

# 第 3 章 AirStation の設定画面の機能一覧

## ここで説明すること

AirStation の設定画面を使用してできる、さまざまな機能について説明しています。

### 3.1 AirStation の設定画面の使い方

設定画面とは .....	108 ページへ
設定画面を表示する .....	108 ページへ
使い方をヘルプで見る .....	110 ページへ

### 3.2 ブリッジ + PPP 接続モードで使える機能

設定画面の構成 .....	111 ページへ
詳細設定画面の機能一覧 .....	112 ページへ
機器診断画面の機能一覧 .....	118 ページへ

### 3.3 ブリッジ接続モードで使える機能

設定画面の構成 .....	119 ページへ
詳細設定画面の機能一覧 .....	120 ページへ
機器診断画面の機能一覧 .....	123 ページへ

### 3.4 ルーティング接続モードで使える機能

設定画面の構成 .....	124 ページへ
詳細設定画面の機能一覧 .....	125 ページへ
機器診断画面の機能一覧 .....	129 ページへ

## 3.1 AirStation の設定画面の使い方

### 設定画面とは

AirStation の設定画面では、3 つの動作モードでの簡易設定、詳細設定、機器診断をおこなうことができます。

#### 動作モード

##### •ブリッジ + PPP 接続モード

有線 LAN パソコン - 無線 LAN パソコン間で通信をするだけでなく、TA / モデムを使用してダイヤルアップし、インターネット接続ができます。(出荷時設定)

##### •ブリッジモード

有線 LAN パソコン - 無線 LAN パソコン間で通信をおこないます。TA / モデム、CATV/xDSL 網を使用しているインターネット接続はしません。

##### •ルーティングモード

有線 LAN と無線 LAN を別々のネットワークとして構築して、有線 LAN パソコン - 無線 LAN パソコン間で通信をおこないます。また、CATV/xDSL 網を使用したインターネット接続が、無線 LAN パソコンからのみおこなえます。

#### 簡易設定

最小限の入力をするだけで、AirStation の設定ができます。

#### 詳細設定

基本設定や接続先設定、課金設定など項目別に入力をして、AirStation の設定をします。

#### 機器診断

AirStation の本体情報やネットワーク情報などを表示します。

### 設定画面を表示する

AirStation の設定画面は、以下の手順で表示できます。

- 1 お使いの Windows に応じて以下を参照して、無線 LAN パソコンにエアステーションマネージャをインストールします。

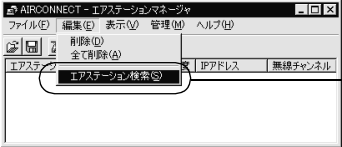
Windows Me/98/95 の場合：

「第 1 章 有線 LAN と無線 LAN 間で通信する」の「1.2 Windows Me/98/95 編」**Step 2** エアステーションマネージャをインストールする」(P24)

Windows2000/NT4.0 の場合：


「第1章 有線 LAN と無線 LAN 間で通信する」の「1.3 Windows2000/NT4.0 編」の「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)

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  [編集] - [エアステーション検索] を選択します。

4  AirStation の検索が始まります。

5  AirStation が表示されます。

6  検索された AirStation を選択します。  
[管理] - [エアステーション設定] を選択します。

7  WEB ブラウザが起動して、設定画面が表示されます。

3

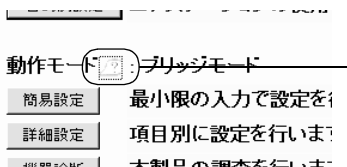
AirStation の設定画面の機能一覧

次ページへ続く

## 使い方をヘルプで見る

AirStation の設定画面について詳しく知るには、ヘルプを参照してください。  
ヘルプは、以下の手順で表示できます。

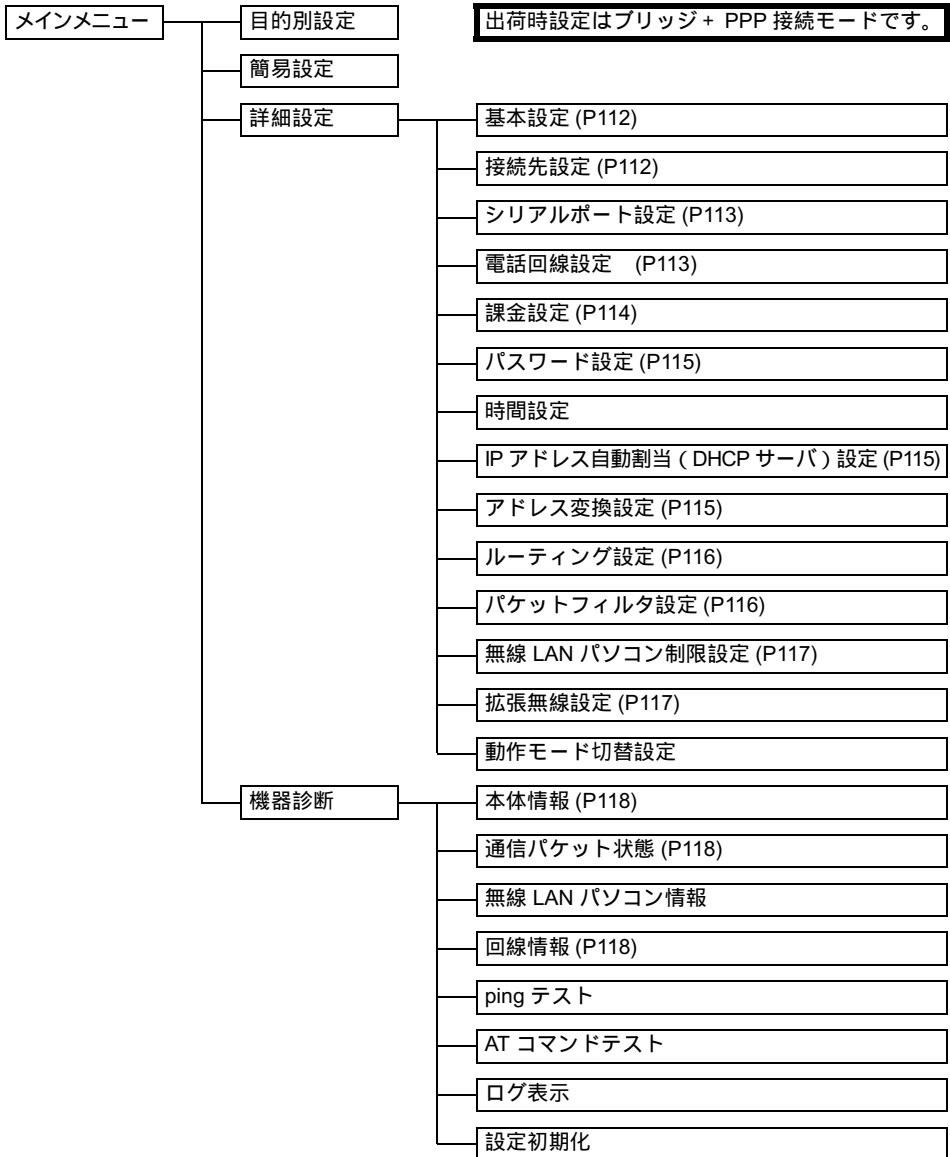
**8** 上記「設定画面を表示する」を参照して、AirStation の設定画面を表示します。

**9**  **1** **クリック** 設定項目のとなりにある「？」マークをクリックします。

**10**  ヘルプ画面が表示されます。


## 3.2 ブリッジ + PPP 接続モードの機能一覧


### 設定画面の構成



電話回線設定画面は、シリアルポート設定画面「機種選択」で「手動設定（モデム / TA）」を選択した場合は表示されません。

## 詳細設定画面の機能一覧

-  印のある項目は、簡易設定画面でも設定できます。
- 設定画面について、詳しくは設定画面上のヘルプを参照してください。

項目	説明	出荷時設定
<b>基本設定</b>		
エアステーション名	AirStation 名称を設定します。注 <sup>1</sup>	"AP"+MAC アドレスの下 6 桁
グループ名	グループ名称を設定します。注 <sup>2</sup>	GROUP
ESS-ID	ESS-ID を設定します。	グループ名、MAC アドレ ス、無線ローミング設定 から生成
無線チャンネル	無線チャンネルを設定します。 (1 ~ 14)	14 チャンネル (2M 混在時)
無線ローミング	無線ローミング機能の有効 / 無効 を設定します。	使用しない
暗号 (WEP)	暗号化をするためのキーワードを 設定します。注 <sup>3</sup>   文字列入力と 16 進数入力 が 選択できます。	設定なし
暗号確認	確認のためにキーワードを再入力 します。注 <sup>3</sup>	-
IP アドレス (ネットマ スク)	AirStation の IP アドレスを設定し ます。	1.1.1.1 (255.255.255.0)
<b>接続先設定</b>		
設定する接続先	接続先を 5 個まで設定できます。	1
接続先名称	接続先の名称を設定します。 (省略可)注 <sup>2</sup>	-
電話番号	接続するプロバイダのアクセスポ イントの電話番号を市外局番から 入力します。	-
ユーザ名	接続先のユーザ名を設定します。 注 <sup>4</sup>	-
パスワード	接続先のパスワードを設定します。 注 <sup>4</sup>	-

次ページへ続く

項目	説明	出荷時設定
認証方式	接続先の認証方式を選択します。	相手に合わせる
DNS アドレス	DNS アドレスを手動で設定するときに、入力します。	-
接続回線	接続に使用する回線の設定をおこないません。	1B / 64Kbps
自動接続	一般電話回線 / ISDN 回線へのパケットを受信した際に、自動的に回線へ接続するか設定します。 <input type="checkbox"/> <b>メモ</b> 「する」に設定すると他の接続先の自動接続は無効になります。	しない
自動切断の監視パケット	自動切断をするときに送信 / 受信 / 送信と受信のどのパケットを監視するか設定します。	送信のみ
自動切断時間	インターネットへの通信がなくなってから何秒後に回線を切断するかを設定します。	150 秒
テレホーダイ	テレホーダイを利用するかどうかを設定します。	利用しない
テレホーダイ時の自動切断時間	テレホーダイ時間での自動切断時間を設定します。	1500 秒
<b>シリアルポート設定</b>		
通信速度	シリアルポートの通信速度を選択します。	115200bps
接続確認	シリアルポートにモデム / TA が接続されているか確認します。	DSR ( 機器検出 ) DCD ( キャリア検出 )
機種選択	シリアルポートに接続したモデム / TA の機種を選択します。	手動 ( モデム )
AT コマンド	手動設定の場合に、初期化コマンドとダイヤルコマンド、終端子を入力します。	初期化コマンド : AT&FEO ダイヤルコマンド : ATD 終端子 :
<b>電話回線設定 ( シリアルポート設定画面の「機種選択」でモデムを選択した場合</b>		
回線の種類	お使いの電話回線が「トーン回線」か「パルス回線」かを選択します。	トーン
PBX の有無	PBX ( 構内交換機 ) を使用しているかどうか選択します。	使用していない

次ページへ続く

項目	説明	出荷時設定
外線発信コマンド	外線に発信するときに送信するコマンド（番号等）を入力します。	空欄
接続プロトコル	プロバイダに接続するときに使用するプロトコルを選択します。	V.90 優先（56000kbps）
<b>電話回線設定（シリアルポート設定画面の「機種選択」で TA を選択した場合</b>		
マルチリンク PPP 通信	B チャンネル 2 本を使用する、マルチリンク PPP 通信の設定を選択します。	使用する スループット BOD : 使用する リソース BOD : 使用する
<b>課金設定</b>		
1 日毎の課金制限	1 日で使用できる通信料金の上限を設定します。	1500 円
1 日毎の課金リセット時間	1 日毎の通信料金の計算をリセットする時間を設定します。	毎日 0:00
1 ヶ月毎の課金制限	1 ヶ月で使用できる通信料金の上限を設定します。	30,000 円
1 ヶ月毎の課金リセット日	1 ヶ月毎の通信料金の計算をリセットする日を設定します。	毎月 1 日の 0:00
金額換算	通信料金の計算時に使用する換算値を入力します。10 円あたりの通信時間を入力します。	60 秒 / 10 円
テレホーダイ時間	テレホーダイ時の自動切断時間を適用する時間を設定します。	23:00 ~ 7:59
今日の通信料金	「金額換算」で計算した 1 日の通信料金を表示します。 (TA をお使いの場合、WEB 設定画面の「電話回線設定」で「マルチリンク PPP 通信」を「使用する」に設定すると、通信料金は 2 倍で計算されます。)	0 円
今月の通信料金	「金額換算」で計算した 1 ヶ月の通信料金を表示します。 (TA をお使いの場合、WEB 設定画面の「電話回線設定」で「マルチリンク PPP 通信」を「使用する」に設定すると、通信料金は 2 倍で計算されます)	0 円

次ページへ続く



項目	説明	出荷時設定
<b>パスワード設定</b>		
管理ユーザ名	AirStation の設定画面へログインする際のユーザ名です。	root (変更不可)
パスワード	AirStation の設定画面へログインする際のパスワードを設定します。	なし
パスワード確認	確認のためにパスワードを再度入力します。	なし
WEB 設定画面で強制回線切断	WEB 設定画面で回線を切断するときにパスワード入力を必要とするか設定します。	パスワード不要
<b>IP アドレス自動割当 (DHCP サーバ) 設定</b>		
IP アドレス自動割当機能	IP アドレスを AirStation から自動的に割り当てるかどうか設定します。	使用しない
割り当て IP アドレス	無線 LAN パソコン / 有線 LAN パソコンへ割り当てる IP アドレスを設定します。	エアステーションの IP アドレスの次のアドレスから 16 台
リース期間	IP アドレスのリース時間 (期間) を設定します。	48 時間
デフォルトゲートウェイ	デフォルトゲートウェイを設定します。通常は、「エアステーションの IP アドレス」を設定します。	エアステーションの IP アドレス
DNS サーバの通知	DNS サーバとして通知する IP アドレスを設定します。	エアステーションの IP アドレス
ドメイン名の通知	通知するドメイン名を設定します。	通知しない
<b>アドレス変換設定</b>		
不要なポートを転送する LAN 側 IP アドレス	変換先不明の TCP または UDP ポートへの通信パケットを WAN 側から受信したときに転送する IP アドレスを設定します。(IP マスカレード機能を使用している場合のみ有効)	設定なし

次ページへ続く

項目	説明	出荷時設定
ポート	WAN 側からこのポートに対してアクセスがあった場合、LAN 側 IP アドレスで指定されたパソコン (サーバ) に転送されます。  ☒メモ 「任意の TCP ポート」および「任意の UDP ポート」を選択したときは、「任意のポート」欄にポート番号を入力します。	全て
LAN 側 IP アドレス	WAN 側からのアクセスを受けたパソコン (サーバ等) の IP アドレスを入力します。「ポート」で指定した WAN からの通信は全て、このパソコンに転送されます。	
ルーティング設定		
RIP 受信	受信する RIP 情報を設定します。	RIP1 と RIP2 両方
宛先アドレス	宛先の IP アドレスを設定します。	設定なし
ゲートウェイ	宛先の IP アドレスへ通信パケットを送信するときに中継する IP アドレスを設定します。	設定なし
メトリック	宛先の IP アドレスまでに超える必要のあるルータの数を設定します。	15
パケットフィルタ設定		
フィルタの設定	指定したフィルタの有効 / 無効を指定します。 設定方法については、「パケットフィルタの設定例」(P97) を参照してください。	「NBT と Microsoft-DS のルーティングを禁止する」および「ブラウザの終了時に回線接続するのを防ぐ」が有効
送信元 IP アドレス	通信パケットを通さない送信元 IP アドレスを設定します。	設定なし
送信ポート	通信パケットを通さない送信先ポートを設定します。	全て
ログ出力	設定したパケットを検出したときにログを出力します。	する

次ページへ続く

項目	説明	出荷時設定
<b>無線 LAN パソコン制限設定</b>		
無線 LAN パソコンの接続	指定した無線LANパソコン以外から AirStation に接続できないようにします。 設定方法については、「無線 LAN パソコンからの接続を制限する」(P80)を参照してください。	制限しない
<b>拡張無線設定</b>		
BSS Basic Rate Set	AirStation と無線 LAN パソコンが制御通信するとき、この通信速度を設定します。通常は、2Mbps または 11Mbps に設定してお使いください。 この設定を11Mbpsに設定すると、通信状態が悪いために安定した通信が不可能な場合、通信ができなくなります。また、2Mbps の無線 LAN 製品との通信ができなくなります。ご注意ください。	2Mbps
DTIM Period	無線LANパソコンが動作しているかどうかを確認するため、信号(ビーコン)を発信する間隔を設定します。	1

注 1: 半角英数字記号(大文字/小文字の区別あり)を 32 文字まで入力できます。

注 2: 半角英数字記号(大文字/小文字の区別あり)および半角アンダーバー"\_"を 16 文字まで入力できます。

注 3: 文字列入力の場合、半角英数字(大文字/小文字の区別あり)および半角アンダーバー"\_"を 5 文字まで入力できます。16 進数入力の場合は、0 ~ 9 および A ~ F の 10 桁のみ入力できます。

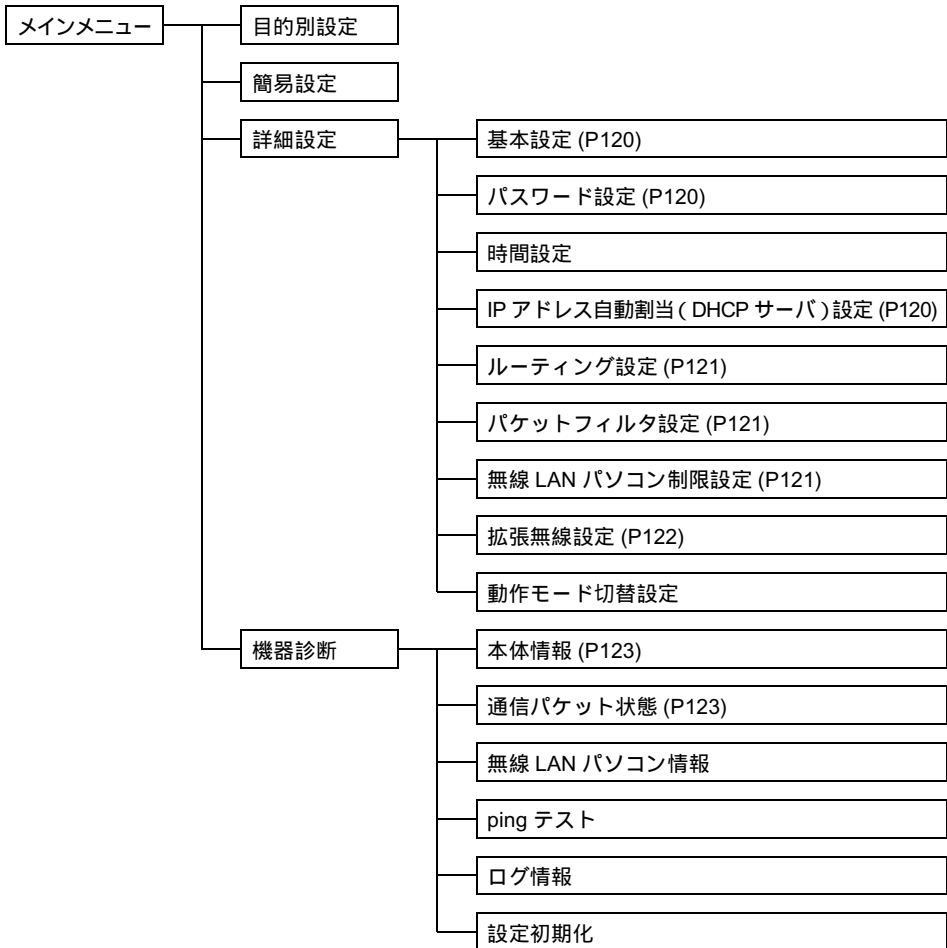
注 4: 半角英数字記号(大文字/小文字の区別あり)を 64 文字まで入力できます。

## 機器診断画面の機能一覧


項目	説明
<b>本体情報</b>	
製品名	AirStation の製品名を表示します。
エアステーション名	AirStation 名を表示します。
無線部ファームウェア	無線部のファームウェアの名称とバージョンを表示します。
グループ名	グループ名を表示します。
有線側 MAC アドレス	AirStation の有線側の MAC アドレスを表示します。
無線側 MAC アドレス	AirStation の無線側の MAC アドレスを表示します。
ESS-ID	ESS-ID を表示します。
無線ローミング機能	無線ローミング機能の有効 / 無効を表示します。
暗号 (WEP) 機能	暗号 (WEP) 機能を使用する / 使用しないを表示します。
無線チャンネル	無線チャンネルを表示します。
動作モード	AirStation の動作モードを表示します。
インターネット接続先	接続先のプロバイダを表示します。
IP アドレス自動割当機能	IP アドレス自動割当機能を使用する / 使用しないかを表示します。
IP アドレス	AirStation の IP アドレスを表示します。
ネットマスク	
<b>通信パケット状態</b>	
送信パケット数	送信したパケット数を表示します。
送信エラーパケット数	送信エラーとなったパケット数を表示します。
受信パケット数	受信したパケット数を表示します。
受信エラーパケット数	受信エラーとなったパケット数を表示します。
<b>回線情報</b>	
接続先番号	接続先のリスト番号 (1 ~ 5) を表示します。
接続先名称	接続先名称 (プロバイダ等) を表示します。
電話番号	接続先 (プロバイダ等) の電話番号を表示します。
回線状態	回線状態を表示します。
割当 IP アドレス	接続先より割り当てられた IP アドレスを表示します。
割当 DNS アドレス	接続先より割り当てられた DNS アドレスを表示します。
今日の通信料金	今日使用した通信料金を概算で表示します。
今月の通信料金	今月使用した通話料金を概算で表示します。

## 3.3 ブリッジモードの機能一覧

### 設定画面の構成



## 詳細設定画面の機能一覧

- ☑  印のある項目は、簡易設定画面でも設定できます。
- ・ 設定画面について、詳しくは設定画面上のヘルプを参照してください。

項目	説明	モード変更後の初期値
<b>基本設定</b>		
エアステーション名	AirStation 名称を設定します。注 <sup>1</sup>	"AP"+MAC アドレスの下6桁
グループ名	グループ名称を設定します。注 <sup>2</sup>	GROUP
ESS-ID	ESS-ID を設定します。	グループ名、MAC アドレス、無線ローミング設定から生成
無線チャンネル	無線チャンネルを設定します。 (1 ~ 14)	14チャンネル(2M混在時)
無線ローミング	無線ローミング機能の有効/無効を設定します。	使用しない
暗号 (WEP)	暗号化をするためのキーワードを設定します。注 <sup>3</sup>	設定なし
暗号確認	確認のためにキーワードを再入力します。注 <sup>3</sup>	-
IP アドレス	AirStation の IP アドレスを設定します。	-
<b>パスワード設定</b>		
管理ユーザ名	AirStation の設定画面へログインする際のユーザ名です。	root (変更不可)
パスワード	AirStation の設定画面へログインする際のパスワードを設定します。	なし
パスワード確認	確認のためにパスワードを再度入力します。	なし
<b>IP アドレス自動割当 (DHCP サーバ) 設定</b>		
IP アドレス自動割当機能	IP アドレスを AirStation から自動的に割り当てるかどうかを設定します。	使用しない

次ページへ続く

項目	説明	モード変更後の初期値
割り当て IP アドレス	無線 LAN パソコン / 有線 LAN パソコンへ割り当てる IP アドレスを設定します。	エアステーションの IP アドレスの次のアドレスから 16 台
リース期間	IP アドレスのリース時間 (期間) を設定します。	48 時間
デフォルトゲートウェイ	デフォルトゲートウェイを設定します。通常は、「エアステーションの IP アドレス」を設定します。	エアステーションの IP アドレス
DNS サーバの通知	DNS サーバとして通知する IP アドレスを設定します。	エアステーションの IP アドレス
ドメイン名の通知	通知するドメイン名を設定します。	通知しない (空白)
<b>ルーティング設定</b>		
デフォルトゲートウェイ	デフォルトゲートウェイの IP アドレスを設定します。	設定なし
RIP 受信	LAN 側から受信する RIP 情報を設定します。	RIP1 と RIP2 両方
<b>パケットフィルタ設定</b>		
フィルタの設定	指定したパケットフィルタの有効 / 無効を設定します。設定方法については、「パケットフィルタの設定例」(P97) を参照してください。	設定なし
<b>無線 LAN パソコン制限設定</b>		
無線 LAN パソコンの接続	指定した無線 LAN パソコン以外から AirStation に接続できないようにします。設定方法については、「無線 LAN パソコンからの接続を制限する」(P80) を参照してください。	制限しない

次ページへ続く

### 3.3 ブリッジモードの機能一覧

項目	説明	モード変更後の初期値
<b>拡張無線設定</b>		
BSS Basic Rate Set	AirStation と無線 LAN パソコンが制御通信するとき、この通信速度を設定します。通常は、2Mbps または 11Mbps に設定してお使いください。 この設定を11Mbpsに設定すると、通信状態が悪いために安定した通信が不可能な場合、通信ができなくなります。また、2Mbps の無線 LAN 製品との通信ができなくなります。ご注意ください。	2Mbps
DTIM Period	無線LANパソコンが動作しているかどうかを確認するため、信号(ビーコン)を発信する間隔を設定します。	1

注 1: 半角英数字記号(大文字/小文字の区別あり)を 32 文字まで入力できます。

注 2: 半角英数字記号(大文字/小文字の区別あり)および半角アンダーバー"\_"を 16 文字まで入力できます。

注 3: 文字列入力の場合、半角英数字(大文字/小文字の区別あり)および半角アンダーバー"\_"を 5 文字まで入力できます。16 進数入力の場合は、0 ~ 9 および A ~ F の 10 桁のみ入力できます。



## 機器診断画面の機能一覧


項目	説明
<b>本体情報</b>	
製品名	AirStation の製品名を表示します。
エアステーション名	AirStation 名を表示します。
無線部ファームウェア	無線部のファームウェアの名称とバージョンを表示します。
グループ名	グループ名を表示します。
有線側 MAC アドレス	AirStation の有線側の MAC アドレスを表示します。
無線側 MAC アドレス	AirStation の無線側の MAC アドレスを表示します。
ESS-ID	ESS-ID を表示します。
無線ローミング機能	無線ローミング機能の使用する / 使用しないを表示します。
暗号 (WEP) 機能	暗号 (WEP) 機能の使用する / 使用しないを表示します。
無線チャンネル	無線チャンネルを表示します。
動作モード	AirStation の動作モードを表示します。
IP アドレス自動割当機能	IP アドレス自動割当機能を使用する / 使用しないかを表示します。
IP アドレスの設定方法	IP アドレスの設定方法を表示します。
IP アドレス	AirStation の IP アドレスを表示します。
ネットマスク	
デフォルトゲートウェイ	デフォルトゲートウェイアドレスを表示します。
<b>通信パケット状態</b>	
送信パケット数	送信したパケット数を表示します。
送信エラーパケット数	送信エラーとなったパケット数を表示します。
受信パケット数	受信したパケット数を表示します。
受信エラーパケット数	受信エラーとなったパケット数を表示します。


## 3.4 ルーティングモードの機能一覧

### 設定画面の構成



## 詳細設定画面の機能一覧

-  印のある項目は、簡易設定画面でも設定できます。
- 設定画面について、詳しくは設定画面上のヘルプを参照してください。

項目	説明	出荷時設定
<b>基本設定</b>		
エアステーション名	AirStation 名称を設定します。注 <sup>1</sup>	"AP"+MAC アドレスの下6桁
グループ名	グループ名称を設定します。注 <sup>2</sup>	GROUP
ESS-ID	ESS-ID を設定します。	グループ名、MAC アドレス、無線ローミング設定から生成
無線チャンネル	無線チャンネルを設定します。 (1 ~ 14)	14 チャンネル (2M 混在時)
無線ローミング	無線ローミング機能の有効/無効を設定します。	使用しない
暗号 (WEP)	暗号化するためのキーワードを設定します。注 <sup>3</sup>   文字列入力と 16 進数入力を選択できます。	設定なし
暗号確認	確認のためにキーワードを再入力します。注 <sup>3</sup>	-
有線側 IP アドレス( ネットマスク)	AirStation の有線側の IP アドレスを設定します。	1.1.1.1 (255.255.255.0)
無線側 IP アドレス( ネットマスク)	AirStation の無線側の IP アドレスを設定します。	192.168.0.1 (255.255.255.0)
<b>パスワード設定</b>		
管理ユーザ名	AirStation の設定画面へログインする際のユーザ名です。	root (変更不可)
パスワード	AirStation の設定画面へログインする際のパスワードを設定します。	なし
パスワード確認	確認のためにパスワードを再度入力します。	なし

次ページへ続く

項目	説明	出荷時設定
<b>IP アドレス自動割当 (DHCP サーバ) 設定</b>		
IP アドレス自動割当機能	IP アドレスを AirStation から自動的に割り当てるかどうかを設定します。	使用しない
割り当て IP アドレス	無線 LAN パソコン / 有線 LAN パソコンへ割り当てる IP アドレスを設定します。	エアステーションの IP アドレスの次のアドレスから 16 台
リース期間	IP アドレスのリース時間 (期間) を設定します。	48 時間
デフォルトゲートウェイ	デフォルトゲートウェイを設定します。通常は、「エアステーションの IP アドレス」を設定します。	エアステーションの IP アドレス
DNS サーバの通知	DNS サーバとして通知する IP アドレスを設定します。	エアステーションの IP アドレス
ドメイン名通知	通知するドメイン名を設定します。	通知しない
<b>アドレス変換設定</b>		
アドレス変換機能	アドレス変換機能を使用する / 使用しないを設定します。	使用しない
不要なポートを転送する無線側 IP アドレス	変換先不明の TCP または UDP ポートへの通信パケットを有線側から受信したときに転送する IP アドレスを設定します。(アドレス変換機能を使用している場合のみ有効)	設定なし
有線側 IP アドレス	有線側と通信するときに使用する IP アドレスを設定します。	エアステーションの有線側 IP アドレス
ポート	有線側からこのポートに対してアクセスがあった場合、無線側 IP アドレスで指定されたパソコン (サーバ) に転送されます。  <input type="checkbox"/> メモ 「任意の TCP ポート」および「任意の UDP ポート」を選択したときは、「任意のポート」欄にポート番号を入力します。	全て

次ページへ続く

項目	説明	出荷時設定
無線側 IP アドレス	有線側からのアクセスを受けたいパソコン(サーバ等)の IP アドレスを入力します。「ポート」で指定した有線からの通信は全て、このパソコンに転送されます。	設定なし
<b>ルーティング設定</b>		
デフォルトゲートウェイ	デフォルトゲートウェイの IP アドレスを設定します。	なし
有線側 RIP 送信	有線側に送信する RIP 情報を設定します。	なし
有線側 RIP 受信	有線側から受信する RIP 情報を設定します。	なし
無線側 RIP 送信	無線側に送信する RIP 情報を設定します。	なし
無線側 RIP 受信	無線側から受信する RIP 情報を設定します。	RIP1 と RIP2 両方
宛先アドレス	宛先の IP アドレスを設定します。	設定なし
ゲートウェイ	宛先の IP アドレスへ通信パケットを送信するときに中継する IP アドレスを設定します。	設定なし
メトリック	宛先の IP アドレスまでに超えることのできるルータの数を設定します。	15
<b>DNS リレー設定</b>		
プライマリ DNS サーバ	AirStation への DNS 要求があった場合、DNS パケットを転送する DNS サーバの IP アドレスを設定します。	-
セカンダリ DNS サーバ	プライマリ DNS サーバへの応答がない場合に使用する DNS サーバの IP アドレスを設定します。	-
<b>パケットフィルタ設定</b>		
フィルタの設定	指定したフィルタの有効/無効を指定します。 設定方法については、「パケットフィルタの設定例」(P97)を参照してください。	設定なし

次ページへ続く

### 3.4 ルーティングモードの機能一覧

項目	説明	出荷時設定
送信元 IP アドレス	通信パケットを通さない送信元IPアドレスを設定します。	設定なし
送信ポート	通信パケットを通さない送信先ポートを設定します。	全て
ログ出力	設定したパケットを検出したときにログを出力します。	する
<b>無線 LAN パソコン制限設定</b>		
無線 LAN パソコンの接続	指定した無線LANパソコン以外から AirStation に接続できないようにします。 設定方法については、「無線 LAN パソコンからの接続を制限する」(P80)を参照してください。	制限しない
<b>拡張無線設定</b>		
BSS Basic Rate Set	AirStation と無線 LAN パソコンが制御通信するとき、この通信速度を設定します。通常は、2Mbps または 11Mbps に設定してお使いください。 この設定を11Mbpsに設定すると、通信状態が悪いために安定した通信が不可能な場合、通信ができなくなります。また、2Mbps の無線 LAN 製品との通信ができなくなります。ご注意ください。	2Mbps
DTIM Period	無線LANパソコンが動作しているかどうかを確認するため、信号(ビーコン)を発信する間隔を設定します。	1

注 1: 半角英数字記号 (大文字 / 小文字の区別あり) を 32 文字まで入力できます。

注 2: 半角英数字記号 (大文字 / 小文字の区別あり) および半角アンダーバー "\_" を 16 文字まで入力できます。

注 3: 文字列入力の場合、半角英数字 (大文字 / 小文字の区別あり) および半角アンダーバー "\_" を 5 文字まで入力できます。16 進数入力の場合は、0 ~ 9 および A ~ F の 10 桁のみ入力できます。

注 4: 半角英数字記号 (大文字 / 小文字の区別あり) を 64 文字まで入力できます。

## 機器診断画面の機能一覧

項目	説明
<b>本体情報</b>	
製品名	AirStation の製品名を表示します。
エアステーション名	AirStation 名を表示します。
無線部ファームウェア	無線部のファームウェアの名称とバージョンを表示します。
グループ名	グループ名を表示します。
有線側 MAC アドレス	AirStation の有線側の MAC アドレスを表示します。
無線側 MAC アドレス	AirStation の無線側の MAC アドレスを表示します。
ESS-ID	ESS-ID を表示します。
無線ローミング機能	無線ローミング機能の有効 / 無効を表示します。
暗号 (WEP) 機能	暗号 (WEP) 機能を使用する / 使用しないを表示します。
無線チャンネル	無線チャンネルを表示します。
動作モード	AirStation の動作モードを表示します。
IP アドレス自動割当機能	IP アドレス自動割当機能を使用する / 使用しないかを表示します。
有線側 IP アドレスの設定方法	有線側の IP アドレスの設定方法を表示します。
有線側 IP アドレス	AirStation の有線側の IP アドレスを表示します。
有線側 ネットマスク	AirStation の有線側 ネットマスクを表示します。
無線側 IP アドレス	AirStation の無線側の IP アドレスを表示します。
無線側 ネットマスク	AirStation の無線側 ネットマスクを表示します。
デフォルトゲートウェイアドレス	デフォルトゲートウェイアドレスを表示します。
DNS サーバアドレス	DNS サーバアドレスを表示します。
<b>通信パケット状態</b>	
送信パケット数	送信したパケット数を表示します。
送信エラーパケット数	送信エラーとなったパケット数を表示します。
受信パケット数	受信したパケット数を表示します。
受信エラーパケット数	受信エラーとなったパケット数を表示します。

# MEMO