

## NS/SNA プリンタ・サーバ アップグレード方法 (第1版)

Flash ROM ダウンロード方法(実際に入力する部分は太字になっています。)  
**ルーター越えの(遠隔地への) ftp は行わないでください。** ftp 接続が途中で切  
断され、故障の原因となります。

Windows95,98 もしくは WindowsNT で DOS プロンプトを開き、APTi ディレ  
クトリを作成し、そこにアップデート用ファイルをコピーする。また、APTi  
ディレクトリをカレントディレクトリにしておく。

C:¥APTi> ftp xxx.xxx.xxx.xxx (NS プリンタ・サーバの IP アドレス)  
NS プリンタ・サーバにログインします。ログイン名は root、パスワード  
は pass を使用して下さい(必ず小文字で入力して下さい)。(IP アドレ  
スの設定方法が不明の場合、次ページ以降を参照してください)

ftp> bin

バイナリーモードに変更する。

ftp> put <software name> FLASH

バージョンアップ用ファイルを NS プリンタ・サーバにダウンロードする。  
Software Name は、<型番\_バージョン.bin>です。(例えば、320S\_555.bin)

ftp> quit

NS プリンタ・サーバとのセッションを終了する。

**3分程度待ってから** NS プリンタ・サーバの電源を OFF/ON してください。  
また、AC アダプタのコネクタを引き抜いて、**10秒程度時間を置いて差し  
込むようにしてください。** **遵守しない場合、どちらも故障の原因となりま  
す。**

以上で、バージョンアップは完了です。

## プリントサーバへの IP アドレスの設定方法

以下の作業は、SVS-03/04 シリーズと設定を行う PC が同一セグメント内にあることを前提としています。

SVS-03/04 シリーズの電源を OFF/ON します。

Windows のスタートメニューから「プログラム」-「コマンド プロンプト」をクリックします。

自分以外の PC に PING を行います。(この作業は必ず行って下さい)

arp コマンドで SVS-03/04 シリーズの IP アドレスを設定します。

IP アドレス設定

```
C:\users\default> arp -s 192.1.1.41 00-40-8c-10-6a-16 192.1.1.44  
                                  (a)                  (b)                  (c)
```

(a) これから設定しようとする SVS-04 シリーズの IP アドレス

(b) SVS-03/04 シリーズの MAC アドレス(本体裏面に記載)

(c) 使用している Windows の IP アドレス (OS/2 の場合(c)は必要ありません)

**注意 1** : arp コマンドを出す前に、必ず自分自身以外の通信可能な PC 等に ping を行なって通信確認を行なって下さい。(Windows の問題で、この操作を行なわないと、arp が発行されません。)

**注意 2** : arp を発行する Windows と SVS-03/04 シリーズは同じセグメントに接続する必要があります。arp を発行する場合は、同じセグメントの PC を使用して下さい。

**注意 3** : IP アドレスを決定する際、サブネットマスクにご注意下さい。サブネットマスクによってマスクされた IP アドレスを使用されますと、通信ができません。

**注意 4** : Token-Ring の場合は(arp -s 802.5 <Internet address> <MAC アドレス>)で実行してください。

SVS-03/04 シリーズの電源を OFF/ON します。

IP アドレス確認 (C:\users\default> ping 192.1.1.41)

ARP テーブルの削除 (C:\users\default> arp -d 192.1.1.41)

(192.1.1.41 は arp で設定した IP アドレスです。arp -d はホストのキャッシュメモリに保存された IP アドレスと MAC アドレスの静的な関係情報を解除します。このコマンドを実行しないとマッピングが静的になりホストに恒久的に保存されてしまいます。)

通信ができない場合は、SVS-03/04 シリーズの電源を OFF/ON した後にもう一度設

定を行なって下さい。また、他の端末に ping が可能かも確認して下さい。ARP での設定ができない場合、SVS-03/04 シリーズの Default Router のパラメータや Subnet Mask のパラメータが設定されている可能性があります。この場合は初期値にしても変わりません。NetPilot を使用して IP アドレスの設定を実行して下さい。

**注意** : Default Router や Subnet Mask は、別途 Web ブラウザか NetPilot で必ず設定して下さい。