第7章 マイクロコードのアップデート

5400 エミュレーターII はマイクロコード(ファームウェア)をフラッシュ ROM に搭載してお り、ファームウェアのアップデートが行われた場合、アップデートすることが可能です。マイ クロコードは、弊社ホームページ上からダウンロードしてください。 なお、アップデートに失敗すると、復旧不能になる場合がありますので、ご注意ください。 マイクロコードのファイルをホームページからダウンロードしたら、以下の手順でアップデー トを行ってください。

7.1 WindowsNT/2000/XP での LPR 経由アップデート

- ダウンロードしたファイルを実行すると、アップデート用ファイルが展開されます。 XXXX.DAT XXXX には、ファイル名・バージョン番号が入ります。
- コマンドプロンプトから以下のコマンドを入力し、ファイルを送信します。
 LPR -S ZZZ.ZZZ.ZZZ -P service XXXX.DAT
 ZZZ.ZZZ.ZZZ.ZZZ.5400 エミュレーターIIのIPアドレス
- 3. ファイルの送信が完了すると、5400 エミュレーターIIの「UPDATE」LED が点滅します。 点滅中は、フラッシュ ROM に書き込み作業を行っているので絶対に電源を切らないでく ださい。アップデートには数分かかります。
- 4. 「UPDATE」LED のみの点滅から 4 つの LED 全てが点滅に変わりましたらアップデートは 完了です。
- 5. マイクロコードのバージョンがアップデートされている事を確認してください。

7.2 Web ブラウザーからのアップデート

- 1. ダウンロードしたファイルを実行 (Windows 系 PC で実行してください) すると、アップ デート用のファイルが展開されます。
- Web ブラウザーのアドレス欄に、以下のアドレスを入力します。 http://zzz.zzz.zzz/update/ zzz.zzz.zzz.zzz:5400 エミュレーターIIの IP アドレス
- 3. 5400 エミュレーターⅡに接続されると、以下の画面が表示されます

192.168.1.4 に接	춙		?×
R		G	
/cgi/update/update	main		
ユーザー名(世):	g		~
パスワード(P):			
	□パスワードオ	記憶する(<u>R</u>)	
		OK 🧃	F#ンセル

4. Web ブラウザに以下の画面が表示されたら、画面左側から、「マイクロコードアップデート」の文字をクリックします。

以下のマイクロコードアップデート用画面が表示されたら、「マイクロコード・アップデート」をチェックします。「プリント・サーバーの再起動」は、アップデートファイルの手順説明書を参照して選択してください。「ファイル名」欄の参照ボタンをクリックし、1. で展開したファイルを指定します。ファイルを指定後、「送信」ボタンをクリックします。

🗿 マイクロコード・アップデート – Microsoft Internet Explorer	
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルブ(H)	AL.
③ 戻る • ② - 📓 🖉 🏠 🔎 検索 ☆ お気に入り 🥝 😒 • 🍚 🤮	1-28
アドレス(1) 🙆 http://192.168.1.4/cgi/update/updatemain	移動 リンク ※
	<u>~</u>
マイクロコード・アップデート	
アップデート・モードを選択してください	
プリント・サーバーの再起動: いいえ 🞽	
ファイル名を入力してください	
ファイル名 参照…	
注意:UPDATE LEDが点滅している間は電源を切らないでください 送信 「キャンセル」	
IBM Corporation 2003. All rights reserved.	
	🖉 インターネット

6. 数分後、ファイルの転送が終了すると、以下の画面が表示されます。この後に、マイクロ コードをフラッシュ ROM に書き込みます。書き込み中には「UPDATE」LED が点滅しま す。点滅中は、絶対に電源を切らないでください。アップデートには数分かかります。 「再起動」→「いいえ」の場合



「再起動」→「はい」の場合



7. 「UPDATE」LED の点滅が終了したらアップデートは完了です。マイクロコードのバージョンがアップデートされている事を確認してください。