

追加情報

AirPrint/Mopria

AirPrint とは

本機は AirPrint1.5 に対応しています。

AirPrint とは、iOS 端末 (iPhone, iPad, iPod touch など) および Mac に追加のソフトウェアをインストールすることなく、プリントできる機能です。また、Mac を利用して、スキャン送信や PC-FAX 送信機能を使用することができます。

AirPrint で利用できる機能

機能	説明
プリント	iOS 端末及び Mac で表示しているデータを直接印刷します。
スキャン送信機能	Mac の AirPrint に準拠したスキャナーアプリケーションを使用して、本機でスキャンしたデータを Mac 内に取り込みます。 スキャナー機能（原稿読み取り機能）が搭載されている製品で利用できます。
PC-FAX 送信機能	Mac 上の原稿データを、本機で印刷するような感覚でファックス送信します。 ファックス機能が搭載されている製品で利用できます。

AirPrint の動作環境

機能	端末 /Mac OS	ネットワーク接続方式	
		インフラストラクチャーモード	アドホックモード
プリント	iOS 4.2 以降 OSX 10.9 以降	○	○
スキャン送信機能	OSX 10.9 以降	○	○
PC-FAX 送信機能		○	○

ネットワーク接続方式

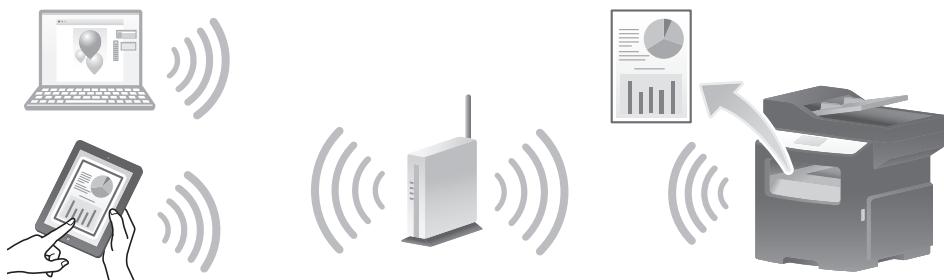
インフラストラクチャモード

インフラストラクチャモードは、アクセスポイントを経由して通信する方式です。

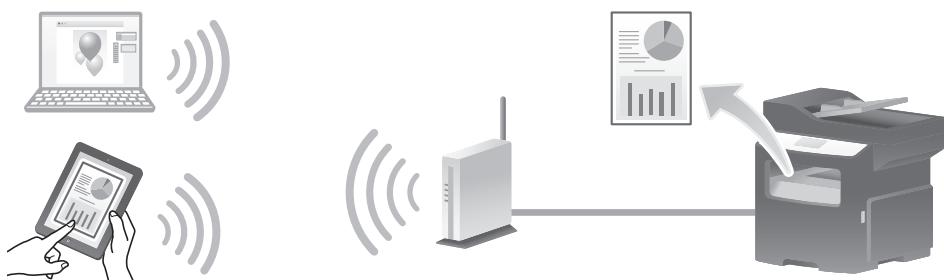
本機とアクセスポイントは、無線もしくは有線で接続できます。

無線接続を利用する場合は、オプションのネットワークカードが必要になります。

無線接続（本機とアクセスポイントを無線で接続する場合）



有線接続（本機とアクセスポイントを有線で接続する場合）



参考

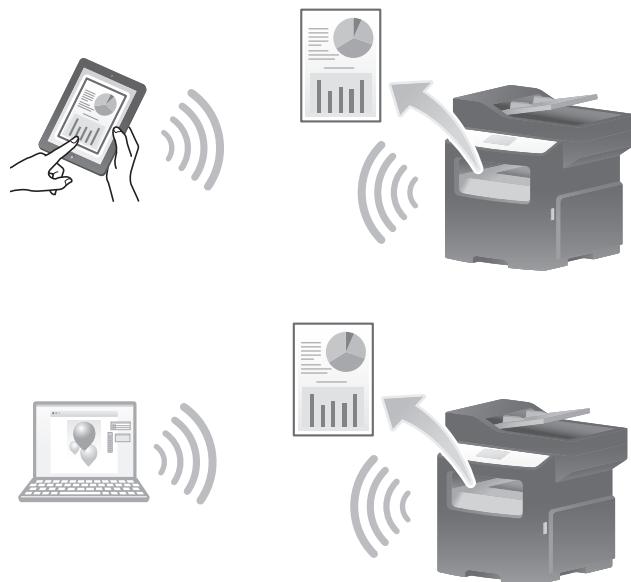
- 接続方法の詳細は、「インフラストラクチャモードの接続設定」(p.7) を参照してください。

アドホックモード

アドホックモードは、アクセスポイントを経由せずに、機器同士で直接通信を行う方式です。

アドホックモードは、モバイル端末もしくは Mac と本機を 1 対 1 で接続します。複数の端末と本機を同時に接続できません。また、アドホックモードは Android 端末には対応していません。

アドホックモードを利用する場合は、オプションのネットワークカードが必要になります。



参考

- 接続方法の詳細は、「アドホックモードの接続設定」(p.8) を参照してください。

AirPrint で印刷する

iOS 端末から印刷する

- 1 本機の電源が入っていることを確認します。
- 2 iOS 端末で印刷したいファイルを表示します。
- 3 プリンターアイコンまたは [プリント] をタップします。
→ iOS のバージョンや利用するアプリケーションによって操作手順が異なる場合があります。
- 4 印刷するプリンターを選択します。
- 5 必要に応じて、ページ範囲、部数、両面印刷を設定します。
→ アプリケーションやファイルの種類によって設定できる項目が異なります。
- 6 [プリント] をタップします。

Mac から印刷する

- 1 本機の電源が入っていることを確認します。
- 2 Mac で印刷したいファイルを表示します。
- 3 [ファイル] メニューから [プリント] をクリックします。
- 4 [プリンタ] メニューから目的のプリンターを選択します。
→ 目的のプリンターが表示されていない場合は、[プリンタ] メニューから [プリンタを追加...] をクリックし、目的のプリンターを追加します。
→ プリンターナー名はお使いの製品名が表示されます。
- 5 必要に応じて、ページ範囲、部数、両面印刷を設定します。
→ アプリケーションやファイルの種類によって設定できる項目が異なります。
- 6 [プリント] をクリックします。

AirPrint 対応の Mac からスキャンを指示する

スキャン指示のしかた

- 1 本機に原稿をセットします。
- 2 Mac で AirPrint に対応したアプリケーションを起動します。
→ 利用するアプリケーションによって操作手順が異なる場合があります。
- 3 スキャナーの選択画面を表示し、スキャンを実行するスキャナーを選択します。
- 4 必要に応じて、スキャン設定を変更します。
- 5 スキャンを実行します。
原稿が読み込まれ、Mac に取込まれます。



参考

- 複数のスキャンジョブの同時受信は、動作保証の対象外となります。

AirPrint 対応の Mac からファックスを送信する

お使いになるために必要な作業（Mac 側）

- 1 アップルメニューの【システム環境設定 ...】を選びます。
- 2 [プリンタとスキャナ] アイコンをクリックします。
- 3 [+] をクリックします。
- 4 [プリンタまたはスキャナを追加] をクリックします。
- 5 追加画面から登録するプリンタを選び、[追加] をクリックします。
以上で、プリンタとファックスの登録が完了します。

送信のしかた

- 1 本機がファックスを送信できる状態であることを確認します。
- 2 Mac で AirPrint 対応のアプリケーションでファックス送信する原稿を開きます。
→ 利用するアプリケーションによって操作手順が異なる場合があります。
- 3 [ファイル] メニューから [プリント] をクリックします。
- 4 [プリンタ:] で、ファックスとして追加された本機を選びます。
- 5宛先を指定し、送信を実行します。
原稿データが本機を経由してファックス送信されます。

商標

AirPrint

Apple、iPad、iPhone、iPod touch、Macintosh、Mac OS、OS X および Bonjour は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。AirPrint および AirPrint のロゴは、Apple Inc. の商標です。

Apple, iPad, iPhone, iPod touch, Macintosh, Mac OS, OS X and Bonjour are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AirPrint and the AirPrint logo are trademarks of Apple Inc.

Mopria Print Service とは

Mopria Alliance により開発された Android 用プラグインで、スマートフォンやタブレットからワイヤレスでプリントできる機能です。本機は Mopria に対応しており、Android 端末で表示している E-mail、写真、Web ページなどを印刷できます。

Mopria で利用できる機能

機能	説明
プリント	Android 端末で表示しているデータを印刷します。

Mopria Print Service の動作環境

機能	端末 OS	ネットワーク接続方式	
		インフラストラクチャーモード	アドホックモード
プリント	Android 4.4 以降	○	×

参考

- インフラストラクチャーモードの説明は、「インフラストラクチャーモード」(p.2) を参照してください。
- 接続方法の詳細は、「インフラストラクチャーモードの接続設定」(p.7) を参照してください。

Mopria Print Service で印刷する

- 本機の電源が入っていることを確認します。
- Android 端末でアプリケーションを起動し、印刷したい内容を表示します。
- プリンターの選択画面を表示し、印刷するプリンターを選択します。
- 必要に応じて、印刷の設定を変更します。
- 印刷を実行します。

参考

本機では、最大 5 つの印刷ジョブを同時に受信できます。

商標

Mopria

Mopria®、Mopria® ロゴ、Mopria® Alliance ロゴは、Mopria Alliance, Inc. の米国およびその他の国における登録商標または商標です。許可なく使用することはできません。

本機のネットワーク接続設定（管理者向け）

本機をインフラストラクチャーモード、またはアドホックモードでネットワーク接続する方法を以下に説明します。

インフラストラクチャーモードの接続設定

無線接続（本機とアクセスポイントを無線で接続する場合）

- 1 アクセスポイントに合わせて、本機のIPアドレスを設定します。
→ アクセスポイントがDHCPサーバー機能で、子機にIPアドレスを提供する場合、本機のIPアドレスの指定方法をDHCPにします。（初期値 [DHCP] : [はい]）
- 2 本機をインフラストラクチャーモードに設定します。
→ [] または [設定] - [ネットワーク / ポート] - [ネットワーク x] - [ネットワーク x 設定] - [ワイヤレス] - [ネットワークモード] - [BSSの種類] で [インフラストラクチャーモード] を選択します。
- 3 アクセスポイントのセキュリティー設定を確認します。
→ 接続するアクセスポイントのネットワーク名（SSID）とパスワードをメモしてください。後の手順で入力が必要になります。
- 4 ネットワーク検索で、本機と接続するアクセスポイント（ネットワーク名）を検索します。
→ [] または [設定] - [ネットワーク / ポート] - [ネットワーク x] - [ネットワーク x 設定] - [ワイヤレス] - [ワイヤレス接続設定] で [ネットワーク検索] を選択します。
- 5 本機と接続するアクセスポイント（ネットワーク名）を選択します。
→ 選択後はパスワードを入力してください。

有線接続（本機とアクセスポイントを有線で接続する場合）

- 1 本機とアクセスポイントをLANケーブルで接続します。
- 2 アクセスポイントに合わせて、本機のIPアドレスを設定します。
→ アクセスポイントがDHCPサーバー機能で、子機にIPアドレスを提供する場合、本機のIPアドレスの指定方法をDHCPにします。（初期値 [DHCP] : [はい]）



参考

- mDNSが有効化になっていることを確認してください。
- [] または [設定] - [ネットワーク / ポート] - [ネットワーク x] - [ネットワーク x 設定] - [TCP/IP] - [mDNSを有効化]（初期値：[はい]）

アドホックモードの接続設定

- 1 本機をアドホックモードにします。
→ [🔧] または [設定] - [ネットワーク / ポート] - [ネットワーク x] - [ネットワーク x 設定] - [ワイヤレス] - [ネットワークモード] - [BSS の種類] で [アドホックモード] を選択します。
- 2 本機のネットワーク名 (SSID) を入力します。
→ [🔧] または [設定] - [ネットワーク / ポート] - [ネットワーク x] - [ネットワーク x 設定] - [ワイヤレス] - [ワイヤレス接続設定] - [ネットワーク名を入力] で入力します。
- 3 [アドホックモード] を選択します。
- 4 [WEP] を選択します。
→ WEP 認証モード (自動 / オープン / Shared のいずれかを選択) とパスワードを設定してください。



参考

- mDNS が有効化になっていることを確認してください。
- [🔧] または [設定] - [ネットワーク / ポート] - [ネットワーク x] - [ネットワーク x 設定] - [TCP/IP] - [mDNS を有効化] (初期値: [はい])
- 本機がアドホックモードの場合、Android 端末でネットワーク検索を行っても、本機は表示されません。