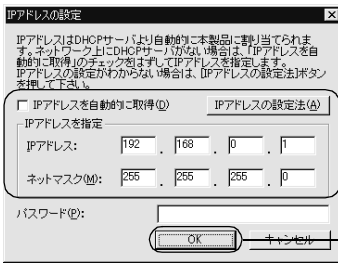
**4**  **1 確認** 「暗号化のキー」欄は空欄のまま（出荷時設定）にします。  
**2 クリック** [OK] をクリックします。

**5**  AirStation の検索が開始されます。

**6**  **1 選択** 検索された AirStation を選択します。  
**2 選択** [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「エアステーションマネージャで検索しても「AirStationが見つかりません」と表示される」を参照してください。

7



1入力

以下の設定をします。

IP アドレスを自動的に取得：

チェックしません

IP アドレス： 192.168.0.1

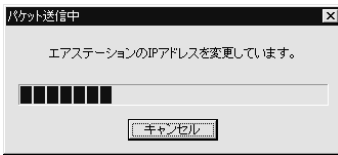
ネットマスク： 255.255.255.0

パスワード： 空欄

2クリック

[OK] をクリックします。

8



AirStation の IP アドレスが変更されます。

9



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「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、WEB ブラウザの設定を確認してください。

10

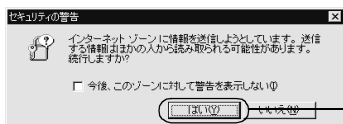


1クリック

[目的別設定] をクリックします。

⇒ 次ページへ続く

11



1 クリック

この画面が表示されたら、[はい] をクリックします。

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。

12



1 入力

ネットワークパスワードの入力画面が表示されます。

以下のとおり入力します。

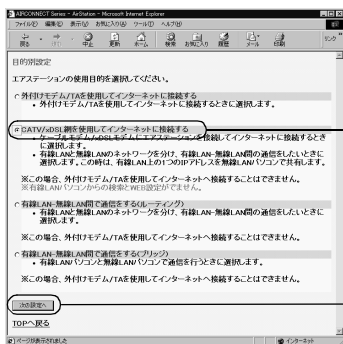
ユーザー名：「root」を入力します。

パスワード：空欄のままにします。

2 クリック

[OK] をクリックします。

13



1 選択

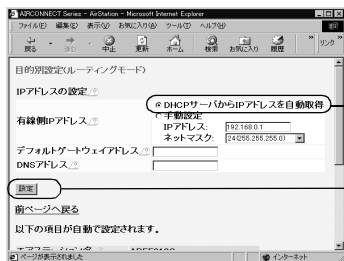
「CATV/xDSL 網を使用してインターネットに接続する」を選択します。

2 クリック

[次の設定へ] をクリックします。

## 14 該当する項目に従って設定をおこないます。

《プロバイダ (DHCP サーバ) から自動的に IP アドレスを割り当てられる場合》



1 選択

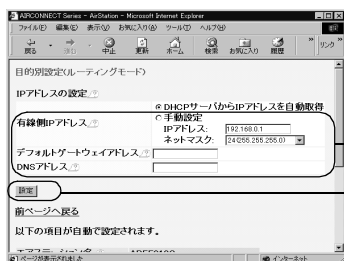
「DHCP サーバから IP アドレスを自動取得」を選択します。

メモ その他の項目は空欄にします。

2 クリック

「設定」をクリックします。

《プロバイダから指定された IP アドレスを手動設定する場合》



1 入力

以下の値を入力します。

有線側 IP アドレス：

「手動設定」を選択して、指定された IP アドレスとネットマスクを入力します。

デフォルトゲートウェイアドレス：

プロバイダから指定されたデフォルトゲートウェイの IP アドレスを入力します。

DNS アドレス：

プロバイダから指定された DNS サーバのアドレスを入力します。

2 クリック

「設定」をクリックします。

## 15 「設定を完了しました」と表示されます。

WEB ブラウザを閉じます。

これで、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。

2

インターネットに接続する