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。 なお設定にあたりまして、はじめにエアマイクロの電源を入れた状態で行ってください。

なお下記に示したファイヤーウォールの無効化に伴うトラブルに関しましては弊社では責任を負いかね ますので予めご了承ください。

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 ファイヤーウォールの設定(無効化)

② SSID を選択して接続

③ 固定 IP アドレスの設定

が必要です。

ファイヤーウォールの設定(無効化)

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 ファイヤーウォールの有効化 または無効化により設定を呼び出し、無効化を選択してください。

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し、無効化を選択してください。

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し、無効化 を選択してください。

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 Air Micro の SSID を選択し接続ボタンにより接続します。

接続されていません	-
■●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	
ワイヤレス ネットワーク接続	
scalar2	
scalar3	=
scalar	
test 🚉	
AirMicro072	
このネットワーク経由で送信される 情報は他の人に読み取られる可能性 があります。	
ネットワークと共有センターを開く	

②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。」

·ターネット プロトコル バージョン 般	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い きます。サポートされていない場合は、ネッ てください。	る場合は、IP 設定を自動的に取得することが トワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わけ
◎ IP アドレスを自動的に取得する(Q)	
 ・ ・ ・	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 3
DNS サーバーのアドレスを自動的に	- 取得する(B)
◎ 次の DNS サーバーのアドレスを使う	i(E):
優先 DNS サーバー(P):	1000 100 100 100 100 100 100 100 100 10
代替 DNS サーバー(<u>A</u>):	10 K 13
	■詳細設定(\/)
	BTTUBAAL(_) ···
	OK キャンセ

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

① 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。



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。」

ットワークしてい機能がウホートされている。 ます。サポートされていない場合は、ネットワ ください。	一力管理者	に適	自動加 切な IP	設定	すすることのを問い合わ
○ IP アドレスを自動的に取得する(0)					
 (次の IP アドレスを使う(S)) 					
IP アドレス(():	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>):		8	2	<u>8</u>	
の DNS サーバーのアドレスを自動的に取得	导する(B)				
◎ 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E)	:				
優先 DNS サーバー(<u>P</u>):			(R)	8	
代替 DNS サーバー(<u>A</u>):			<u>.</u>	6	

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。

XP の場合

① 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。



② 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。」

きず。サポードされていない場合は、ネ ださい。	ットワーク管理者	に適り	Jな IP i	設定を問い	合
○IP アドレスを自動的に取得する(Q)				
シ 次の IP アドレスを使う(S): ―― IP アドレス(D):	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 (<u>D</u>):					
 DNS サーバーのアドレスを自動的 	(2取得する(<u>B</u>)				
◉ 次の DNS サーバーのアドレスを使	:5(E):			18	
優先 DNS サーバー(<u>P</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					
	① Capture ボタン	表示されている画像を取り込みます。					
	 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。					
起動画面		・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。					
	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。					
		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					
		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					
		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					
Con		むフォルダーを指定します。					
ηdτ		Default は SaveFolder と同一です。					
iew	⑪ 矢印ボタン (右・左)	サムネール画像をスクロールします。					
	① 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。

以上