

## TM-C3400 Printer Setting V2

# ユーザーズマニュアル

製品概要

プリンタ設定の変更

トラブルシューティング

#### ご注意

- 本書の内容の一部または全部を無断で転載、複写、複製、改ざんすることは固くお断りします。
- 本書の内容については、予告なしに変更することがあります。最新の情報はお問い合わせください。
- 本書の内容については、万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなど、お気づきの 点がありましたらご連絡ください。
- 運用した結果の影響については、上項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品がお客様により不適切に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、またはエプソンおよびエ プソン指定の者以外の第三者により修理・変更されたことなどに起因して生じた損害などにつきましては、責任 を負いかねますのでご了承ください。
- エプソン純正品およびエプソン品質認定品以外のオプションまたは消耗品を装着してトラブルが発生した場合には、責任を負いかねますのでご了承ください。

#### 商標について

EPSON<sup>®</sup> はセイコーエプソン株式会社の登録商標です。

Microsoft<sup>®</sup>、Windows<sup>®</sup>、Windows Vista<sup>®</sup>、Windows Server<sup>®</sup> は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国に おける商標または登録商標です。

IBM<sup>®</sup>、PC/AT<sup>®</sup>、PS/2<sup>®</sup> は米国 International Business Machines Corporation の登録商標です。

© セイコーエプソン株式会社 2011

## 安全のために

### 記号の意味

本書では以下の記号が使われています。それぞれの記号の意味をよく理解してから製品を取り扱ってください。

注意	ご使用上、必ずお守りいただきたいことを記載しています。この表示を無視して誤った取り扱い をすると、製品の故障や動作不良の原因になる可能性があります。
参考	補足説明や知っておいていただきたいことを記載しています。

### 使用制限

本製品を航空機・列車・船舶・自動車などの運行に直接関わる装置・防災防犯装置・各種安全装置など機能・精度な どにおいて高い信頼性・安全性が必要とされる用途に使用される場合は、これらのシステム全体の信頼性および安全 維持のためにフェールセーフ設計や冗長設計の措置を講じるなど、システム全体の安全設計にご配慮いただいた上で 当社製品をご使用いただくようお願いいたします。

## 本書について

### 本書の目的

本書は、Printer Setting V2の使用に必要な情報を提供することを目的としています。

### 本書の構成

本書は次のように構成されています。

- 第1章 製品概要
- 第2章 プリンタ設定の変更
- 第3章 トラブルシューティング

## もくじ

■安全のために	3
記号の意味	
■使用制限	
<ul> <li>■ 本書について</li> </ul>	4
本書の目的	4
本書の構成	4
■ もくじ	6
_ • • •	•

製品概要	. 7
■はじめに	7
ファームウェアのバージョンを見分ける	7
古いファームウェアのプリンタをお使いのお客様へ 機能	7 8
■ サポート機種	8
■ 動作環境	9
オペレーティングシステム	9
インタフェース	9
サポート台数	9
■インストール	.10
■アンインストール	.10
■ 起動	.11
■ファイアウォールの設定	.12
■ USB シリアルナンバー	.13
FAQ	.14

プリンタ設定の変更	15
■設定値を選択しプリンタに設定する	16
■ 指定したプリンタの設定値を他のプリンタにコピーする	20
■設定ファイルを読み込み、プリンタに設定する	25

 29

## 製品概要

## はじめに

「Printer Setting V2」(以下本ツール)は、TM-C3400のプリンタ設定を変更するためのツールです。 複数の TM-C3400 の設定を一括して変更できるので、システム管理者の負荷を軽減することができます。

TM-C3400 はファームウェアが新しくなり、印刷動作モードにエコノミーモードが追加されました。古いファーム ウェアのプリンタは、エコノミーモードをサポートしていません。本ツールは、新しいファームウェアのプリンタを サポートし、従来の Printer Setting は、古いファームウェアのプリンタをサポートしています。両方のツールを同 時に起動させることはできません。

### ファームウェアのバージョンを見分ける

ファームウェアのバージョンは、プリンタのセルフテストで確認できます。セルフテストの方法は以下のとおりです。

- 長さ 90 mm 以上のダイカットラベル、レシート、または全面ラベルをセットします。
- 2 紙送りボタンを押しながら電源スイッチをオンにします。(電源 LED が点滅を始めるまで電源スイッチを離さないでください。)



I M-C	体田する Printer Setting	
ファームウェアバージョン	説明	使用9るFilliter Setting
WSN00180 以降	新しいファームウェア	Printer Setting V2
	エコノミーモードサポート	(本ツール)
W6000180 トロ前	古いファームウェア	Printer Setting
	エコノミーモード未サポート	(従来のツール)

### <sup>、</sup>古いファームウェアのプリンタをお使いのお客様へ

今まで使用されていた Printer Setting を使用してください。

新しいファームウェアのプリンタと古いファームウェアのプリンタをお使いの場合、それぞれのプリンタに対応している Printer Setting を使用して設定してください。設定用ファイルも別々に作成し、管理してください。

7

### 機能

#### 本ツールでは、以下の項目を変更できます。

	没定項目
用紙伯	立置検出設定
紙送り号卸敷	カット位置調整
記とう単言語	カット位置および印刷開始位置調整
田純萌虫し動作設定	電源投入時動作
用紙頭山し動作改た	用紙カバークローズ時動作
	エラー発生時のブザー通知設定
通知設定	インク残少 LED 通知設定
	用紙違い通知設定
パクリボクンの部合	紙送りボタン
ハイルハランの設定	カットボタン
かた時間の設定 動作時間の設定	データ待ち時間の設定
到旧町町の衣た	プラテン吸引動作休止時間の設定
印刷動作エードの設定	印刷動作モードの設定
	無効 (void) 画像 bmp ファイル
USB シリアルナンバーの設定	USB シリアルナンバー

注意

USB シリアルナンバーの設定は、USB インタフェースの場合に設定できます。

サポート機種

以下の機種をサポートしています。

 TM-C3400 イーサネットインタフェース仕様 / USB インタフェース仕様 (ファームウェアバージョン: WSN00180 以降)

### 動作環境



以下のオペレーティングシステムをサポートしています。

- Windows 7 SP1 (32/64bit)
- Windows Vista SP2 (32/64bit)
- Windows XP SP3 (32bit)
- Windows XP SP2 (64bit)
- Windows 2000 SP4 (32bit)
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 SP2 (32/64bit)
- Windows Server 2003 R2 SP2 (32/64bit)

### インタフェース

以下のインタフェースをサポートしています。

- イーサネットインタフェース仕様: 100BASE-TX / 10BASE-T
- USB インタフェース仕様 : USB 2.0 ハイスピード

### サポート台数

以下の台数のプリンタをサポートしています。

- イーサネットインタフェース仕様の場合 ネットワーク上の64台までのプリンタをサポート
- USB インタフェース仕様の場合
   本ツールがインストールされているコンピュータに直接接続された8台までのプリンタをサポート (ネットワーク上のコンピュータにUSBで接続されているプリンタはサポートしていません。)

## インストール

本製品の c34ps\_XX.exe を実行してください。

注意

• Administrator 権限でインストールしてください。

すでに Printer Setting がインストールされている場合にも同様の方法でインストールしてください。

インストールが完了すると、[スタート]-[すべてのプログラム]-[EpsonNet]-[Printer Setting]に、[TM-C3400 Printer Setting V2] が登録されます。

## アンインストール

注意

Printer Setting と本ツールは一度にアンインストールできません。 別々にアンインストールしてく ださい。

以下の手順でアンインストールしてください。

- ▲ [スタート]-[コントロールパネル]-[プログラムのアンインストール]を選択します。
- 2 「プログラムのアンインストールまたは変更」画面が表示されます。「Printer Setting V2」 をダブルクリックします。
- 3 「ようこそ」画面が表示されます。「削除」を選択し、[次へ]ボタンを押します。
- 4 アンインストール確認画面が表示されます。[はい]ボタンを押します。アンインストール されます。
- 5 「アンインストール完了」画面が表示されます。[完了]ボタンを押します。

これで本ツールがアンインストールされます。Printer Setting をアンインストールする場合は、 手順2で「Printer Setting」を選択してアンインストールしてください。



### 起動

プリンタのファームウェアにより、設定できる Printer Setting が異なります。

- 新しいファームウェア: Printer Setting V2(本ツール)
- 古いファームウェア: Printer Setting
- 以下から本ツールを起動してください。

[スタート]-[すべてのプログラム]-[EpsonNet]-[Printer Setting]

<b>**</b>	• 本ツールと Printer Setting は同時に起動できません。
[ 汪恴]	● お使いのオペレーションシステムが Windows XP SP2 以降や Windows Vista、Windows 7 の場合、
	本ツールを初めて起動すると [Windows セキュリティの重要な警告] 画面が表示される場合が
	あります。その場合、[ ブロックを解除する ] を選択してください。プリンタが検索されない
	場合があります。
	• 以下の場合、本ツールは起動できません。
	* プリンタドライバがインストールされていない場合
	* プリンタドライバがオフラインの場合
	* Printer Setting が起動している場合

### ファイアウォールの設定

Windows ファイアウォールや市販のセキュリティソフトで、例外アプリケーションとして本ツールが登録されてい るか確認してください。登録されていない場合、本ツールとネットワークの通信ができなくなり、プリンタを検索で きない場合があります。

Windows ファイアウォールをお使いの場合、以下を設定してください。

全般の設定

[有効]を選択し、[すべての着信接続をブロックする]のチェックを外します。

例外の設定

本ツールをチェックします。リストに表示されていない場合、[プログラムの追加]ボタンから本ツールを 追加します。

$\checkmark$	Windows ファイアウォールはコンピュータの注意語に役立っています。
Nindow: ネットワー	sファイアウォールは、ハッカーまたは悪意のあるソフトウェアによるインターネット経由または ーカ経中のアクセスのBILFに役立てることができます。
	◎ 有効 (推奨)(0)
	🥅 すべての着信接続をブロックする( <u>B</u> )
	セキュリティの保護が忍いネットワークに接続するときには、このオプションを選択 してください。すべての例外が悪視され、プログラムが Windows ファイアウォール でプロックされるときに消費れされません。
$\otimes$	◎ 無効 (推奨されません)( <u>F</u> )
-	この設定の使用は避けてください。Windows ファイアウォールを無効にすると、このコ
	ノビュースをパッカーや差急のののシントンエルにとらう1日後日からす。 す。

全般の設定

X Windows ファイアウォールの設定
 全般例外詳細設定 例外を使用して、Windows ファイアウォール経由でプログラムが通信する方法を制御します。ファイ アウォール経由の通信を許可するには、プログラムまたはポートの例外を追加してください。 Windows ファイアウォールには、現在 ブライベート ネットワークの場所の設定が使用されています。 プログラムのブロックを解除するとどのような危険性がありますか? 例外を有効にするには、チェックボックスをオンにしてください(T): プログラムまたはポート □ BITS ピア キャッシュ EpsonNet Simple Viewer
 Install Assistant
 Internet Explorer □ iSCSIサービス □ iSCSIサービス □ Media Center Extender □ Netlogonサービス ♥ Printer Setting Windows Socket トンネリング プロトコル □ Secure Socket トンネリング プロトコル □ Windows Management Instrumentation (WMI) ■ Windows Management Instrumentation (WMI) 「プログラムの追加(R)\_」 ポートの追加(Q)... ) プロパティ(I) 削除(D) ☑ Windows ファイアウォールによる新しいプログラムのブロック時に通知を受け取る(B) OK キャンセル 適用(A)

#### 例外の設定

### USB シリアルナンバー

USB シリアルナンバーとは、プリンタの製造番号とは異なり、ユニークに付与する管理番号です。 USB プリンタには、1 台ずつ別個の USB シリアルナンバーが登録されています。 USB シリアルナンバーは、以下の特徴があります。

- USB プリンタのプリンタドライバがインストールされているコンピュータに、同じ機種の別のUSB プリンタを接続すると、コンピュータは USB シリアルナンバーから別のプリンタと判断し、別の印刷キューを生成します。
- TM-C3400を置き換える場合、元のプリンタと同じ USB シリアルナンバーを新しいプリンタに設定すると、元のプリンタで使用していたプリンタドライバをそのまま使用できます。コンピュータの設定を変更することなく、 プリンタを置き換えることができます。



#### USB シリアルナンバーの設定

TM-C3400 の場合、プリンタドライバからは設定できません。本ツールと「EPSON TMUSB Identifier Utility Ver.4」から設定できます。

- TM-C3400の場合、USB シリアルナンバーは 18 桁で、0~9とA~Fの文字列で管理されています。
- USB シリアルナンバーを書き込むと、既存の番号が上書きされます。既存の番号は保存されません。
- USB シリアルナンバーは、プリンタに設定を書き込んだ後、プリンタの電源をオフ / オンすることで有効になります。

### FAQ

- Q1. USB シリアルナンバーが同じプリンタを、コンピュータに2台接続して 使用できますか。
  - A1. 接続はできますが、動作については保証していません。
     後から追加したプリンタの USB シリアルナンバーを変更してください。
- Q2. 他社のプリンタのUSBシリアルナンバーと同じ場合、コンピュータは識別しますか。
  - **A2.** コンピュータは、USB シリアルナンバーとは別にデバイスの製造会社ごとのベンダコードを確認します。 他社のプリンタの USB シリアルナンバーと同じ場合でも、問題なく使用できます。

# プリンタ設定の変更

#### 本ツールを起動すると、以下のトップ画面が表示されます。

Printer Setting	
	TM-C3400の設定を開始
	このツールでは、TM-C3400の設定ができます。
	設定方法を選択してください。
	◎ 設定値を選択しプリンタに設定する
	<ul> <li>● 指定したプリンタの設定値を他のプリンタにコピーする</li> <li>● 設定ファイルを読み込み、プリンタに設定する</li> </ul>
	参照(R)
	統行するには、じたへ]をクリックしてください。
	< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

以下の3つの方法でプリンタの設定を変更できます。

- 設定値を選択しプリンタに設定する (16 ページ)
- 指定したプリンタの設定値をほかのプリンタにコピーする (20ページ)
- 設定ファイルを読み込み、プリンタに設定する (25 ページ)

注意	<ul> <li>本ツールを起動する前に、すべての印刷を行うアプリケーションは終了してください。</li> <li>Administrator 権限で本ツールを起動してください。</li> <li>以下の場合、プリンタの設定を変更できません。         <ul> <li>TM-C3400 がシステムに接続されていない場合</li> <li>TM-C2400 の電源がまつの場合</li> </ul> </li> </ul>
	* TM-C3400 の電源がオフの場合

## 設定値を選択しプリンタに設定する

注意

古いファームウェアのプリンタに設定する場合は、従来の Printer Setting を使用してください。

トップ画面で「設定値を選択しプリンタに設定する」を選択し、[次へ]ボタンをクリック します。



2 「設定値の選択」画面が表示されます。変更する設定の値を選択します。 初期値では [USB シリアルナンバー] および、[動作時間の設定] 以外のチェックボックスにチェックがつい ています。チェックしていない項目は、設定を行いません。 USB インタフェースモデルの USB シリアルナンバーを設定する場合、手順 3 に進んでください。 該当しない場合、手順4に進んでください。

a Printer Setting

			設定ファイルを開く(の) 設定値の保存(S)
用紙位	置検出設定		
	用紙位置検出手段		位置検出しない・
紙送り	量調整		
	カット位置調整	V	□ • /180inch (-63~+63)
	カット位置および印刷位置調整	<b>V</b>	0 v /180inch (-63~+63)
用紙頭	龍出し動作設定 電源投入時動作		用紙頭出し動作なし
HI I	用紙カバークローズ時動作	<b>V</b>	用紙頭出し動作あり(カットなし)
通知影	淀		
O,	エラー発生時のブザー通知設定		<u>鳴らす</u>
	インク残量少LED通知設定	$\checkmark$	LEDを点灯させない  ・
	用紙違い通知設定	<b>V</b>	エラー通知しない
パネルス	ポタンの設定	_	
- CAR	紙送りボタン有効/無効設定		有効
	カットボタン有効/無効設定	$\checkmark$	有効
動作時	間の設定		
$\odot$	データ待ち時間の設定		3 - 15秒で指定(初期値3秒)
<u> </u>	プラテン吸引動作体止時間の設定		)休止しない
			) 初期値(0.5秒)(2戻す
			) 任意の時間を設定(1秒~12時間)
			0 ▼時間 0 ▼分 1 ▼秒
印刷動	り作モードの設定		
4	印刷動作モードの設定	V	誤読なしモード ▼
	無効(void)画像bmpファイル (幅:1~737pixel x 高さ:78~180pixel)		) 工場出荷時の初期画像
USB9	リアルナンバーの設定	C	S##(D)
<mark>S/N</mark> 중국	USBシリアルナンバー (18文字を指定。使用可能文字:0~9、A~F)		0000000000000000
			< <u>戻る(B)</u> (なへ(N) ) まかっけりし

に保存できます。 その場合、下記以外の項目は必ずチェックしてください。下記の項目にチェックした場合も、 そのほかのすべての項目にチェックされていれば保存できます。

\* [印刷動作モードの設定]の設定を "高信頼性モード(無効(void)画像印刷)"以外に選択した場 合の[無効 (Void) 画像 bmp ファイル]

\* [USB シリアルナンバー]

参考

3 USB インタフェースモデルで USB シリアルナンバーを設定する場合、[USB シリアルナンバー] にチェックします。以下の画面が表示されます。[はい]をクリックし、「設定値の選択」画面から設定するプリンタの USB シリアルナンバーを指定します。





USB シリアルナンバーは、0~9、A~Fの18文字で指定してください。 文字数が18文字未満でフォーカスを移動した場合、入力文字列の後ろに0が代入され、[次へ] ボタンが有効になります。

5 「プリンタの選択」画面が表示されます。プリンタのインターフェイスを選択します。

Printer Setting					_ 0 <b>X</b>
設定を変更する	プリンタを選択してく	ださい。			
				1	
表示分類項目	なし	T	USB 🔹	詳細情報表示(D)	検索
項目	ユーザー設定値				
用紙位置検出設定		USB-Port-000			
用紙位置検出	位置検出しない				
紙送り量調整					
カット位置:	0				
カット位置お	0				



設定を変更するプリンタを選択し、[次へ]ボタンをクリックします。 USB とイーサネットのプリンタを同時に選択することはできません。 新しいファームウェアのプリンタのみ表示されます。 リストに何も表示されない場合は、[検索]ボタンをクリックしてください。 外部のネットワークに接続されているプリンタを選択したい場合、[IP アドレスの追加]にプリンタのIP を入 力し、[検索]ボタンをクリックしてください。

以下を参考にして設定するプリンタを選択してください。

- 右側のリストビュー内でプリンタを選択して、ダブルクリックまたは[詳細情報表示]ボタンをクリックすると、選択したプリンタに設定されている値が表示されます。
- 左側の項目には、選択したプリンタに設定する値が表示されます。

Printer Setting							<b>-</b> X
設定を変更する	プリンタを選択してく	ださ	() <u>。</u>				
表示分類項目	なし	-		USB	•	詳細情報表示(D)	検索
項目	ユーザー設定値	^	ポート名				
用紙位置検出設定			USB-Port-000				
用紙位置検出	位置検出しない						
紙送り量調整							

7 「設定の書き換え」画面が表示されます。左側のリストビューで設定する値が正しいかどうか、右側のリストビューで書き換えるプリンタが正しいかどうか確認し、[実行]ボタンをクリックします。

Printer Setting						
設定を開始しま	す。[実行]ボタンを	押しう	てください。			
					無効(void)画像のテスト印刷(T)	確認
項目	ユーザー設定値	-	ポート名	進捗	状態	
用紙位置検出設定			USB-Port-000			
用紙位置検出	位置検出しない					
氏送り量調整						
カット位置:	0					
ハット山直の…	0	E				
月紙頭出し動作						
電源投入時動	用紙頭出し動					
用紙カバーク	用紙頭出し動					
通知設定		ш				
エラー発生時	鳴らす					
インク残量少	LEDを点灯さ…					
用和以至い通知・	エリー通知し					
《ネルボタン設定						
紙送りボタン:	有効					
カットボタン:	有効					
		Ŧ	1			
					〈 戻る(B) 実行	キャンセル

8 設定の書き換えが正常に終了すると、右側のリストビューに「」が表示され、プリンタの状態に「プリンタの設定に成功しました」が表示されます。書き換えが失敗すると、「×」が表示されます。

	Printer Setting				
	設定を開始します。[実行]ボタ	を押してください。			
			無効(vo	id)画像のテスト印刷( <u>T</u> ) 確認	
	項目 ユーザー設定	直 _ ポート名	進捗	状態	
	用紙位置検出設定	O USB-Port	-000 100.0%	プリンタの設定に成功しました。	
	用紙位直使出 位直使出しな	,1			
	紙送り量調整				
	カット位置: 0 カット位置お 0	=			
USE		EデルでUS	B シリアルナン	バーを設定した場合、	インフォメーション画面が
<b>多考</b> 表示		ボタンをク	リックします。		
		Printer Se	tting	X	
			-		
			USBシリアルナンバーの設定は	はプリンタの電源を入れ直すことで有効	
			になります。 プリンタの電源を一度OFFにし	、使用したいコンピュータに接続して	
			から電源をONにしてください。 1台のPCに、同じUSBシリアル	。 .ナンバーのプリンクを複数公培結して	
			使用することはできません。	// // // // /////////////////////////	
				ок	



| [完了]ボタンをクリックすると、本ツールは終了します。

手順2で下記の項目にチェックした場合、[完了]ボタンを押した後「設定した内容の保存」ダイアログが表示されます。設定を保存すると、設定ファイルが作成されます。このファイルから、新しいファームウェアの プリンタに、設定をコピーできます。

- [用紙位置検出設定]
- [紙送り量調整]
- [用紙頭出し動作設定]
- [通知設定]
- [パネルボタンの設定]
- [ドット抜け発生時の動作]

? プリンタに設	定した内容を設定ファイルに保存しますか?
	(はい(Y) いいえ(N)

**10**動作時間を設定した場合、および USB インタフェースモデルで USB シリアルナンバーを 設定した場合には、設定をプリンタに反映させるため、プリンタの電源をオフ / オンしま す。

	USB シリアルナンバーを複数台同時に設定した場合、プリンタの接続をコンピュータから外して
[ 汪恵]	プリンタの電源をオフ / オンしてください。接続した状態で、プリンタの電源をオフ / オンした
	場合、同じ USB シリアルナンバーのプリンタが接続された状態になります。
	詳細は、14 ページ「Q1. USB シリアルナンバーが同じプリンタを、コンピュータに 2 台接続して
	使用できますか。」を参照してください。

## 指定したプリンタの設定値を他のプリンタにコピーする

1 トップ画面で「指定したプリンタの設定値を他のプリンタにコピーする」を選択し、[次 へ]ボタンをクリックします。



**2** 「コピー元のプリンタ選択」画面が表示されます。プリンタのインターフェイスを選択します。

Printer Setting		
コピー元となる設定値を持つプリン 無効(void)画像を初期値から変更 印刷された画像と同じ画像ファイルを	<b>タを選</b> たプリン 指定し	<b>択してください。</b> 少を凝択した場合は、「無効(void)面像のテスト印刷」を実行し、 てください。
	US	■ ● 無効(void)画像のテスト印刷(I) 設定値の保存(S) 検索
項目 設定値	^	ポート名
用紙位置検出設定		USB-Port-W
用紙位置検出		USB-Port-
紙送り景調整		
カット位置:		
カット位置お		

3 コピー元のプリンタを右側のリストビューで選択します。[無効(void)画像bmpファイル ]もコピーする場合、コピー元のプリンタに登録したbmpファイルを[参照]から選択 します。

USB シリアルナンバーをコピーする場合、手順4に進んでください。

USB シリアルナンバーをコピーしない場合、[次へ]ボタンをクリックし手順5に進んで ください。

- 左側の項目には、選択したコピー元のプリンタの設定値が表示されます。
- [USB シリアルナンバーをコピーする]のチェックボックスの初期値は、チェックが外れています。
- 古いファームウェアのプリンタは表示されません。
   無効 (void) 画像はプリンタからプリンタにコピーで
  - 無効 (void) 画像はプリンタからプリンタにコピーできません。 コピー元のプリンタの無効 (void) 画像を初期画像から変更した場合は、[無効 (void) 画像のテスト印刷] ボタンで無効 (void) 画像を印刷し、印刷された画像と同じ画像ファイルを[無効 (void) 画像の選択] から指定してください。
  - 左側の項目が異常な設定値の場合、コピー対象として選択できません。

		USE	・ ● 無効(void)画像のテスト印刷(① ) 設定値の保存(S)… 検索
項目	設定値	-	ポート名
用紙位置検出設定			USB-Port-
用紙位置検出	位置検出しない		USB-Port-
紙送り量調整			
カット位置:	0		
カット位置お	0	E	
用紙頭出し動作			
電源投入時動	用紙頭出し動		
用紙カバーク	用紙頭出し動		
通知設定			
エラー発生時	鳴らす		
インク残量少	LEDを点灯さ		
用紙違い通知:	エラー通知し…		
パネルボタン沿宅			
新送りボタン・	有効		
and stress of st			



[設定値の保存]ボタンからプリンタの設定を設定ファイルに保存できます。この設定ファイルからほかの TM-C3400 に設定をコピーできます。

4 USB インタフェースモデルで USB シリアルナンバーを設定する場合、[USB シリアルナンバーをコピーする] にチェックします。以下の画面が表示されます。[はい]をクリックし、「コピー元のプリンタ選択」画面の[次へ]ボタンをクリックします。



5 「プリンタの選択」画面が表示されます。プリンタのインターフェイスを選択します。

Printer Setting					
設定を変更する	プリンタを選択してく	ださい。			
表示分類項目	なし	~	USB 👻	詳細情報表示(D)	検索
項目	ユーザー設定値				
用紙位置検出設定		USB-Port-			
用紙位置検出	位置検出しない	USB-Port-			
紙送り量調整					
カット位置:	0				
カット位置お	0	=			

#### 6 設定を変更するプリンタを選択し、[次へ]ボタンをクリックします。

古いファームウェアのプリンタは表示されず、設定できません。

リストに何も表示されない場合は、[検索]ボタンをクリックしてください。

外部のネットワークに接続されているプリンタを選択したい場合、[IP アドレスの追加] にプリンタの IP を入 力し、[検索] ボタンをクリックしてください。

以下を参考にして設定するプリンタを選択してください。

- 右側のリストビュー内でプリンタを選択して、ダブルクリックまたは[詳細情報表示]ボタンをクリックすると、選択したプリンタに設定されている値が表示されます。
- 左側の項目には、選択したプリンタに設定する値が表示されます。

Printer Setting							- • ×
設定を変更する	ジリンタを選択して	(ださ)	, <b>)</b> _				
表示分類項目	なし	-		USB	•	詳細情報表示(D)	検索
項目	ユーザー設定値	-	ポート名				
用紙位置検出設定			USB-Port-				
用紙位置検出	位置検出しない		USB-Port-				
紙送り量調整							

注意

7 「設定の書き換え」画面が表示されます。左側のリストビューで設定する値が正しいかどうか、右側のリストビューで書き換えるプリンタが正しいかどうか確認し、[実行]ボタンをクリックします。

					無効(void)画像のテス	トEU増)(丁)	確認
頁目	ユーザー設定値	<u>^</u>	ポート名	進捗		状態	
用紙位置検出設定 用紙位置検出	位置検出しない	l	▶ USB-Port-🕅				
紙送り量調整 カット位置: カット位置お…	0	ш					
用紙頭出し動作 電源投入時動 用紙カバーク	用紙頭出し動 用紙頭出し動						
通知設定 エラー発生時 インク残量少 用紙違い通知:	鳴らす LEDを点灯さ エラー通知し						
パネルボタン設定 紙送りボタン: カットボタン:	有効 有効						

8 設定の書き換えが正常に終了すると、右側のリストビューに「」が表示され、プリンタの状態に「プリンタの設定に成功しました」が表示されます。書き換えが失敗すると、「×」が表示されます。



2

9 [完了]ボタンをクリックすると、本ツールは終了します。[完了]ボタンクリック後「設定した内容の保存」ダイアログが表示されます。設定を保存する場合は[はい]ボタンをクリックします。

設定を保存すると、設定ファイルが作成されます。このファイルから、新しいファームウェアのプリンタに、 設定をコピーできます。



#### **10**動作時間を設定した場合、および USB インタフェースモデルで USB シリアルナンバーを 設定した場合には、設定をプリンタに反映させるため、プリンタの電源をオフ / オンしま す。



### 設定ファイルを読み込み、プリンタに設定する

最初に設定ファイルを用意してください。設定ファイルは「設定値を選択しプリンタに設定する」(16 ページ)、または「指定したプリンタの設定値を他のプリンタにコピーする」(20 ページ)を操作すると作成できます。

注意

従来の Printer Setting で作成した設定ファイルを読み込むことができますが、古いファームウェ アのプリンタには設定できません。

トップ画面で「設定ファイルを読み込み、プリンタに設定する」を選択後、設定ファイル を指定し、「次へ」ボタンをクリックします。



- 2 設定ファイルに以下が含まれている場合、確認メッセージが表示されるので、[はい]をク リックします。
  - USB シリアルナンバー
  - 動作時間の設定
  - 印刷動作モードがエコノミーモード



「プリンタの選択」画面が表示されます。プリンタのインターフェイスを選択します。

Printer Setting					- 0 <b>- X</b>
設定を変更する	プリンタを選択してく	ださい。			
				_	
表示分類項目	なし	-	USB 🗸	詳細情報表示(D)	検索
項目	ユーザー設定値	ポート名			
用紙位置検出設定		USB-Port-000			
用紙位置検出	位置検出しない				
紙送り量調整					
カット位置:	0				
カット位置お	0				

#### ▲ 設定を変更するプリンタを選択し、[次へ]ボタンをクリックします。

古いファームウェアのプリンタは表示されません。

注意

リストに何も表示されない場合は、[検索]ボタンをクリックしてください。 外部のネットワークに接続されているプリンタを選択したい場合、[IP アドレスの追加]にプリンタの IP を入 力し、[検索]ボタンをクリックしてください。 以下を参考にして設定するプリンタを選択してください。

- 右側のリストビュー内でプリンタを選択して、ダブルクリックまたは[詳細情報表示]ボタンをクリックすると、選択したプリンタに設定されている値が表示されます。
- 左側の項目には、選択したプリンタに設定する値が表示されます。

Printer Setting					- 0 <b>X</b>		
設定を変更するプリンタを選択してください。							
表示分類項目	なし	-	USB	▼ 詳細情報表示( <u>D</u> )	検索		
項目	ユーザー設定値	▲ ポート名					
用紙位置検出設定		USB-Port-000					
用紙位置検出	位置検出しない						
紙送り量調整							

5 「設定の書き換え」画面が表示されます。左側のリストビューで設定する値が正しいかど うか、右側のリストビューで書き換えるプリンタが正しいかどうか確認し、[実行]ボタ ンをクリックします。

					aid)画像のテストED刷( <u>T</u> )	確認
項目	ユーザー設定値	-	ポート名	進捗	状態	
用紙位置検出設定 用紙位置検出	位置検出しない		USB-Port-000			
紙送り量調整						
カット位置:	0					
//ショコ型直の…	U	=				
用紙頭出し動作						
電源投入時動	用紙頭出し動					
用紙刀八一ク	用紙鎖出し劃					
通知設定						
エラー発生時	鳴らす					
インク残量少 田紙造い通知:	LEDを点灯さ… エラー通知し					
A DARWARD A DARWARD A						
パネルボタン設定						
紙送りボタン:	有効					
: עפאריו ענו	(FI XU)	-				

6 設定の書き換えが正常に終了すると、右側のリストビューに「」が表示され、プリンタの状態に「プリンタの設定に成功しました」が表示されます。書き換えが失敗すると、「×」が表示されます。



7 [完了]ボタンを押すと、「設定を続けますか」ダイアログが表示されます。[はい]ボタンを クリックすると、トップ画面に戻ります。[いいえ]ボタンをクリックすると、本ツール は終了します。



8 動作時間を設定した場合、および USB インタフェースモデルで USB シリアルナンバーを 設定した場合には、設定をプリンタに反映させるため、プリンタの電源をオフ / オンしま す。

注意	USB シリアルナンバーを複数台同時に設定した場合、プリンタの接続をコンピュータから外して
	プリンタの電源をオフ / オンしてください。接続した状態で、プリンタの電源をオフ / オンした
	場合、同じ USB シリアルナンバーのプリンタが接続された状態になります。
	詳細は、14 ページ「Q1. USB シリアルナンバーが同じプリンタを、コンピュータに 2 台接続して
	使用できますか。」を参照してください。

 $\mathcal{O}$ 



本章では、本ツールのトラブルシューティングについて説明します。

Q1. 本ツールの起動時に、以下のメッセージが表示され起動できない。



A1. プリンタドライバをインストールしていないか、オフラインになっています。
 プリンタドライバをインストールしていない場合、インストールしてください。
 オフラインになっている場合、プリンタをコンピュータやネットワークに接続して電源をオンにしてください。



Q2. 無効 (void) 画像用ファイルの読み込み時に、以下のメッセージが表示される。



A2. 指定した画像ファイルが、サポート外のファイルです。 指定した画像ファイルが BMP 形式か、画像のサイズが幅 737 pixel 以下、高さ 78 pixel 以上 180 pixel 以下か確認してください。

- Q3. プリンタが1台も表示されない。
  - A3. コンピュータとプリンタの接続、コンピュータ側のファイアウォールの設定などに問題がある可能性があり ます。
    - 処置 1: プリンタの電源がオンか確認してください。
    - 処置 2: プリンタが正しく接続されているか確認してください。
    - 処置 3: コンピュータとプリンタを接続しているインタフェースと、[プリンタの選択]画面で表示されて いるインタフェースが一致しているか確認してください。

デフォルトは Ethernet の設定になっているので、USB モデルと接続する場合は、手動で変更する必要があります。

- 処置 4: イーサネットインタフェースモデルの場合、コンピュータ側のネットワーク設定が正しいか確認 してください。
- 処置 5: イーサネットインタフェースモデルの場合、ファイアウォールの設定を確認してください。 (12 ページの「ファイアウォールの設定」を参照)
- 処置 6: 上記を確認したら、[検索]ボタンを押してください。

#### Q4. ネットワークに接続されている一部のプリンタが表示されない。

- A4. プリンタが同一ネットワーク上に存在しない可能性があります。
  - 処置 1: プリンタの電源がオンか確認してください。
  - 処置 2: プリンタが正しく接続されているか確認してください。
  - 処置 3: [プリンタ選択]画面の [IP アドレスを追加]で対象のプリンタの IP アドレスを入力し、 [追加]ボタンを押してください。
  - プリンタを検索できた場合、リストに追加されます。
  - プリンタを検索できなかった場合、リストに追加されません。

