

TOSHIBA

東芝デジタル複合機

Mopria[®] 取扱説明書

- このたびは弊社製品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。
- お使いになる前に取扱説明書をよくお読みください。お読みになった後は必ず保管してください。


はじめに


このたびは弊社製品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 9.0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

本書に掲載されている会社名／製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

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。

Mopria Print Serviceを使用する前に	6
Mopria Print Serviceの必要要件	6
注意点と制限事項について	6
Android OS搭載機器から印刷する	7
セットアップ	7
基本的な印刷方法	10
印刷設定の変更	11
TopAccessの設定	12
Bonjour 使用	12
IPP 印刷使用	12
スーパースリープモードからの復帰設定	12
ユーザ認証有効時にMopria Print Serviceを使用して印刷するための設定	12

Mopria Print Serviceを使用する前に

Mopria Print Service は、Android OSを搭載した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ー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印刷できます。

■ 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 がインストールされたAndroid端末
- Mopria Print Service 対応の複合機

補 足

Mopria Print Serviceの詳細は、Mopria アライアンスのウェブサイトでご確認ください。

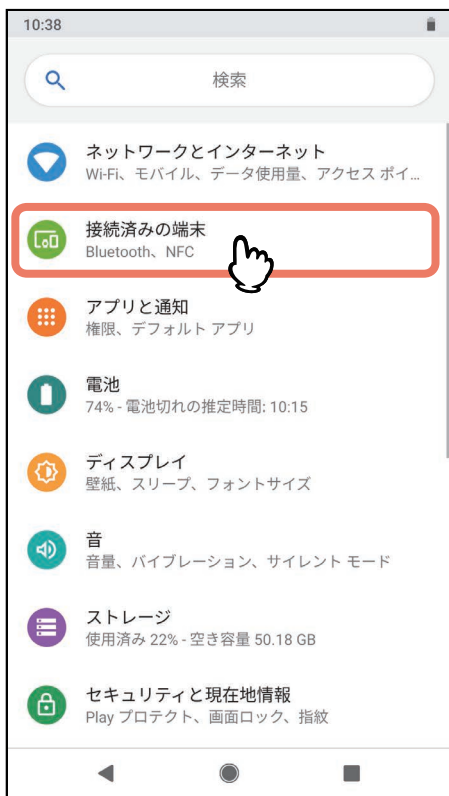
■ 注意点と制限事項について

- オプションの無線LANモジュールをお使いの場合は、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.12 「Bonjour 使用」
 - 📖 P.12 「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.12 「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で使用する場合は、TopAccess [管理者] タブ > [セットアップ] > [プリントサービス] > [IPP印刷] > [SSL/TLS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.12 「ユーザ認証有効時にMopria Print Serviceを使用して印刷するための設定」
- 部門コードを有効にしている環境では使用できません。部門コードについては、**TopAccessガイド**を参照してください。
- 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。

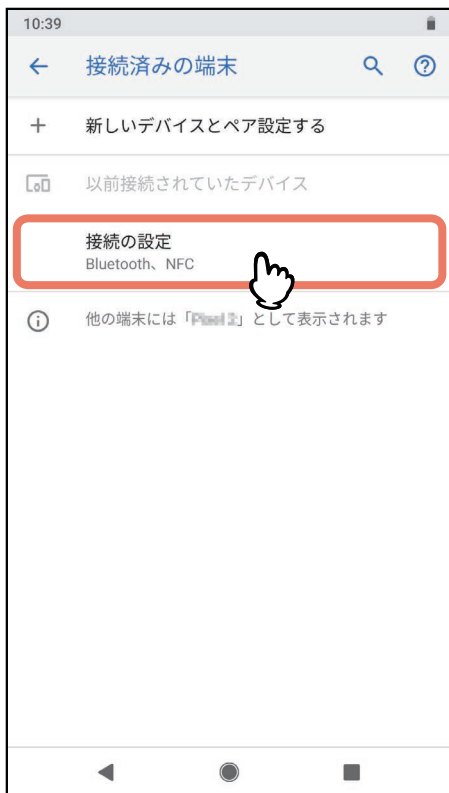
■ セットアップ

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、「接続済みの端末」をタップします。



2 「接続の設定」をタップします。



3 「印刷」をタップします。



注意

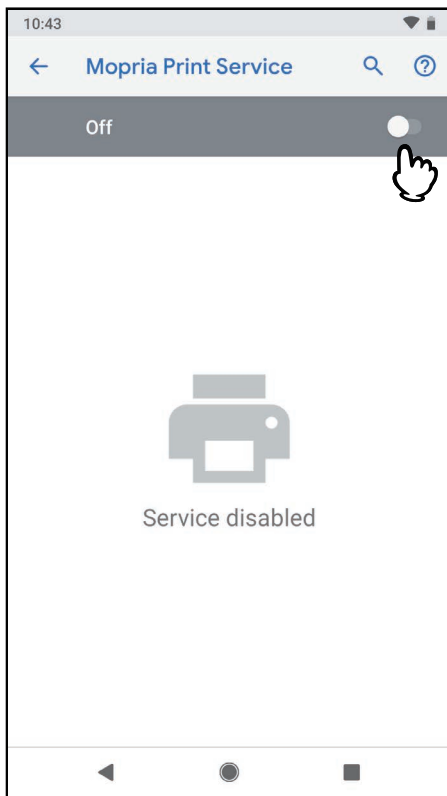
「印刷」が表示されない場合は、印刷サービスを検索してください。

4 「Mopria Print Service」をタップします。



5 スイッチをスライドさせて「ON」にします。

Mopria Print Serviceの利用を確認するメッセージ画面が表示された場合は、「OK」をタップします。



Mopria認証プリンターの検索が開始され、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ーの検索結果に「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 モバイル端末のアプリケーションで、印刷したいデータを開きます。

2 「印刷」または「共有」メニューをタップします。

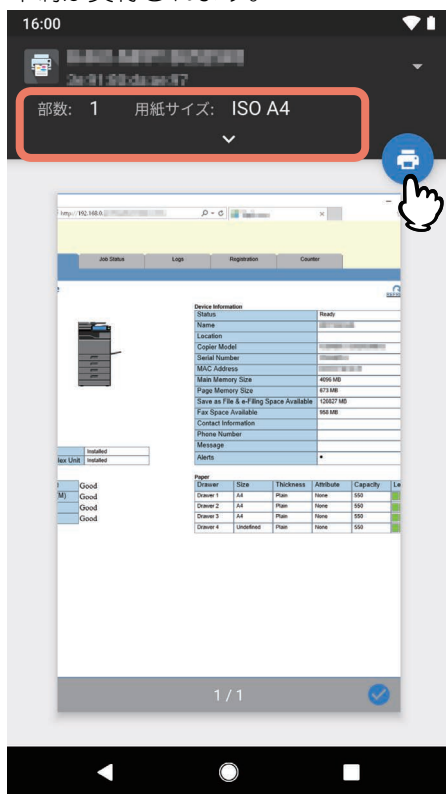
お使いのアプリケーションによって、メニュー名称や操作手順が異なります。

3 プリンターを選びます。

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」をタップします。



4 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。



補 足

透過データを含むページを印刷するときは、透過データの処理に時間がかかります。印刷品質を重視する場合は、操作パネルで [モバイル設定] 機能の [透明合成印刷] 設定を [品質優先] に設定します。処理速度を重視する場合は、[速度優先] に設定します。詳細は [設定管理ガイド](#) をご覧ください。

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の設定

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] から、[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 Print Serviceを使用して印刷するための設定

[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/TLS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。
- Androidのデフォルト印刷サービスをお使いの場合は、ユーザ認証やBasic 認証を使用できません。

FC-2010AC
FC-2515AC/3515AC/4515AC/5015AC
DP-2518A/3518A/4518A/5018A
FC-5516AC/6516AC/7516AC
DP-6518A/8518A
OMJ170085B0

東芝デジタル複合機
Mopria® 取扱説明書

東芝テック株式会社

