

# *iSeries(AS/400)外字印刷*

## *pConnect 外字登録操作マニュアル*

Ver 3.0

第3版 2003年3月

MEMOREX TELEX JAPAN LTD

本書は、iSeries (AS/400) からメモレックス pConnect 経由でプリンタへ外字出力するために必要な事前設定項目をまとめております。

### 【 概 要 】

ホスト上に、ユーザー定義の文字（外字）が登録されている場合に、同一のユーザー定義文字(外字)の登録がメモレックス pConnect にも必要となります。

以下に、ユーザー定義文字（外字）をプリンターに登録するための iSeries (AS/400) ダウンロード方法とコンバージョン処理、転送登録処理を詳しく説明します。

### 【 前 提 】

各種操作を行っていただくに当たって、一部 TCP/IP 環境での操作が必要となります。



# 【目次】

第1章. 概要	-----3
第2章. CPYIGCTBL コマンドを使用した外字登録方法	-----5
2-1. CPYIGCTBL コマンド使用における概要	-----5
2-2. ダウンロード用ライブラリ作成	-----6
2-3. ユーザーフォント用物理ファイル (QIGC2424) 作成	-----7
2-4. ユーザーフォントテーブルから物理ファイルへのコピー	-----8
2-5. Ftp ダウンロード (AS/400->PC)	-----10
2-6. プリンタ用にユーザーフォントファイルのコンパクション	-----16
第3章. f t p コマンドを使用したプリンタへの外字登録方法	-----19
3-1. pConnect への外字登録方法	-----20
付録. 外字登録後の印刷確認方法	-----23
A-1. AS/400 外字リスト印刷	-----23

# 第 1 章

## 概 要

### 第 1 章 概要

#### 【これまでの制約】

外字登録における制約として、AS/400 から PC ダウンロード する際に 1880 文字までしかダウンロードできませんでした。(DBCS コード x'6941' ~ x'72EA')

AS/400 としては、DBCS コード x'6941' ~ x'7FFE' (5822 文字) まで登録可能ですが、PC ダウンロード した際に、PC 側が 1880 文字までのエリアしかないので、このような制約となっておりました。

これは、プリンター側の問題ではなく、PC に依存する問題であります。

しかしながら、x'72EA'以降の文字 (1880 番目以降の文字) を使用されているケースも極まれに存在します。

この制約を回避させるために、COPYIGCTL コマンドを使用した外字登録をお願いします。

## 第 2 章

CPYIGCTBL コマンドを使用した外字登録方法

## 第2章 . CPYIGCTBL コマンドを使用した外字登録方法

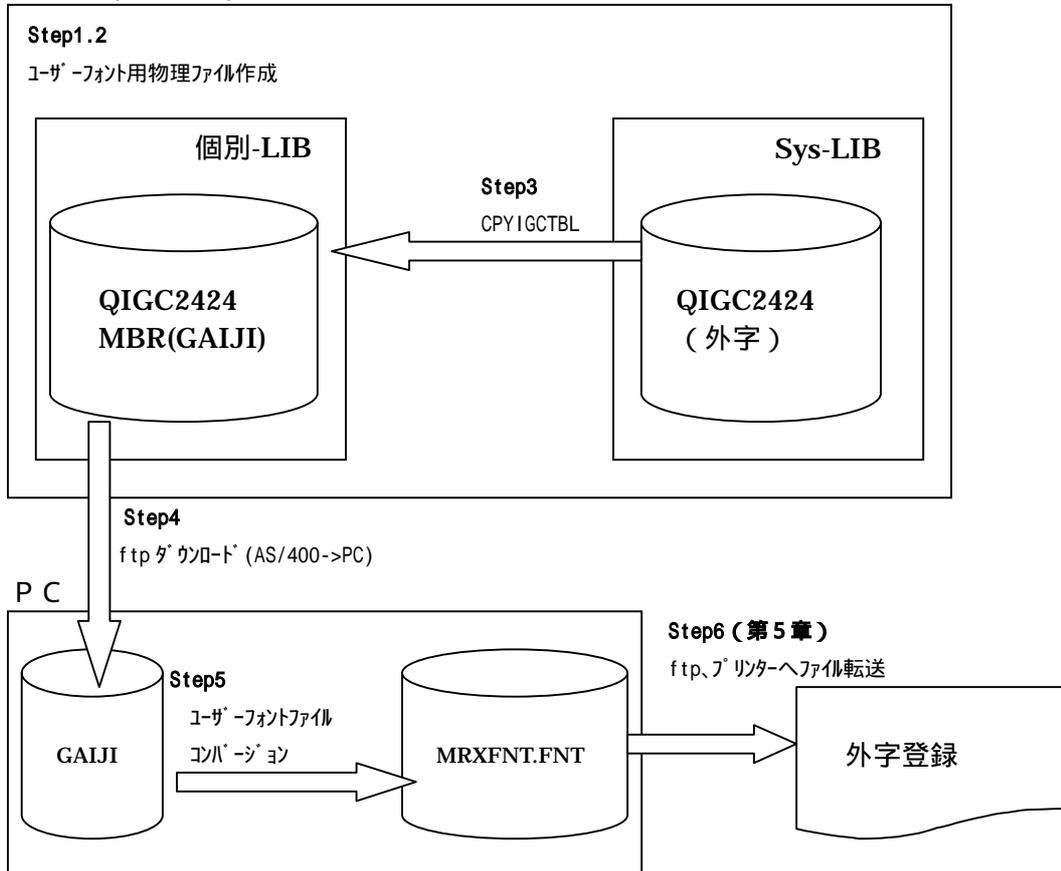
### 2 - 1 . CPYIGCTBL (DBCS フォントテーブルの複製) 使用における概要

CPYIGCTBL コマンドを使用して、外字を登録する方法については、6つのステップからなります。

< 処理の流れ >

- Step1 . ダウンロード用ライブラリー作成  
既存ライブラリーを使用しても構いません。
- Step2 . ユーザーフォント用物理ファイル (QIGC2424) 作成
- Step3 . ユーザーフォントテーブルから物理ファイル (QIGC2424) へのコピー
- Step4 . FTPダウンロード (AS / 400 -> PC)
- Step5 . プリンター用にユーザーフォントファイルのコンバージョン
- Step6 . ftp を使用して、プリンターへコンバージョンファイル転送登録 (第5章へ)

#### iSeries (AS/400)





## 2 - 3 . ユーザーフォント用物理ファイル ( Q I G C 2 4 2 4 ) 作成

【画面 4 4】

MAIN	OS/400 メイン・メニュー	システム :
次の中から 1 つを選んでください。		
<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ユーザー・タスク</li> <li>2. オフィス・タスク</li> <li>3. 汎用システム・タスク</li> <li>4. ファイル, ライブラリー, およびフォルダー</li> <li>5. プログラミング</li> <li>6. 通信</li> <li>7. システムの定義または変更</li> </ul>		
90. サイン・オフ		
選択項目またはコマンド		
==> CRTPF		
F3= 終了 F4=プロンプト F9=コマンドの複写 F12= 取消し F13= 情報援助		
F23= 初期メニューの設定		

【画面 4 5】

物理ファイル作成 (CRTPF)		
選択項目を入力して, 実行キーを押してください。		
ファイル . . . . .	QIGC2424	名前
ライブラリー . . . . .	MTXLIB	名前, *CURLIB
ソース・ファイル . . . . .	QDDSSRC	名前
ライブラリー . . . . .	*LIBL	名前, *LIBL, *CURLIB
ソース・メンバー . . . . .	*FILE	名前, *FILE
DDS がない場合のレコード長 . . .	74	数値
生成重大度レベル . . . . .	20	0-30
フラグづけ重大度レベル . . . . .	0	0-30
ファイル・タイプ . . . . .	*DATA	*DATA, *SRC
必要な場合にはメンバー . . . .	GAIJI	名前, *FILE, *NONE
ユーザー指定の DBCS データ . . .	*YES	*NO, *YES
テキスト ' 記述 ' . . . . .	*SRCMBRTXT	
終了		
F3= 終了 F4=プロンプト F5= 最新表示 F10= 追加のパラメーター		
F12= 取り消し F13= この画面の使用法 F24= キーの続き		

ファイル名: QIGC2424

QIGC2424 を作成するライブラリー

レコード長は、必ず 74 にして下さい。

メンバーは、' GAIJI ' にして下さい。

DBCS データ: \*YES

実行キーよりメッセージ ' ライブラリー MTXLIB にファイル QIGC2424 が作成された ' が表示されます。

## 2 - 4 . ユーザーフォントテーブルから物理ファイルへのコピー

CPYIGCTBL ( DBCS フォント・テーブル の コピー ) コマンド を使用して、Step2 . で作成した  
ユーザーフォント物理ファイル ( QIGC2424 MBR(GAIJI) ) にコピーします。

< コマンド 構文 >

```
CPYIGCTBL IGCTBL(QIGC2424) OPTION(*OUT) DEV(*FILE) FILE(MTXLIB/QIGC2424) +  
          MBR(GAIJI)
```

CPYIGCTBL を入力して F 4 キーを押してください。

【画面 4 6】

MAIN	OS/400 メイン・メニュー	システム : MATY170
次の中から 1 つを選んでください。		
1. ユーザー・タスク		
2. オフィス・タスク		
3. 汎用システム・タスク		
4. ファイル、ライブラリー、およびフォルダー		
5. プログラミング		
6. 通信		
7. システムの定義または変更		
8. 問題処理		
9. メニューの表示		
10. 情報援助オプション		
11. クライアント・アクセス /400 タスク		
90. サイン・オフ		
選択項目またはコマンド		
==> CPYIGCTBL		
F3= 終了 F4= プリント F9= コマンド の複写 F12= 取消し F13= 情報援助		
F23= 初期 メニュー の設定		
(C) COPYRIGHT IBM CORP. 1980, 2000.		

次頁へ

前頁より

【画面 47】

DBCS フォント・テーブルの コピー - (CPY1GCTBL)

選択項目を入力して、実行キーを押してください。

DBCS フォント・テーブル	Q1GC2424	名前, Q1GC2424...
コピー・オプション	*OUT	*OUT, *IN
装置	*FILE	名前, *FILE
ファイル・ラベル	*1GCTBL	
選択イメージ	*USER	*ALL, *SYS, *USER, *RANGE

DBCS フォント・テーブル ' Q1GC2424 '

コピー・オプション ' \*OUT '

装置 : \*FILE

選択イメージ ' \*USER '

~ を指定したら実行キーを押してください。下画面 48 に変わります。

【画面 48】

DBCS フォント・テーブルの コピー - (CPY1GCTBL)

選択項目を入力して、実行キーを押してください。

DBCS フォント・テーブル	> Q1GC2424	名前, Q1GC2424...
コピー・オプション	> *OUT	*OUT, *IN
装置	> *FILE	名前, *FILE
ファイル・ラベル	*1GCTBL	
選択イメージ	> *USER	*ALL, *SYS, *USER, *RANGE
ユーザー・イメージの置き換え	*NO	*NO, *YES
ボリューム識別コード	*MOUNTED	文字値, *MOUNTED
値の続きは +		
ファイル満了日	*PERM	日付, *PERM
ファイル	Q1GC2424	名前
ライブラリ	MTXLIB	名前
メンバー	GAIJI	名前

ファイル : Q1GC2424  
2. で作成したユーザー  
フォント物理ファイル

ライブラリ  
作成された Q1GC2424  
の指定ライブラリ名

メンバー : GAIJI  
2. で作成したユーザー  
フォント物理ファイルのメンバ  
-名

メッセージ ' xx 個のユーザー定義文字がコピーされた。' が表示されたら正常終了です。

## 2 - 5 . F T Pダウンロード ( A S / 4 0 0 - > P C )

DOS 環境より F T P を使用して A S / 4 0 0 から、Step 3 . で作成したユーザ - フォントファイル QIGC2424 MBR ( G A I J I ) を P C へダウンロードします。

DOS 画面より処理します。

あらかじめダウンロードしたい P C ティレクトリにしておいて下さい。

ダウンロード後に、プリンター用にコパ - ジョンが必要ですが、このコパ - ジョンプログラム ( m r x t n t c . e x e ) が、と同じ場所にダウンロードして処理するのが便利です。

コパ - ジョンプログラムは、製品に添付されている「サポート CD」内の「Utility」 > 「Gaiji」フォルダ内または、 pConnect サポートサイト ( <http://as.memorex.co.jp> ) 内にあります。

部分が、入力になります。以外は表示となります。

【画面 4 9】

```
C:\WINDOWS>a:
A:\>ftp 192.168.xxx.xxx
```

ftp 実行  
AS/400 の IP アドレスを指定して Enter を押してください。

【画面 5 0】

```
C:\WINDOWS>a:
A:\>ftp 192.168.xxx.xxx
Connected to 192.168.xxx.xxx.
220-QTCP AT MATY170.MEMOREX.CO.JP.
220 CONNECTION WILL CLOSE IF IDLE MORE THAN 5 MINUTES.
User (192.168.xxx.xxx:(none)):
```

ftp 接続しますと、左表示となります。  
ユーザ - ID を聞いてきます。

【画面 5 1】

```
C:\WINDOWS>a:
A:\>ftp 192.168.xxx.xxx
Connected to 192.168.xxx.xxx.
220-QTCP AT MATY170.MEMOREX.CO.JP.
220 CONNECTION WILL CLOSE IF IDLE MORE THAN 5 MINUTES.
User (192.168.xxx.xxx:(none)): qsecofr
```

ユーザ - ID は、AS/400 上で管理されているユーザ - ID を入力後 Enter を押してください。

【画面 5 2】

```
A:¥>ftp 192.168.xxx.xxx
Connected to 192.168.xxx.xxx.
220-QTCP AT MATY170.MEMOREX.CO.JP.
220 CONNECTION WILL CLOSE IF IDLE MORE THAN 5 MINUTES.
User (192.168.xxx.xxx:(none)): qsecofr
331 ENTER PASSWORD.
Password: ←
```

04 ユーザ - ID(AS/400 ユーザ - ID) に対するパスワードを聞いてきます。

【画面 5 3】

```
A:¥>ftp 192.168.xxx.xxx
Connected to 192.168.xxx.xxx.
220-QTCP AT MATY170.MEMOREX.CO.JP.
220 CONNECTION WILL CLOSE IF IDLE MORE THAN 5 MINUTES.
User (192.168.xxx.xxx:(none)): qsecofr
331 ENTER PASSWORD.
Password: ██████████ ←
230 QSECOFR LOGGED ON.
ftp>
```

04 ユーザ - に対するパスワードを入力後、Enter を押してください。パスワードは非表示となります。

パスワードを入力 Enter を実行しますと、  
' 230 ユーザ - ID LOGGED ON. ' の表示となります。

【画面 5 4】

```
A:¥>ftp 192.168.xxx.xxx
Connected to 192.168.xxx.xxx.
220-QTCP AT MATY170.MEMOREX.CO.JP.
220 CONNECTION WILL CLOSE IF IDLE MORE THAN 5 MINUTES.
User (192.168.xxx.xxx:(none)): qsecofr
331 ENTER PASSWORD.
Password:
230 QSECOFR LOGGED ON.
ftp> bin ←
```

bin または binary を入力してバイナリモードにしてください。

【画面 5 5】

```
A:¥>ftp 192.168.xxx.xxx
Connected to 192.168.xxx.xxx.
220-QTCP AT MATY170.MEMOREX.CO.JP.
220 CONNECTION WILL CLOSE IF IDLE MORE THAN 5 MINUTES.
User (192.168.xxx.xxx:(none)): qsecofr
331 ENTER PASSWORD.
Password:
230 QSECOFR LOGGED ON.
ftp> bin
200 REPRESENTATION TYPE IS BINARY IMAGE.
ftp>
```

バイナリモードを指定しますと  
左表示となります。

【画面 5 6】

```
A:¥>ftp 192.168.xxx.xxx
Connected to 192.168.xxx.xxx.
220-QTCP AT MATY170.MEMOREX.CO.JP.
220 CONNECTION WILL CLOSE IF IDLE MORE THAN 5 MINUTES.
User (192.168.xxx.xxx:(none)): qsecofr
331 ENTER PASSWORD.
Password:
230 QSECOFR LOGGED ON.
ftp> bin
200 REPRESENTATION TYPE IS BINARY IMAGE.
ftp> cd mtxlib ▲
```

ユーザーフォルダ作成(QIGC2424)が  
存在するライブラリ名を指定して  
cd(チェンジディレクトリ)してください。

【画面 5 7】

```
A:¥>ftp 192.168.xxx.xxx
Connected to 192.168.xxx.xxx.
220-QTCP AT MATY170.MEMOREX.CO.JP.
220 CONNECTION WILL CLOSE IF IDLE MORE THAN 5 MINUTES.
User (192.168.xxx.xxx:(none)): qsecofr
331 ENTER PASSWORD.
Password:
230 QSECOFR LOGGED ON.
ftp> bin
200 REPRESENTATION TYPE IS BINARY IMAGE.
ftp> cd mtxlib
250 "MTXLIB" IS CURRENT LIBRARY.
ftp>
```

cd(チェンジディレクトリ)を実行しますと  
250 "MTXLIB" IS CURRENT LIBRARY.  
の表示になります。

QIGC2424 ファイルが、QGPL 等を作成  
されている場合は、cd(チェンジディレクトリ)  
する必要はありません。

【画面 5 8】

```
A:¥>ftp 192.168.xxx.xxx
Connected to 192.168.xxx.xxx.
220-QTCP AT MATY170.MEMOREX.CO.JP.
220 CONNECTION WILL CLOSE IF IDLE MORE THAN 5 MINUTES.
User (192.168.xxx.xxx:(none)): qsecofr
331 ENTER PASSWORD.
Password:
230 QSECOFR LOGGED ON.
ftp> bin
200 REPRESENTATION TYPE IS BINARY IMAGE.
ftp> cd mtxlib
250 "MTXLIB" IS CURRENT LIBRARY.
ftp> get qigc2424.gaiji gaiji
```

Get コマンドを使用して、QIGC2424 をダウンロードします。

```
get qigc2424.gaiji gaiji
      (ファイル名) (フォルダ名)
```

qigc2424.gaiji(ファイル名)をダウンロード後、PC 上で、gaiji というファイル名にします。

【画面 5 9】

```
A:¥>ftp 192.168.xxx.xxx
Connected to 192.168.xxx.xxx.
220-QTCP AT MATY170.MEMOREX.CO.JP.
220 CONNECTION WILL CLOSE IF IDLE MORE THAN 5 MINUTES.
User (192.168.xxx.xxx:(none)): qsecofr
331 ENTER PASSWORD.
Password:
230 QSECOFR LOGGED ON.
ftp> bin
200 REPRESENTATION TYPE IS BINARY IMAGE.
ftp> cd mtxlib
250 "MTXLIB" IS CURRENT LIBRARY.
ftp> get qigc2424.gaiji gaiji
200 PORT SUBCOMMAND REQUEST SUCCESSFUL.
150 RETRIEVING MEMBER GAIJI IN FILE QIGC2424 IN LIBRARY MTXLIB.
250 FILE TRANSFER COMPLETED SUCCESSFULLY.
ftp: 4440 bytes received in 0.22Seconds 20.18Kbytes/sec.
ftp>
```

Qigc2424.gaiji が正常にダウンロード完了しますと、左表示となります。

【画面 6 0】

```
A:¥>ftp 192.168.xxx.xxx
Connected to 192.168.xxx.xxx.
220-QTCP AT MATY170.MEMOREX.CO.JP.
220 CONNECTION WILL CLOSE IF IDLE MORE THAN 5 MINUTES.
User (192.168.xxx.xxx:(none)): qsecofr
331 ENTER PASSWORD.
Password:
230 QSECOFR LOGGED ON.
ftp> bin
200 REPRESENTATION TYPE IS BINARY IMAGE.
ftp> cd mtxlib
250 "MTXLIB" IS CURRENT LIBRARY.
ftp> get qigc2424.gaiji gaiji
200 PORT SUBCOMMAND REQUEST SUCCESSFUL.
150 RETRIEVING MEMBER GAIJI IN FILE QIGC2424 IN LIBRARY MTXLIB.
250 FILE TRANSFER COMPLETED SUCCESSFULLY.
ftp: 4440 bytes received in 0.22Seconds 20.18Kbytes/sec.
ftp>bye
```

これで、ダウンロード作業終了となります。  
bye または quit を入力 Enter で  
ftp を終了させてください。

前頁より 画面 1 3 ~ 画面 2 4 までの確認

【画面 6 1】

```
A:¥>ftp 192.168.xxx.xxx <-----AS/400 IPアドレス
Connected to 192.168.xxx.xxx.
220-QTCP AT MATY170.MEMOREX.CO.JP.
220 CONNECTION WILL CLOSE IF IDLE MORE THAN 5 MINUTES.
User (192.168.xxx.xxx:(none)): qsecofr <-----AS/400 ユーザー - ID
331 ENTER PASSWORD.
Password: <-----ユーザー ID に対するパスワード
230 QSECOFR LOGGED ON.
ftp> bin <-----バイナリモード
200 REPRESENTATION TYPE IS BINARY IMAGE.
ftp> cd mtxlib <-----チェンジディレクトリ、qigc2424 が存在するライブラリ
250 "MTXLIB" IS CURRENT LIBRARY.
ftp> get qigc2424.gaiji gaiji <-----qigc2424.gaiji を PC 上 gaiji で get
200 PORT SUBCOMMAND REQUEST SUCCESSFUL.
150 RETRIEVING MEMBER GAIJI IN FILE QIGC2424 IN LIBRARY MTXLIB.
250 FILE TRANSFER COMPLETED SUCCESSFULLY.
ftp: 4440 bytes received in 0.22Seconds 20.18Kbytes/sec.
ftp> bye <-----ftp 終了
221 QUIT SUBCOMMAND RECEIVED.

A:¥>
```

画面 1 3 から画面 2 4 まで作業が完了しましたら、指定ディレクトリ内に `gaiji` が正常にダウンロードできているか確認して下さい。

【画面 6 2】

```
A:¥>dir
ドライブ A: のボリュームラベルは 2360T00L
ボリュームシリアル番号は 1CED-B73A
ディレクトリは A:¥

WNT400      <DIR>          03-01-27  14:47  Wnt400
WIN95       <DIR>          03-01-27  14:47  WIN95
WIN2K       <DIR>          03-01-27  14:47  WIN2K
DISK1       5  96-01-29  12:34  DISK1
MRXFNTC  EXE          43,657  02-10-01  14:28  Mrxfntc.exe
GAIJI      4,440  03-02-10  13:35  gaiji
           3 個          654,076 バイトのファイルがあります。
           3 ディレクトリ  90,624 バイトの空きがあります。

A:¥>
```

## 5 . M T X プ リ ン タ ー 用 に ユ ー ザ ー フ ォ ン ト ファ イ ル の コ ン バ ー ジ ョ ン

### 2 - 6 . プ リ ン タ ー 用 に ユ ー ザ ー フ ォ ン ト ファ イ ル の コ ン バ ー ジ ョ ン

前 4-5.. で、AS/400 からダウロードしたユーザーフォントファイル ( g a i j i ) を  
コンバージョンプログラムを使用してプリンター用にコンバージョンします。

コンバージョンには、弊社提供のコンバージョンプログラムを使用します。

プログラム名： **MRXFNTC2 . E X E**

#### コンバージョン実行方法

dos プロンプトからプログラムと gaiji ファイルを指定して Enter してください。

【画面 6 4】

```
A:¥>mrxfntc2 gaiji
```

【画面 6 5】

```
A:¥>mrxfntc2 gaiji
Font Conversion Program. Version 3.07
Copyright (c) Memorex Telex Japan Limited 1997. All rights reserved.

59 個の外字を変換しました。
変換テーブルを使用しますか(y/n) :
```

Mrxfntc2 gaiji を実行しますと以下メッセージを表示します。  
Xx 個の外字を変換しました。

‘変換テーブルを使用しますか ( y / n ) ’ を聞いてきます。‘ N ’ で答えてください。

【画面 6 6】

```
A:¥>mrxfntc2 gaiji
Font Conversion Program. Version 3.07
Copyright (c) Memorex Telex Japan Limited 1997. All rights reserved.

59 個の外字を変換しました。
変換テーブルを使用しますか(y/n) : n
外字ファイル mrxfnt.fnt が作成されました。
A:¥>
```

変換テーブル使用の要求に対して ‘ N ’ で答えますと  
‘外字ファイル MRXFNT.FNT が作成されました’  
が表示されます。

上記画面より、正常にコパ-ジ-ンが完了しましたら、dirより確認してください。

【画面67】

```
A:¥>dir
ドライブ A: のボリュームラベルは 2360T00L
ボリュームシリアル番号は 1CED-B73A
ディレクトリは A:¥
WNT400      <DIR>      03-01-27  14:47 Wnt400
WIN95       <DIR>      03-01-27  14:47 WIN95
WIN2K       <DIR>      03-01-27  14:47 WIN2K
DISK1       5  96-01-29  12:34 DISK1
MRX_IP-1 EXE 473,600 02-09-11  9:36 Mrx_IP_Setup.exe
MRXFNT FNT 4,500 03-02-14  13:44 MRXFNT.FNT
README TXT 5,693 02-12-26  16:40 README.TXT
SETMNU EXE 126,681 03-01-22  1:03 SETMNU.EXE
GAIJI      4,440 03-02-10  13:35 gaiji
MRXFNTC2 EXE 43,657 02-10-01  14:28 mrxfntc2.exe
          7 個          658,576 バイトのファイルがあります。
          3 ディレクトリ      86,016 バイトの空きがあります。
A:¥>
```

コンバージョンされたファイル  
MRXFNT.FNTが作成されて  
います。  
ここで新規に作成されたMRXFNTを  
フロッピーにftpを使用して転送登録しま  
す。

< 参考 >

コンバージョンされたMRXFNT.FNTの内容確認方法

mrxfntc2 gaiji -d 入力Enterしてください。

【画面68】

```
A:¥>mrxfntc2 gaiji -d
```

【画面69】

```
A:¥>mrxfntc2 gaiji -d
Font Conversion Program. Version 3.07
Copyright (c) Memorex Telex Japan Limited 1997. All rights reserved.
```

```
外字データ(mrxfnt.fnt)を上書きしますか (y/n) :
```

外字データを上書きしますか ( y / n ) に対して ' y ' で答えてください。

【画面70】

```
000000 :
000000 :
000000 :
000000 :
3FFFF0 : *****
3FFFE0 : *****
3FFFC0 : *****
1C0000 : ***
1FFC00 : *****
1FF800 : *****
1C0018 : *** **
1C0038 : *** ***
1C0058 : *** * **
1C0018 : *** **
1C0018 : *** **
7F0018 : ***** **
7F003C : ***** ****
000000 :
000000 : Code : 6941, Length : 0048
```

1回のEnterで1文字ずつ文字イメージを確認することができます。  
次の文字を確認するにはEnterを進みます。

文字数が多い場合、ある程度確認できたら、Ctrl-Cにてイメージ画面を終了できます。

確認した場合は、mrxfntc2 gaijiを再度実行してください。

画面64~66を再実行してください。'上書きしますか'のイメージは'y'で答えてください。

## 第 3 章

Ftp を使用して、プリンターへコンバージョン  
ファイルの転送登録

### 第3章、FTPを使用して、プリンターへコンバージョンファイルの転送登録

#### 3-1.pConnectへの外字登録方法

Step5 で作成された MRXFNT.FNT ファイルを pConnect に転送登録します。

ftp プリンター IP アドレスを入力 Enter してください。  
【画面79】

```
A:¥>ftp 192.168.xxx.xxx
```

【画面80】

```
A:¥>ftp 192.168.50.84
Connected to 192.168.50.84.
220 FTP server V1.05/0.01 ready.
User (192.168.50.84:(none)): root
```

ユーザ名を聞いてきます。  
‘root’で入力 Enter してください。

【画面81】

```
A:¥>ftp 192.168.xxx.xxx
Connected to 192.168.xxx.xxx.
220 FTP server V1.05/0.01 ready.
User (192.168.xxx.xxx:(none)): root
331 User name okay, need password.
Password: 
```

入力すると、左表示となります。  
パスワードを聞いてきます。  
‘pass’で入力 Enter してください。パスワードは非表示となります。

【画面82】

```
A:¥>ftp 192.168.xxx.xxx
Connected to 192.168.xxx.xxx.
220 FTP server V1.05/0.01 ready.
User (192.168.xxx.xxx:(none)): root
331 User name okay, need password.
Password:
230 User logged in.
ftp> bin
```

次にディレクトリモードにします。  
‘bin’または‘binary’と入力 Enter してください。

【画面 8 3】

```
A:¥>ftp 192.168.xxx.xxx
Connected to 192.168.xxx.xxx.
220 FTP server V1.05/0.01 ready.
User (192.168.xxx.xxx:(none)): root
331 User name okay, need password.
Password:
230 User logged in.
ftp> bin
200 Type set to I.
ftp>
```

ハイリ-モードにしますと、左表示となります。  
次に、プリンタへ直接転送を行います。

sendする際に、pConnect側の受け口を指定する必要があります。

gaiji\_5250

【画面 8 4】

```
A:¥>ftp 192.168.xxx.xxx
Connected to 192.168.xxx.xxx.
220 FTP server V1.05/0.01 ready.
User (192.168.xxx.xxx:(none)): root
331 User name okay, need password.
Password:
230 User logged in.
ftp> bin
200 Type set to I.
ftp> send a:¥mrxfmt.fnt gaiji_5250
```

左記述の通り

ftp> send a:¥mrxfmt.fnt gaiji\_5250  
入力Enterしてください。

【画面 8 5】

```
A:¥>ftp 192.168.xxx.xxx
Connected to 192.168.xxx.xxx.
220 FTP server V1.05/0.01 ready.
User (192.168.xxx.xxx:(none)): root
331 User name okay, need password.
Password:
230 User logged in.
ftp> bin
200 Type set to I.
ftp> send a:¥mrxfmt.fnt gaiji_5250
200 Command okay.
150 Binary data connection for gaiji_5250.
226 Transfer complete.
ftp: 4500 bytes sent in 0.00Seconds 4500000.00Kbytes/sec.
ftp>bye
```

転送登録が正常に完了しますと、左表示となります。

'bye'または'quit'で  
終了させてください。

【画面 8 6】

```
A:¥>ftp 192.168.xxx.xxx
Connected to 192.168.xxx.xxx.
220 FTP server V1.05/0.01 ready.
User (192.168.xxx.xxx:(none)): root
331 User name okay, need password.
Password:
230 User logged in.
ftp> bin
200 Type set to I.
ftp> send a:¥mrxmnt.fnt gaiji_5250
200 Command okay.
150 Binary data connection for gaiji_5250.
226 Transfer complete.
ftp: 4500 bytes sent in 0.00Seconds 4500000.00Kbytes/sec.
ftp> bye
221 Goodbye.
```

これで、f t p を使用してのプリンターへの転送登録は完了となります。

# 付 録

## 外字登録後の印刷確認方法



【画面 89】

文字マトリックス・サイズのリスト

現行の言語 . . . . . : 日本語  
リストする言語 . . . . . : 日本語

オプションを入力して、実行キーを押してください。  
1= リスト用に選択

オプション マトリックス・サイズ

1	すべて
	24X24
	32X32

デフォルト ‘すべて’ で実行してください。

【画面 90】

リスト文字の範囲

現行の言語 . . . . . : 日本語  
リストする言語 . . . . . : 日本語  
マトリックス・サイズ . . : 24X24 32X32

選択項目を入力して、実行キーを押してください。

すべてのユーザー文字のリスト . . . . .	Y	Y=YES, N=NO
DBCS 番号の下限 . . . . .		ユーザー定義 10561-16382
DBCS 番号の上限 . . . . .		ユーザー定義 10561-16382
ドット・マトリックスのリスト . . . . .	N	Y=YES, N=NO

デフォルト ‘すべてのユーザー定義リスト’ で実行してください。

<画面下に以下メッセージを表示します>

‘日本語ユーザー定義文字 DBCS のリスト進行中。’



‘QPCGANY への日本語文字のリストが完了した。’

上記、メッセージが表示されましたら、F 3 キーにて画面終了させてください。

