

## 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

1. 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。
2. 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.ZZZ -P service XXXX.DAT  
ZZZ.ZZZ.ZZZ.ZZZ:5400 エミュレーターの 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。

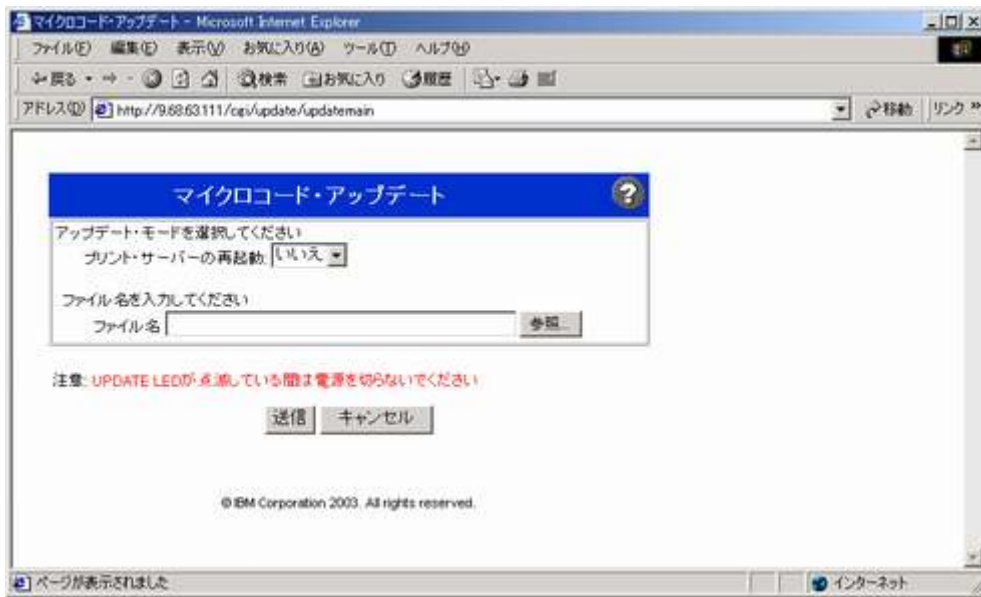
### 7.2 Web ブラウザーからのアップデート

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。
2. 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.zzz/cgi/update/  
zzz.zzz.zzz.zzz:5400 エミュレーターの IP アドレス
3. 5400 エミュレーターに接続されると、以下の画面が表示されますので、ユーザー名：admin、パスワード：system と入力し、OK をクリックします。

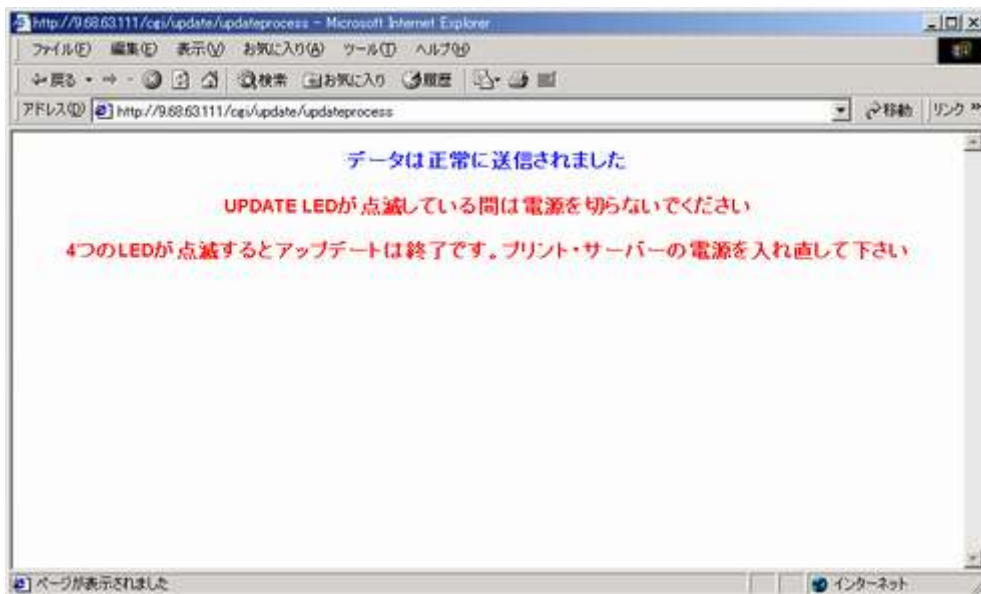


4. Web ブラウザに以下の画面が表示されたら、画面左側から、「マイクロコードアップデート」の文字をクリックします。

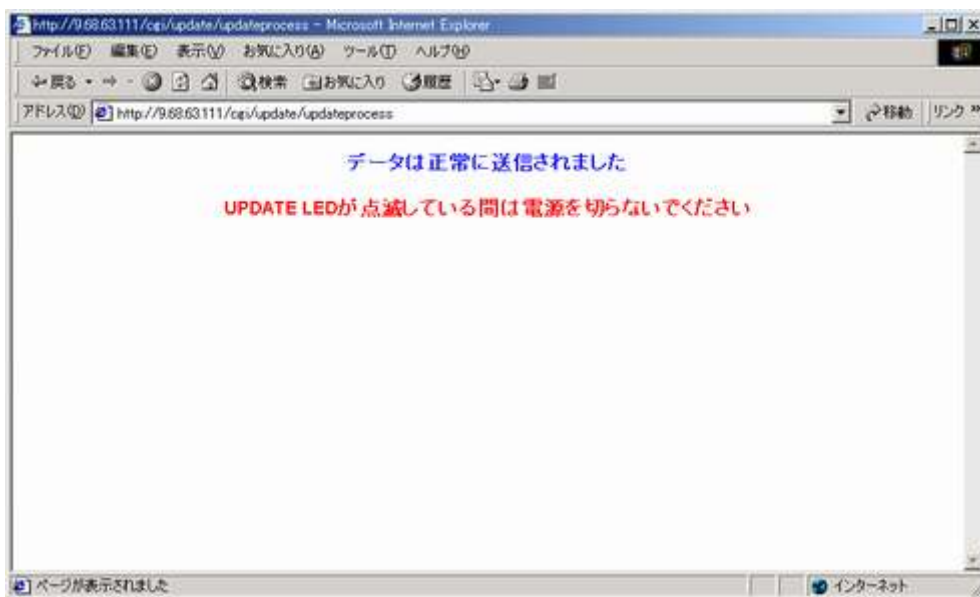
5. 以下のマイクロコードアップデート用画面が表示されたら、「マイクロコード・アップデート」をチェックします。「プリント・サーバーの再起動」は、アップデートファイルの手順説明書を参照して選択してください。「ファイル名」欄の参照ボタンをクリックし、1. で展開したファイルを指定します。ファイルを指定後、「送信」ボタンをクリックします。



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。