

## 付録

---

無線 LAN カードの取り外しかた、ユーティリティの削除方法、AirStation を出荷時設定に戻す方法を説明します。

無線 LAN カード / アダプタの取り外し .....	206
ユーティリティの削除 .....	208
AirStation を出荷時設定に戻す .....	210
仕様 .....	211
索引 .....	214

## 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。

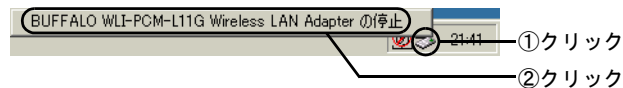


WindowsNT 4.0 は、パソコンの電源を OFF にしてから、無線 LAN カードを取り外してください。

### 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。

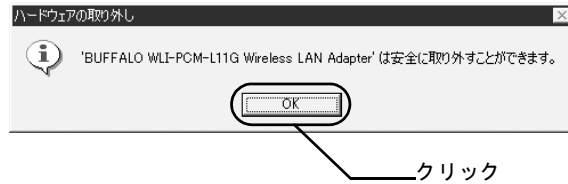
スタートアップに登録されている場合は、タスクトレイも確認して、終了させてください。

### 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。

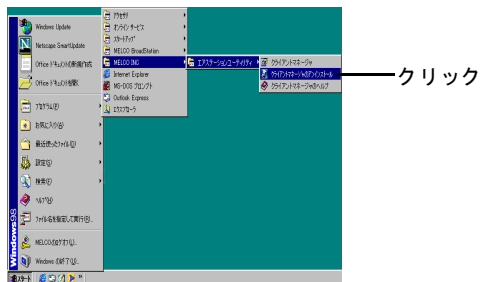


画面を閉じたら、無線 LAN カードを取り外します。

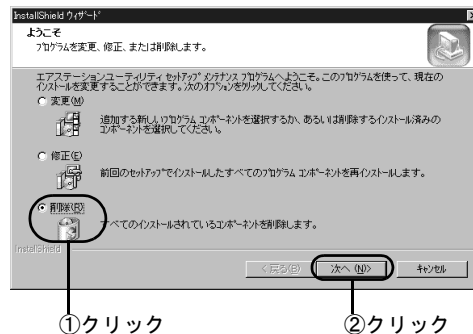
## ユーティリティの削除

本製品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。

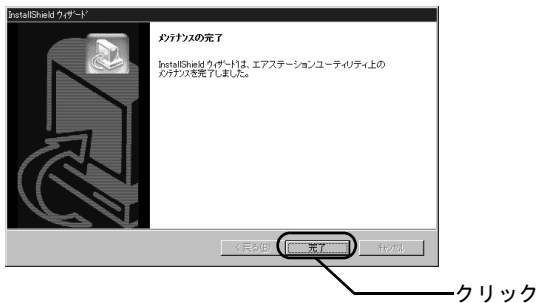


### 3. 以下の画面を確認します。

[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。

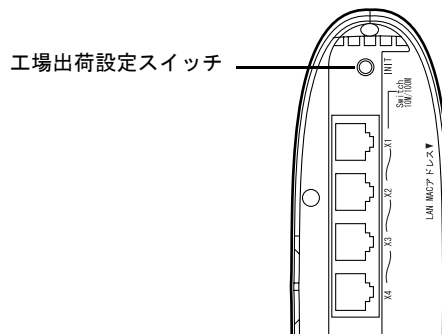
### 1. AirStation の POWER ランプがついていることを確認します。

### 2. AirStation の背面にある、工場出荷設定スイッチを 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。



工場出荷設定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。



DIAG ランプが消えたら、AirStation の出荷時設定は完了です。

## 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場合があります。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
有線 WAN インター フェース部	ポート	100BASE-TX / 10BASE-T 兼用ポート × 4
	準拠規格	IEEE802.3
	データ転送速度	10Mbps
消費電力/ 消費電流	伝送路符号化方式	マンチェスターコーディング
	8.6W (最大) / 0.17A (最大)	
重量	528g (AC アダプタ含まず)	
外形寸法	76 (W) × 170 (H) × 205 (D) mm	



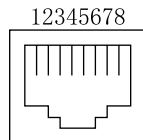
最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ (<http://www.melcoinc.co.jp/>) を参照してください。

## 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

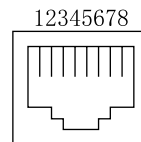
コネクタ形状 (RJ-45 型 8 極コネクタ)



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

### WAN 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	TD+	送信データ (+)
2	TD-	送信データ (-)
3	RD+	受信データ (+)
4	(Not Use)	未使用
5	(Not Use)	未使用
6	RD-	受信データ (-)
7	(Not Use)	未使用
8	(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
基本設定	
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
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
DHCP サーバ (IP アドレス自動割当) 設定	
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
アドレス変換設定	
IP マスカレードテー ブル保持時間	5 分
パケットフィルタ設定	
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
無線設定	
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

## 索引

### 数字

10M/100M LAN ポート 22

### A

AC アダプタ 22, 48

AirMac 17

AirNavigator 24, 94

AirStation への接続 124

### C

CATV/ xDSL 回線に対応 16

CATV 回線の契約 27

CyberTrio-NX 62

### D

DC コネクタ 22

DHCP サーバ機能 17

DIAG ランプ 21

DNS 113, 116

### I

Internet Explorer 108

IP アドレス 100, 101, 112, 116, 172

### L

LAN カード 19

LAN ボード 19, 55

### M

MAC アドレス 22, 26, 97

### O

OS 19

### P

PC98-NX シリーズ 62

PC カードスロット 64

PC カードドライバ 58

POWER ランプ (緑) 20

### T

TCP/IP 96, 110

TCP/IP のインストール 113, 119

**W**

WAN 98  
WAN ポート 22  
WAN ランプ (緑) 20  
WEB ブラウザ 19, 32, 108  
Windows 2000 59, 87  
Windows 95 58  
Windows 95 (バージョン 4.00.950/4.00.950a) 83  
Windows 95 (バージョン 4.00.950B/ 4.00.950C) 78  
Windows 98 58, 72  
Windows Me 58, 67  
WindowsNT 4.0 93  
Windows の種類 28  
WIRELESS ランプ 20  
WLI-ISA-L11 57  
WLI-PCI-L11 57  
WLI-PCM-L11 56  
WLI-PCM-L11G 55, 56  
WLI-PCM-S11 56  
WLI-USB-L11 57  
WLI-USB-L11G 57

**あ**

暗号 (WEP) 18, 99, 105, 125

**い**

インストール 121  
インターネット 97, 103, 108, 140  
インターネット対応ゲーム 152

**お**

オンラインガイド 10

**か**

外部アンテナ 47

**き**

共有設定 134

**く**

クライアントマネージャ 24, 121, 157

**け**

ゲートウェイ 112

**こ**

工場出荷設定スイッチ 22

**し**

出荷時設定 210

## せ

接続状態 104  
接続状態の確認 104, 127  
接続テスト 107, 127  
設置場所 46

## ち

チャンネル 16

## つ

通信距離 46

## て

デスクトップパソコン 65  
伝送距離 211

## と

ドライブ 29

## の

ノートパソコン 64

## は

パソコン 50  
ハブ 17, 51  
パワーマネジメント 63

## ふ

ファイルとプリンタの共有 132  
プリンタ／ファイルの共有 16  
プロバイダ 27

## む

無線 LAN アダプタ 66  
無線 LAN カード 63, 87, 187, 206  
無線 LAN カードのドライバ 67, 72, 78, 83  
無線接続 16, 30

## ゆ

有線 (LAN ケーブル) 接続 31  
有線接続 16

## ろ

ローミング 17

## 本製品について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

## 受信障害について

ラジオやテレビジョン受信機（以下、テレビ）などの画面に発生するチラツキ、ゆがみがこの商品による影響と思われましたら、この商品の電源スイッチをいったん切ってください。電源スイッチを切ることにより、ラジオやテレビなどが正常に回復するようでしたら、以後は次の方法を組み合わせて受信障害を防止してください。

- 本機と、ラジオやテレビ双方の向きを変えてみる
- 本機と、ラジオやテレビ双方の距離を離してみる
- この商品とラジオやテレビ双方の電源を別系統のものに変えてみる

= MEMO =



