7

2台目以降のパソコンを増設します

AirStation に2台以上のパソコンを接続する場合、2台目以降のパソコンは、本章にある手順で設定してください。

増設するパソコンが無線接続の場合は、本章に記載されているすべての操作を行ってください。

増設するパソコンが有線(LAN ケーブル)接続の場合は、「TCP/IP の設定」(120 ページから 131 ページ)の作業のみ行うと、接続が完了します。



TCP/IP の設定	.120
クライアントマネージャのインストール	.132
AirStation への接続	.135
AirStation との接続状態の確認	138

TCP/IP の設定

増設するパソコンの、TCP/IP の情報を設定します。 お使いの OS のページをご覧ください。



- LAN ボード / カードのドライバをインストール していないときは、以下のページを参照して、ド ライバをインストールしてください。
 - 「パソコンに LAN ボード / カードを取り付けま す」63 ページ

Windows Me/98/95

TCP/IP の設定

以下の手順を行うと、AirStation がサーバの代わりとなって、パソコンの IP アドレス、DNS、ゲートウェイを自動的に設定します。

Windows 98 の画面を例に説明します。

1. パソコンを起動します。

2. [コントロールパネル] を起動します。



TCP/IP の設定

3. [ネットワーク] を起動します。



4. [TCP/IP] の [プロパティ] を起動します。

【TCP/IP】が表示されていない場合は、以下のページでインストールしてから、手順4 に戻って、続きの設定を行います。
 「TCP/IP のインストール」124ページ

whワーク ? ×	
ネットワークの設定 識別情報 アクセスの制御	
現在のネットワーク コンボーネント(W) ■ Microsoft ネットワーク クライアント ■ BUFFALO WL-PCM-LIIG Wireless LAN Adapter ■ ダイヤルアップ アダブタ 「TTOF/Py-> BUFFALO WL-PCM-LIIG Wireless LAN Adapter	-①クリック
3 TCP/IP -> ダイヤルアップ アダプタ 適加(<u>A</u>) 優先的にログオンするネットワーク(<u>L</u>)	-②クリック
Microsoft ネッドリーク クライ アント ファイルとプリンダの共有(ビ) 説明 TCP/IP は、インターネットや WAN への接続に使用するプロトコルです。	

2 パソコン

5. IP アドレスを自動的に取得する設定にします。



6. ゲートウェイを未設定の状態にします。



クリックして [削除] ボタンをクリックします。

7. DNS を使わない設定にします。



Windows が再起動されたら、設定は終了です。

パソコンが無線接続の場合は、次に、増設するパソコンに、 クライアントマネージャをインストールします。以下の ページに進んでください。

パソコンが有線(LAN ケーブル)接続の場合、以上で接続 は完了です。 第7章 2台目以降のパソコンを増設します

TCP/IP のインストール

Windows Me/98/95 に TCP/IP をインストールします。

1. TCP/IP のインストールを開始します。

ネットワーク ? × ネットワークの順定 識別情報 アクセスの制御	
現在のネットワーク コンボーネント(W): ③ Microsoft ネットワーク クライアント ■2 BUFFALO WLI-PCM-L11G Wireless LAN Adapter ■2 ダイヤルアップ アダプタ なった日をIII-> BUFFALO WLI-PCM-L11G Wireless LAN Adapter す TCP/IP -> ダイヤルアップ アダプタ	
	──クリック
OK	

2. [プロトコル] を選択します。



3. TCP/IP を選択します。



2台目

TCP/IP が追加されていることを確認します。



Windows が再起動されたら、TCP/IP のインストールは終 了です。

「TCP/IP の設定」の手順4(121 ページ)に戻って、TCP/ IP の設定を行ってください。

Windows 2000

以下の手順を行うと、AirStation がサーバの代わりとなって、パソコンの IP アドレス、DNS、ゲートウェイを自動的に設定します。

TCP/IP の設定

1. パソコンを起動します。

アドミニストレータ権限のあるログイン名 ([Administrator] など) でログインします。

2. [ネットワークとダイヤルアップ接続]を起動します。



3. [ローカルエリア接続] を起動します。



この画面が表示されたら、[プロパティ]をクリックします。



4. [インターネットプロトコル (TCP/IP)] の [プロパティ] を起動します。

 「インターネットプロトコル(TCP/IP)]が表示 されていない場合は、以下のページでインス トールしてから、手順4に戻って、続きの設定 を行います。

「TCP/IP のインストール」130 ページ



5. IP アドレスと DNS サーバーのアドレスを自動取得する設定にします。



6. IP アドレスとデフォルトゲートウェイを未 設定の状態にします。

 [DHCP 有効] と表示されないときは、手順3から再 度設定してください。



②アドレスが表示されている場合は、アドレスを選択して[削除]ボタンをクリックしてください。

2 パソコン

7. DNS サーバーアドレスを未設定の状態にします。

				LE .
DNC H. I				
	· / FUX((2)Hullion			
1				
	2004m (4)	(E4tr (c)	1 10000	_ /
\sim	25川(西/		HUDEN	
不適切な名	前の解決に使用するオプ	いいた221日 ア/セ	ない 国玉の語の	2 /1
TOD (00 1/2/	12021212000000012220022	ションを通知ししいた		Ela.
TUP/IP 701	用可能になっている接続	ちょくてに適用される		210
10P/IP 3P(用可能になっている接続 Bよび接続専用の DNS	ションを属いしてん 売すべて(こ適用される サフィックスを追加)	(C4 %) 24 1 (0) 20() ます: する(P)	E18
TUP/IP 3M の プライマリ ロ ゴラ	用可能になっている接続 ちよび接続専用の DNS (マリ DNS サコットワクロ)	ションを属いしてい。 売すべてに適用されま サフィックスを追加す 親サコマックスを追加す	(20%) (20%) (20%) ます: する(P) nオス(2)	E10.
C プライマリ ○ プライマリ □ プラ	用可能になっている接移 ちよび接続専用の DNS (マリ DNS サフィックスの) MS サコ へったった順に追	ションを減れしてい。 聴すべてに適用され。 ・サフィックスを追加・ 親サフィックスを追加 turtる(4)・	(2016) ACT (0180) ます: する(P) ロする(公)	eta.
で プライマ! で プライマ! 反 プラ つ 以下の	用可能になっている接続 および接続専用の DNS (マリ DNS サフィックスの) ・NS サフィックスを順に追	ションを減かしてい。 売すべてに適用されま ; サフィックスを追加 親サフィックスを追加 加する(<u>H</u>):	ago® 14265 14260	E10.
で プライマ! で プライマ! で 以下の	用可能になっている接続 あよび接続専用の DNS イマリ DNS サフィックスの (NS サフィックスを順に追	ションと違うしてい。 続すべて(こ適用され) : サフィックスを追加 親サフィックスを追加 加する(出):	142 (5) 142 (5) 142 (5)	eta.
で プライマ! で プライマ! 反 プラ へ 以下の	用可能になっている接続 あよび接続専用の DNS イマリ DNS サフィックスの (マリ DNS サフィックスを順に追	ションを通知日され。 載すべてに通用され。 ・サフィックスを追加 親サフィックスを追加 加する(日):	(COAN FORM) する(P) 0する(2)	
で プライマリ で プライマリ で 以下の	用可能になっている接続 あよび接続専用の DNS イマリ DNS サフィックスの INS サフィックスを順に追	ションでは、通知日され。 時べて(に通知日され。 ・サフィックスを追加・ 親サフィックスを追加・ 加する(日):	titi titi titi titi titi titi titi tit	214 2 2
© プライマ! © プライマ! □ プラ ○ 以下の	用可能になっている接続 あよび接続専用の DNS イマリ DNS サフィックスの DNS サフィックスを順に追 iBfm(D)	らってに、当用され。 すべてに、当用され。 サフィックスを追加・ 親サフィックスを追加・ 加する(日): 編集(7)。	tota (2) tota	() () () () () () () () () () () () () (
で プライマ! (*) プライマ! (*) プラう (*) 以下の	用可能になっている接続 および接続専用の DNS イマリ DNS サフィックスの INS サフィックスを加に追 追加(①)。	リティングに通用され。 ・サフィックスを追加 親サフィックスを追加 加する〈山〉:	□132 (0) □132 (0) □132 (0) □132 (0) □132 (0) □132 (0) □133 (0) □	1) 1) 1)
 で プライマリ で プライマリ で ブラ ○ 以下の 	用可能になっている接続 あよび接続専用の DNS イマリ DNS サフィックスを順に3直 いNS サフィックスを順に3直 1月加(①)	らすべて(2)通用され(5) 5) サフィックスを追加 親サフィックスを追加 加する(日):	to to to be (する (2) (する (2) (する (2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	1) 1)
○ プライマ! □ プライマ! □ プラ ○ 以下の この接続の	用可能になっている検紛 あよび構成専用の DNS (マリ DNS サフィックスの) NNS サフィックスを順に追)追加(D) NNS サフィックス(S) DTAL、スキ DNS (ご参約	レインでは当用されば ・サフィックスを追加 親サフィックスを追加 加する(出): 編集(①)…	ます: する(2) ロする(2) □する(3)	200 1) 1)
C プライマ! マ プライマ! マ プラ C 以下の この接続の □ この接続	第可能になっている検索 あなび様気専用の DNS (マリ DNS サフィックスを加ご自 いNS サフィックスを加ご自 通知(①)。 NS サフィックス (2) のアドレスを DNS (ご登我) のアドレスを DNS (ご登我) DNS サフィックス (2) のアドレスを DNS (ご登我)	ションを含いている。 サフィックスを追加 親サフィックスを追加 加する(日): 「 「 なる(B) いで、 を発して使う(1) 、	ます: する(P) ロする(S) 	210 22 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21
 ○ プライマ! ○ プライマ! ○ ブラ ○ レ下の この接続の ○ この接続の ○ この接続 	用可能(決っている) あよび構成専用の DNS 477 DNS サフィックカスの NNS サフィックスを順に追 1月70 (の) NNS サフィックスを) の DNS サフィックスを DNS (ご登録 の DNS サフィックスを DNS	ション (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	集す: 11する(2) 11する(2) 115条(1)	210 2 2)
 ○ プライマ! ○ ブララ ○ 以下の ○ 以下の ○ この接続の ○ この接続 	第67番(2)なって(3条務約 あよび接続専用の DNS (マリ DNS サフィックスを順に)道 (NS サフィックスを順に)道 (NS サフィックスを)(の) (NS サフィックスを) (の) DNS サフィックスを DNS (2登録) (の) DNS サフィックスを DNS	レージャンスを追加 サフィックスを追加 親サフィックスを追加 加する(仕):	ます: する(P) ロする(S) 	20 27 27

8. [OK] ボタンをクリックします。

トワークでこの機能がサポートされて す。サポートされていない場合は、 ださい。	いる場合は、IP 設定を ネットワーク管理者に適け	自動的に取得する。 切な IP 設定を問い	とがで 合わせ	
・ IP アドレスを自動的に取得する	(O)			
) 次の IP アドレスを使う(<u>S</u>):				
P アドレスD				
サブネット マスク(旦):				
デフォルト ゲートウェイ(型):				
・DNS サーバーのアドレスを自動 つ 次の DNS サーバーのアドレスを	玓に取得する(<u>B</u>) 使う(E):			
亮先 DNS サーバー(E):				
代替 DNS サーバー(<u>A</u>)				
		詳細語定	0.1	
		OK) ≉•	シセル	

②アドレスが表示されている場合は、アドレスを選 択して [削除] ボタンをクリックしてください。

9. [OK] ボタンをクリックします。

勝) BUFFALO WLI-PC	M-L11G Wireless LAN	Adapter	-
ー エックマークがオンになってい	いるコンボーネントがこの接	構成(C) 続で使用されています():
☑ 思 Microsoft ネットワ・ ☑ 思 Microsoft ネットワ・ ☑ ☞ インターネット プロト	ーク用クライアント ーク用ファイルとプリンタ共有 コル(TCP/IP)	ī	-
インストールΦ	削除(U)	プロパティ(<u>R</u>)	
説明 伝送制御プロトコル/イン ネットワーク間の通信を持 ルです。	/ターネット プロトコル。相望 最供する、既定のワイド エ	互接続されたさまざまな リア ネットワーク プロトニ	1
- 接続時にタスク バーにア	イコンを表示する(W)		
		じる キャンセ	276

ク

10.[閉じる] ボタンをクリックします。

ローカル エリア接続 状態				? ×		
全般						
接続						
状態:			接続			
維続時間			00:02:50			
速度:			11.0 Mbps			
動作状況						
	送信 ——	루	受信			
パケット:	0		0			
プロパティ@	無効にする(<u>D</u>)					
			開じる©		ーク・	リック
			-		-	

増設するパソコンが無線接続の場合は、クライアントマ ネージャをインストールします。以下のページに進んでく ださい。

「クライアントマネージャのインストール」
132 ページ

パソコンが有線(LAN ケーブル)接続の場合、以上で接続 は完了です。 第7章 2台目以降のパソコンを増設します

TCP/IP のインストール

Windows 2000 に TCP/IP をインストールします。

1. TCP/IP のインストールを開始します。



2. [プロトコル] を選択します。



3. [インターネットプロトコル (TCP/IP)] を 選択します。

①クリック



ジョン



4. インターネットプロトコル (TCP/IP) が追 加されていることを確認します。



Windows が再起動されたら、TCP/IP のインストールは終 了です。

「TCP/IP の設定」の手順4(126 ページ)に戻って、TCP/ IP の設定を行ってください。

132

クライアントマネージャのインストール

増設するパソコンが無線接続の場合は、パソコンに、クラ イアントマネージャをインストールします。

- クライアントマネージャは、AirStationの設定 をしたり、ネットワーク上の AirStationの接続 を確認するユーティリティです。
 - 無線 LAN カード [WLI-PCM-L11] をお使いの 方で、[WLI-PCM-L11 Driver Disk] からクライ アントマネージャをインストール済みの場合 も、ここで再度インストールしてください。
 - 「AirNavigatorCD」よりもバージョンの新しい AIRCONNECT シリーズドライバ CD をお持ち の場合は、その CD が添付されている製品の マニュアルを参照して、クライアントマネー ジャのインストールをおこなってください。

- 1. AirStation 付属の [AirNavigator CD] を CD-ROM ドライブにセットします。
- 2. 以下の画面が表示されますので、[ユーティ リティをインストールする]を起動します。





3. 画面が表示されたら、次へ進みます。



4. インストール先を確認します。



5. [クライアントマネージャ] にチェックを付けます。



6. [クライアントマネージャ] が表示されてい ることを確認します。



第7章2台目以降のパソコンを増設します

7. スタートアップへの登録を選択します。

インストールが始まります。



8. インストールを終了します。



次に、インストールしたクライアントマネージャを使っ て、AirStation へ接続します。以下のページに進んでくだ さい。



134

(ソコンパソコンパソコン

AirStation への接続

インストールしたクライアントマネージャを使って、 AirStation の情報を設定し、AirStation に接続します。

1. クライアントマネージャを起動します。



2. [ファイル] メニューの [手動設定] を選択 します。



第7章 2台目以降のパソコンを増設します

3. [ESS-ID] 欄に値を入力します。

MAC アドレスは、「らくらく!セットアップシート」 の「セットアップに必要なもの」で記入したものを入 力します。

[通信モード] 欄の設定は、変更しないでください。

①「MAC アドレスの下 6 桁 +"GROUP"(大文字)」の書式
 で入力

手動設定					×
ESS-ID:	9F4BA7G	ROUP	_	\mathbf{r}	
無線チャンネル(Q):	14チャンド	わし			7
通信モード(<u>M</u>):	エアステ・	ーション経由	9通信(11	Mbps)	•
	よく使うESS	-ID(<u>U</u>):			
<u>追加(A)>></u> <<消順象(<u>D</u>)	ESS-ID	王 新	泉チャ	接続先	
<u>Ок</u> (2)7	〕 <u> </u>	<u></u>	++;	ンセル]

4. 暗号 (WEP) を入力します。

暗号(WEP)は、以下のページで設定したものです。 2 台目以降のパソコンを設定する場合は、1 台目のパ ソコンを設定した方に、暗号(WEP)を確認してくだ さい。

Contractionの基本設定」102ページ



5. AirStation が黒色で表示されたら、AirStation への接続は完了です。

無線で接続されているAirStationには、アンテナのマー クが表示されます。

[転送速度] 欄に、一時的に [2Mbps] と表示さ れることがありますが、問題ありません。



C→ AirStation が表示されないときは、以下のページをご 覧ください。

「AirStation が表示されない (無線接続の場合)」 166 ページ

AIRCONNECT - ク	ライアントマネージャ		_ 🗆 🗵
ファイル(E) 編集(E)	表示(1) 管理(16)	ヘルプ田)	
	<u>s</u>		
エアステーション名	グループ名	蒙迷遠度	
Y AP9F4BA7	GROUP	11 Mbps	
1			
電波状態 100% 運度 1	1Mbps		

最後に、クライアントマネージャから、AirStation との接 続状態を確認します。

クライアントマネージャを起動したまま、以下のページに 進んでください。



AirStation との接続状態の確認

AirStation と、増設した無線接続パソコンとの接続状態を 確認します。

1. 接続テストを起動します。

アンテナのマークが付いている AirStation について、 接続状態を確認できます。



手順2の画面が表示されるまでお待ちください。

2. 接続状態を確認します。





3. 接続テスト結果を確認します。

以下の画面の、「診断結果」の表示を確認します。 [診断結果]には、接続状態と電波状態の2つを総合 的に判断した結果が表示されます。 [良好] と表示されたら、総合的に問題ありません。 [不適合]と表示されたら、手順4に進みます。

接続状態と電波状態については、次の表をご覧くださ い。



接続	状態	Ē	記波状態	
0	最適	Ψı	最適	
	良好	¥∎	良好	
-	悪い	$\Psi_{\!$	問題あり	
\ge	最悪	¥	悪い	
		圈外	通信不可	

140

4.診断結果に[不適合]と表示された場合は、 良好な接続状態になるよう、以下のような 対処をしてください。

- パソコンを AirStation に近づけます。
 ただし、AirStation との距離が 30cm 以内の場所に
 は置かないでください。
- AirStation の位置を変更します。
- AirStation とパソコンの間の見通しを良くします。
- AirStation やパソコンの近くに、電子レンジなどの 電波発生源がないことを確認します。

以上で、パソコンの増設は終了です。 増設したパソコンから、インターネットや、他のパソコン とのファイル / プリンタの共有ができます。 使い方は、以下のページを参照してください。