Powerbook で無線LAN・PCカードを使う

Powerbook 1400,2400C,3400C,190,5300,G3,G4 無線ルータ バッファロー WZR-HP-G302H (2011~2012年の標準的モデル) PCカード バッファロー WLI-PCM-L11 (PC Card Type II 2005.10販売終了)

無線ルータ親機 バッファロー WZR-HP-G302Hの設定

- 1. ルータにログオンする
 - TOP 画面



2.「無線設定」 - 「基本」タブを押し
 「マルチセキュリティーを使用する」ボタンを押す



3. SSID3を追加設定する

Anotation Settlings - W	muuter explorer		
→	(11.1/cgi-bin/cgi?req=tfr&id=15&rand=1905751742	Live Search	
ファイル(ヒ) 編集(E) 表示(⊻)	お気に入り(金) ツール(口) ヘルブ(出)		
🖌 🗫 🏉 AirStation Setting	8		∿r©)
BUFFALO WZR-HP-G302H		Wireless Access A	oint ΟΠ
	「LAN 無線設定 セキュリティー ゲーム&	アブリ NAS 管理設定 ステー	-タフ
WPS AOSS 基本(11m	/g/b) 拡張(11n/g/b) WMM(11n/g/b) MACアクセス	制限 マルチキャスト制御 エアステーション間接 ログ	続 アウ
無線機能 ☑ 使用す	-3	▲ 無線基本設定(11n/g/b)	
無線チャンネル 自動	 ♥ (現在のチャンネル・1) 	無線LANの基本情報を手動設定	でき
	MHz 初期値でチェックが	よう。 通信の暗号化を行わなければ、	この
拡張チャン	感火: 1 2 人っているが実際に は は まちい	参本設定たけで接続かけえます セキュリティーを確保するために	い、暗
ANY接続	allerah	号化を有効にしての使用をおす。 ます。	すめし
マルチセキュリティー	を使用しない		
SSID1		無線機能	sta
WPA-Mixed/PSK	✓ 使用する	について指定します。無線機能を	5.
『高离隹機省旨	□使用する	効にすると、ビーコンなどを含む: の無線通信を停止します。	Èζ
SSID	○ エアステーションのMACアドレスを設定(106F3F02B09B_1)	初期値は「使用する」です。	
00.0	 値を入力: 106F3F02B09B 	無線チャンネル	
認証/暗号化	WPA/WPA2-Mixed TKIP+AES	無線で使用するチャンネル(周波	数
WPA-PSK(事前共有キー)	•••••	帯)を指定します。 近い周波数を使用する無線機器	が周
SSID2		囲にある場合、通信に影響を与: 場合がありますので、手ゃつネル	える 赤索
AES	□使用する	更してみてください。	-×
隔离推機會設	□使用する	▲ 無線基本設定(11n/ε/b)	
SSID	・ エアステーションのMACアドレスを設定(106F3F02B09B_2)		
	○ 値を入力:	無線LANの基本情報を手動設定 ます。	. CE
WPA-PSK(事前共有キー)		 通信の暗号化を行わなければ、 基本設定だけで接続が行えます 	この
SSID3	\frown	セキュリティーを確保すっために、	暗
WEP	☑使用する	ち化を有効にしての使用をおす。	1000
『高商准機 肯定	□ 使用する	害須 羅恭	
SSID	のエアステーションのMACアドレスを設定(106F3F02B09B_3)	無線LAN機能を使用するかしない	1D
(◎ 値を入力: corega	について指定します。無線機能る	≦無 全て
	16 連致人力・10 桁(WEP64) ▼	の無線通信を停止します。	EC
WEP暗号化キー設定		初期値より使用する」です。	
	03	■ 無線チャンネル	
	O 4:	無線で使用するチャンネル(周波 帯)を指定します。	费权
Key更新間隔	0	近い周波数を使用する無線機器	が周
	,·-	田にのつ場合、通信に影響を与う 場合がありますので、チャンネル	いつ を変
IR AL		更してみてください。 ● 使用できるチャンネルは、無線規	「格に
	(C)0000 0011 DUEEALO INC. All state	reserved	

- (1)WEP 「使用する」にチェックを入れる
 (2)SSID 「値を入力する」に「corega」と入力 (自分で決める)
 (3)WEBP暗号化キー設定 プルダウンから「16進数入力・10桁(WEP64)」を選択
 (4) 1 「9B571DCEDE」と10桁入力 (半角英数0~9,A~F自分で決める)
- (5)入力が終わったら「設定」ボタンを押す

4. 以上で親機ルータ側設定終了

PowerbookにLANカードのドライバをインストールする

AirStation Innstall Disk の構成(ファイル名が文字化けしています)



1. 「AirStation Installer」をダブルクリックしてインストール開始

1	AirStation₁ Install Disk
	11 項目、28.42 GB 空왕
	Read Me First AirStationy nstaller
	<section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header>
	<u>続ける</u>

2. 「続ける」をクリックして続行

4.「簡易インストール」で PBG3の場合は「PCI」バス用のドライバを選んで「インストール」実行

[📋 AirStation1 Install I	Disk
		11 項目、28.42 GB 空き	
	Read Me First	AirStation / nstaller	
	1	AirStation₁ nstaller	
簡	易インストール		ヘルプ
Click Install button to install: • AirStation₁ PC Card Networking Software (PCI)			
	・ストール先ディスクー 「 MacintoshHD	取り出し ドライブ	終了 インストール

5. インストールが終了したら「再起動」して完了。

LANカードの コントロールパネルを設定する

1.アップルメニューのコントロールパネルから「AirStation Setup」を開く



2. 親機ルータでWEP用に設定したSSID3 で入力したネットワーク名「corega」を入力しAdvancedボタンを押す



- 3. 暗号化キーを設定する
 - (1)「Enable Encryption」にチェックを入れる
 - (2)「Key1」に親機ルータのSSID3で入力した16進数10桁を、先頭に「0x」をつけて入力 「Key2~4」は関係なし
 - (3)「OK」ボタンを押す

	WLI-PCM-L11 Encryption	Settings
AirS	<pre> Enable Encryption Encryption Key: Key1: 9b571dcede Key2: ************************************</pre>	Key 1 error Use: 5 (or 13 with 128-bit WEP) printable characters. 10 (or 26 with 128-bit WEP) hex digits if preceded with '0x'.
	Car	

また128Bit暗号化に対応していないので、以下のように16進数36桁を入力してもエラーとなります

[WLI-PCM-L11 Encryption Settings	
	☑ Enable Encryption	Ē
AirS	Encryption Key:	
000000	Key1: 0x85F07F86B30341B3251A192A62	\vdash
	Key2: *********	
	Key3: *********	
	Key4: *********	
	Encrypt Data Transmissions using: 🛛 Key 1 🜩	
	Cancel OK	6

5.前の3で「OK」をおすと再起動が要求されるので「OK」をクリックする

AirStation₁Setup
AirStation Network Name: coreg
Undo All Changes

6.再起動してドライバの設定は完了

最後にPowerbookのTCP/IPを設定する

1.アップルメニューのコントロールパネルから「TCP/IP」を開く

2.「ファイルメニュー」から「設定」を選び、現在の設定を複製して名称を別名で保存する

□ TCP/IP (Corega_無線接続) 目	
経由先: AirStation ◆	
設定 設定方法: DHCP サーバを参照 ↓	
DHCP クライアント ID: 192.168.1.1	
IPアドレス: 192.168.1.12	
サブネットマスク: 255.255.255.0	
ルータアドレス: 192.168.1.1	
検索ドメイン名: ネームサーバアドレス: 192.168.1.1	WLI-PCM-L11

3.TCP/IPを設定する

- (1)経由先に「AirStation」を選ぶ (デスクトップ上にLANカードのアイコンがあれば表示されるはずです) (2)設定方法は親機ルータのDHCPサーバから自動取得するので「DHCPサーバを参照」
 (3)DHCPクライアントIDは、親機ルータのルータアドレス(ここでは「192.168.1.1」)
- (4) IPアドレスらんの「192.168.1.12」が自動取得したPowerbookのローカルIPアドレス