

wivia の基本的な使い方です。詳しい機能については wivia サポート Web サイトからダウ ンロードできる取扱説明書をご覧ください。

wivia サポート Web サイト (ダウンロードページ):http://www.uchida.co.jp/wivia/support.html

- ※ このクイックマニュアルは、下記のバージョンの wivia に対応しています。 wivia 本体ファームウェア 2.1.0.0 以降 / wivia ソフトウェア 2.1.0.0 以降
- ※ 説明の画面は実際の画面と異なることがあります。
- ※ wivia®は、株式会社内田洋行の登録商標です。本書に記載されている他社製品名は、一般に 各社の商標または登録商標です。本書では、™、©、® などのマークは記載していません。

● はじめに

1 必要な機器を用意してください。



- ※ 有線 LAN 接続で使用する場合は、無線 LAN を搭載していないコンピューターからもご利用いた だけます。
- ※ 無線 LAN は IEEE 802.11b/g/n に対応しています。

wivia 本体を設置する



1 wivia 本体に付属のアンテナを接 続します。



- 2 VGA ケーブルを wivia 本体背面 の VGA ポートと表示機器に接続 します。
 - ※ 音声を使用する場合は、オーディオケー ブルを wivia 本体背面のオーディオ出力 ポートとスピーカーに接続します。





1 コンピューターの無線 LAN を ON にします。



2 待機画面左下に表示されている SSID のネットワーク に接続を切換えます。



- ※ 無線ネットワークの接続切換方法はお使いのコンピューターに よって異なります。Windows 標準の切換方法については下記「無 線ネットワークの変更方法」をご覧ください。
- ※ 投影画面に SSID が表示されていない場合は、ネットワーク構成を管理者に確認し、wivia が接続されているネットワークにコンピューターを接続してください。
- ※ wivia 本体を既存のネットワークに接続して使用する場合には、「設定」ボタンから「検索 の設定」を選択し、検索するネットワークに wivia が接続されているネットワークを追加す ることもできます。詳しくはサポート Web サイトで提供される取扱説明書をご覧ください。
- 3 ネットワーク接続が確認できたら、 **3** または **4** を参照し、wivia ソフ トウェアを起動してください。

無線ネットワークの変更方法

無線ネットワークの変更方法はお使いのコンピューターによって異なります。ここでは Windows 標準の切換方法について説明しています。Mac OS X での切換方法につい ては、wivia サポート Web サイトからダウンロードできる取扱説明書をご覧ください。 また、各メーカーの提供するソフトウェアを用いた切換方法については、メーカーの 提供する取扱説明書等をご参照ください。

Windows XP のネットワーク接続機能を使った SSID の変更方法



關聯絡起 制容规定制度 (10) (14)1/1/12 (10)

タスクバーに表示されているアイコンをダブルク リックします。

(アイコンが表示されていない場合は、コントロー ルパネルから「ネットワーク接続」を開き、「ワイ ヤレスネットワーク接続」をダブルクリックすると 同様の画面が表示されます)

表示された画面右下の「ワイヤレスネットワークの 表示」ボタンをクリックします。

表示されたリストの中から接続したい SSID を選択 し、接続してください。

Windows Vista のネットワーク接続機能を使った SSID の変更方法



at l

-util

接続(0) キャンセル

16:24

) 😵 ネットワークに接続

接続またはネットワークをセットアップします ネットワークと共有センターを開きます

意販するが、または別のネットワークに接続してくだ; 表示 **すべて ・**

タスクバーに表示されているアイコンをクリックし、 表示されるメニューから「ネットワークに接続」を 選択します。

(アイコンが表示されていない場合は、コントロー ルパネルから「ネットワークとインターネット」を 選択し、「ネットワークと共有センター」から「ネッ トワークに接続」を選択すると同様の画面が表示 されます)

表示されたリストの中から接続したい SSID を選択 し、接続してください。

Windows 7 のネットワーク接続機能を使った SSID の変更方法



3 付属の AC アダプタを wivia 本 体背面の電源コネクタと電源コン セントに差し込みます。



- 4 表示機器の電源を入れます。 表示機器に wivia の待機画面が 表示されることを確認します。
 - ※ wivia の使用後は付属の AC アダプタを電源コン セント、または wivia 本体背面の電源コネクタか ら外し、wivia本体の電源を OFF にしてください。
 - ※ wivia 本体は電源の ON/OFF ができる場所に設置 してください。
 - ※ wivia 本体の ON/OFF にはスイッチ付きの電源 タップ等をご利用いただくこともできます。





ます。アイコンか表示されていない場合は、コン トロールパネルから「ネットワークとインターネッ ト」を選択し、「ネットワークと共有センター」から 「ネットワークに接続」を選択すると同様の画面 が表示されます。

表示されたリストの中から接続したい SSID を選択 し、接続してください。

Windows 8 のネットワーク接続機能を使った SSID の変更方法



スタート画面でチャームを表示し、「設定」を選択 すると、設定チャームが表示されます。設定チャー ムでネットワークのアイコンを選択すると、Wi-Fi (無線ネットワーク) が一覧表示されます。表示 されたリストの中から接続したい SSID を選択し、 接続してください。

Wivia ソフトウェアを USB トークンから使う



※ ソフトウェアをインストールして使う方法もあります。付属の USB トークンに 入っているソフトウェアは Windows 用のため、Mac OS X の場合は、ソフト ウェアをインストールしてご使用ください。

→ その場合は 4 へ

- 1 USB トークンを PC に挿します。
 - ※ 2 の「無線 LAN を wivia 本体に接続する」を行った
 後で行ってください。



S Token (F:)

プログラムのインストール/実行

Start Plus and Show UCHIDA YOKO CO, LTD. (2,20)8

したしていたいです。 フォルダを聞いてファイルを表示 ーエウスプローラ使用

娘 のオプション

── ソフトウェアとゲーム に対しては常に次の動作を行う:

ルパネルで自動再生の既定を設定

2

- 2 Start Plug and Show を実行します。
 - ※ 右のような画面が表示されない場合は、USBトークン内の wivia.exe ファイルを直接実行してください。
 - ※ Windows 7 の場合、USBメモリの自動再生機能は標準 で無効になっています。USBトークン内の wivia.exe ファ イルを直接実行してください。
- wivia ソフトウェアが起動し、画面名がリスト 表示されます。
 - ※ 投影したい画面が見つからない場合は、「リスト更新」 ボタンで画面を再検索してください。それでも解決しない場合は、再度ネットワークの接続を確認してください。





※ USB トークンから使う場合は、ダウンロード、インストールの必要はありません

→ その場合は 3 へ

 wivia サポート Web サイト(ダウンロード ページ) http://www.uchida.co.jp/wivia/ support.html から wivia ソフトウェアをダウ ンロードします。

※ ご使用のコンピューターの OS に合った wivia ソフトウェ アをダウンロードしてください。

2 (Windows の場合) ダウンロードしたファイ ルをダブルクリックし、表示される画面に従っ てインストールします。

(Mac OS X の場合) ダウンロードしたファイルを ダブルクリックし、表示される wivia.app と Token.







- <section-header><text><list-item><list-item><list-item><list-item><code-block></code>
 - ▼ 192.168.100.10
 1294
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●●
 ¥●
 ¥●
 ¥●
 ¥●
 ¥●
 ¥●
 ¥●</
- 4 ____ をクリックして投影を終了します。



1 音声が必要な場合は wivia 本体にスピーカーを接続し、投影したい画 面の として をクリックします。

2 再生したいファイルを選択します。

- ※ 動画は投影画面に表示されます。手元の PC 画面には 表示されません。
- ※ サポートされるファイル形式は、WMV、MPG、MPEG、 DIVX、AVI、MOVです。ただし、動画コーデック、音声コー デックによって再生できないものもあります。



[※] Windows 7 の画面です。

3 表示されたボタンで操作します。



app の両方を任意のフォルダにコピーします。

3 (Windows の場合)デスクトップの wivia ア イコンをダブルクリックします。

(**Mac OS X の場合**) コピーした wivia.app を ダブルクリックします。

- 4 wivia ソフトウェアが起動し、画面名がリスト 表示されます。
 - ※ 投影画面が見つからない場合は、「リスト更新」ボタン で画面を再検索してください。それでも解決しない場合 は、再度ネットワークの接続を確認してください。
 - ※ Windows XP の場合、音声付き画面投影機能をご利用 になるには、wivia ソフトウェアに加え、wivia 音声転送 ソフトウェアのインストールが必要です。wivia サポート Web サイトから入手してください。



VIDEO をクリックして再生を終了します。

詳細な設定や詳しい機能については、wivia サポートWeb サイト(ダ ウンロードページ)からダウンロードできる取扱説明書をお読みく ださい。

http://www.uchida.co.jp/wivia/support.html

製品の仕様

無線 LAN 仕様

規格: IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz 通信距離: 最大 100m (ただし障害物がない場合) 最大通信速度 : 144Mbps セキュリティ: WPA2-PSK (AES)、WPA-PSK (AES)、WEP (128/64bit) ※ デュアルチャンネル(40MHz 幅)で動作します。

有線 LAN 仕様

規格 : IEEE 802.3 (10BASE-T) / IEEE 802.3u (100BASE-TX) ポート数 / コネクタ形状 : RJ-45 コネクタ×1 最大通信速度: 10/100Mbps(オートネゴシエーション)

■ 動画像出力仕様

表示解像度 : SVGA (800 × 600) / XGA (1024 × 768) / HDTV (1280 × 720) / WXGA (1280 × 768, 1280 × 800) / SXGA (1280 × 1024) / FWXGA (1360 × 768) インターフェイス : 15 ピン VGA × 1 オーディオ : ステレオミニプラグ

■ 専用ソフトウェア動作環境

OS : Windows 8 / Windows 7 SP1 / Windows Vista SP2 / Windows XP SP3 Mac OS X 10.8.2 / Mac OS X 10.7.3 / Mac OS X 10.6.8 / Mac OS X 10.5.8 / Windows Mobile 6.5

iOS 4.3.5 / iOS 5.1 / Android 2.2 / Android 2.3 / Android 3.2

※ Mac OS X 用 wivia ソフトウェアは、インテル製プロセッサが搭載された Mac (Intel Mac) のみの対応です。

※ iOS / Android 用 wivia ソフトウェアは App Store、および Google Play ストア からダウンロードいただけます。 ※ iOS / Android 用 wivia ソフトウェアの入手、およびご利用方法につきましては、wivia サポー

ト Web サイトをご確認ください。 各種設定環境 : 専用ソフトウェア / Web ブラウザ

故障かな?と思ったら

設置・準備

表示機器に wivia 待ち受け画面が表示されない

全てのケーブル類が正しく接続されていることをご確認ください。また wivia 本体の電源ランプが 緑色に点灯していることをご確認ください。

wivia ソフトウェアをインストールできない

一般ユーザー権限のユーザーでは、wivia ソフトウェアのインストールができません。wivia ソフト ウェアのインストールは管理者権限を持つユーザーで行ってください。

USB から起動できない

セキュリティソフトウェアなどにより、USBトークンへのアクセスをブロックされることがあります。 この場合、USB トークンからソフトウェアを利用することはできません。セキュリティソフトウェア のセキュリティレベルを低く設定するか、システム管理者にお問い合わせください。

wivia 本体に接続できない

wivia 本体の電源ランプが緑色に点灯していることをご確認ください。

無線 LAN をご利用の場合、コンピューターの無線 LAN が有効になっていることをご確認ください。 有線 LAN をご利用の場合、コンピューターがネットワークに接続されていることをご確認ください。 ご利用のコンピューターが接続したい wivia 本体のネットワークに接続されていることをご確認く ださい。wivia 本体を既存のネットワークに接続している場合、検索の設定から wivia 本体のネッ トワークを検索対象に追加することもできます。

セキュリティソフトウェアのパーソナルファイアウォール機能によりネットワーク通信が制限されることが あります。セキュリティソフトウェアを無効にするか、wivia による通信を許可する設定を行ってください。

■ 投影モード

投影できない

wivia ソフトウェアのリスト更新ボタンを押して、wivia 本体を再検索し、再度投影ボタンを押してく ださい。wivia 本体がカンファレンスコントロールモードで動作しているときは、管理画面で許可さ れているユーザー以外から投影を操作することはできません。

セキュリティソフトウェアのパーソナルファイアウォール機能によりネットワーク通信が制限されることが あります。セキュリティソフトウェアを無効にするか、wivia による通信を許可する設定を行ってください。

一部の画像が投影されない

一部のポップアップ画像などは wivia 本体に正しく投影されないことがあります。Windows 用 wivia ソフトウェアの場合は、投影の設定で DirectX 表示モードを選択することで投影できる場合があります。 解決されない場合は、PCと表示機器を直接 VGA ケーブルで接続してください。

ハードウェア仕様

電源(AC アダプタ):入力:AC 100V 50/60Hz 0.3A 出力: DC5V 2.5A 外形寸法 (mm) : 117mm(W) × 140mm(D) × 27mm(H) 動作温度 / 保管温度 : 0 ~ 40℃ / -10 ~ 60℃ 動作湿度 / 保管湿度 : 90% 以下 / 80% 以下 (ただし結露の無い状態) 本体重量 : 279g



■ 動画モード

動画再生モードで動画が正しく再生されない

Blu-ray Disc、HD DVD ディスクの動画については、一部再生できないものがあります。詳しくは 下記対応動画ファイル形式一覧をご参照ください。

wivia は著作権保護機能 (HDCP) には対応していません。HDCP が必要な動画など、再生環境に 制限のある動画は再生できないことがあります。

クローンモードでの動画再生は非対応です。

wivia 本体がカンファレンスコントロールモードで動作しているときは、動画再生をすることはで きません。

正確にこれらの画像を投影したい場合は、PCと表示機器を直接VGAケーブルで接続してください。 セキュリティソフトウェアのパーソナルファイアウォール機能によりネットワーク通信が制限される ことがあります。セキュリティソフトウェアを無効にするか、wiviaによる通信を許可する設定を行っ てください。

※ 対応動画形式一覧

| ファイル形式 | Windows Media Video (WMV) MPEG MOV | DivX AVI |
|---------|--|--|
| 動画コーデック | Microsoft MPEG-4 Video V3 Windows Media Video 9 DivX Video (DivX 6.7) H.264 | MPEG-1 Video MPEG-2 Video XviD Mpeg-4 Video (XviD 1.1.0) |
| 音声コーデック | Windows Media Audio 9.2 以前 MPEG-1 Layer-2 Audio (mp2) | MPEG-1 Layer-3 Audio (mp3) |

上記の形式は弊社テスト環境下で動作確認済みです。

■ その他

管理画面にアクセスできない

ブラウザでのプロキシの設定によりアクセスできないことがあります。 一部のブラウザでは正しく表示されないことがあります。 ブラウザのセキュリティを高く設定していると、管理画面が表示できないことがあります。

管理画面で言語の切換えができない

JavaScript を有効にしていないと、管理画面が正しく動作しないことがあります。ブラウザの 設定で、JavaScript を有効にしてください。

一部のソフトウェアの画面が投影されない

一部の CAD ソフトウェアのような OpenGL を多用するソフトウェアや、DirectX を多用する ソフトウェアと wivia の画面投影機能との併用は利用できないことがあります。Windows 用 wivia ソフトウェアの場合は、投影の設定で DirectX 表示モードを選択することで投影できる場 合があります。

解決されない場合は、PCと表示機器を直接 VGA ケーブルで接続してください。

遅延して投影される

wivia はネットワークを介して画面データを wivia ソフトウェアから wivia 本体へ転送します。ネッ トワーク帯域やネットワークの利用状況によっては、投影の遅延や停止が発生することがあります。 正確にこれらの画像を投影したい場合は、PCと表示機器を直接VGAケーブルで接続してください。

投影画面で動画がきれいに映らない

画面投影機能で動画をスムースに再生できない場合は、画面投影機能ではなく動画再生機能を お使いください。

投影画面と同時に音声が再生されない

Mac 用の wivia ソフトウェアでは、画面投影と同時に音声を再生することはできません。 Windows 用の wivia ソフトウェアをご利用の場合は、「音声と画質の設定」で「音声を同時に 転送する」が選択されていることをご確認ください。

Windows XP をご利用の場合、wivia ソフトウェアに加え、wivia 音声転送ソフトウェアがイン ストールされていることをご確認ください。

最新のサポート情報は下記 wivia サポート Web サイトに掲載されております。 こちらも合わ せてご確認ください。

wivia サポート Web サイト -

http://www.uchida.co.jp/wivia/

上記の方法で解決しない場合は、ウチダヘルプデスクまでご相談ください。 サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。

○ 弊社製品の製品型番とシリアルナンバー

○ ご使用のコンピューターの型番、オペレーティングシステム名およびネットワーク環境 ○ ご質問内容(現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合はその詳 細を書きとめてください)

○ ご使用中の wivia のファームウェアおよびソフトウェアのバージョン

ウチダヘルプデスク -

電話によるお問い合わせ: 0120-550-956 (携帯電話からはつながりません) Eメールによるお問い合わせ: wivia-help@esco.co.jp

本製品を安全にご使用いただくために

wivia サポート Web サイトに掲載されている本製品に関する最新の情報をご確認ください。 また、以下の場合には、導入前にシステム管理者にご確認ください。 〇本製品を既設のネットワークに接続して利用する場合

○ セキュリティソフトのパーソナルファイアウォール機能を使用している場合

─ wivia サポート Web サイト─

http://www.uchida.co.jp/wivia/

安全上のご注意

ご使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。 本製品のご利用に際して、「安全上のご注意」に記載されている警告及び注意をご覧いただき、必 ずお守りください。これらの事項が守られない場合、「感電」「火災」「故障」などが発生する可能 性があります。これによって本製品を利用される方が負傷されたり死亡につながる恐れがあります。 また、万一「発火」「発煙」「溶解」などが発生した場合には、速やかに本製品の利用を中止し、 ウチダヘルプデスクまでお問い合わせください。(「故障かな?と思ったら」をご参照ください)

| ⚠警告 | この表示は、取扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う可能 性が想定される」内容です。 | |
|------------|---|--|
| ①注意 | この表示は、取扱いを誤った場合、「傷害を負う可能性が想定さ れる場合および物的損害のみの発生が想定される」内容です。 | |
| \bigcirc | 禁止(してはいけないこと)を示します。 | |
| | 指示に基づく行為の強制(必ず実行していただくこと)を示します。 | |

■ 無線機器に関して



電波に関して

⚠ 注意

・本製品の無線 LAN の周波数帯



取り扱いに関して



故障などの原因となる恐れがあります。

その他のお願い

・電波の干渉が発生した場合

万一、本製品使用中に移動体識別装置用の構内無線局や特定小電力無線局に対して電波の干渉が 発生したときは、速やかに使用を中止してください。

・本製品は日本国内でご利用ください

本製品は日本の国内法のもとで利用可能な製品です。海外での利用は想定されていません。外国への持ち出し時に本製品の故障、または本製品に起因する事故が生じても、弊社はその責任を負いか ねます。また、日本国内でご利用の際も、各地域の法令や政令などによって利用の禁止や制限がな されていないかご確認ください。

・ご利用のコンピュータのデータのバックアップを取得してください

本製品のご利用に際しデータ消失などの障害が発生しても、弊社では保証いたしかねることをあら かじめご了承ください。

・異常(異臭や過度の発熱)に気づいた場合

故障や異常(異臭や過度の発熱)に気づいた場合は、AC アダプタを抜いてウチダヘルプデスクにご相談ください。

・電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置など電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

・廃棄方法について

本製品を廃棄するときは地方自治体の条例に従って処理してください。詳しくは各地方自治体にお問い合わせ願います。

無線 LAN 製品ご使用時におけるセキュリティについて

製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。

・動作環境範囲外で本製品を使用しないでください

・直射日光のあたる場所や暖房器具の近くで本製品を使用しないでください

/!\警告



本製品が過熱することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障など の原因となる恐れがあります。

範囲外の温度や湿度の環境でご利用になることで、感電、火災などの発生、または

・本製品の近くに液体が入った容器を置かないでください

本製品に液体がこぼれることで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故 障などの原因となる恐れがあります。

・温度変化の激しい場所で本製品を使用しないでください



И

本製品が加熱する事で、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。

動作範囲内の温度であっても温度変化が激しい場所でご利用する事で、結露などが原因で感電、火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。

・本製品を分解、改造しないでください

本製品を分解または改造することで、感電、火災などの発生、または製品の誤作動、 故障などの原因となる恐れがあります。また改造は法律で禁止されています。

・表示機器の取り付け口に異物などが混入しているときは取り除いてください

表示機器の取り付け口に異物が混入した状態で本製品を取り付けることで、感電、 火災などの発生、または製品の誤作動、故障などの原因となる恐れがあります。

(お客様の権利 < プライバシー保護 > に関する重要な事項です!)

無線 LAN では、電波を利用して情報のやり取りを行うため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

・通信内容を盗み見られる

悪意ある第三者が電波を故意に傍受し、IDやパスワード又はクレジットカード番号などの個人情報、 メール内容などの通信内容を盗み見られる可能性があります。

・不正に侵入される

悪意ある第三者が無断で個人や会社内のネットワークにアクセスし、個人情報や機密情報を取り出す (情報漏えい)、特定の人物になりすまして通信し不正な情報を流す(なりすまし)、傍受した通信 内容を書き換えて発信する(改ざん)、コンピューターウィルスなどを流しデータやシステムを破壊す る(破壊)などの行為をされてしまう可能性があります。

本製品をご使用になる前に、本マニュアルのネットワークに関する設定の項目をよくお読みになり、 セキュリティに関する適切な設定を行ってください。なお、無線 LAN の仕様上、特殊な方法により セキュリティ設定が破られる事もあり得ますので、ご理解の上、ご使用ください。

セキュリティ対策を施さず、あるいは無線LANの仕様上やむを得ない事情によりセキュリティの問題が発生してしまった場合、弊社ではこれによって生じた損害に対する責任を負いかねます。セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を十分に理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、本製品を使用することをお奨めします。