

無線 LAN カード / アダプタの取り外し .....	210
ユーティリティの削除 .....	212
AirStation を出荷時設定に戻す .....	214
仕様 .....	215
索引 .....	218

## 無線 LAN カード / アダプタの取り外し

パソコンに取り付けた無線 LAN カード、WLI-PCM-L11G を取り外す方法を説明します。

以下は、パソコンの電源が ON の状態で無線 LAN カードを取り外す手順です。WindowsNT 4.0 以外は、パソコンの電源が ON の状態で取り外せます。

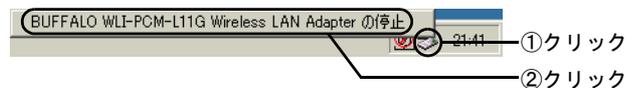
Windows Me/98 で、USB 対応無線 LAN アダプタを取り外すときは、以下の手順をおこなう必要はありません、そのままパソコンから取り外してください。

 WindowsNT 4.0 は、パソコンの電源を OFF にしてから、無線 LAN カードを取り外してください。

### 1. クライアントマネージャが起動していたら、終了させます。

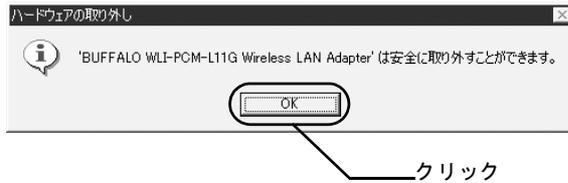
スタートアップに登録されている場合は、タスクトレイも確認して、終了させてください。

### 2. タスクトレイの取り外しアイコン または、 をクリックし、「<お使いの無線 LAN カード> の停止」を選択します。



 アイコンをクリックしたときに表示されるメッセージは、Windows のバージョンによって異なります。

3. 「<お使いの無線LANカード> は安全に取り外すことができます」と表示されたら、**[OK]** をクリックします。

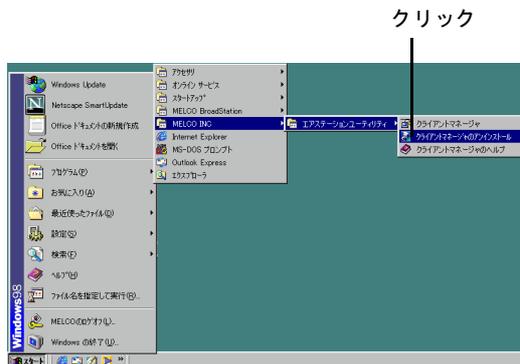


画面を閉じたら、無線 LAN カードを取り外します。

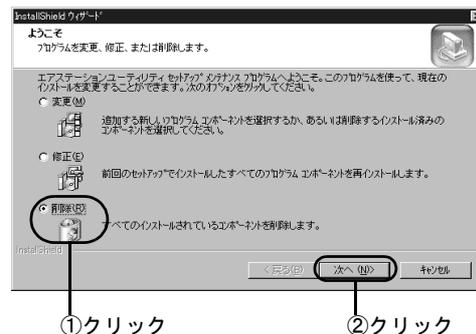
## ユーティリティの削除

AirStation 付属のユーティリティである、クライアントマネージャを削除する方法を説明します。

### 1. アンインストーラを起動します。



### 2. ユーティリティの削除を選択します。

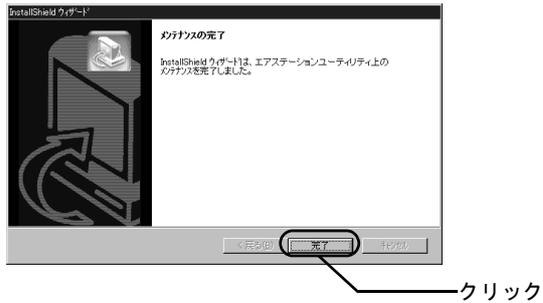


### 3. 以下の画面を確認します。

[OK] をクリックすると、削除が始まります。



#### 4. ユーティリティの削除を終了します。



## AirStation を出荷時設定に戻す

AirStation が正しく動作しない、などの場合は、AirStation を出荷時設定に戻すことができます。

### 1. AirStationのPOWERランプがついていることを確認します。

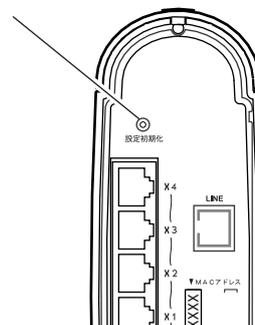
### 2. AirStation の背面にある、設定初期化スイッチを 3 秒以上押し続けます。

AirStation 前面の DIAG ランプが点灯したら、スイッチを離します。



設定初期化スイッチを押している間は、AC アダプタを抜かないでください。

設定初期化スイッチ



DIAG ランプが消えたら、AirStation の設定は出荷時設定に戻ります。

## 仕様

## 製品仕様

AirStation の仕様一覧です。

無線 LAN インター フェース部	準拠規格	IEEE802.11b (無線 LAN 標準プロトコル) RCR STD-33、ARIB STD-T66 (小電力データ通信システム規格)
	伝送方式	DS-SS 方式単信 (半二重)
	データ伝送速度	1 / 2 / 5.5 / 11Mbps (オートセンス)
	アクセス方式	インフラストラクチャモード
	周波数範囲 (中心周波数)	2412 ~ 2484MHz ※携帯電話、コードレスホン、テレビ、ラジオ等とは混信しません
	伝送距離 (周囲条件による)	屋内 115m / 屋外 550m (見通し) までの通信が可能。(1Mbps 動作時) ※ 11Mbps 通信時は、屋内① 50m / 屋内② 25m / 屋外 160m (見通し) 屋内① : 障害物の少ないオフィス 屋内② : 障害物の多いオフィス ※ 通信距離は環境により影響されません。 次のような場合は電波の届く距離が短くなることがあります。あらかじめご了承ください。 ① : マンション等の鉄筋コンクリートの建物内及び構造に金属が使用されている住宅。 ② : 大型の金属製家具の近くなど。
	アンテナ	ダイバシティ方式 (内蔵)

有線 LAN インター フェース部	準拠規格	IEEE802.3 (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX)
	データ転送速度	10Mbps / 100Mbps (自動認識のみ)
	データ伝送モード	半二重 / 全二重 (自動認識のみ)
	スイッチングデータ転送方式	ストア&フォワード方式
	MAC アドレス テーブル (全ポートの合計)	1024 アドレス (セルフラーニング)
	バッファメモリ	128KB
	ポート	100BASE-TX / 10BASE-T 兼用ポート × 4
ADSL インター フェイス部	ADSL 伝送方式	AnnexA、AnnexC、ITU-T G.dmt/lite、ANSI T1.413(Yahoo! BB)
	データ転送速度	下り 8Mbps (最高) 上り 1Mbps (最高)
	プロトコル	PPPoE、PPPoA、RFC1483 ブリッジ
	ポート	LINE ポート × 1 (6 ピンモジュラジャック (RJ-11))
消費電力 / 消費電流	10W (最大) / 2A (最大)	
動作環境	温度	0 ~ 40 °C
	湿度	20 ~ 80% (ただし、結露なきこと)
重量	800g	
外形寸法	75 (W) × 182 (H) × 162 (D) mm	



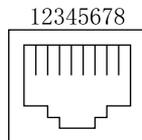
最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ (<http://www.melcoinc.co.jp/>) を参照してください。

## ポート仕様

AirStation に搭載されている 4 種類のポートの仕様です。

### 10M/100M ポート仕様

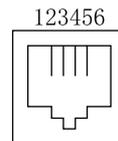
コネクタ形状 (RJ-45 型 8 極コネクタ)



ピン番号	信号名	信号機能
1	RD+	受信データ (+)
2	RD-	受信データ (-)
3	TD+	送信データ (+)
4	(Not Use)	未使用
5	(Not Use)	未使用
6	TD-	送信データ (-)
7	(Not Use)	未使用
8	(Not Use)	未使用

### LINE ポート仕様

コネクタ形状 (RJ-11 型 6 極コネクタ)



ピン番号	信号名	信号機能
1	(Not Use)	未使用
2	(Not Use)	未使用
3	L2	L2
4	L1	L1
5	(Not Use)	未使用
6	(Not Use)	未使用

## 主な出荷時設定値

すべての出荷時設定値は、オンラインガイドの「機能一覧」 - 「詳細設定画面の機能一覧」に記載されています。

項目	初期値
<b>基本設定</b>	
エアステーション名	“AP”+MAC アドレスの下 6 桁
グループ名	GROUP
WAN 側 IP アドレス	PPPoE クライアント機能を使用する
LAN 側 IP アドレス (サブネットマスク)	192.168.0.1 (255.255.255.0)
DHCP サーバ機能	使用する
割当アドレス	AirStation の IP アドレスの次のアドレスから 16 台
<b>DHCP サーバ (IP アドレス自動割当) 設定</b>	
デフォルトゲート ウェイ	AirStation の IP アドレス
DNS サーバの通知	AirStation の IP アドレス
<b>アドレス変換設定</b>	
IP マスカレードテー ブル保持時間	5 分
<b>パケットフィルタ設定</b>	
フィルタの設定	「NBT と Microsoft-DS のルーティングを禁止 する」および、「IDENT 要求を拒否する」が 有効
動作	「WAN (インターネット) 側」からのパケッ トを「無視」する

<b>無線設定</b>	
ESS-ID	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	11 チャンネル
DTIM Period	1
<b>ADSL モデム設定</b>	
ADSL 伝送方式	AnnexC
ADSL 符号化方式	G.lite
ADSL ビットマップ 方式	DBM
VPI	0
VCI	32
AAL5	LLC

## 索引

### Numerics

10M/100M ポート 24

### A

ADSL 回線 23, 29

ADSL ランプ 23

AirMac 17

AirNavigator 25, 102

AirStation への接続 135

### C

CyberTrio-NX 70

### D

DC コネクタ 24

DHCP サーバ機能 17

DIAG ランプ 23

DNS 123, 123, 123

### E

ETHERNET ランプ 22

### F

FAX 16, 53

### I

Internet Explorer 118

IP アドレス 109, 109, 122, 127, 178

### L

LAN カード 19

LAN ボード 19, 58

LINE ポート 24

### M

MAC アドレス 24, 28, 105, 105

### O

OS 19

### P

PC98-NX シリーズ 70

PC カードスロット 72

PC カードドライバ 66

POWER ランプ 22

**T**

- TCP/IP 104, 120
- TCP/IP のインストール 124, 130

**U**

- USB ポート 71

**W**

- WEB ブラウザ 19, 34, 118
- WEP (暗号化) 18, 109, 115, 136
- Windows 2000 67, 96
- Windows 95 66
- Windows 95 (バージョン 4.00.950/4.00.950a) 91
- Windows 95 (バージョン 4.00.950B/ 4.00.950C) 86
- Windows 98 66, 80
- Windows Me 66, 75
- WindowsNT 4.0 101
- Windows の種類 30
- WIRELESS ランプ 22
- WLI-ISA-L11 65
- WLI-PCI-L11 65
- WLI-PCM-L11 64
- WLI-PCM-L11G 63, 64
- WLI-PCM-S11 64
- WLI-USB-L11 65
- WLI-USB-L11G 65
- WLI-USB-S11 65

**あ**

- アース線 52
- アース端子 24

**い**

- インターネット 118, 150
- インターネット対応ゲーム 162

**お**

- オンラインガイド 10

**か**

- 外部アンテナ 51

**き**

- 共有設定 144

**く**

- クライアントマネージャ 25, 132, 166

**け**

- ゲートウェイ 122

**し**

- 出荷時設定 214

## せ

- 接続状態 114, 138
- 接続テスト 116, 138
- 設置場所 50
- 設定初期化スイッチ 24

## ち

- チャンネル 16

## つ

- 通信距離 50

## て

- デスクトップパソコン 73
- 伝送距離 215
- 電話機 53

## と

- ドライブ 31

## の

- ノートパソコン 72

## は

- パスワード 108
- パソコン 58
- ハブ 18, 59
- パワーマネジメント 71

## ふ

- ファイルとプリンタの共有 144
- プロバイダ 29

## む

- 無線 LAN アダプタ 74
- 無線 LAN カード 71, 193, 210
- 無線接続 16, 32

## ゆ

- ユーザ名 108
- 有線 (LAN ケーブル) 接続 33
- 有線接続 17

## ろ

- ローミング 17



