

第1章 5400 エミュレーターについて

1.1 概要

5400 エミュレーターはイーサネット接続に対応した、ネットワークプリントサーバーです。この製品を、IBM 5579-L02、5577-W02、5577-V02 プリンターと接続することにより、e-server iSeries (AS/400) との Telnet5250E プロトコルによる、SCS データストリーム印刷プリンターとして、また、LPR プロトコルによる、5577 データストリームや ESC/P データストリーム印刷の共有プリンターとして使用できるようになります。

1.2 特徴

- Telnet5250E、LPR、FTP のネットワークプロトコルに対応
- 各ネットワークプロトコルは、データ受信による切替可能
- Telnet5250E 接続時に、e-server iSeries (AS/400) からの外字登録可能
- e-server iSeries (AS/400) IP アドレスは最大 2 ヶ登録可能 (但し、切替には電源 OFF/ON が必要です)
- LPR・FTP 印刷時には、印刷キュー毎に 5577・ESC/P コマンド付加、行末・ファイル末処理可能
- WEB ブラウザーから各種設定可能

1.3 梱包内容の確認

パッケージには、以下の付属品が含まれていることを確認してください。

- 5400 エミュレーター本体
- AC アダプター
- 5579/5577 プリンターとの接続用電源ケーブル
- ユーザーズマニュアル (本品)
- 保証書

1.4 各部の名称

5400 エミュレーターの各部の名称とその機能は次のとおりです。

テストボタン

テストボタンは以下の操作に使用します。

- 初期設定を印刷して、プリンターとの接続を確認します。
- e-server iSeries(AS/400)からダウンロードした外字を印刷して登録内容を確認します。
- Ethernet のリンク速度・リンクモードを設定します。
- 各設定値を工場出荷値に戻します。

表示ライト

[Link LED]

- リンクが確立している時に点灯します。Telnet5250E プロトコルで接続中には、リンクが確立している状態で接続エラーが発生すると、点滅します。

[Speed LED]

- リンク速度が「100Mbps」の時に点灯し、「10Mbps」の時に消灯します。

[Data LED]

- 印刷データを受信時に点灯し、プリンターへ送信完了時に消灯します。

[Update LED]

- Flash ROM への書き込み処理を行っている時に点滅します。点滅中に電源が切れると、書き込みデータが初期化されてしまう事がありますので、電源を切断しないでください。

RJ45 コネクター

- 5400 エミュレーターを LAN と接続するためのポートです。

電源コネクタ

- 付属の AC アダプタ、もしくは、付属のケーブルで 5577 プリンターと接続するためのコネクタです。

1.5 対応機器

5400 エミュレーターは、以下のプリンターに対応しています。

- 5579-L02、5577-W02、5577-V02 プリンター