2000年11月

CUELE WindowsNT®対応ドライバ

はじめに

このたびは、CUELEをお買い求め頂き誠にありがとうございます。 本書ではCUELEワイヤレスLANカードをWindowsNT®でご利用いただくためのネットワーク ドライバのインストール方法についてご説明しています。 本書の手順を良くお読みのうえ、ドライバのインストールを行ってください。

・Windows®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

ご注意ください:

本説明書で、WindowsNT®と表記されている場合、WindowsNT® Workstation 4.0を示します。

CUELEワイヤレスLANカードを WindowsNT®で使用する場合、お使いのコンピュータによって、インストール手順が異なります。お使いのコンピュータの環境をご確認ください。



ダウンロードしたドライバを解凍するには

ドライバのダウンロード

ホームページより、CUELE用ドライバをダウンロードします。 保存先には、お使いのパソコンの「デスクトップ」を指定してください。 ダウンロード後、デスクトップにCUELEv20.exeという実行形式ファイルが作成されます。

ドライバの解凍手順

- 1. デスクトップにダウンロードされた、[CUELEv20.exe]をダブルクリックします。 デスクトップ上に、[CUELEv20]というフォルダが作成されます。
- 2. [CUELEv20]フォルダを開くと、以下のディレクトリ構成になっています。



- 3.フォーマットされたフロッピーディスクをフロッピードライブにセットします。
- 4.メニューバーから [編集] [すべてを選択] をポイントし、 [コピー] をクリックします。



5.メニューバーから、[ファイル] [送る] をポイントし、[3.5インチFD]をクリックしま す。ドライバファイルがフロッピーディスクにコピーされます。

CUELE	v20				_ 🗆 🗵
7711/E)	編集(<u>E</u>)	表示	RΜ	^ルフ°(<u>H</u>)	
閉く(<u>O</u>) エクスプロー	-ī(<u>E</u>)				
_ 検索(<u>F</u>)				Winme	Winnt
送る(N)		<u> </u>	= 3	.5 インチ FD	(A)
新規作成	\$(<u>W</u>)	•	à 5	ドスクトップ	(ショートカットを作成)
ショートカット 削除(<u>D</u>) を前の落	の作成(S) S面(M)		7 🚵 لا 🖂	୬−フケース ール受信者	

6.コピーが終了したら、フロッピーディスクの内容が、以下の通りであることを確認してください。



パソコンの空きリソースを確認するには

空きリソース確認の手順

WindowsNT®は、使用するリソースを手動で設定する必要があります。 このため、ドライバのインストールを始める前に、空いているリソースを確認してください。

1.「スタート」 「プログラム」 「管理ツール」の順にポイントし、「WindowsNT診断プログラム」 をクリックします。

2.「リソース」タブをクリックし、[IRQ]をクリックします。IRQの使用状況が表示されます。

Windows NT 診断プログラム - ¥¥PC-NT	
HAL リソースを含める(出) 「 IRQ デバイス パン 種類 01 i8042prt 0 ISA 05 auddrive 0 PCI 06 Floppy 0 ISA 12 i8042prt 0 ISA 14 atapi 0 ISA 15 atapi 0 ISA	
	Hint: CUELEワイヤレスLANカードの
IRQ型 I/O ホート(T) DMA(D) メモリ(M) デハパス(少) 7 コハディ(P) 最新の情報に更新(R) 印刷(N) OK	I RQの初期値は4です。 使用可能な I RQ は、2 ~ 15 です。

3.次に、「1/0ポート」をクリックします。

ファイル(<u>E</u>) ヘルフ [°] (<u>H</u>)	
ファイル(E) ヘルマグロン ジステム ディスフルイ ドライブ メモリ サービス リソース 環境 HAL リソースを含める(出) 「アレス デバイス ハンス 種類 0060 - 0060 i8042prt 0 ISA 0076 - 0064 i8042prt 0 ISA 0170 - 0177 atapi 0 ISA 0376 - 0376 atapi 0 ISA 0380 - 038E VgaSave 0 PCI 0380 - 038E PasSave 0 PCI <td>Hint: CUELEワイヤレスLANカードの I/0ポートの初期値は120です。 使用可能なI/0ポートは、0110-C3D0です。</td>	Hint: CUELEワイヤレスLANカードの I/0ポートの初期値は120です。 使用可能なI/0ポートは、0110-C3D0です。

- CUELEワイヤレスLANカードのリソース初期値での競合が想定される場合は、手動で変更してください。
- ・ 空きリソースを確認後、ドライバのインストールを行なってください。

WindowsNT®ドライバのインストール手順

(WindowsNT ネットワークの追加)

インストール手順

CUELEワイヤレスLANカード を WindowsNT®で使用するために、ネットワークドライバをインストールします。 お使いのパソコンに、Windows NT® ネットワークがインストールされていない場合は、「ネットワークの構成」から開始します。

- 1.パソコンを起動し、Administratorとして、ログインします。
- 2.CUELEワイヤレスLANカードを PCMCIAスロットにセットします。

「スタート」 「設定」 「コントロールパネル」の順にポイントし、「コントロールパネル」 から「ネットワークコンピュータ」のアイコンをダブルクリックしてください。

ここで、以下のウィンドウが表示される場合は、WindowsNT®ネットワークのインストールを行う必要があります。

ネットワークの構成 🛛 🛛 💌			
⚠	Windows NT ネットワークがインストールされていません。 今すぐインストールしますか?		
	<u>(ほいない)</u> しいえ(N)		

[はい]を選択し、このままWindowsNT®ネットワークのインストールを進めてください。

「ネットワークの構成」画面が表示されず、「ネットワーク」のプロパティ画面が表示される 場合は、既にネットワークがインストールされています。 「ネットワークアダプタの追加」をご覧ください。

WindowsNTネットワークの追加とドライバのインストール

ネットワークの接続形態を選択します
 「ネットワークに接続」のチェックボックスにチェックを入れ、[次へ]をクリックしてください。

ネットワーク セットアップ ウィザート	
	このコンピューダをネットワークに参加させる方法を指定してください。
	マ ネットワーカご接続(W) コンピュータは、ISON アタフやまたはネットワーク アタフやによって ネットワークに接続します。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
	ジョンピュータコノモート アクセス(E): コンピュータは、モデムを使ってネットワークにリモート接続します。
	< 戻る(四) 次へ(N) > キャンセル

2.ネットワークアダプタの選択方法を決定します。[一覧から選択]をクリックしてください。



3.ネットワークアダプタを選択します。[ディスク使用]をクリックしてください。



4.フロッピーディスクを挿入します。 新しいドライバファイルの入ったフロッピーディスクをAドライブにセットし、ダイアログボック スに「A:¥WinNT」と入力して、「OK」をクリックしてください。



- 5.ソフトウェアを選択します。
 - 選択欄に「FJP CUELE PCMCIA Driver」が表示されることを確認して、[OK]を押します

OEM オフ [®] ション	の選択					>
ハートウェア第	製造元のディス	ブでサポート	されている	ソフトウェア	を選択してく	ださい。
FUPICUE	LE POMOIA L	Driver				
Г			et a Valenti	_	o il 7 9/11)	-1
L	UK		キャノゼル		NV/(H)	

6.ネットワークアダプタを確認します。

「FJP CUELE PCMCIA Driver」がチェックされていることを確認して、「次へ」をクリックしてく ださい。

ネットワーク セットアップ ウィザニート		>
	[検索開始] をツックするとネットワーク アダフ ゆの検索を開始します。 検索開始(① ネットワーク アダフ う(A): ☑ 聞FJP CUELE PCMCIA Driver —覧から選択(S)…	
	< 戻る(B) (次へ(M)) キャンセル	

7.ネットワークプロトコルの選択 「TCP/IPプロトコル」にチェックを入れて、[次へ]をクリックしてください。



Hint:..... 「TCP/IPプロロル」がリスト中に存在しない 場合には、[一覧から選択]を押し、「TCP/IP プロトコル」を追加選択します。 その後、「TCP/IPプロロル」にチェックを入 れてください。

8.ネットワークサービスのインストール状況を確認します。 [次へ]をクリックして、先に進んでく ださい。



9.ネットワークコンポーネントをインストールします。 [次へ]をクリックして、先に進んでください。



10.システムファイルをコピーします。 CD-ROMドライブにお使いのパソコンに付属のCD-ROMディスクをセットします。 (CD-ROMドライブをE:として記述しています)。



11.DHCP機能を設定します。[はい]をクリックして、先へ進んでください。



12.ネットワーク情報の一覧が表示されます。[次へ]をクリックして、先へ進んでください。

ここでは、ネットワークのハイクトを無効にしたり、このエビュータがネットワーク上で 情報を見つける順序を変えることができます。 ハインドの表示 ⑤: 「「べてのサービス ▼ ■ ■ NetBIOS インターフェイス ■ ■ サーハ ¹ - ■ ■ ワークステーション 有効 ① 無効 ① 上へ ⑪ 下へ ⑫
< 戻る(B) 次へ(N) キャンセル

13.ネットワークの起動準備が完了しました。[次へ]をクリックして、先へ進んでください。

ネットワーク セットアップ ウィザート	
	ネットワークを起動する準備が整いました。
	じなへ] をクリックするとネットワークを起動します。 実行中のネットワークを停止するにコよ、[戻る] をクリックしてください。
	< 戻る(B) (次へ(N)>) キャンセル

14.ネットワークコンピュータのワークグループを設定します。 「コンピュータ名」、「ワークグループ」を設定して、[次へ]をクリックして先に進んでください。

ネットワーク セットアップ ウィザート		
	コンピュータをワークグループまた の名前を入力してください する名前がわからない場	コオドシインのどちらに参加させるかを選択し、そ し、どちらを選択すればよいか、あるいは入力 合は、ネットワーク管理者に相談してください。
	コンピュータ名©): ┌ 次のメンバ~:	MYPC
	 	WORKGROUP
		行成化

15.ネットワークのインストールが終了しました。[完了]をおしてください。

ネットワーク セットアッフ ^o ウィザ [×] ート [×]	このコンピュータにネットワークがインストールされました。 ネットワークを使用するには、このシステムを再起動しなければなりません。
	< 戻る(9) 先了 キャンセル

16.再起動の確認

フロッピーディスク、およびCD-ROMをドライブから取り出してください。 [はい]をクリックしてコンピュータを再起動してください

ネットワーク語	定の変更
⚠	新しい設定を有効にするには、コンピュータを再起動する必要があり ます。 今すぐコンピュータを再起動しますか?
	<u>[]北\?</u>] เนえ(₩)

以上でネットワーク、およびCUELEワイヤレスLANカードドライバのインストールは終了です。 この後、設定ユーティリティをインストールしてください。

WindowsNT®ドライバのインストール手順

(ネットワークアダプタの追加)

インストール手順

CUELEワイヤレスLANカード を WindowsNT®で使用するために、ネットワークドライバのインストールします。 お客様ぽパソコンに、すでにネットワーク環境が構築されている場合の手順です。

- 1.パソコンを起動し、ユーザー名:Administratorとして、ログインします。
- 2. CUELEDTPVVLAND-FePCMCIAZDvFLEV+LE
- 「スタート」「設定」「コントロールパネル」をクリックし、「コントロールパネル」から「ネ ットワーク」のアイコンをダブルクリックして、「アダプタ」のタブを選択します。
 [追加]をクリックしてください。

<u>ትዎ-</u> ኃ			? >
識別 サービス フロト	ル アダン多 ハイ	2F()	
ネットワーク アダプ ፝タ(<u>N</u>):			
📑 [1] Intel(R) 8255	9 Fast Ethernet	LAN on Motherboa	rd
(*************************************	8076./m		東部の内
	印印标	7 H77 7 A <u>P</u>	見町(世)
項目の説明の			
1			
		OK	***/1716

4.ドライバファイルをコピーしたフロッピーディスクをセットし、「ネットワークアダプタの選択」画面 で[ディスク使用]をクリックします。

(以降、FDドライブを「A:」として説明します。)

ネットワーク アダン	1%の選択 ? 🗙
H	ハートウェアに適合するネットワーク アタフタを刈っりして、 [OK] を炒っりしてください。 このコンボーネントのインストール ディスクがある場合は、 「ディスク使用] を別っりしてく ださい。
ネットワーク ア	タブゆ(<u>N</u>):
📑 📲 3Com	3C508 ISA 16-bit Ethernet Adapter
📑 🕄 3Com	Etherlink II Adapter (also II/16 and II/16 TP) 🧮
📑 📲 3Com	Etherlink III ISA/PCMCIA Adapter
📑 📑 💷 3Com	EtherLink III PCI Bus-Master Adapter (3C590)
📑 📲 3Com	Etherlink16/EtherLink16 TP Adapter
	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
	ОК ++>tu

5.「フロッピーディスクの挿入」画面で、「A:¥WinNT」と入力して[OK]をクリックします。



OEM オプションの選択			×
ハートウェア製造元のディスケで!	サポートされている ソフト	ウェア を選択してください	•
FJP CUELE POMOIA Driv	er		
ОК	キャンセル	(<u>H</u>)	

7.「ネットワーク」画面の「ネットワークアダプタ」一覧に、CUELEワイヤレスLANカードが追加されたことを確認し、[バインド]タブをクリックします。

ネットワーク	?	х
識別 サービス フロトコル アダブダ ハインド		1
ネットワーク アダププタ(<u>N</u>):		
■ [1] Intel(R) 82559 Fast Ethernet LAN on Motherboard [2] CUELE		
追加(A) 削除(B) プロパティ(P) 更新(U)		
 項目の説明型:		
CUELE		
閉じる キャンセ	71	

8.「バインドの確認」後「ネットワーク」画面の[プロトコル] タブをクリックし、「TCP/IPプロトコル」、[プロパティ] をクリックします。

ネットワーク	? ×
識別 サービス プロトコル アダンタ バインド	_
ネットワーク フプロトコル (<u>N</u>):	
ัชั∏ NetBEUI ว′ับไวม/ ชั∎ <mark>TCP/IP ว</mark> ับไวม	
追加(A) 削除(E) 7°D /1°77(E) 更新(U)	
説明.	
伝送制御り エトル・インダーネット フロトル。相互接続されたさまさまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク フロトコルです。	
閉じる キャンセ	204

9.「Microsoft TCP/IPのプロパティ」画面で「アダプタ」タブを選択します。 「アダプタ」のドロップダウンリストを「CUELE」に合わせ、「DHCP設定サーバーからIPアドレスを取得 する」をクリックして、[OK]をクリックします。

Microsoft TCP/IPのプロパティ ? 🔀
IP アドシス DNS WINS アドシス ルーティング
DHOP サーバーから IP アドレスを取得し、このネットワークアダフな カート፣こ自動的 に割川当てることができます。ネットワーりこ DHOP サーバーがない ゆ場合は、 ネットワーク管理者にアドレスを問い 合わせて、そのアドレスを下のボックスに入力し てください。
7対7時(P): [2] CUELE
IP WOXO:
サフ ネット マスク(山):
デ"フォルト グ"ートウェイ(①):
OK キャンセル 道用(点)

10. DHCPを有効にすることを確認する画面が表示された場合は[はい]をクリックします。

Microsoft	тср/ір 💌
⚠	ワークステーションは、システムが初期化されるときに DHOP プロトコルによって自動的に構成されます。 ここで [プロノベティ] ダイアログ ボックスに指定したハラメータは、 DHOP が取得する値よりも優先されます。 DHOP を有効にしますか?
	TITION UNIZO

17.ネットワークの設定が完了し、再起動の確認が表示されたら、フロッピーディスク、およびCD-ROM をドライブから取り出し、[はい]をクリックしてコンピュータを再起動してください



この後、設定ユーティリティのインストールを行ないます。

設定ユーティリティのインストール手順

設定ユーティリティをインストールする

1.デスクトップ上の「CUELEv20」フォルダをクリックします。 「Setup」ファイルをダブルクリックします。



2.インストーラが起動されます。[次へ]をクリックします。



以降、画面の表示にしたがって設定ユーティリティをインストールします。

以上でインストール作業は終了です。 CUELEワイヤレスLANカード取扱説明書をご参照のうえ、「ESSID」を変更してください。