PT200e/PT408e/PT412e フォントダウンロードツール説明書

2022年3月3日 第7版

目

次

1.	はじめに	. 2
2.	プリンタの準備	. 2
3.	フォントダウンロードツールの起動	. 3
4.	フォントダウンロードツールの操作	. 4
	4.1. プリンタ機種の選択	. 4
	4.2.フォントダウンロードツール起動画面	. 5
	4.3.フォントの登録	. 7
	4.4.フォント/ロゴ情報の取得	. 9
	4.5.特定のアイテムを削除する場合	12
	4.6.全てのアイテムを削除する場合	14
	4.7.ポートの選択	16

1. はじめに

フォントダウンロードツールは PT200e/PT408e/PT412e プリンタにフォントデータを登録するソフトウェアです。

本書で説明しているフォントダウンロードツールの画面は、特に断りがない限り PT408e を 使用しています。そのため、実際にお使いになるプリンタ機種によっては、画面構成が異なる 場合がありますので、ご了承ください。

2. プリンタの準備

フォントダウンロードツールを使用する前に、プリンタ本体をダウンロードモードに変更し、フォントをダウンロードできる状態にする必要があります。以下の手順に従って準備をしてください。

- ① プリンタの電源が OFF であることを確認します。
- ② プリンタのディップスイッチを以下の状態に設定します。
 - 1 : 0FF
 - 2 : 0FF
 - 3 : 0FF
 - 4 : ON
- ③ プリンタが RS-2320 ケーブルで接続されていることを確認します。
- ④ プリンタの電源を ON にします。

以上で完了です。

3. フォントダウンロードツールの起動

<u>SATOダウンロード・サイト</u>より、ラパン・プチラパンのフォントダウンロードツールをダウロードしてください。ダウンロードしたファイルは自己解凍形式(拡張子: exe)で圧縮されておりますので、ファイルをダブルクリックして解凍してください。

解凍後、以下に示すファイルをダブルクリックしてください。フォントダウンロードツールが起動します。



なお、アクセサリ CD をご使用になる場合は、以下手順をご参照ください。 ※現在アクセサリ CD の提供は行っておりません。

1. アクセサリ CD を CD-ROM ドライブにセットしてください。自動的*に以下画面が表示されますので、「ユーティリティ」をクリックしてください。

※画面が自動的に表示されない場合は、アクセサリ CD 内の「AccInstall.exe」をダブルクリックしてください。



2. PT200e/PT408e/PT412e フォントダウンロードツール」を選択し、「起動」をクリックしてくだ さい。フォントダウンロードツールが起動します。



4. フォントダウンロードツールの操作

4.1. プリンタ機種の選択

「3. フォントダウンロードツールの起動」の操作を行うと、図 4.1の画面が表示されます。



<u>図 4.1 プリンタ機種の選択</u>

この画面で、ご利用になる機種を選択して「OK」をクリックしてください。 「OK」をクリックするとフォントダウンロードツールが起動し、図 4.2 が表示されます。

4.2. フォントダウンロードツール起動画面

🗙 PT408eフォントダウンロードツール	
COMポート(<u>C</u>) ヘルプ(<u>H</u>)	
- フォント登録 登録D(0~99) 登録名称 - フォント設定 TTフォント選択 MS 明朝 フォントサイズ 10 ☆ ポイント フォントスタイル □ 強調 □ 斜体 - プレビュー ABCDE! "#\$%&	●登録データ管理
登録文字設定 ▼ 1バイト文字をコード指定で登録する 登録開始コード 32 ÷ 登録終了コード 255 ÷ 登録文字入力(登録する1)バイト文字、2)バイト文字を入力してください) テキストファイルから入力 ・ ・ 読み込み (保存 ダウンロード	メモリ使用量 N/A 情報取得 クリア オールクリア 終 了

図 4.2 フォントダウンロードツール起動画面

図 4.1 にて「OK」をクリックすると、フォントダウンロードツールが起動し、図 4.2 が表示されます。 各項目の詳細は、表 4.2.1~4.2.3 を参照ください。 プリンタに登録するフォント設定の各項目を説明します。

表 4. 2. 1	フォン	ト情報
-----------	-----	-----

項目	説明	制限事項
登録 ID	プリンタに登録する ID 番号 を設定します。	0~99(フォント/ロゴ合わせて最大80個まで登録可能) 登録内容によって最大数が少なくなる場合もあります。 互換モードで使用する場合は、31~99の範囲で指定して ください。
登録名称	プリンタに登録されている フォント名を設定します。	1~32 バイト

<u>表 4.2.2 フォント設定</u>

項目	説明	制限事項
TT フォント選択	登録する TrueType フォントを設定します。	—
フォントサイズ	登録するフォントサイズを設定します。	1~72 ポイント
フォントスタイル	登録するフォントを強調スタイルや斜体スタイルにする場合	—
	に設定します。	
プレビュー	設定されているフォントがプレビュー表示されます。	—

表 4.2.3 登録文字設定

項目		制限事項
コード指定登録	「1 バイト文字をコード指定で登録する」	32~255(10 進数)
	にチェックすることで、ASCII 文字コード	
	を数値で指定できます。	
登録文字入力	登録する文字を直接入力します。	漢字などの 2 バイト文字を登録する
		場合は、その漢字コードに TT フォン
		トが対応している必要があります。
テキストファイル	テキストファイルから登録文字を読み込み	読み込むテキストファイルはファイ
から入力	ます。	ルサイズが 55 キロバイト未満のファ
	登録文字が Unicode 形式で保存されている	イルを指定してください。
	ファイルを読み込む場合は「Unicode ファ	
	イルを入力」にチェックしてください。	

4.3. フォントの登録

プリンタにフォントを登録する手順を説明します。

☆ PT408eフォントダウンロードツール	
COMポート(<u>C</u>) ヘルプ(<u>H</u>)	
フォント登録 登録ID(0~99) 登録名称 MSゴシック10pt フォント設定 TTフォント選択 フォントサイズ 10 士 ポイント フォントスタイル ごは	- 登録データ管理
ABCDE!"#\$%&	
 登録文字設定 ▶ 1バイト文字をコード指定で登録する 登録開始コード 登録線グコード 255 ÷ 	
 登録文字入力(登録する1)「イト文字、2)「イト文字を入力してくださ」) あしうえおかきくけこさしすせそたちつてとなにぬねのは ひふへにまみむめもやゆよらりるれろわをん」 テキストファイルから入力 Unicodeファイルを入力 	メモリ使用量 N/A 情報取得 クリア オールクリア
読み込み 保存 ダウンロード	終了
<u>図 4.3.1 ダウンロード</u>	「ダウンロード」をクリック

図 4.3.1 のようにフォント情報を設定します。 設定を完了したら、「ダウンロード」をクリックします。

進行状況	X
データ転送状況	

図 4.3.2 ダウンロード中の画面

データ転送が始まると、図4.3.2の画面が表示されます。

実行結果
登録完了しました。
ОК

図4.3.3 ダウンロード終了メッセージ

データ転送が終了すると、図4.3.3のメッセージが表示されます。

補足説明

- フォントの設定を行った後に「保存」をクリックすると、フォントの設定情報をプチラパン/ラパンフォントデータ(pfd)形式で保存することができます。
- ・ 「読み込み」をクリックして pfd ファイルを開くと、設定情報が復元されます。
- ※ プリンタの解像度が異なる機種で、保存された pfd ファイルを読み込んだ場合は、現在選択されて いるプリンタの解像度データに自動で変換して読み込まれます。 例: PT412e で保存した pfd ファイルを PT200e フォントダウンロードツールで読み込む。

4.4. フォント/ロゴ情報の取得

プリンタに登録されている、フォント/ロゴの情報を取得する手順を説明します。

☆ PT408eフォントダウンロードツール	
COMポート(<u>C</u>) ヘルプ(<u>H</u>)	
フォント登録 登録ID(0~99) 登録名称 フォント設定 TTフォント選択 オントサイズ 10 ÷ ポイント フォントナスタイル 当しビュー	●登録データ管理 ID01 CHARA.BMP 3654byte ID02 SATOLOGO_U.BMP 940by ID00 MSゴシック10pt 23632byte
ABCDE!"#\$%& 登録文字設定 ✓ 1バイト文字をコード指定で登録する 登録開始コード 32 ÷ 登録終了コード 255 ÷	
登録文字入力(登録する1)バイト文字、2)バイト文字を入力してください) 「テキストファイルから入力」 「Unicodeファイルを入力」	★ ★
読み込み 保存 ダウンロード	終了
図 4. 4. 1 情報取得	「情報取得」をクリック

「情報取得」をクリックします。 取得が完了すると、図4.4.2が表示されます。

実行結果	
取得完了しました。	
ОК	

<u>図 4.4.2 取得完了メッセージ</u>

☆ PT408eフォントダウンロードツール	
COMポート(<u>C</u>) ヘルプ(<u>H</u>)	
フォント登録 登録ID(0~99) 登録名称 デオント設定 詳細情報を取得する場合は、アイテム	登録データ管理 ID01 CHARA.BMP 3654byte ID02 SATOLOGO U.BMP 940by ID00 MSゴシック10pt 23632byte
TTフォント選択 MV Boli ▼ フォントサイズ 10 mm ホイント フォントスタイル □ 強調 □ 斜体 プレビュー	
ABCDE!"#\$%&	
 登録文字設定 ▼ 1バイト文字をコード指定で登録する 登録開始コード 32 ÷ 登録終了コード 255 ÷ 	
登録文字入力(登録する1)バイト文字、2)バイト文字を入力してください) テキストファイルから入力 ↓ Unicode7ァイルを入力	
読み込み 保存 ダウンロード	終了

<u>図 4.4.3 情報取得後の画面</u>

「登録データ管理」に登録 ID や登録名称、必要メモリが表示されます。詳細な情報を表示する場合 は、図 4.4.3 で示すようにアイテムをダブルクリックします。

アイテムがフォントの場合は、フォント情報画面が表示されます(図 4.4.4 参照)。 アイテムがロゴの場合はロゴ情報画面が表示されます(図 4.4.5 参照)。

登録ID:0 登録名称:MSゴシック10pt 登録フォント数:211 フォントサイズ:10 強調:無効 登録フォント 0×2000 0×2100 ! 0×2200 # 0×2200 # 0×2200 # 0×2400 \$ 0×2600 & 0×2600 8 0×2700 0×2800 (0×2800 (0×2800 +	フォント情報		×
0×2C00 0×2D00 OK	登録ID:0 登録名称:MSゴシック 登録フォント数:211 フォントサイズ:10 登録フォント 0×2000 0×2100 ! 0×2200 * 0×2300 # 0×2400 \$ 0×2600 & 0×2600 & 0×2600 & 0×2600 & 0×2600 (0×2800 (0×2900) 0×2800 + 0×2800 + 0×2800 + 0×2800 - 0×2800 - 0×2800 - 0×2800 - 0×2800 - 0×2800 - 0×2800 - 0×2800 -	10pt 強調:無効	斜体:無効 - - - - - - - - - - - - -

図 4.4.4 フォント情報画面

項目	内容
登録 ID	プリンタに登録されている ID 番号を表示します。
登録名称	プリンタに登録されているフォント名称を表示します。
登録フォント数	登録されているフォント数を表示します。
フォントサイズ	登録されているフォントサイズ(ポイント)を表示します。
強調	強調スタイルかどうかを有効/無効で表示します。
斜体	斜体スタイルかどうかを有効/無効で表示します。
登録フォント	登録されているフォント一覧と呼び出しコードを表示します。

	×
登録ID:2 登録名称:SATOLOGO_U.BMP 縦サイズ:155dot(19.4mm) 横サイズ:47dot(5.9mm) 呼び出しコード [0x6B82	OK

<u>図 4.4.5 ロゴ情報画面</u>

項目	内容
登録 ID	プリンタに登録されている ID 番号を表示します。
登録名称	プリンタに登録されているロゴ名称を表示します。
縦サイズ	登録されているロゴの縦サイズを表示します。
横サイズ	登録されているロゴの横サイズを表示します。
呼び出しコード	ロゴを呼び出す際の呼び出しコードを表示します。

4.5. 特定のアイテムを削除する場合

😯 PT408eフォントダウンロードツール		
COMポート(<u>C</u>) ヘレプ(<u>H</u>)		
- フォント登録	削除するアイテムを選択	-登録データ管理 ID01 CHARA.BMP 3654byte ID02 SATOLOGO UBMP 940by
登録名称 フォント設定		ーID00 MSゴシックT0pt 23632byt∈
TTフォント選択 MV Boli]	
フォントサイズ 10 <u>+</u> ポイント フォントスター プレビュー	(ル □ 強調 □ 斜体	
ABCDE!"#\$%&		
登録文字設定		
登録文字入力(登録する1)バイト文字、2)バイト文字をみ	、力してください)	◀ ▶ メモリ使用量 29/240Kbyte
	テキストファイルから入力 Unicodeファイルを入力	情報取得 クリア フレクリア フレクリア フレクリア
読み込み 保存	ダウンロード	終了
<u>×</u>]4.5.1 削除	「クリア」をクリック

削除するアイテムを選択して、「クリア」をクリックします。



図 4.5.2 削除確認メッセージ

図 4.5.2の削除確認メッセージが表示されますので、「はい(Y)」をクリックします。

実行結果	×
データ削除に成功しました。	
Ok	

<u>図 4.5.3 削除完了メッセージ</u>

削除が完了すると、図 4.5.3のメッセージが表示されます。

4.6. 全てのアイテムを削除する場合

🗙 PT408eフォントダウンロードツール	
COMポート(<u>C</u>) ヘルプ(<u>H</u>)	
フォント登録 登録ID(0~99) 登録名称 フォント設定 TTフォント選択 ブォントサイズ 10 ÷ ポイント フォントサイズ	- 登録デーク管理 ID01 CHARA.BMP 3654byte ID02 SATOLOGO U.BMP 940by ID00 MSゴシック10pt 23632byte
ABCDE!"#\$%& 登録文字設定 ✓ 1)バイト文字をコード指定で登録する 登録開始コード 32 ÷	
豆琢杯で「コート」200	< < · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
読み込み 保存 ダウンロード	<u>終了</u>
<u>図 4.6.1 オールクリア</u>	「オールクリア」をクリッ・

図 4.6.1 のように「オールクリア」をクリックします。



図 4.6.2 オールクリア確認メッセージ

図 4.6.2のオールクリア確認メッセージが表示されますので「はい(Y)」をクリックします。



図 4.6.3 削除完了メッセージ

オールクリアが完了すると、図4.6.3のメッセージが表示されます。

4.7.ポートの選択

図 4.7.1 で、「COM ポート(C)」をクリックすると、図 4.7.2 の「COM ポート選択画面」が表示されます。

COMポート(<u>C</u>) ヘルプ(<u>H</u>)	
フォント登録 登録D0(0~99) 登録名称 フォント設定 Tフォント選択 MV Boli フォントサイズ ブレビュー ABCDE!"#\$%&	登録データ管理 ID01 CHARAEMP 3654byte ID02 SATOLOGO UEMP 940by ID00 MSゴシック10pt 23632byte
 登録文字設定 	< Ⅲ → √王!(使田母 20/240Kbyte
テキストファイルから入力 「Unicodeファイルを入力 読み込み 保存 ダウンロード	スモリズ州重 23/240KDyte 情報取得 クリア オールクリア 終 了

図 4.7.1 フォントのダウンロードツールメイン画面

COMポートの選択			X
COM1	•	ОК	キャンセル

<u>図 4.7.2 COM ポート選択画面</u>

 $COM ポートは、COM1 \sim COM20 まで選択できます。$