

東芝デジタル複合機

# Mopria<sup>®</sup> Print Service

## 取扱説明書

---



# はじめに


---


このたびは東芝デジタル複合機をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。  
本書は、Mopria Print Serviceを使って複合機から印刷する方法について説明しています。  
本機をお使いになる前に本書をよくお読みください。

## ■ 本書の読みかた

### 本文中の記号について

本書では、重要事項には以下の記号を付けて説明しています。これらの内容については必ずお読みください。

 **警告** 「誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷\*1を負う可能性があること」を示しています。

 **注意** 「誤った取り扱いをすると人が傷害\*2を負う可能性、または物的損害\*3のみが発生する可能性があること」を示しています。

**注意** 操作するうえでご注意いただきたい事柄を示しています。

**補足** 操作の参考となる事柄や、知っておいていただきたいことを示しています。

 関連事項を説明しているページを示しています。必要に応じて参照してください。

\*1 重傷とは、失明やけが・やけど（高温・低温）・感電・骨折・中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものを指します。

\*2 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電を指します。

\*3 物的損害とは、財産・資材の破損にかかわる拡大損害を指します。

### 本書の対象読者について

本書は一般使用者および機器管理者向けの取扱説明書です。

### 画面と操作手順の説明について

本書に掲載する画面および操作手順は、Android 5.0を例に説明しています。お使いの機種やオプション機器の装着状況、OSのバージョンやアプリケーションによっては、表示される画面が異なることがあります。

### 商標について

商標については安全にお使いいただくためにをご覧ください。

---

# Mopria Print Serviceを使用する

Mopria Print Serviceを使って印刷する方法について説明します。

<b>Mopria Print Serviceを使用する前に</b> .....	6
<b>Mopria Print Serviceの必要要件</b> .....	6
<b>注意点と制限事項について</b> .....	6
<b>Android OS搭載機器から印刷する</b> .....	7
<b>セットアップ</b> .....	7
<b>基本的な印刷方法</b> .....	9
<b>印刷設定の変更</b> .....	10
<b>TopAccessの設定</b> .....	11
<b>Bonjour 使用</b> .....	11
<b>IPP 印刷使用</b> .....	11
<b>スーパースリープモードからの復帰設定</b> .....	11
<b>ユーザ認証有効時にMopriaを使用するための設定</b> .....	11

## Mopria Print Serviceを使用する前に

---

Mopria Print Service はAndroid（4.4 以降）のスマートフォンやタブレットからMopria 認証された複合機やプリンタで印刷を可能にするアプリケーションです。無線LAN を経由してモバイル端末から簡単にプリントできます。

### ■ Mopria Print Serviceの必要要件

Mopria Print Service を使ってモバイル端末からプリントするには、以下が必要です。

- Mopria Print Service アプリケーションがインストールされたAndroid 4.4 以降のモバイル端末
- Mopria Print Service 対応の複合機

### ■ 注意点と制限事項について

- オプションの無線LANモジュールをご使用の場合は、無線LANの設定が完了していることを確認してください。無線LANの設定については、**設定管理ガイド**を参照してください。
- TopAccessで、以下の設定が「有効」に設定されていることを確認してください。

- 「Bonjour 使用」

- 「IPP 印刷使用」

設定方法については、本書の以下のページを参照してください。

📖 P.11 「Bonjour 使用」

📖 P.11 「IPP 印刷使用」

- スーパースリープ機能を有効に設定している環境では、TopAccess [管理者] タブ > [セットアップ] > [一般] > [節電モード設定] の [ネットワークによる起動設定] で [Bonjour for IPv4] / [Bonjour for IPv6] を選択してお使いください。詳細については、本書の以下のページを参照してください。  
📖 P.11 「スーパースリープモードからの復帰設定」
- ユーザ認証を有効にしている環境または部門コードを有効にしている環境では使用できません。バージョン2.0以降のMopria Print Serviceではユーザ認証有効時でも使用できます。  
ユーザ認証を使用する場合は、TopAccess [管理者] タブ > [セットアップ] > [プリントサービス] > [IPP印刷] > [SSL使用] で [有効]、[認証] で [Basic] を選択してください。詳細については、本書の以下のページを参照してください。  
📖 P.11 「ユーザ認証有効時にMopriaを使用するための設定」
- ハイセキュリティモードでは使用できません。ハイセキュリティモードについては、**ハイセキュリティモード管理ガイド**を参照してください。
- 印刷に使用するアプリケーションの仕様によっては、モノクロのデータであってもカラーのデータとして取り扱われることがあります。
- 暗号化されたPDFファイルを、Mopria Print Serviceを使って印刷することはできません。

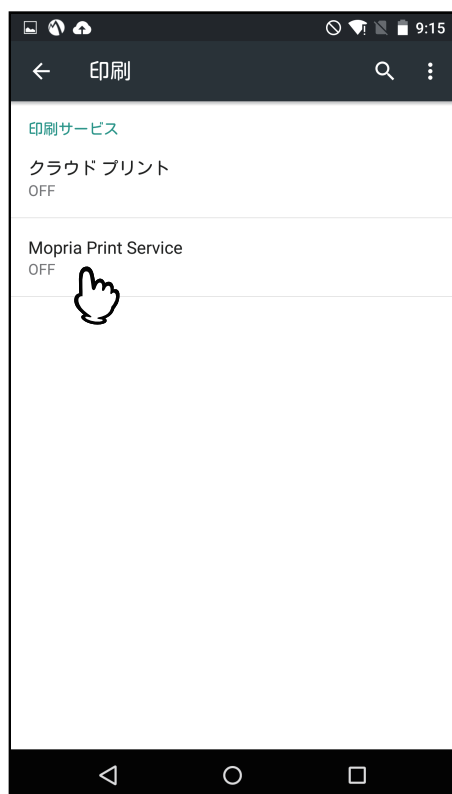
## ■ セットアップ

設定メニューからセットアップを行ってください。

1 「設定」を開き、[印刷] をタップします。



2 「Mopria Print Service」をタップします。



### 3 スイッチをスライドさせて「ON」にします。



### 4 「OK」をタップします。



Mopria認証プリンタの検索が開始され、結果が一覧表示されます。  
以上でセットアップは完了です。

#### 補足

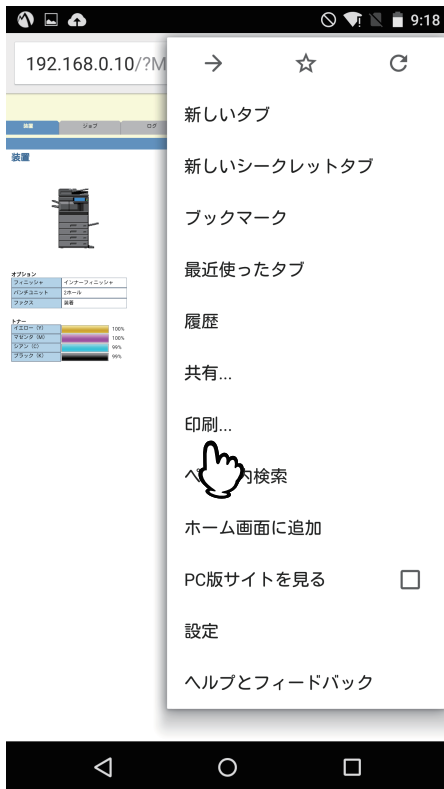
お使いの複合機はプリンタの検索結果に「TOSHIBA e-STUDIOXXXX」のように表示されます。



## ■ 基本的な印刷方法

以下の基本的な手順で印刷できます。

### 1 対象アプリケーションから「印刷」をタップします。



### 2 プリンタを選びます。



#### 補足

複合機を切り替える場合は表示されている複合機の名称または「すべてのプリンター」をタップします。

### 3 必要に応じて印刷設定を変更して、[プリント] をタップします。



印刷が実行されます。

## ■ 印刷設定の変更

必要に応じて、部数、用紙サイズ、カラー選択、用紙の方向、ページ等の印刷機能を設定します。

### 注意

- アプリケーションや印刷データの種類によって、変更できない設定項目があります。
- フルカラーで印刷するかグレースケールで印刷するかは、アプリケーションや印刷データに依存します。

TopAccessには、Mopria Print Serviceに関連する設定があります。必要に応じて設定してください。

## 補足

Mopria Print Service関連の設定を変更するには、TopAccessに管理者権限でログインする必要があります。TopAccessの操作方法については、**TopAccessガイド**をご参照ください。

## ■ Bonjour 使用

[管理者] タブ > [セットアップ] > [ネットワーク] > [Bonjour] から、[Bonjour 使用] を [有効] に設定します。

## ■ IPP 印刷使用

[管理者] タブ > [セットアップ] > [プリントサービス] > [IPP 印刷] で以下のとおり設定します。

- [IPP 印刷使用] を [有効] に設定します。

## ■ スーパースリープモードからの復帰設定

Mopria Print Service使用時に、複合機をスーパースリープモードから復帰させることができます。

[管理者] タブ > [セットアップ] > [一般] > [節電モード設定] > [ネットワークによる起動設定] で、[Bonjour for IPv4] / [Bonjour for IPv6] にチェックマークを入れてください。

## ■ ユーザ認証有効時にMopriaを使用するための設定

[管理者] タブ > [セットアップ] > [プリントサービス] > [IPP印刷] から [SSL使用] で [有効] を選択して、[認証] で [Basic] を選択してください。

## 注意

Windowsドメイン認証またはLDAP認証を使用する場合、“ユーザ名@ドメイン名”の形式で入力してください。



FC-2000AC  
FC-2505AC/3505AC/4505AC/5005AC  
DP-2508A/3508A/4508A/5008A  
FC-5506AC/6506AC/7506AC  
DP-6508A/8508A  
DP-3535/4535/5035  
OMJ150074D0

東芝デジタル複合機  
Mopria® Print Service取扱説明書

東芝テック株式会社

