UCHIDA

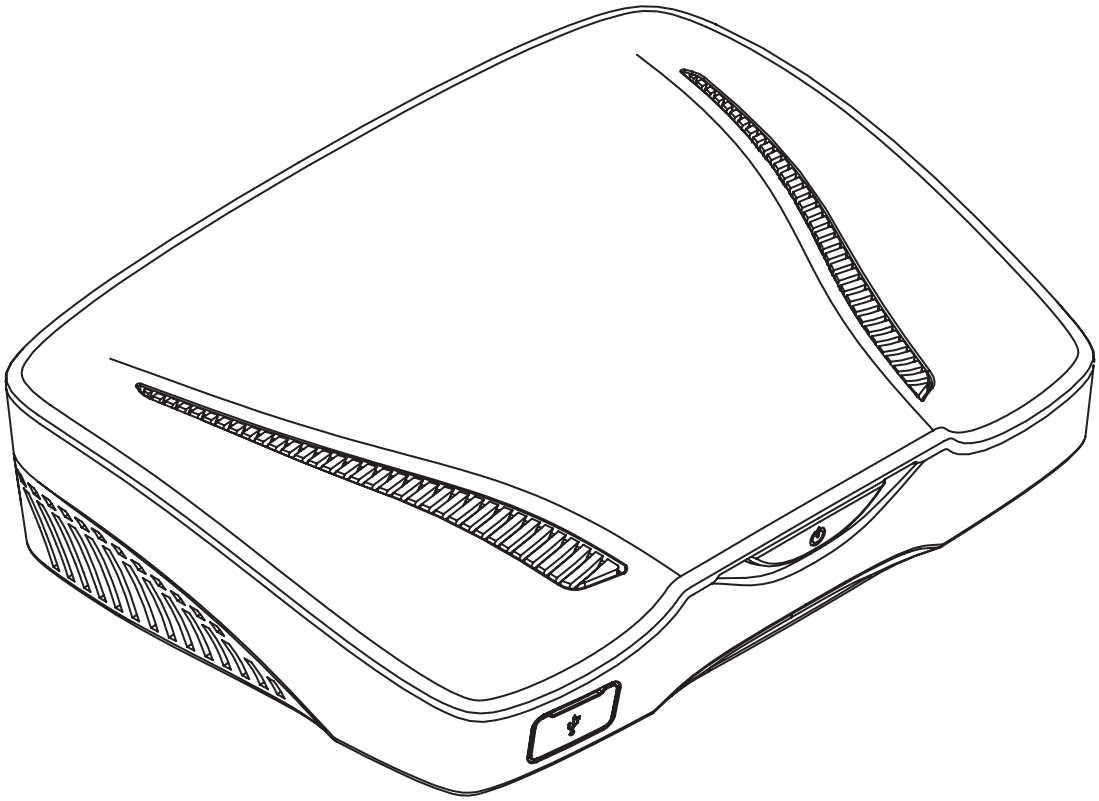
K049001-00028B

無線対応プレゼンテーション用機器

ワイビア
wivia®

wivia 5 取扱説明書
管理者編

4-850-0505　WV-51



ご使用になる前に、この『管理者編』と別冊『利用者編』、そして製品に付属する『クイックマニュアル』の「使用上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

株式会社 内田洋行

目次

はじめにご確認ください 03

第 1 章
wivia を準備する 05

1. 各部の名称とはたらき 06
2. wivia を接続する 07
3. wivia の待機画面を確認する 08

第 2 章
司会者モード 09

1. 司会者としてログインする 10
2. 発表者を選んで投影させる 11

第 3 章
wivia 本体の設定変更 12

1. wivia 本体設定の操作の流れ 13
2. 主な用途ごとの設定方法 15
3. wivia 本体設定の設定項目 18
4. 出荷時状態に戻す 25
5. ファームウェアを最新版にする 26

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。

また、説明の画面は、実際と異なることがあります。

はじめにご確認ください

wivia のバージョンをご確認ください

この取扱説明書は、以下のバージョンの wivia について説明しています。

wivia ファームウェア　：5.1.45.91 以降
wivia アプリケーション：5.1.0.7 以降（Windows 用）　5.1.0.5 以降（Mac 用）

○ wivia ファームウェアのバージョンは、待機画面で確認できます（P.08）。wivia アプリケーションのバージョンは、wivia メニューで確認できます。

○ iPhone、iPad および Android 搭載のスマートフォン、タブレットでお使いいただく場合は、wivia Presenter の取扱説明書などをご参照ください。

○ バージョンが異なると、機能や画面が説明と異なることがあります。

最新のサポート情報をご確認ください

wivia サポート Web サイトにて、最新版のファームウェア・アプリケーション、FAQ などの情報を掲載しています。定期的にご確認ください。

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

ネットワーク環境をご確認ください

本製品を既設のネットワークに接続して使用する場合や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には、導入前に既存システムの管理者にご確認ください。

コンピューターの構成をご確認ください

専用アプリケーション動作環境

Windows	Windows 10（バージョン 1803）／ Windows 8.1 ／ Windows 7 SP1
Mac	macOS Mojave 10.14 ／ macOS High Sierra 10.13 ／ macOS Sierra 10.12

2018 年 11 月現在の動作検証環境です。

無線 LAN

規格	IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz、IEEE 802.11a/n/ac 5GHz（切換利用）
通信距離	最大 20m（ただし障害物や干渉波がない場合）
最大通信速度	300Mbps（2.4GHz）、867Mbps（5GHz）
セキュリティ	WPA/WPA2-PSK（TKIP/AES）

有線 LAN

規格	IEEE 802.3（10BASE-T）／ IEEE 802.3u（100BASE-TX）／ IEEE 802.3ab（1000BASE-T）
コネクタ形状／ポート数	RJ-45 コネクタ × 1
最大通信速度	10/100/1000Mbps（オートネゴシエーション）

モバイル機器の OS をご確認ください

iOS	バージョン 10 ～ 12
Android	バージョン 6 ～ 7

モバイル機器での投影方法については、別冊『利用者編』の第 4 章をご覧ください。

製品と付属品をご確認ください

- wivia 本体
- AC アダプター
- クイックマニュアル　：wivia の基本的な使い方を説明しています。詳しい機能については、本書および別冊『利用者編』をお読みください。
- 保証書

別冊『利用者編』を併せてお読みください

wivia アプリケーションのインストールと使用方法については、別冊『利用者編』をお読みください。

第 1 章
wivia を準備する

wivia を表示装置に接続する方法について説明します。

本章は、必ずお読みください。

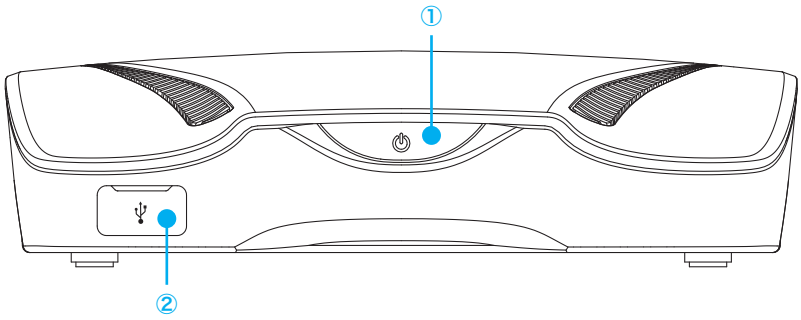
1. 各部の名称とはたらき P.06

2. wivia を接続する P.07

3. wivia の待機画面を確認する P.08

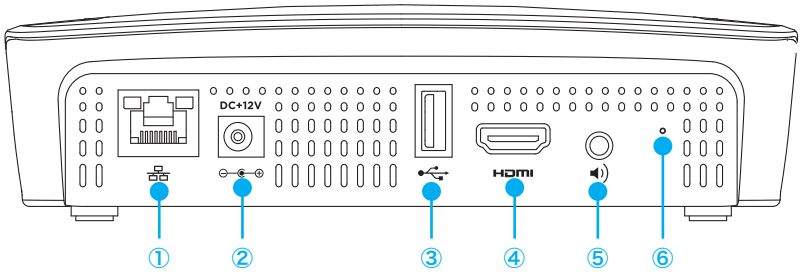
1. 各部の名称とはたらき

前面



項目	機能
① スタンバイボタン	接続中の端末がないときに押すと、スタンバイ状態になります。もう一度押すと、約 5 秒後に復帰します。 約 10 秒間押し続けると、wivia が再起動します。 さらに、現在の状態をランプの色で示します。 ・赤（点灯）：準備中 ・青（点滅）：スタンバイ中 ・青（点灯）：使用可能
② USB ポート	入力機器（マウス、キーボード、タッチパネルなど）を接続できます。 さらに、起動 USB メモリーを作成する際に使用します。

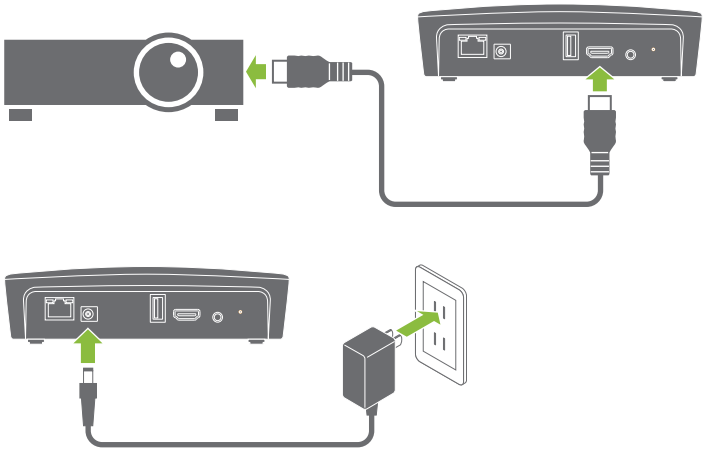
背面



項目	機能
① LAN ポート	有線 LAN でネットワーク機器や PC に接続します。
② 電源ジャック	AC アダプター（付属品）を接続します。
③ USB ポート	前面の USB ポートと同じです。
④ HDMI ポート	HDMI ケーブルで表示装置を接続します。
⑤ 音声ジャック	表示装置に音声出力がない場合にスピーカーを接続します。
⑥ リセットボタン	wivia の設定を出荷時の状態に戻します。（P.25）

2. wivia を接続する

投影先の表示装置に wivia を接続します。



1 HDMI ケーブルを wivia と表示装置に接続します。

◆ 表示装置に音声出力がない場合は、オーディオケーブルを wivia 背面の音声ジャックとスピーカーに接続します。

2 付属の AC アダプターを wivia の電源ジャックと電源コンセントに差し込みます。

3 表示装置の電源を入れます。

スタンバイボタンが赤く点灯し、1 分ほどで表示装置に wivia の待機画面が表示されます。

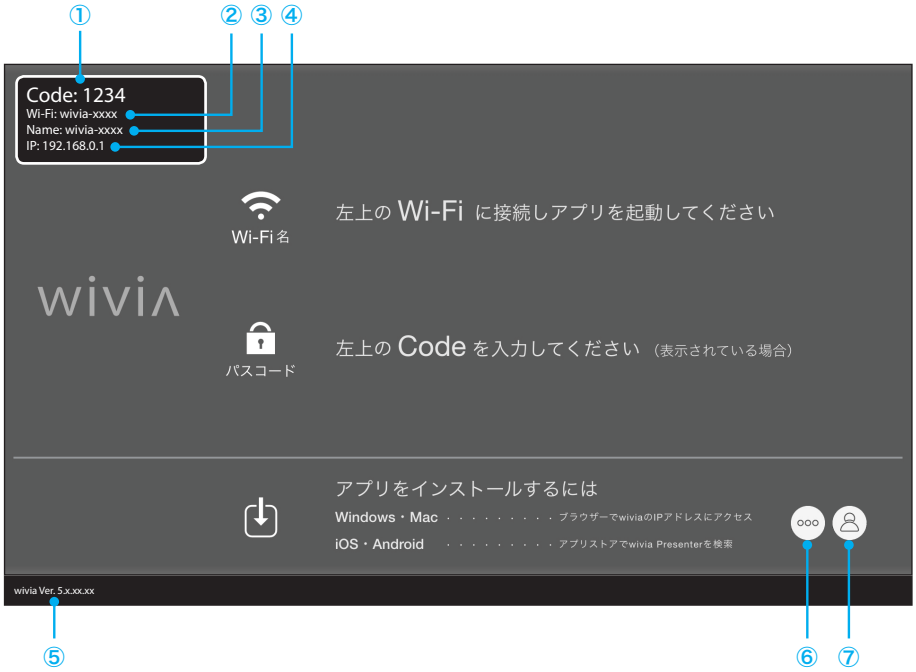
wivia にマウス、キーボードやタッチパネルを接続するには

別冊『利用者編』の「wivia に接続した入力機器を使う」をご覧ください。

3. wivia の待機画面を確認する

wivia が起動すると、表示装置に下記のような待機画面が表示されます。

画面左上の各種情報は、「wivia 本体設定」画面で設定できます（P.13）。



項目名	機能	参照先
① Code（パスコード）	投影するときに、wivia アプリケーションに入力します。	→ P.18
② Wi-Fi（Wi-Fi 名）	無線ネットワーク名（SSID）です。wivia を無線 AP として使うときなどに指定します。	→ P.19
③ Name（機器名）	複数の wivia を使うとき、wivia アプリケーションで識別できます。	→ P.20
④ IP（IP アドレス）	wivia の IP アドレスです。wivia を発見できないときに指定できます。	→ P.20
⑤ ファームウェアのバージョン	wivia のファームウェアのバージョンを確認できます。	→ P.26
⑥ メニューボタン	wivia に接続したマウスなどで、以下を実行できます。 ・ホワイトボードとしての利用 ・起動 USB メモリーの作成 ・司会者モードの開始	—
⑦ ユーザー切替ボタン	PC の wivia アプリケーションが接続しているときに表示されます。 wivia に接続したマウスなどで、以下を実行できます。 ・投影の開始と終了 ・投影するユーザーの切り替え	—

⑦ 使用後は、wivia 前面のスタンバイボタン（P.06）を押して、スタンバイ状態にしてください。使用する際は、もう一度スタンバイボタンを押します。

第２章
司会者モード

複数の発表者がいる会議などには、司会者モードのご利用をおすすめします。誰の PC 画面を、どのように表示装置に投影するかを、司会者がコントロールでき、会議の円滑な進行に役立ちます。

司会者モードで司会者になる方は、本章をお読みください。

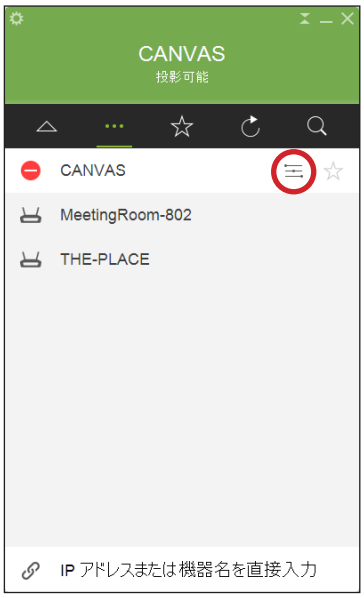
1.　司会者としてログインする　P.10

2.　発表者を選んで投影させる　P.11

1. 司会者としてログインする

1 PC を wivia に接続します。

◆ 別冊『利用者編』の「PC を wivia に接続する」をご覧ください。



2 wivia アプリケーションの機器リストで、機器名の隣の☰をクリックします。

Web ブラウザが起動し、wivia の Web ページが表示されます。

3 「司会者・先生としてログイン」の入力欄にパスワードを入力し、「ログイン」をクリックします。

司会者モード画面が表示され、wivia に接続した PC 名またはユーザー名が一覧表示されます。

◆ 初期パスワードは「moderator」です。

? 終了時はログアウトしてください

会議などを終了したら、Web ブラウザで司会者モード画面を閉じるか、「ログアウト」をクリックしてください。ログインし続けると、ほかの人が司会者としてログインできません。

2. 発表者を選んで投影させる

司会者モード画面で、表示装置に投影する発表者の PC 画面を選択します。

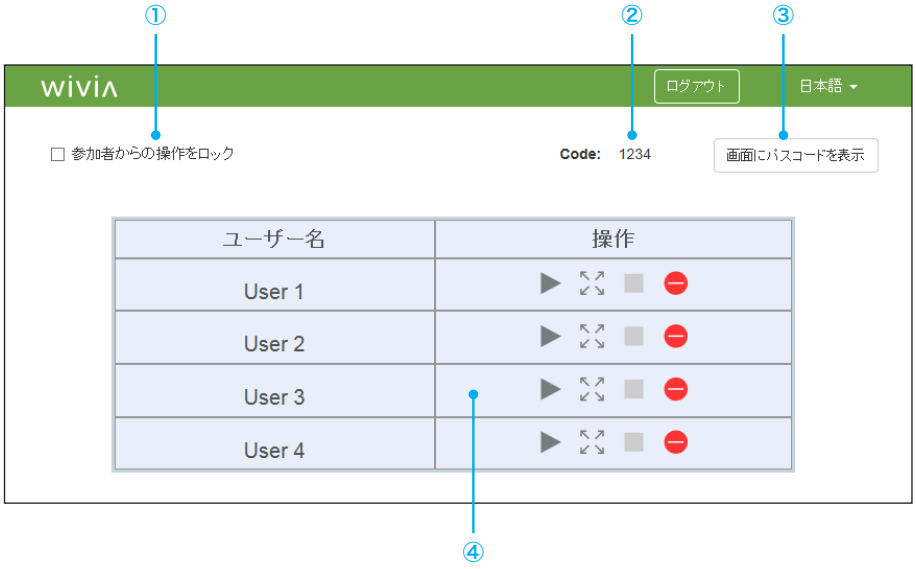
1 司会者としてログインします（P.10）。

司会者モード画面が表示され、wivia に接続した PC 名またはユーザー名が一覧表示されます。

2 「参加者からの操作をロック」にチェックを入れます。

3 投影する PC を選び、その隣の ▶ をクリックします。

選択した PC の画面が投影されます。



項目名		機能
①	**参加者からの操作をロック**	各 PC に自由に投影させない場合に、チェックを入れます。
②	**Code**	待機画面に表示されているパスコードを、司会者モード画面で確認できます。
③	**画面にパスコードを表示**	投影中の画面に、パスワードを約 10 秒間表示します。
④	▶ 投影開始	投影を開始します。
	全画面投影	分割表示から、選択した PC 単独の表示に切り替えます。
	自動レイアウト	選択した PC を含む、最大 4 台の分割表示に切り替えます。
	■ 投影停止	投影を終了します。wivia との接続は維持します。
	⛔ 切断	wivia との接続を終了します。

第 3 章
wivia 本体の設定変更

管理者として wivia の Web ページにアクセスして、wivia を用途に合わせて設定します。

wivia を管理する方は、本章をお読みください。

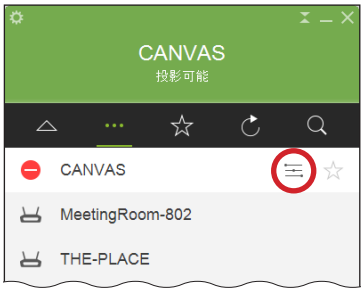
1. wivia 本体設定の操作の流れ P.13
2. 主な用途ごとの設定方法 P.15
3. wivia 本体設定の設定項目 P.18
4. 出荷時状態に戻す P.25
5. ファームウェアを最新版にする P.26

1. wivia 本体設定の操作の流れ

wivia の Web ページの「wivia 本体設定」画面に、管理者としてログインします。

1 PC を wivia に接続します。

◆ 別冊『利用者編』の「PC を wivia に接続する」をご覧ください。



2 wivia アプリケーションの機器リストで、機器名の隣の☰をクリックします。

Web ブラウザが起動し、wivia の Web ページが表示されます。

3 「管理者ログイン」をクリックします。

「wivia 本体設定にログイン」画面が表示されます。

4 ユーザー名、パスワードを入力し、「ログイン」をクリックします。

「wivia 本体設定」画面が表示されます。

◆ ユーザー名と初期パスワードは「admin」です。

◆ あらかじめ、「使用許諾契約書に同意します」をクリックして内容を確認し、チェックを入れてください。

5 各項目を選択し、wivia を設定します（P.18）。

6 設定の変更後、「変更を保存」をクリックします。

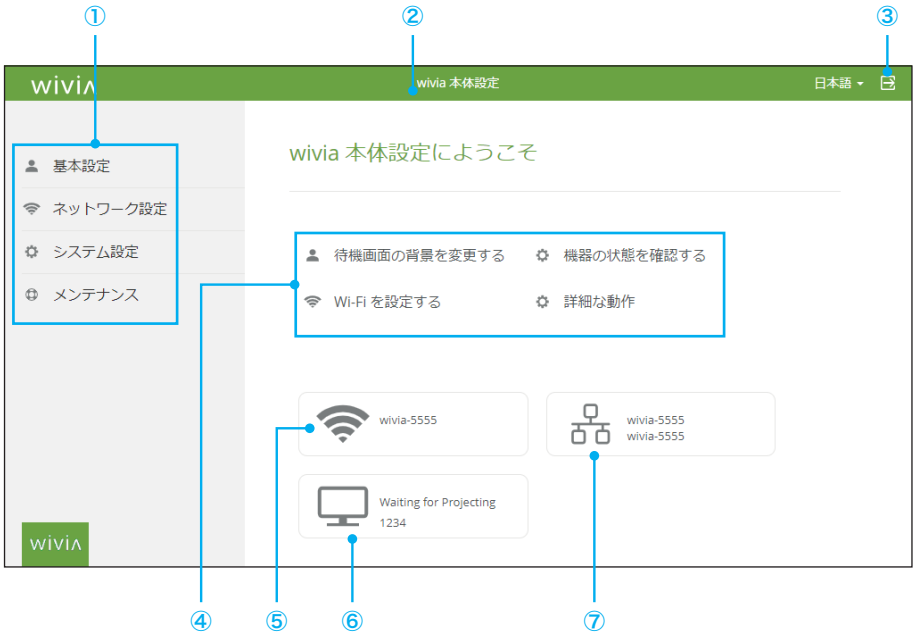
「設定変更が適用されました」または「変更内容は、機器を再起動すると適用されます」と表示されます。

7　「変更内容は、機器を再起動すると適用されます」と表示された場合は、「再起動する」をクリックします。

wivia が再起動し、1 分ほどでブラウザに手順 3 の画面が表示されます。

◆ 手順 3 の画面が表示されない場合は、PC を wivia に無線 LAN で接続し直してください。詳しくは、別冊『利用者編』の「PC を無線 LAN で接続する」をご覧ください。

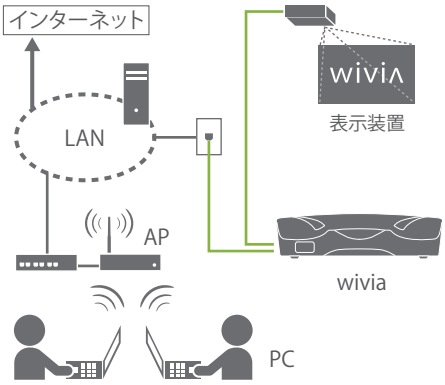
wivia 本体設定画面のトップページ



項目名	機能	参照先
① メニュー	各設定画面を表示します。それぞれのメニューに、サブメニューがあります。	→ P.18
② wivia 本体設定	各設定画面から、上記の画面に戻ります。	—
③ ログアウト	「wivia 本体設定」画面からログアウトします。	—
④ よく使う機能	各設定画面のうち、よく使う 4 つの画面へのショートカットです。	—
⑤ SSID（Wi-Fi 名）	wivia の無線ネットワーク名（SSID）を確認できます。クリックすると、「Wi-Fi」画面を表示します。	→ P.19
⑥ 機器の状態とパスコード	機器の状態とパスコードを確認できます。クリックすると、「システム情報」画面を表示します。	→ P.22
⑦ 機器名と IP アドレス	機器名と IP アドレスを確認できます。クリックすると、機器名とドメイン名の設定画面が表示されます。	—

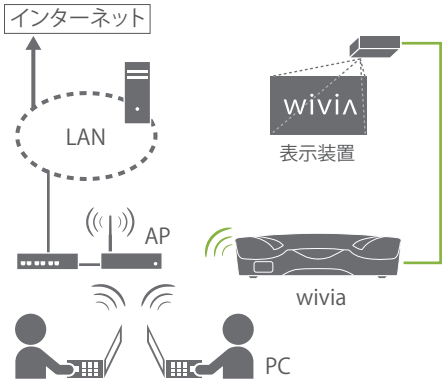
2. 主な用途ごとの設定方法

ネットワークに wivia を有線で接続する



1. **「wivia 本体設定」画面にログインします（P.13）。**
2. **「ネットワーク設定」-「ネットワーク」をクリックし、接続するネットワークに合わせて設定します。**
3. **「ネットワーク設定」-「Wi-Fi」をクリックし、以下を設定します。**
   - ◆「アクセスポイント機能」の「有効」からチェックを外します。
   - ◆「ステーション機能」の「有効」からチェックを外します。
4. **「変更を保存」をクリックして設定を適用し、「再起動」をクリックして wivia を再起動します。**

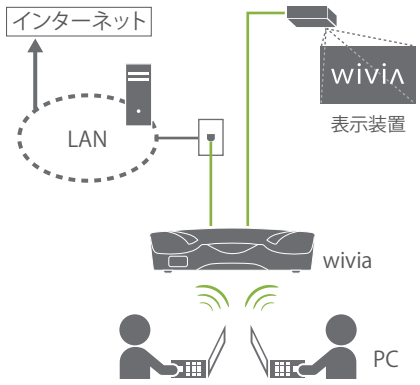
ネットワークに wivia を無線で接続する



1. **「wivia 本体設定」画面にログインします（P.13）。**
2. **「ネットワーク設定」-「ネットワーク」をクリックし、接続するネットワークに合わせて設定します。**
   - ◆「NAT モード（DHCP サーバー有効）」を選択します。
3. **「ネットワーク設定」-「Wi-Fi」をクリックし、以下を設定します。**
   - ◆「アクセスポイント機能」の「有効」からチェックを外します。
   - ◆「ステーション機能」の「有効」にチェックを入れます。

接続先 SSID	：接続する AP の Wi-Fi 名を入力します。
暗号化方式	：接続する AP の暗号化方式を選択します。
暗号化キー	：接続する AP の暗号化キーを入力します。
4. **「変更を保存」をクリックして設定を適用し、「再起動」をクリックして wivia を再起動します。**

wivia を無線 AP として使う



1　「wivia 本体設定」画面にログインします（P.13）。

2　「ネットワーク設定」-「ネットワーク」をクリックし、接続するネットワークに合わせて設定します。

◆ wivia に無線で接続する PC を LAN から隔離したい場合は、以下を設定します。
「NAT モード（DHCP サーバー有効）」を選択します。
「アクセスポイント側からの通信」で「すべて遮断」を選択します。

◆ wivia に無線で接続する PC を LAN に参加させたい場合や、LAN に接続したほかの wivia を見つけやすくしたい場合は、以下を設定します。
「ブリッジモード（DHCP サーバー無効）」を選択します。

3　「ネットワーク設定」-「Wi-Fi」をクリックし、以下を設定します。

◆「アクセスポイント機能」の「有効」にチェックを入れます。

SSID（Wi-Fi 名）	：wivia の無線ネットワーク名を変更できます。
周波数帯	：5GHz 帯無線 LAN を使用する場合に変更します（一部の機器は 5GHz 帯に対応していない場合があります）。
暗号化方式	：暗号化方式を変更できます。
チャンネル	：無線の干渉を防ぐ場合に変更します。
帯域幅	：より高速に通信する場合に、40MHz または 80MHz に変更します（利用環境によっては、無線の干渉が起こりやすくなります）。

◆「ステーション機能」の「有効」からチェックを外します。

4　「変更を保存」をクリックして設定を適用し、「再起動」をクリックして wivia を再起動します。

機器名（ホスト名）を設定する

1. **「wivia 本体設定」画面にログインします（P.13）。**
2. **「ネットワーク設定」-「ネットワーク」をクリックし、以下を設定します。**

   ◆「機器名」を入力します。
3. **「変更を保存」をクリックして設定を適用し、「再起動」をクリックして wivia を再起動します。**

パスコードを使用するか選択する

1. **「wivia 本体設定」画面にログインします（P.13）。**
2. **「基本設定」-「画面・パスコード」をクリックし、以下を設定します。**

   ◆「パスコード方式」を目的に合わせて選択します。

無効	：パスコードを使用しない場合に選択します。
ランダム	：毎回異なるパスコードを使用する場合に選択します。
固定	：毎回同じパスコードを使用する場合に選択します。
3. **「変更を保存」をクリックして設定を適用し、「再起動」をクリックして wivia を再起動します。**

待機画面を変更する

1. **「wivia 本体設定」にログインします（P.13）。**
2. **「基本設定」-「背景」をクリックします。**
3. **「画像を選択」をクリックし、画像ファイルを選択します。**
4. **「変更を保存」をクリックして設定を適用し、「再起動」をクリックして wivia を再起動します。**

> ⓘ このページの説明にある設定内容はあくまで最小限の一例です。
>
> 設置環境に応じて、基本設定（P.18）、ネットワーク設定（P.19）、システム設定（P.22）などの各設定を行ってください。

3. wivia 本体設定の設定項目

「wivia 本体設定」画面には、以下の設定項目があります。

基本設定

背景

詳しくは、「待機画面を変更する」（P.17）をご覧ください。

画面・パスコード

項目		初期値	内容
画面	**解像度**	自動検出	「自動検出」、「720p」、「1080p」または「1200p」から選択します。
パスコード	**パスコード方式**	無効	「無効」、「ランダム」または「固定」から選択します。 固定する場合、パスコードに任意の 4 桁の半角英数字を入力します。
	接続情報	有効	投影中の画面の左上に接続情報を表示します。「有効」または「無効」を選択します。
	表示時間	10	接続情報が表示されている時間を、0 秒～ 300 秒で指定します。 ただし、待機画面の表示中は、接続情報が表示され続けます。

省電力

項目	初期値	内容
スタンバイ待ち時間	0	wivia がスタンバイ状態になるまでの時間を、0 分～ 120 分で指定します。自動的にスタンバイ状態にしない場合は、「0」を指定します。ただし、接続中の PC がある場合は、スタンバイ状態になりません。
標準スタンバイ／高省電力スタンバイ	標準スタンバイ	スタンバイ状態の種類を選択します。

ネットワーク設定

Wi-Fi

項目		初期値	内容
アクセスポイント機能	有効	チェックあり	使用するときは、チェックを入れます。
	SSID（Wi-Fi 名）	wivia-xxxx※1	半角英数字（最大 32 文字）
	周波数帯	2.4GHz	「2.4GHz」（802.11b/g/n）または「5GHz」（802.11a/n/ac）を選択します。
	モード	B/G/N	使用する無線 LAN の規格を選択します。 「B/G/N」を選択すると、802.11b/g/n のすべての規格に対応します。 「A/N/AC」を選択すると、802.11a/n/ac のすべての規格に対応します。
	帯域幅	20MHz	802.11b/g/n の場合、 「20MHz」または「40MHz」を選択します。 802.11a/n/ac の場合、 「20MHz」、「40MHz」または「80MHz」から選択します。
	チャンネル	自動	ドロップダウンリストから「自動」または固定のチャンネルを選択します。 「自動」の場合は、wivia の起動時にチャンネルを自動的に選択します。 「ステーション機能」が「有効」の場合は、この設定に関わらず、「接続先 SSID」と同じチャンネルが使用されます。
	暗号化方式	NONE	使用する暗号化方式を 「NONE（なし）」、「WPA-PSK」 または「WPA/WPA2-PSK」から選択します。
	暗号化キー	—	暗号化を使用する場合は、選択した暗号化方式に合わせてキーを設定する必要があります。
	SSID ブロードキャスト	enable	「enable（有効）」「disable（無効）」を選択します。
ステーション機能	有効	チェックなし	使用するときは、チェックを入れます。
	接続先 SSID	—	接続する AP の Wi-Fi 名を入力します。
	暗号化方式	NONE	接続する AP の暗号化方式を 「NONE（なし）」、「WEP」、「WPA-AES」、「WPA2-AES」、「WPA-TKIP」、「WPA2-TKIP」、「802.1X EAP」 から選択します。
	暗号化キー※2		接続する AP の暗号化キーを設定します。

項目		初期値	内容
EAP Encryption※3	暗号化方式	TTLS	802.1X EAP の暗号化方式を「TTLS」、「PEAP」または「TLS」から選択します。
	Identity	—	EAP 認証の ID を設定します。
	パスワード	—	EAP 認証のパスワードを設定します。
	Client certificate※4	—	TLS 認証のクライアント証明書を選択します。
	CA certificate※4	—	TLS 認証のルート証明書を選択します。
	Private key※4	—	TLS 認証の秘密鍵ファイルを選択します。

※ 1：「xxxx」には、ランダムな 4 桁の英数字が入ります。
※ 2：「ステーション機能」の「暗号化方式」で「802.1X EAP」を選択した場合は、表示されません。
※ 3：「ステーション機能」の「暗号化方式」で「802.1X EAP」を選択した場合に表示されます。
※ 4：「EAP Encryption」の「暗号化方式」で「TLS」を選択した場合に表示されます。

ネットワーク

項目		初期値	内容
—	—	NAT モード（DHCP サーバー有効）	wivia のルータの動作を選択します。「NAT モード（DHCP サーバー有効）」の場合は、wivia のルータ機能が有効になります。「ブリッジモード（DHCP サーバー無効）」の場合は、wivia のルータ機能が無効になります。
機器名	—	wivia-xxxx※1	半角英数字（最大 32 文字）
WAN 側手動 IP 設定（未選択時は自動）	—	チェックなし	有線または無線で wivia をネットワークに接続する場合、wivia のネットワーク上での IP アドレスを指定するときは、チェックを入れます。
IP アドレス	—	192.168.100.1	「WAN 側手動 IP 設定」にチェックを入れた場合は、適切な値を設定してください。
サブネットマスク	—	255.255.255.0	
デフォルトゲートウェイ	—	192.168.100.10	
DNS サーバー	—	192.168.100.10	
DHCP サーバー※2	ホスト IP アドレス	192.168.100.10	wivia のアクセスポイント側の IP アドレスです。
	DHCP 割当開始 IP アドレス	192.168.100.11	wivia の DHCP サーバーが配布する最初の IP アドレスです。
	DHCP 割当終了 IP アドレス	192.168.100.99	wivia の DHCP サーバーが配布する最後の IP アドレスです。
	サブネットマスク	255.255.255.0	wivia の DHCP サーバーが提示するサブネットマスクです。
	DNS サーバー	192.168.100.10	DNS サーバーの IP アドレスです。
アクセスポイント側からの通信	—	すべて通過	wivia のアクセスポイント側からネットワーク側への通信を、「すべて通過」、「すべて遮断」または「インターネットのみ」から選択します。

※ 1：「xxxx」には、ランダムな 4 桁の英数字が入ります。
※ 2：DHCP サーバー機能は、wivia のアクセスポイント側にのみ動作します。

MAC アドレスフィルタリング

特定の PC 以外を wivia に無線 LAN で接続させない場合は、MAC アドレスフィルタリングを有効にし、接続を許可する PC の無線 LAN の MAC アドレスを登録します。

項目		初期値	内容
—	**有効**	チェックなし	使用するときは、チェックを入れます。
新規登録	**新規 MAC アドレス**	—	接続を許可する PC の MAC アドレスを入力し、「登録」をクリックします。
登録済み項目の確認 / 削除	**項目 1 ～ 50**	チェックなし	接続許可を取り消す項目にチェックを入れ、「削除」をクリックします。
	すべての項目を削除	チェックなし	チェックを入れて「削除」をクリックすると、すべての項目が削除されます。
エクスポート	—	—	登録済み項目の一覧をテキストファイルとしてダウンロードできます。

? PC の無線 LAN の MAC アドレスを調べる方法については、PC のヘルプをお読みください。

システム設定

システム情報

wivia のファームウェアのバージョン、有線 LAN および無線 LAN の MAC アドレスなどを確認できます。

日付と時刻

wivia の日付と時刻を、自動的に調整できます。

項目	初期値	内容
タイムゾーン	(UTC+9:00)	タイムゾーンを選択します。
NTP サーバー	pool.ntp.org	日付と時刻を取得するサーバーの URL を入力します。

パスワード

「wivia 本体設定」画面、司会者モード画面および WebSlides 画面にログインする際のパスワードを、それぞれ設定できます。

項目		初期値	内容
本体設定パスワード		admin	「wivia 本体設定」画面にログインする際に使用します（P.13）。 半角英数字（最大 32 文字）
司会者パスワード		moderator	司会者モード画面にログインする際に使用します（P.10）。 半角英数字（最大 32 文字）
WebSlides 設定	**パスワード認証**	無効	WebSlides 画面にログインする際の認証方法を 「無効」、「パスコードに連動」、「固定」から選択します。 固定する場合、「パスワード」を入力します。
	パスワード	admin	半角英数字（最大 32 文字）

詳細な動作

項目		初期値	内容
ユーザーリスト	**待機画面のユーザーリストにサムネイルを表示**	チェックあり	チェックすると、wivia に接続した PC 画面が、待機画面にサムネイルとして表示されます。
	本機を PresentSense で検出可能にする	チェックあり	チェックすると、LAN の別のセグメントにある wivia を、Bluetooth を使って見つけます。これにより、wivia アプリケーションで IP アドレスとパスコードの入力を省略できます。 Android 端末、iOS 端末および macOS の PC で利用できます。
モバイル機器	**Google Cast 投影機能**	チェックあり	チェックすると、Android 端末が対応アプリを使わずに投影できます。 Google Cast 機能を使用します。
	iOS / macOS ミラーリング投影機能	チェックあり	チェックすると、iOS 端末と macOS の PC が対応アプリを使わずに投影できます。 AirPlay 機能を使用します。

wivia Button ペアリング

wivia Button の無線 LAN を設定するには、wivia と wivia Button を Micro USB ケーブルで接続します（ペアリング）。その際の設定値を設定できます。

項目	初期値	内容
—	本機の Wi-Fi 設定値を使用	ペアリング時に wivia Button に適用する設定を選択します。 この wivia に無線 LAN で接続する場合、 「本機の Wi-Fi 設定値を使用」を選択します。 任意の無線 AP に接続する場合、 「以下の Wi-Fi 設定値を使用」を選択し、以下の項目を設定します。
SSID（Wi-Fi 名）	wivia-xxxx※1	半角英数字（最大 32 文字）
暗号化方式	NONE	使用する暗号化方式を 「NONE（なし）」、「WPA-PSK」 または「WPA/WPA2-PSK」から選択します。
暗号化キー	—	暗号化を使用する場合は、選択した暗号化方式に合わせてキーを設定する必要があります。

※ 1：「xxxx」には、ランダムな 4 桁の英数字が入ります。

メンテナンス

ファームウェア更新

wivia のファームウェアを更新できます。詳しくは、「ファームウェアを最新版にする」（P.26）をご覧ください。

トラブルシュート

項目		初期値	内容
設定初期化	—	—	wivia の設定を初期化できます。
本体の再起動	—	—	wivia を再起動します。
ログ	**問題調査ログを記録**	チェックなし	ログを記録します。 ダウンロードするには、「ログをダウンロード」をクリックします。 削除するには、「ログをクリア」をクリックします。

4. 出荷時状態に戻す

wivia の設定を出荷時の状態に戻します。

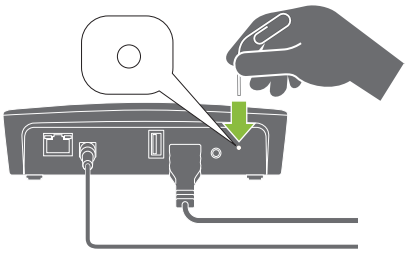
wivia 本体設定で戻す

1. **「wivia 本体設定」画面にログインします（P.13）。**
2. **「更新・サポート」-「トラブルシュート」をクリックし、「設定を初期化」をクリックします。**

   確認画面が表示されます。
3. **「はい（全設定を初期化）」をクリックします。**

   wivia が再起動し、工場出荷時の状態に戻ります。

リセットスイッチで戻す



1. **wivia の電源を入れ、表示装置に待機画面が表示されていることを確認します。**
2. **伸ばしたクリップなどで背面のリセットスイッチを押したまま、約 10 秒間待ちます。**

   wivia のスタンバイボタンのランプが消灯し、表示装置の映像が消えます。
3. **リセットスイッチを離します。**

   工場出荷時の状態で wivia が起動します。

5. ファームウェアを最新版にする

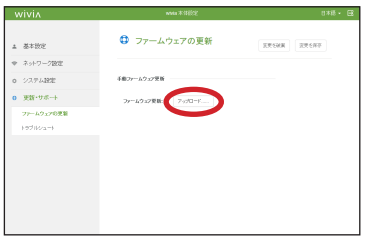
wivia のファームウェアを最新に更新します。アップグレードする前に、お使いいただいているファームウェアのバージョンをご確認ください（P.08、P.22）。

wivia_Firmware_5.x.xx.xx.enc

1　最新のファームウェアイメージファイルを取得します。

◆ 最新のファームウェアは、wivia サポート Web サイトもしくは弊社より配布されるものをお使いください。
wivia サポート Web サイト
https://www.uchida.co.jp/wivia/support.html

2　「wivia 本体設定」画面にログインし（P.13）、「更新・サポート」-「ファームウェアの更新」をクリックします。



3　「アップロード」をクリックし、手順 1 で取得したファイルを指定します。

アップロード状況が表示されます。

5 分ほどで完了メッセージが表示され、wivia が自動的に再起動します。

◆ ネットワーク接続が解除された場合には、再度接続してお使いください。

アップグレードの進行中に、wivia の電源を絶対に切らないでください。wivia が動作しなくなる可能性があります。アップグレードの進行中には、一時的に待機画面が消え、無線ネットワークの接続も解除されます。アップグレード完了後に自動的に再起動しますので、そのままお待ちください。

無線対応プレゼンテーション用機器　wivia 5 取扱説明書・管理者編
2017 年　9 月　第 1 版発行
2019 年　1 月　第 2 版発行

発行元　株式会社 内田洋行
〒 104-8282　東京都中央区新川 2-4-7
http://www.uchida.co.jp/