

ワイヤレス画面転送装置 [ワイビア]

wivia R+

AS-201-U

■ハードウェア仕様

対応OS ※1	Windows 10~11 (64ビット版) macOS 10.14~12 iOS/iPadOS 13~15 ※2 Android 9~12 Chrome OS 84以降 ※3
対応ミラーリング方式	独自方式 (専用アプリおよびWebブラウザ) AirPlayミラーリング (macOS、iOS/iPadOS) ※4 Google Cast (Android、Chrome OS) ※5
映像出力	HDMI : 最大3840×2160 (4K) ※6 VGA : 最大1920×1080 (フルHD)
音声出力	HDMI、ステレオミニ (3.5mm)
Wi-Fi	IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5) 2.4GHz帯/5GHz帯 ※7 切替利用 APモード : WPA2-PSK (AES) 対応、8台接続可能 子機モード : WPA2-PSK/802.1x対応 ※8
有線LAN	10/100/1000Mbps、RJ-45端子、PoE受電対応
USB端子※9	USB 2.0 Type-A×1、USB 3.0 Type-A×1、 USB 3.0 Type-C×1
電源	AC 100V 0.8A、DC 12V 2A (電源アダプター) またはPoE (DC 48V 0.32A)
外形寸法 (W×D×H)	170×105×31mm (アンテナ部を含め約170×137×128mm)
質量	500g (電源アダプター・アンテナ含め約660g)
認証・適合規格	PSE (電気用品安全法)、 技適 (電波法・電気通信事業法)、VCCI (クラスA)
JANコード	4951754830015
内田洋行商品コード	4-850-0531
価格	オープン価格

■外観



■主要機能一覧

レシーバー (本体)

- ・複数端末の画面の分割表示 (最大4画面、音声混在可能) ※11
- ・複数端末の同時接続 (最大20端末) ※12
- ・進行役・先生等による発表統制機能 ※13 ※14
- ・分割表示中の画面の配置移動 ※13
- ・画面上への注釈書き込み機能 ※13
- ・ホワイトボード機能 ※13
- ・ホワイトボードへのスクリーンショット取込機能 ※13
- ・USBメモリーへのスクリーンショット保存機能 (画像またはPDF) ※13
- ・レシーバー名の変更機能 (半角英数字16桁以内) ※15
- ・接続パスワードの設定機能 (数字4桁、ランダムまたは固定) ※16
- ・待機画面の背景画像の変更機能
- ・オンラインアップデート機能 (半自動) ※17

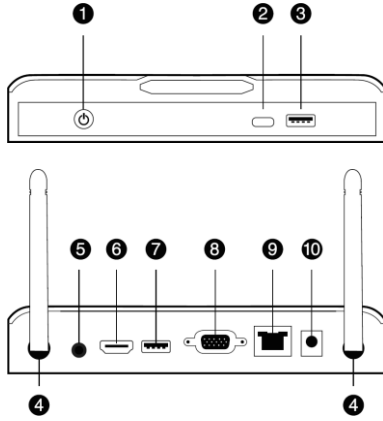
専用アプリ

- ・提供形式 Windows版 : .msi、.exe ※20
Mac版 : .dmg (.app) ※20
Android版 : Google Playにて提供
- ・送信するウィンドウの選択機能 ※21 ※22
- ・音声の送信の有無の選択機能 ※21 ※23
- ・複数レシーバーへの同時送信機能 (最大4台、音声も並行送信可能) ※21 ※24
- ・発表中の画面の閲覧・保存機能 ※21 ※25
- ・接続ショートカットファイルによるワンタッチ接続機能 ※21
- ・レシーバーのブックマーク登録機能
- ・オンラインアップデート機能 (半自動) ※21 ※26

Webブラウザ

- ・発表 (画面送信) 機能 対応OS : Windows 10~11、Chrome OS
対応ブラウザ : Chrome 79以上、Edge 88以上
- ・送信するウィンドウまたはタブの選択機能
- ・専用アプリのダウンロード機能
- ・接続ショートカットファイルのダウンロード機能
- ・管理者設定画面

■ インターフェース



- ① 電源ボタン
- ② USB 3.0 Type-C
- ③ USB 3.0 Type-A
- ④ 無線アンテナ
- ⑤ ステレオミニ音声
- ⑥ HDMI映像/音声
- ⑦ USB 2.0 Type-A
- ⑧ VGA映像出力
- ⑨ 有線LAN
- ⑩ 電源入力

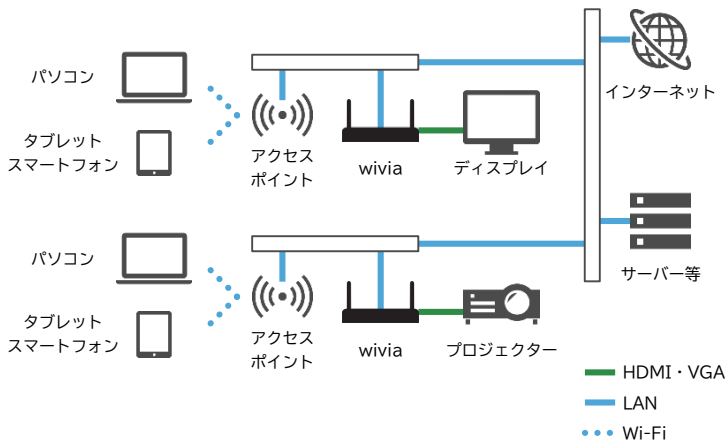
■ 専用アプリ画面例



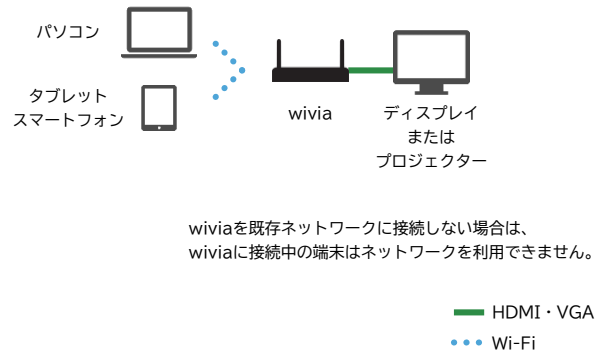
上図はWindows版の画面です。

■ システム構成例

通常構成（既存のネットワークに接続）



最小構成（スタンドアロン）



wiviaを既存ネットワークに接続しない場合は、wiviaに接続中の端末はネットワークを利用できません。

※1：対応OSは本製品のバージョンアップの際に変更することがあります。また、将来の新しいバージョンには対応しない可能性があります。

※2：専用アプリではなくAirPlayでの対応。

※3：専用アプリではなくGoogle Cast・Webブラウザでの対応。

※4：AirPlay規格との完全な互換性を保証するものではありません。

※5：Google Cast規格との完全な互換性を保証するものではありません。

※6：VGAとの併用時は最大1920×1080です。

※7：5GHzの対応チャンネルは36～48ch（W52）です。

※8：APモードと子機モードの同時使用はできません。また、子機モードはすべての環境での接続性・安定性を保証するものではありません。

※9：タッチパネル（電子黒板）、マウス、ストレージ機器の接続のみ対応。すべての機器との互換性を保証するものではありません。

※11：AirPlayでストリーミング動画を再生しようとした場合は、分割表示が中断されて全画面表示に切り換わることがあります。

※12：レーザーを有線LANまたはWi-Fi子機モードで既存ネットワークに接続し、各端末が既存ネットワーク経由で接続して専用アプリを使用した場合の最大値です。実際にはこれ未満の台数でも遅延や切断等が発生することがあります。また、専用アプリ以外で接続する場合、既に発表中の参加者と合わせて4端末が最大値となります。

※13：レーザーのUSB端子にタッチパネルまたはマウスを接続する必要があります。

※14：専用アプリで接続した端末に対しては発表の開始/停止・音声のミュート/解除・切断が、専用アプリ以外の端末に対しては切断のみが可能です。

※15：レーザーのWi-Fi機能（APモード）を使用する場合、SSIDはレーザー名に連動します。このため、複数のレーザーを共通のSSIDで運用することはできません。

※16：パスコードを有効にした場合でも、Google Cast規格の制約上、Google Castで接続する端末には、接続時にパスコードが求められません。

※17：アップデートには管理者の操作が必要です。

※20：サポートサイト、レーザーでのダウンロード、オンラインアップデートにて提供

※21：Windows版・Mac版のみ対応。

※22：ウィンドウ単位での送信時には音声は送信できません。

※23：Android版では音声は送信できません。（音声はGoogle Castで送信可能です。）

※24：wivia 5等の旧機種には接続できません。（wivia 5等旧機種向けのアプリから本製品に接続することもできません。機種が混在する環境では、接続先のレーザーの機種に応じてアプリを使い分けてください。）

※25：閲覧画像は概ねリアルタイムで更新されますが、端末・ネットワークの負荷によっては遅延することがあります。

※26：Windows版は.msi形式でインストールした場合のみ可能です。Android版はPlayストア経由でのアップデートです。

※ 本紙に記載の情報は今後予告なく変更となる可能性があります。また、情報の正確性には万全を期しておりますが、誤りがある可能性があります。当社はこれらの責を一切負いかねます。