AirMicro for Windows

アプリケーション ご利用ガイド

1. はじめに

スカラ社製 AirMicro をウィンドウズ・パソコン(Windows 7, Vista, XP) で利用いただくためのアプ リケーション「AirMicro for Windows」について説明いたします。

2. 環境設定

AirMicro をご利用いただくにはワイアレスネットワークの設定を行う必要があります。 ワイアレスネットワークの設定として、

- ① SSID を選択して接続
- 固定 IP アドレスの設定

と、ファイアウォールの設定が必要です。

Windows7の場合

コントロールパネル(カテゴリ表示)→ネットワークの状態とタスクの表示→ 関連項目(Windows ファイヤーウォール)→Windows ファイアウォールの有効化または無効化 により設定を呼び出すことができます。

Vista の場合

コントロールパネル(クラッシック表示)→Windows ファイヤーウォール→設定変更 により設定を呼び出すことができます。

XP の場合

コントロールパネル→Windows ファイヤーウォールにより設定を呼び出すことができます。

Windows7 の場合

① SSID を選択して接続

- ・コントロールパネル(カテゴリ表示)→ネットワークの状態とタスクの表示を選択します。
- ・ネットワーク設定の変更から「ネットワークに接続」を選択します。
- ・現れるダイアログで目的の AirMicro の SSID を選択し接続ボタンにより接続します。

技統でイルビジムビル		*
接続は使用可能です		
ワイヤレス ネットワーク接続	^	
scalar2	lite	
scalar3	Inc	=
scalar	lte.	1
test	2	
AirMicro072	2	
 このネットワーク経由で送信さ 情報は他の人に読み取られる可 があります。 	sれる J能性	_
接	壳(<u>C)</u>	+
ネットワークと共有センターを	を開く	

固定 IP アドレスの設定

・コントロールパネル(カテゴリ表示)→ネットワークの状態とタスクの表示を選択します。

・左側のタスクに現れる「アダプタの設定の変更」を選択します。

・「ネットワーク接続」ダイアログで・ワイアレスネットワーク接続のアイコンを選択し右クリックしポップアップメニ ューから「プロパティ」を選択します。

・「ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ」からインターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)を選択しプロ パティボタンをクリックします。

・「インターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)のプロパティ」のダイアログで「次の IP アドレスを使う」を選択し、IP アドレスとサブネットアドレスを入力します。」

ドットワークでこの機能がリホートされて きます。サポートされていない場合は、ネ てください。	いの場合は、IP 設定を自動的に取得することが 、ットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ
	21
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ע
IP アドレス(1):	192 . 168 . 1 . 10
サブネット マスク(山):	255 . 255 . 255 . 0
デフォルト ゲートウェイ(<u>D</u>):	2. 2. 2.
DNS サーバーのアドレスを自動的)(ご取得する(B)
◎ 次の DNS サーバーのアドレスを修	更う(<u>E</u>):
優先 DNS サーバー(P):	50 K 15
代替 DNS サーバー(<u>A</u>):	60 K K

IP アドレスには、192.168.XXX.YYYを入力します。
 XXX は選択した SSID: AirMicroXXX の XXX の値を指定します。
 ※XXX が3ケタに満たない場合は0を埋める必要はありません。
 YYY は、2~254で他と重複しない値を指定してください。

Vista の場合

③ SSID を選択して接続

- ・コントロールパネル (クラッシック表示) →ネットワークと共有センターを選択します。
- ・左側のタスクに現れる「ネットワークに接続」を選択します。
- ・「ネットワーク接続」ダイアログで目的の AirMicro の SSID を選択し右下の接続ボタンにより接続します。

表	রু বিশ্ব	•	4
S	無題なネットワーク	セキュリティの設定が有効でないネットワーク	llte
2	AirMicro072	セキュリティの設定が有効でないネットワーク	للدر
5	000D0BB2B6C2	セキュリティの設定が有効でないネットワーク	llee
<u>.</u>	scalar	セキュリティの設定が有効なネットワーク	Uter

個定 IP アドレスの設定

・コントロールパネル (クラッシック表示) →ネットワークと共有センターを選択します。

・左側のタスクに現れる「ネットワークの管理」を選択します。

・「ネットワーク接続」ダイアログで・ワイアレスネットワーク接続のアイコンを選択し右クリックしポップアップメニ ューから「プロパティ」を選択します。

・「ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ」からインターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)を選択しプロ パティボタンをクリックします。

・「インターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)のプロパティ」のダイアログで「次の IP アドレスを使う」を選択し、IP アドレスとサブネットアドレスを入力します。」

インターネット プロトコル バージョ	ョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ 🛛 🔂	
ネットワークでこの機能がサポートされて きます。サポートされていない場合は、 てくだざい。	Cいる場合は、IP 設定を自動的に取得することがで ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ	
 IP アドレスを自動的(1取得する) 沃力 IP アドレスを(サンス) IP アドレス(D: サブネット マスク(D): デフォルト ゲードウェイ(D): DNS サーバーのアドレスを自動的 沃力 DNS サーバーのアドレスを 優先 DNS サーバー(P): 代替 DNS サーバー(A): 	② 192.168.1.10 255.255.255.0 ふうに取得考る(B) 使文(E): 、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	 IP アドレスには、192.168.XXX.YYYを入力します。 XXX は選択した SSID: AirMicroXXX の XXX の値を指定します。 ※XXX が3ケタに満たない場合は0を埋める必要はありません。 YYY は、2~254で他と重複しない値を指定してください。
	■詳新翻訳定(少 OK キャンセル	

XP の場合

⑤ SSID を選択して接続

・コントロールパネル(クラッシック表示)→ネットワーク接続のダイアログを表示しワイヤレスネットワーク接続のア
 イコンを選択します。

・左側のネットワークタスクに現れる「利用できるワイヤレスネットワークの表示」を選択します。

・「ワイヤレスネットワーク接続」ダイアログで目的の AirMicro の SSID を選択し右下の接続ボタンにより接続します。

『ゾリワイヤレス ネットワーク接続		
ネットワークのタスク ネットワークのクスク ネットワークの一覧を最新の情報に更新	ワイヤレスネットワークの選択 範囲内にあるワイヤレスネットワークが下に一覧表示されています。ワイヤレスネッ 細胞類を表示することは、道目をのレット」でださい。600	トワークに接続またはその詳
ホーム/小規模オフィスのワイヤ レスネットワークをセットアップす る	Air Micro072 セキュリティで保護されていないコンピュータ相互ネットワーク	接続 🚖 1111
関連したタスク	test	自動 会
◆ 優先ネットワークの順位の変更	セキュリティで保護されていないコンピュータ相互ネットワーク ((Q)) scalar	0000
🏈 詳細設定の変更	ピセキュリティの設定が有効なワイヤレスネットワーク scalar3	00080
	ですユリティの設定が有効なワイヤレス ネットワーク (WPA)	00084
	((の)) 000008828662 やキュリティで保護されていないワイヤレス ネットワーク	
		接待(0)
		18052

固定 IP アドレスの設定

・コントロールパネル (クラッシック表示) →ネットワーク接続のダイアログを表示します。

・ワイアレスネットワーク接続のアイコンを選択し右クリックしポップアップメニューから「プロパティ」を選択します。

・「ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ」からインターネットプロトコル(TCP/IP)を選択しプロパティボタンを クリックします。

・「インターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパティ」のダイアログで「次の IP アドレスを使う」を選択し、IP アドレ スとサブネットアドレスを入力します。」

ットワークでこの機能がサポートされて ます。サポートされていない場合は、> ださい。	いる場合は、IP 設定を自動的に取得することがで ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ
○ IP アドレスを自動的に取得する(Ø
● 次の IP アドレスを使う(≦): ── IP アドレスΦ:	192 168 72 11
サブネット マスク(山):	255 255 255 0
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的	りに取得する(<u>B</u>)
◉ 次の DNS サーバーのアドレスをf	(使う(<u>E</u>):
優先 DNS サーバー(<u>P</u>):	
代替 DNS サーバー(<u>A</u>):	
代替 DNS サーバー(<u>A</u>):	

IPアドレスには、192.168.XXX.YYYを入力します。
 XXX は選択した SSID: AirMicroXXX の XXX の値を指定します。
 ※XXX が3ケタに満たない場合は0を埋める必要はありません。
 YYY は、2~254で他と重複しない値を指定してください。



アプリケーションを起動すると上記のようなウィンドウ「起動画面」が現れます。 また、⑨CompView ボタンを選択すると下記のウィンドウ「CompView」が現れます。



それぞれのウィンドウごとに各ボタンの機能を説明します。

	ボタン名称	機能
起動画面	① Capture ボタン	表示されている画像を取り込みます。
	② Live ボタン	Live-Freeze を切り替えます。
	③ サイズ変更ボタン	表示サイズを切り替えます。
		・OriginalSize は、入力された画像サイズを拡大せず表示
		します。
		・FitWindow は、入力された画像サイズにかかわらず
		640x480の解像度で表示します。
		・FullScreen は、全画面表示にします。ESC キーで元に戻
		ります。
		※バージョン 1.4 より OriginalSize は削除しました。
	④ SaveFolder ボタン	取り込んだ画像の保存するフォルダーを指定します。
риц		Defaultは EXE ファイルと同じ位置に保存します。
	⑤ DeleteImage ボタン	サムネール表示画像を選択しているとき選択可能になり選
		択した画像を削除します。
	⑥ EXIT ボタン	プログラムを終了します。
	⑦ TitleBar ボタン	チェックを付けることでウィンドウにタイトルバーを付加
		します。タイトルバーを使ってウィンドウを移動します。
	⑧ 矢印ボタン (右・左)	サムネール画像をスクロールします。
	⑨ CompView ボタン	CompView ウィンドウに切り替えます。サムネール画像を
		選択しているときに選択可能になります。
	① CompFolder ボタン	CompView ウィンドウの右側に表示する比較画像を読み込
Coı		むフォルダーを指定します。
npV		DefaultはSaveFolderと同一です。
iew	 ① 矢印ボタン(右・左) 	サムネール画像をスクロールします。
	12 RETURN ボタン	起動画面に戻ります。

起動画面では、AirMicro本体のボタン操作でもLive-Freezeを切り替える事が出来ます。また、ボ タンを長押しすることで静止画を取り込むことができます。

CompView 画面では、起動画面で選択されたサムネール画像を左側に表示し右側には CompFolder に保存された画像を比較画像として表示します。比較画像は CompView 画面下のサムネール画像の選択を切り替えることで変更できます。

以下は、バージョン1.4の起動画面



AirMicro本体のボタンを押し下げて静止画をキャプチャー(撮影)するとサムネールに追加されます。 サムネール表示では、画像の解像度をサムネールの上に表示します。ただし、以下の解像度については 文字列で表示します。

- $320x240 \rightarrow QVGA$
- 640x480 \rightarrow VGA
- · 1280x960 \rightarrow Quad

以上