# *PT200e/PT408e/PT412e*

ロゴダウンロードツール説明書

2022年3月3日 第7版

次

目

1.	はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·· 1
2.	プリンタの準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·· 1
3.	ロゴダウンロードツールの起動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·· 2
4.	ロゴダウンロードツール使用方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·· 3
5.	登録情報の変更方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·· 6
6.	フォント/ロゴ情報の取得方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•• 8
7.	フォント/ロゴデータの削除方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 11
	7.1 特定アイテムの削除方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 11
	7.2 全てのアイテム削除方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 12
8.	画像データ変換(bmp → pld)方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 13
9.	COMポート選択・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 15

1. はじめに

ロゴダウンロードツールは PT200e/PT408e/PT412e プリンタにビットマップファイルを登録するソフトウェアです。

本書で説明しているロゴ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

ロゴ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、フォンロゴ 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. ロゴ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・プチラパンのロゴ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. ラパン&プチラパンプリンタ画面の「ユーティリティ」をクリックしてください。



2. ユーティリティ画面の「PT200e/PT408e/PT412e ロゴダウンロードツール」を選択後、「起動」 をクリックしてください。



#### 4. ロゴダウンロードツール使用方法

1. 「3. ロゴ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。ご利用になる プリンタ機種を選択して「OK」をクリックしてください。



- 図 4-1 プリンタ選択画面
- 2. 「ファイル追加」をクリックします。

※プリンタの登録データを確認する場合は、ファイルを追加する前に情報取得を行ってください。

PT408	Beロゴダウンロードツール				
アイル	( <u>F</u> ) COMポート( <u>C</u> ) 拡張機能( <u>E</u> )	~レプ( <u>H</u> )			
~~~~~	\$ <b>7.</b> \$7.78				
니니요:	DK E H				
(	ファイル追加 転送関始	「書卖品	取得	クリア	オールクリア
<u></u>					
ID		山口一の一	マイテム状態		オリジナル画像
10	200-D11		- 7 1 7 エム1八元日 - 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	- <u>-</u>	
00			木豆赤印 土容録印	_	
01			木豆球ID キ登録ID	=	
02			未登録ID	-	No
04			未登録ID		110
05			未登録ID		
06			未登録ID		imaga
07			未登録ID		mage
08			未登録ID		Ŭ
09			未登録ID		
10			未登録ID		
11			未登録ID		転送画像(2値化画像)
12			未登録ID		
13			未登録ID		
14			未登録ID		BT
15			未登録ID		NO NO
16			未登録し		110
1/			木登球印		•
18			木豆荻田 土参録ID		IMAGE
19			木豆琢印 土容録ID		- mage
20			未受所加		
22			未登録ID	-	
					L]
		>	モリ1史用重 0/240KE	byte	

図 4-2 ロゴダウンロードツール画面

プリンタに登録したいビットマップファイルを選択して「開く(<u>0</u>)」をクリックします。
 ※pld 形式のファイル (プチラパン/ラパンロゴデータファイル)も選択できます。

🗙 ファイル追加			x
○ マ → コンピューター → OS (C:) → 画像     マ → 画像の検索			٩
整理 ▼ 新しいフォルダー	•		0
<ul> <li>⇒ ライブラリ</li> <li>▶ ドキュメント</li> <li>▶ ピクチャ</li> <li>■ ピクチャ</li> <li>■ ビデオ</li> <li>→ ミュージック</li> <li>▲ OS (C:)</li> </ul>			
□ □ ¬ J ル ティス 、 ファイル名( <u>N</u> ): SATOLOGO_U	mp)	キャンセ	•

図 4-3 ファイル追加画面

4.「転送開始」をクリックするとプリンタへのデータ転送が開始されます。
 ※転送を開始する前に登録 ID や登録名称を変更したい場合はアイテムをダブルクリックすると変更できます。

😯 PT408	eロゴダウンロードツ	ール				
ファイル	( <u>F</u> ) COMポート( <u>C</u> )	拡張機能( <u>E</u> )	ヘルプ(日)			
<u></u>						
	胶·尼·诺					
f		東京美見切か	小夫去居	雨海	クロマ	オールクロア
L		±47771#180		MX10	227	
			1			オロジェル画像
ID	登録名称		必要×モリ	- アイテム状態	^	オリシアル画家
00	SATOLOGO_U.BMP		950byte	新規登錄ID		
01				未登録ID	-	
02				木笠称印	=	DCS & Labeling Worldwide
03				木豆豚ID キ容録ID		
04				未登録ID		
06				未登録ID		
07				未登録ID		
08				未登録ID		
09				未登録ID		
10				未登録ID		
11				未登録ID		
12				未登録ID		
13				木登称印		
14				木豆荪ル 土容録ID		DGS & Labeling Worldwide
16				未登録ID		
17				未登録ID		
18				未登録ID		
19				未登録ID		
20				未登録ID		
21				未登録ID		
22				未登録ID	*	
			7	モリ使用量 1/240K	byte	
_						

図 4-4 転送開始画面

5. 転送の進行状況が表示され、完了すると下の画面表示になります。



図 4-5 ロゴデータ転送完了画面

【補足説明】

- ※1.ファイルはロゴダウンロードツール画面のリストー覧にドラッグ&ドロップで追加する事もできます。
- ※2. 情報取得を行わずにファイルを追加して転送を開始すると、プリンタ側に同じ ID のデータが存在す る可能性がありますが、その場合は上書き確認が表示されます。

#### 5. 登録情報の変更方法

「ファイル追加」したロゴデータの登録情報を変更する手順を説明します。

登録データリストで変更したいアイテムをダブルクリックします。
 ※プリンタへの転送が完了しているアイテムは変更できません。

♀ PT408eロゴダウンロードツール				- <b>D</b> X
ファイル(E) COMポート(C) 拡張機能(E	) ヘルプ( <u>H</u> )			
ファイル追加 転送開始		取得 く クロション クロション しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひ	7リア	オールクリア
				· ·
ID 登録名称		アイテム状態	<u> </u>	オリジナル画像
00 PT400.BMP	5800byte	登録済みID		
01 CHARA.BMP	3664byte	登録済みID		
02 SATOLOGO_U.BMP	950byte	新規登錄ID	E DCS	& Labeling Worldwide
03		未登録ID		
05		木豆标IU 土容録ID		
06		本 立 示 む 示 む の に し		
07		未容録ID		
08		未登録ID		
09		未登録ID		
10		未登録ID		
11		未登録ID	4	転送画像(2値化画像)
12		未登録ID	.1	
13		未登録ID		
14		未登録ID	DCS	& Labeling Worldwide
15		木登球山		
10		木豆球ル		
10		木豆拆IU 土み録ID		
10		木豆取加		
20		未登録ID		
21		未登録ID		
22		未登録ID	-	
		/エロ使田母 11/2/06/55	rte 📃	
		< CS12/円里 11/240KD)	10	

図 5-1 登録情報変更データ選択画面

2. 登録設定画面が表示されるので登録情報を変更して「OK」をクリックしてください。



図 5-2 登録設定画面

3. 下図のように情報が変更されます。

PT408	eロゴダウンロードツール (F) COMポート(C) 拡張機能(	(E) ヘルプ(H)	-	
	(_/) 9. 然理	(=) ++++ (=)		
-머니요:	DK. E.JE			
	ファイル追加 転送開	治 情報	取得 クリア	オールクリア
				1
ID		必要メモリ	アイテム状態	オリジナル画像
00	PT400 BMP	5800byte	登録済みID	
01	CHARA.BMP	3664byte	登録済みID	
02		,	未登録ID 目	TAT
03			未登錄ID	
04			未登録ID	110
05			未登録ID	•
06			未登録ID	1 image
07			未登録ID	Br
08			木豆荻川	
10			木豆琢印	
11			本登録ID	
12			未登録ID	
13			未登録ID	
14			未登録ID	
15			未登録ID	No.
16			未登録ID	
17			未登録ID	
18			未登録ID	imaga
19			未登録ID	Inage
20	SATOLOGO_U.BMP	950byte	新規登録ID	U
21			木登林山	
22			木豆拆印	

図 5-3 登録情報変更後画面

6. フォント/ロゴ情報の取得方法

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。

1.「情報取得」ボタンをクリックします。

☆ PT408eロゴダウンロードツール			
ファイル(E) COMポート(C) 拡張機能(E)	ヘルプ( <u>H</u> )		
□□ゴ登録·管理			
ファイル追加転送開始		クリア	オールクリア
ID 登録名称	必要メモリ   アイテム物	忧態 ▲ _	オリジナル画像
00	未登録ID		
01	未登録ID	=	<b></b> .
03	未登録ID	-	NO II
04	未登録ID		110
05	未登録ID		
07			unage
08	未登録ID		0
09	未登録ID		
10	未登録ID		た送売値(の広心売価)
10	木登林田		
13	未登録ID		
14	未登錄ID		<b>.</b>
15	未登録ID		NO II
10	木登林山		110
18	未登録ID		imaga
19	未登録ID		unage
20			0
21		-	
		/240Kbyte	
	へい反用重 0	240ADy10	

図 6-1 ロゴダウンロードツール画面

1. 情報を取得すると登録名称や必要メモリが表示されます。
 ※情報取得では画像イメージは取得できない為、「No image」の表示になります。

☆ PT408eロゴダウンロードツール			
ファイル(E) COMポート(C) 拡張機能(E)	ヘルプ( <u>H</u> )		
ファイル追加 転送開始	'情報	取得 クリア	オールクリア
┃	小要メモリ	アイテム状態	オリジナル画像
00 SATOLOGO LIBMP	950byte	登録済みID	
01 CHARA.BMP	3664byte	登録済みID	
02	,	未登録ID ■	No
03		未登録ID	
04		未登録ID	
05		未登録し	imaga
07		木豆琢印	I IIIage
08		本意称の	0
00		未登録印	
10		未登録ID	
11		未登録ID	転送画像(2値化画像)
12		未登録ID	
13		未登録ID	
14		未登録ID	BT I
15		未登録ID	
17		木豆荻川	110
10		大豆取印	•
19		未登録ID	image i
20		未登録ID	8-
21		未登録ID	
22		未登録ID 🔹	
	2	< インマン (使用量 5/240Kbyte)	

図 6-2 情報取得後画面

 更に詳細な情報を表示する為には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。詳細は表 5-4 フォント情報項目一 覧表を参照してください。 アイテムがロゴの場合はロゴ情報画面が表示されます。表 5-5 ロゴ情報項目一覧表を参照してくだ さい。

4. プリンタに登録されているフォントの詳細情報が確認できます。

登録ID:1 登録名称:ゴシック10ポイント 登録フォント数:180 フォントサイズ:10 強調:無効 斜体:無効 登録フォント 0×2000 / 0×2100 / 0×2200 * 0×2200 * 0×2200 * 0×2400 \$ 0×2500 % 0×2600 & 0×2600 & 0×2800 ( 0×2800 ( 0×2800 + 0×2800 + 0×2600 *	フォント情報	
0x2D00 - 👻 🛄 OK	登録ID:1 登録名称:ゴシック10ポイント 登録フォント数:180 フォントサイズ:10 強調:無効 斜体:無効 登録フォント 0×2000 0×2100 ! 0×2200 * 0×2200 * 0×2200 # 0×2200 # 0×2400 \$ 0×2600 # 0×2600 % 0×2600 % 0×2600 * 0×2800 ( 0×2800 + 0×2800 + 0×2800 + 0×2800 + 0×2800 -	

- 図 6-4 フォント情報画面
- <u>表 6-4 フォント情報項目一覧表</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 (Point)	登録されているフォントサイズ(Point)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ー覧と呼び出しコードを表示します。

5. プリンタに登録されているロゴの詳細情報が確認できます。



図 6-5 ロゴ情報画面

#### <u>表 6-5 ロゴ情報項目一覧表</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。

7. フォント/ロゴデータの削除方法

リストに表示されているフォント/ロゴデータを削除する手順を説明します。

#### 7.1 特定アイテムの削除方法

削除するアイテムを選択します。
 ※Ctrl キーを押しながら選択すると複数選択できます。

PT408e□	ゴダウンロードツー	ール	/			
アイル( <u>E</u> )	COMポート( <u>C</u> )	拡張機能( <u>E</u> ) /	√レプ( <u>H</u> )			
ロゴ登録・領	管理					
			100			
ファ	イル追加	転送開始	情報	取得	クリア	オールクリア
ID 登	绿名称		必要メモリ	アイテム状態		オリジナル画像
00 CI	HARA.BMP		3664byte	登録済みID		
01 P	T400.BMP		5800byte	登録済みID		
02 S/	ATOLOGO_U.BMP		950byte	登録済みID	=	No
03				未登録D		INU
05				木豆塚川 土参録ID		
0.6				未登録ID	-	imaga
07				未登録ID	-	unage
08				未登録ID		U
09				未登録ID		
10				未登録ID	l	
11				未登録ID		転送画像(2値化画像)
12				未登録ID	_	
13				木登旅い	_	
15				木豆球ID	-	No
16				未登録ID		INO
17				未登録ID		200894
18				未登録ID		imaga
19				未登録ID		ппаде
20				未登録ID		-8-
21				未登録ID		
22				未登録ID	Ŧ	
			*	モリ使用量 11/2400	byte	

図 7-1-1 削除アイテム選択画面

- 2.「クリア」をクリックします。
  - 確認画面が表示されるので、「はい」を選択します。



図 7-1-2 削除確認画面

3. 進行状況が表示され、完了すると下の画面表示になります。



図 7-1-3 フォント/ロゴデータ削除完了画面

- 7.2 全てのアイテム削除方法
  - 1. 「オールクリア」をクリックします。

1ル - 『容	( <u>E)</u> COMボート( <u>C</u> ) 払張機能( <u>E)</u> 緑・管理	ヘレノ( <u>H</u> )		
		1 112	前後した	
			25 x4x15	
ID		必要メモリ	アイテム状態 4	オリジナル画像
00	CHARA.BMP	3664byte	登録済みID	
01	PT400.BMP	5800byte	登録済みID	
02	SATOLOGO_U.BMP	950byte	登録済みID	No
03 04			木登旅り	
04			未登録ID	
06			未登録旧	imaga
07			未登録ID	Inage
08			未登録ID	
09			未登録ID	
10			未登録ID	
11			未登録ID	虹运画像(210化画像)
12			木登録し	
13			木豆琢印	
15			本意動印	No
16			未登録ID	
17			未登録ID	2000 C
18			未登録ID	imaga
19			未登録ID	ппаде
20			未登録ID	0
21			未登録ID	
22			未登録ID 、	F

図 7-2-1 全アイテム削除前画面

2. 確認画面が表示されます。「はい(Y)」をクリックしてください。

実行確認	×			
プリンタに登録 実行しますか?	されているデータが全て削除されます。			
	(まい(Y) いいえ(N)			

3. 進行状況が表示され、完了すると下の画面表示になります。

進行状況	×
登録データを全て削除しました。	
	ОК

図 7-2-3 フォント/ロゴ全データ削除完了画面

#### 8. 画像データ変換 (bmp → pld) 方法

ビットマップファイルをプチラパン/ラパンロゴデータファイル(pld ファイル)に変換する手順を説 明します。

※pld ファイルはビットマップデータを2値化した独自データであり、ビットマップファイルと比べてサイズが小さくなります。登録データの配布、保存などの際にデータ容量の節約になります。

1. 「拡張機能(E)」メニューから「bmp→pld変換(C)」を選択します。

PT408eロゴダウンロードツ	- <i>I</i> L		
ファイル(F) COMポート(C)	拡張機能(E) ヘルプ(H)		
_口ゴ登録・管理	bmp→pld変換(C)		
ファイル追加	転送開始 <b>情報</b>	取得 ク	リア オールクリア
ID 登録名称	必要メモリ	アイテム状態	オリジナル画像
00 01		未登録ID 未登録ID	
02		未登録ID 未登録ID	No
04		未登録ID 未登録ID	
06		木登标ID 未登録ID キ登録ID	Image
09		木豆标D 未登録ID 未登録ID	
11		未登録ID 未登録ID	転送画像(2値化画像)
13		未登録ID 未登録ID	
15		未登録ID 未登録ID	No
17 18		未登録ID 未登録ID	imaga
19 20		未登録ID 未登録ID	unage
21 22		未登称ID 未登録ID	•
	×	モリ使用量 0/240Kbyte	

図 8-1 bmp→pld 変換選択画面

2. 変換するファイルを選択します。

☆ bmp→pld変換	×					
○○ ↓ → コンピューター → OS (C:) → 画像 ▼	← 画像の検索 ♀					
整理 ▼ 新しいフォルダー	s - 1 0					
<ul> <li>★ お気に入り</li> <li>● ダウンロード</li> <li>■ デスクトップ</li> <li>■ 最近表示した場</li> <li>CHARA</li> </ul>	BCS & Labeling Workwife SATOLOGO_U					
<ul> <li>⇒ イブラリ</li> <li>ドキュメント</li> <li>ビクチャ</li> <li>ビデオ</li> <li>♪ ミュージック</li> </ul>	項目の種類: ピットマップ イメージ 更新日時: 2007/02/07 11:04 大きさ: 155 x 47 サイズ: 21.5 KB					
ファイル名( <u>N</u> ): "SATOLOGO_U" "PT400" ▼ BMPファイル(*.bmp) ▼ 開<(O) ▼ キャンセル						

図 8-2 変換画像データ選択画面

3. 完了すると下の画面表示になります。

※変換した pld ファイルはビットマップファイルと同じフォルダに保存されます。



図 8-3 画像データ変換完了画面

#### 9. COM ポート選択

図 9-1 で、「COM ポート」を選択すると図 9-2 の「COM ポートの選択画面」が表示されます。

PT408eロゴダウンロードツール	v			
ファイル(E) COMポート(C) 拡張機能(E)	) ヘルプ( <u>H</u> )			
ファイル追加 転送開始	情報	取得	クリア	オールクリア
ID 登録名称	小要マモリ	アイテム状態		オリジナル画像
00	1454/102	+登録ID		
01		未登録ID		
02		未登録ID	=	<b>N</b> T
03		未登録ID		
04		未登録ID		110
05		未登録ID		•
06		未登録ID		image i
07		未登録ID		mage
08		未登録ID		
09		未登録ID		
10		未登録ID		た送売場(の体化売)
		木登称い		
12		木登称印		
13		木豆荪印		
14		木豆豚ID		NI-
10		木豆が印		
17		未登録ID		
18		未登録ID		•
19		未容録ID		i image
20		未登録ID		
21		未登録ID		
22		未登録ID	-	
		/王山使田母 0/940	Khuta	
1	2	ヘビジリズ/円里 0/2400	NDYTE	

図 9-1 ロゴダウンロードツールメイン画面

COMポートの選択		a data	×
COM1	<u> </u>	OK	キャンセル

図 9-2 COM ポート選択画面

 $COM ポートは、COM1 \sim COM20 まで選択できます。$