

## 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 に準拠したスキャン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クス送信します。 ファ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ーモード

インフラストラクチャーモードは、アクセスポイントを経由して通信する方式です。

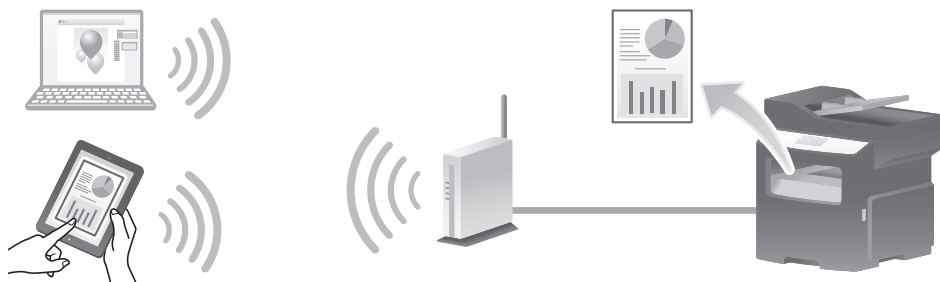
本機とアクセスポイントは、無線もしくは有線で接続できます。

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ーモードの接続設定」（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、プリンタとファクスの登録が完了します。

## 送信のしかた

- 1 本機がファ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

- 1 本機の電源が入っていることを確認します。
- 2 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。
- 3 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。
- 4 必要に応じて、印刷の設定を変更します。
- 5 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<sup>®</sup>、Mopria<sup>®</sup> ロゴ、Mopria<sup>®</sup>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。