

カラー複合機(35枚機) OAC-022 (シャープ MX-3500FN)

ネットワーク接続・設定マニュアル

1. はじめに

このマニュアルでは、MX-3500FNをLANに接続し、パソコンから印刷やスキャンを行うためのネットワーク環境構築方法を説明します。

対象: 社内LAN・オフィス環境で使用する方

2. 準備するもの

- LANケーブル(カテゴリ5e以上推奨)
 - ネットワークハブまたはルーター
 - IPアドレス情報(自動取得または固定設定)
 - パソコン(WindowsまたはMac)
-

3. ネットワークへの接続

1. 複合機背面のLANポートにLANケーブルを接続します。
 2. ケーブルの反対側をルーターまたはハブに接続します。
 3. 複合機の電源を入れます。
-

4. IPアドレスの確認／設定方法

1. ホーム画面から
[システム設定] → [ネットワーク設定] → [IPv4設定] を選択

2. 「DHCPで自動取得」または「手動設定」を選びます。
 3. 手動設定の場合は以下を入力します:
 - IPアドレス(例:192.168.1.50)
 - サブネットマスク(例:255.255.255.0)
 - デフォルトゲートウェイ(例:192.168.1.1)
 4. 設定後、「OK」で保存。
 5. 「通信テスト」または「ネットワークプリントテスト」で確認。
-

5. パソコン側の設定(プリンタードライバー導入)

【Windowsの場合】

1. シャープ公式サイトからMX-3500FN用プリンタードライバーをダウンロード
→ <https://jp.sharp/business/copier/>
 2. ダウンロードしたファイルを実行し、インストールを開始。
 3. 「ネットワークプリンタを追加」を選択
 4. 先ほど設定したIPアドレスを入力
 5. テスト印刷で確認
-

6. スキャン機能のネットワーク設定(Scan to PC / FTP / SMB)

1. [システム設定]→[スキャン設定]→[送信方法設定]
 2. 「SMBスキャン」または「FTPスキャン」を選択
 3. 送信先(PCの共有フォルダまたはFTPサーバ)を登録
 4. 「宛先表」にユーザー名を登録すると便利です。
-

7. よくあるトラブルと対処法

症状	原因	対処
印刷できない	IPアドレスが変わっている	固定IPに設定する
スキャン送信失敗	共有フォルダのアクセス権がない	フォルダに「Everyone:書き込み可」を付与
接続が不安定	ケーブルまたはハブ不良	ケーブル交換・ポート変更

8. 参考資料

- シャープ公式サイト マニュアルダウンロードページ
→ <https://jp.sharp/business/copier/support/manual/>

9. まとめ

この手順を行うことで、MX-3500FNを社内ネットワークに接続し、印刷・スキャン・共有が可能になります。

ネットワーク構築後は、IPアドレスを固定しておくことで安定して利用できます。