

# PowerLaser E940バージョンアップ手順書

## 注意事項：

バージョンアップ後は、プリンタ本体の設定情報を初期化する必要があります。

よってバージョンアップ前に「テスト印刷」を実行して設定情報の記録をとり、バージョンアップ後に再度設定を行って下さい。

1)バージョンアップ前に「テスト印刷」を実行する。

別紙 - 1を参照して下さい。

2)バージョンアップを行う

コンピュータの電源を入れる。(DOS を立ちあげる)

ダウンロードしたファイルをコンピュータの任意のディレクトリ(\*)に保存し展開する。

この時以下の3つのファイルが展開されたことを確認する。

vx\_xxx.bin (バージョンに応じてファイル名が変わる)

dl\_narra.exe

lhprn.exe

プリンター・ケーブルの一方のコネクターをプリンター背面のプリンター・ケーブル・コネクターに、もう一方をコンピュータ背面のコネクターに接続する。

操作パネルの「印刷」キーと「設定」キーを同時に押しながらプリンターの電源を入れる。

0. DOWNLOAD
A.Download

モード	給紙選択	強制印刷	印刷
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
ESC			設定
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

「設定」キーを押すと、下記表示になる。

Are you sure?
Y:Enter, N:ESC

モード	給紙選択	強制印刷	印刷
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ESC			設定
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

さらに「設定」キーを押すと、下記表示になる。

Download
*WAITING

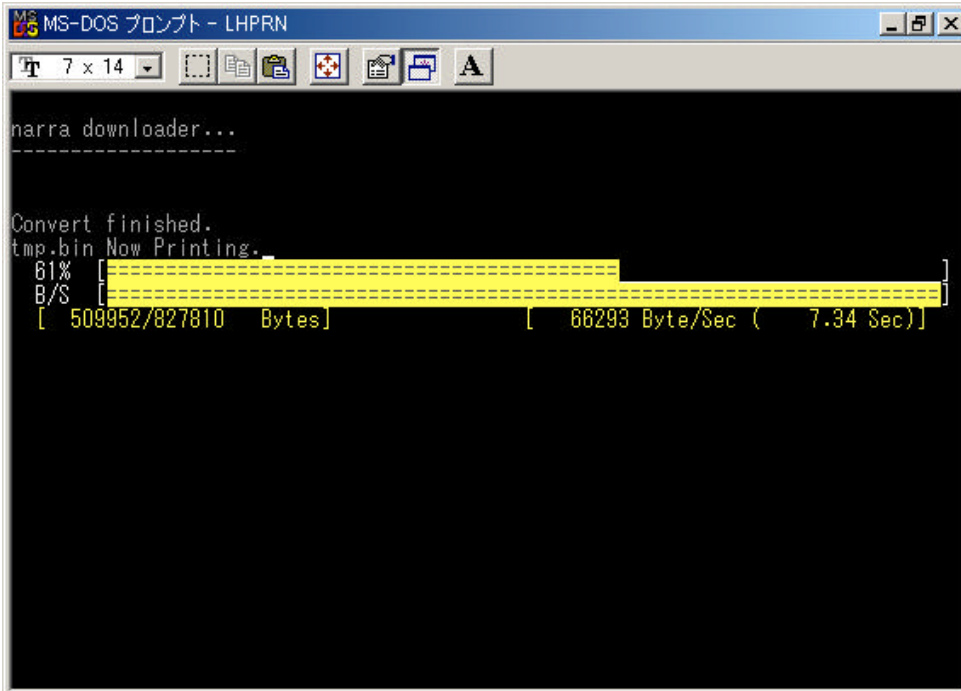
モード	給紙選択	強制印刷	印刷
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ESC			設定
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

\* この手順書においては便宜上 C:¥TEMP とする。

バージョン・アップ用コード・ファイルがあるディレクトリで、以下の通り入力し、ダウンロード・プログラムを実行する。

```
C : ¥TENP > dl_narra vx_xx.bin sendl
```

コンピュータのディスプレイ上に下記のメッセージが表示される。

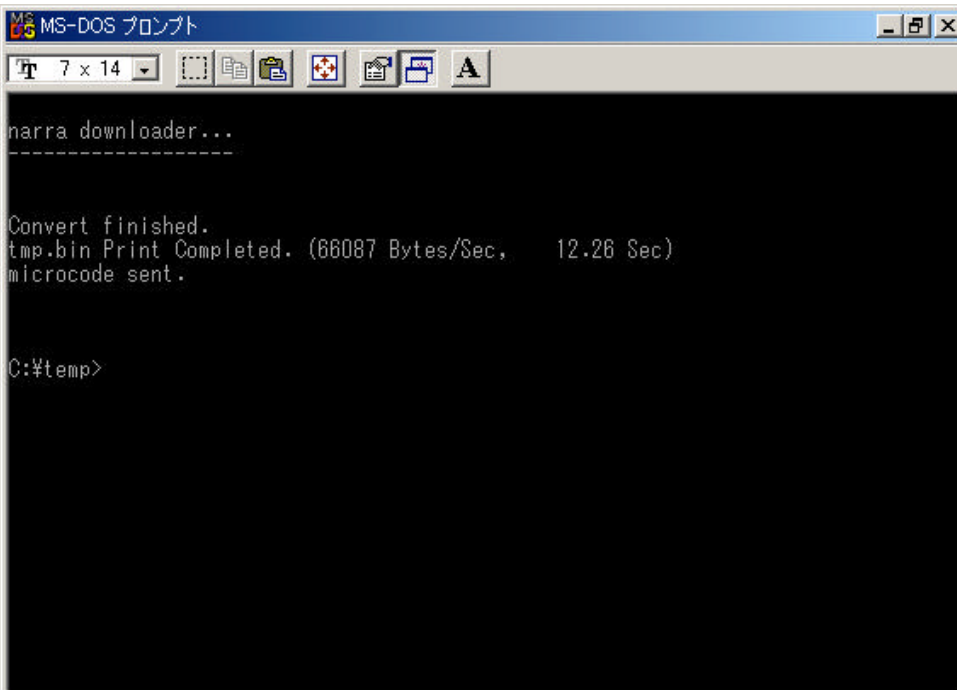


```
MS-DOS プロンプト - LHPRN
narra downloader...
-----
Convert finished.
tmp.bin Now Printing.
61% [-----]
B/S [-----]
[ 509952/827810 Bytes] [ 66293 Byte/Sec ( 7.34 Sec)]
```

プリンタはコンピュータからデータを受け取り中は下記メッセージになる。

```
Download
*RECEIVING...
```

コンピュータはすべてのデータを送り終わると下記のメッセージを表示する。



```
MS-DOS プロンプト
narra downloader...
-----
Convert finished.
tmp.bin Print Completed. (66087 Bytes/Sec, 12.26 Sec)
microcode sent.
C:¥temp>
```

プリンタはすべてのデータを受け取るとプリンタ内のフラッシュROM に書き込む。  
 (注 :このメッセージが表示されている時はプリンタの電源は絶対に切らないで下さい)

DON'T POWER OFF WRITIN FLASH
---------------------------------

書き込みが終了すると下記メッセージになる。

Download *COMPLETED
------------------------

上記 ~ が終了したらプリンタの電源を切り 再び電源を入れる。  
 「インサツ カノウ」になった後、「印刷」キーを押すと操作パネル (液晶表示部 )にバージョンが表示される。このバージョンがアップされていることを確認する。

Qx.xx C1 行
---------------

\*\*\* ダウンロード中下記エラーが発生した場合は再度 ~ の操作を行う \*\*\*

- 無効データを受け取った場合 -

Download INVALID DATA
--------------------------

- チェックサムエラーの場合 -

Download CHECK SUM ERR
---------------------------

- 受信タイムアウトの場合 -

Download RCV TIMEOUT
-------------------------

- フラッシュ・メモリが不良の場合 -

614 Base Flash Error
-------------------------

注 )ダウンロード終了後、C : ¥TEMP に TMP . BIN というファイルが作られますが、消しても問題ありません。

3)バージョンアップ後に設定値をリセットする。

別紙 - 2を参照して下さい。

4)バージョンアップ後に設定を戻す。

設定方法は「設置 操作ガイド」を参照して下さい。

## &lt; テスト印刷 &gt;

## メニュー操作

- 1 モード設定に入ります。



\*\* セッテイコウモク \*\*  
1. ヨウシ セッテイ

- 2 [4. テストモード] を選びます。



4. テスト モード  
[セルフテスト インサツ]

- 3 [セルフテスト インサツ] を選びます。



セルフ テスト  
[ジッコウ]

- 4 [ジッコウ] を選びます。



テスト インサツ チュウ

テスト印刷が終了すると、次のように表示が変わります。

4. テスト モード  
[セルフ テスト インサツ]

- 5 モード設定を終了します。



## &lt; 設定情報の初期化 &gt;

## メニュー操作

- 1 モード設定に入ります。



\*\* セッテイコウモク \*\*  
1. ヨウシ セッテイ

- 2 [9. シュッカチ ニ モドス]
- 
- を選びます。



9. シュッカチ ニ モドス  
[ジッコウ] トリヤメ \*

- 3 [ジッコウ] を選びます。



コウジョウ シュッカチニ  
モドシテイマス

- 4 印刷可能状態になります。



インサツ カノウ A4  
C1 タテ