

**DoP a ・ FOMA ・ PHS 対応ルータ用
バージョンアップユーティリティ操作説明書**

対象製品
DPR-100
FPR-100
あとーる
ぐるぐる Gateway



アイネットデバイス株式会社

はじめに

本ツールは、アイネットデバイス株式会社製の製品（フラッシュROM対応のみ）本体プログラムをアップデートするためのものです。

このツールを使用して製品のアップグレードを行うためには、製品のバージョンアップファイルが必要になります。

バージョンアップファイルは、アイネットデバイス（株）ホームページ（<http://www.i-netd.co.jp>）にアップロードされています。

TCP/IP アップデートツールの説明

バージョンアップツールの使用方法について記述致します。

1 . Windows で TCP/IP を導入しているパソコンに”ICSUPDT.EXE”及びバージョンアップファイルをコピーしてください。

例) copy a:¥icsupdt.exe c:¥update

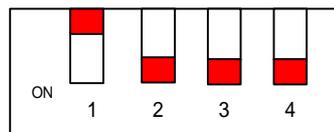
copy a:¥xxx_xxx.bin c:¥update

2 . バージョンアップモード切り替え

2 . 1 DPR-100,FPR-100 の場合

(1) ディップスイッチを **1-OFF 2,3,4-ON** に変更し、電源を入れ直して下さい。

例) バージョンアップモードのディップスイッチ (DPR-100,FPR-100)



(2) バージョンアップモードに変更して電源を投入すると、次のLEDが点灯するか確認してください。

バージョンアップモード起動時のLED

・ **DPR-100,FPR-100**

NET : 赤

MON : 緑

2.2 あとーる、ぐるぐる Gateway の場合

- (1) 設定ユーティリティにて本装置と接続して下さい。
- (2) 接続完了後、“メイン画面”の“ファームウェア書換えモード”にチェックを入れます。
- (3) メイン画面下の“全設定値送信”をクリックしてください。必要な設定値が送信され、本装置が再起動を行います。(このとき本装置の電源を切る必要はありません。)
- (4) 下記に示す LED が点灯することを確認して下さい。

・ あとーる

WAN 側 LED : 消灯

LAN 側 LED : 赤点滅

・ ぐるぐる Gateway

電源 LED : 緑

RS-232C LED : 赤点滅

3 . “ Ping ” コマンドを使用して、製品に接続確認を行って下さい。

例) MS-DOS プロンプト上から ping コマンドを実行します。

```
C:¥WINDOWS>ping 128.10.6.5

Pinging 128.10.6.5 with 32 bytes of data:

Reply from 128.10.6.5: bytes=32 time=12ms TTL=120
Reply from 128.10.6.5: bytes=32 time=6ms TTL=120
Reply from 128.10.6.5: bytes=32 time=5ms TTL=120
Reply from 128.10.6.5: bytes=32 time=7ms TTL=120

Ping statistics for 128.10.6.5:

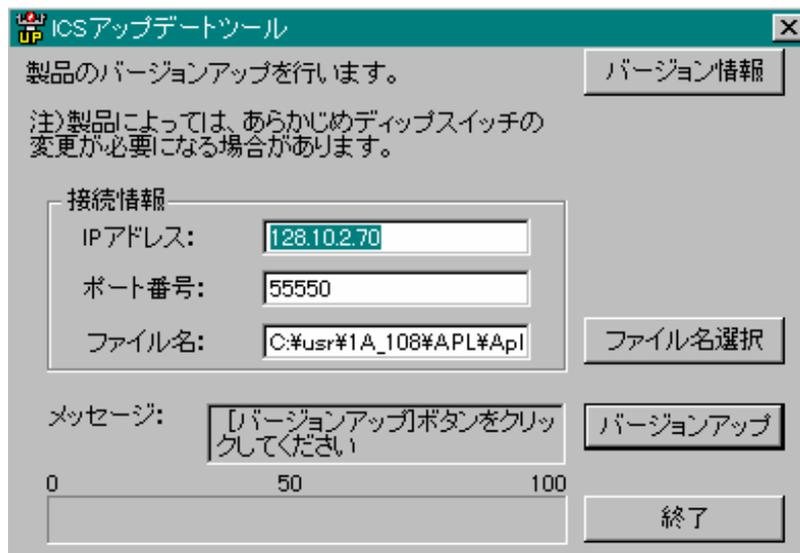
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
```

4 . I C S アップデートツールを起動して下さい。

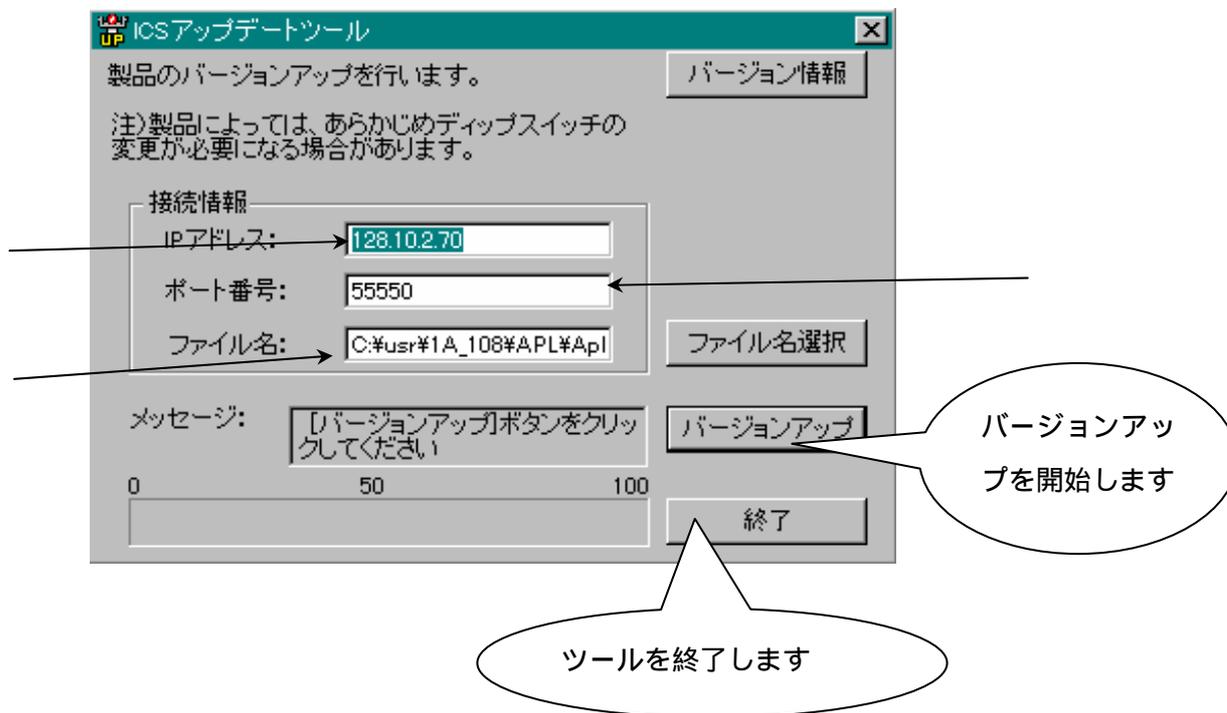
起動方法) スタートメニューから『ファイル名を指定して実行』を選択して下さい。

”ICSUPDT.EXE”を実行して下さい。

実行を行うと次の画面が表示されます。



5. メニューの説明を以下に記述します。



IPアドレス ...製品に設定している IP アドレスを入力して下さい。

ポート番号 ...製品名を設定してください。
“ 55550 ” を設定してください。

ファイル名 ...バージョンアップを行うファイル名を設定してください。
また、ファイル名選択ボタンでファイル参照することができます。
バージョンアップファイル名の形式は以下ようになっております。

例)

DPR-100	dpr100_rom_xxx.bin
FPR-100	fpr100_rom_xxx.bin
あとーる	atoru_rom_xxx.bin
ぐるぐる Gateway	gggw_rom_xxx.bin

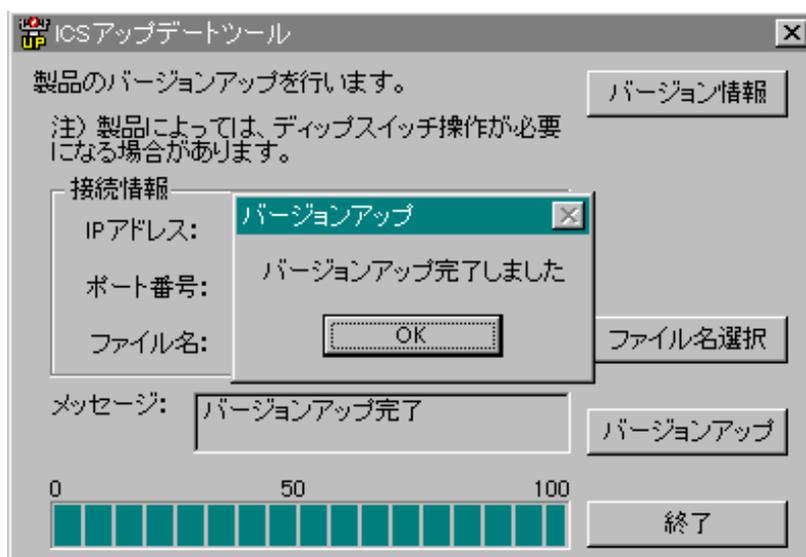
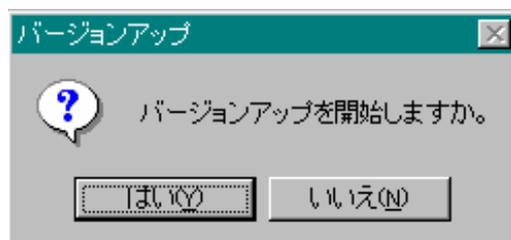
xxx...バージョン名です。

ファイル参照画面



6 . バージョンアップ方法

IP アドレス / ポート番号 / ファイル名を設定後、バージョンアップボタンを押して下さい。
バージョンアップボタンを押すことで、確認メッセージが表示後にバージョンアップ開始されます。
バージョンアップ時はプログレスバーがカウントされます。



7 . バージョンアップ完了後は、一度設定を工場出荷値に戻して下さい。

初期値へ戻す方法は取扱説明書を参照して下さい。

アンインストールについて

IND アップデートツールは、INI ファイルを Windows ディレクトリに作成します。

アンインストールする場合は、次のファイルを削除してください。

削除するファイルについて

ICSUPDT.EXE

ICSUPDT.INI

バージョンアップファイル