

プリンタドライバ説明書 FLEQV™ **FX3-LX**



E	次
Ħ	次

はし	じめに		•
1.	プリ	リンタドライバをインストールする	•
	1.1	プリンタドライバを準備する6)
	1.2	プリンタとコンピュータを接続する7	,
	1.3	インストールを実行する8	}
		1.3.1 LAN または無線 LAN 接続の場合のインストール方法8	3
		1.3.2 Bluetooth 接続の場合のインストール方法14	ŀ
		1.3.3 2 台目以降のプリンタドライバをインストールする方法	}
		1.3.4 インストールに必要な項目を手動で設定する方法	ŀ
2.	プリ	リンタドライバを設定する)
	2.1	[標準の設定](全ユーザー用)と[基本設定](個別ユーザー用) 30)
	2.2	管理者権限を持つ方法	ŀ
3.	[٢	[×] ライバー設定]タブで設定する項目	,
	3.1	用紙	ò
		3.1.1 ページ設定	,
		3.1.2 印刷オプション	3
	3.2	フォント)
		3.2.1 バーコードフォントの設定項目と使用例40)
		3.2.2 コマンドフォントの設定項目と使用例45)
		3.2.3 置換フォントの設定項目と使用例51	
	3.3	ドライバー設定55)
	3.4	プリンター設定)
	3.5	メンテナンス	'
	3.6	インターナショナル)
4.	[7	プリンター設定] タブで設定する項目)
_	4.1	ページ設定	,
	4.2	印刷オプション	ŀ

4.5	カスタムコマンド	68
4.6	メンテナンス	71
47	インターナショナル	72

5. プリンタを共有する......73

5.1	プリントサーバーとクライアントのコンピュータにプリンタドライバをイ	ン
	ストールする	75
5.2	プリントサーバーのプリンタを共有設定する	80
5.3	クライアントのプリンタを共有設定する	82

6. プリンタドライバを更新する 85

7. プ	゚リンタ	ドライバを	アンインスト	ヽールする	88
------	------	-------	--------	-------	----

8. プリンタドライバ情報ファイルを削除する.......90

9.	プリンタドラ	イバのバー	ジョンを確認す	「る92
----	--------	-------	---------	------

はじめに

プリンタドライバは、コンピュータで作成したデータ(文書や絵)をプリンタに送信し、ラベルに印刷するソフトウェアです。FX3-LX プリンタドライバ説明書(以下、本書と呼びます)は、FX3-LX 用プリンタドライバの入手方法やインストール方法を説明します。また、プリンタドライバをインス トールしたあとの各種設定、プリンタドライバのアンインストール方法、プリンタドライバの更新方 法なども説明します。

本書で使用するプリンタドライバの画面

本書では、主に Windows 10 上における FX3-LX 用プリンタドライバの画面を使用しています。そのため、お使いになる OS 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。

本書で使用するプリンタドライバのバージョン

本書の説明では、Ver.7.8.01.13384 のプリンタドライバを使用しています。プリンタドライバの バージョンによっては、画面構成が異なる場合がありますので、ご了承ください。

免責事項

本書に記載されている仕様および内容は、予告なく変更されることがあります。

商標

- ・ SATO および FLEQV はサトーホールディングス株式会社の登録商標です。
- ・ Wi-Fi[®]は、Wi-Fi Alliance の登録商標です。
- ・ Windows は米国 Microsoft Corporation の米国および他の国における登録商標です。
- ・ Bluetooth は、米国 Bluetooth SIG, Inc.の商標です。
- ・ その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

著作権・その他

本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。 初版 2018年2月

© 2018 SATO Corporation. All rights reserved.

1. プリンタドライバをインストールする

プリンタドライバをコンピュータにインストールすると、コンピュータで作成したデータをプリンタ から印刷できます。プリンタドライバはコンピュータとプリンタを接続してインストールします。イ ンストールの方法は、コンピュータとプリンタの接続方法によって異なります。

プリンタドライバの動作環境

- ・ コンピュータの画面解像度は 1024x768 ピクセル以上を推奨します。それ以下の場合一部表示 されない場合があります。
- ・ プリンタドライバが対応する OS を次に示します。
 Windows 10、Windows 8.1、Windows 7、
 Windows Server 2016、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2 (64bit のみ)、
 Windows Server 2008 R2 (64bit のみ)、Windows Server 2008

対応する接続方法

FX3-LX は次の接続でプリンタドラバをインストールできます。

- ・ LAN 接続
- ・ 無線 LAN 接続(オプションの無線 LAN/Bluetooth キット装着時)
- ・ Bluetooth 接続(オプションの無線 LAN/Bluetooth キット装着時)

【補足説明】

2018年3月現在、USB接続には対応しておりません。今後対応予定です。

プリンタドライバをインストールする流れ

プリンタドライバは、次の流れでインストールします。

- プリンタドライバを準備する プリンタドライバのインストールにはインストーラを使用します。コンピュータにインストー ラを準備します。 詳細は、「1.1 プリンタドライバを準備する」をご覧ください。
- コンピュータとプリンタを接続する
 接続方法に応じてコンピュータとプリンタを接続します。
 詳細は、「1.2 プリンタとコンピュータを接続する」をご覧ください。
- プリンタドライバをインストールする
 コンピュータにプリンタドライバをインストールします。
 - ・ LAN 接続または無線 LAN 接続の場合は、「1.3.1 LAN または無線 LAN 接続の場合のイン ストール方法」をご覧ください。
 - Bluetooth 接続の場合は、「1.3.2 Bluetooth 接続の場合のインストール方法」をご覧ください。

4. ドライバを設定する

必要に応じてインストールしたプリンタドライバを設定します。 詳細は、次をご覧ください。

- ・ 「2. プリンタドライバを設定する」
- ・ 「3. [ドライバー設定] タブで設定する項目」
- ・ 「4. 【プリンター設定】タブで設定する項目」

プリンタドライバをインストールするときの注意

- ・ インストール作業を始める前に使用中のアプリケーションはすべて終了してください。
- ・ プリンタドライバのセットアップ、プロパティ設定、印刷設定をおこなう場合は、管理者権限ユー ザーでログインしてください。
- Windows Server 2008 でターミナルサービスが起動している場合、Windows Server 2008 R2、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2、および Windows Server 2016 でリモートデスクトップサービスが起動している場合は、ターミナルサービスまたはリモートデ スクトップサービスをインストールモードにしてください。ただし、ターミナルサービスまたは リモートデスクトップサービス環境下でのプリンタドライバの使用は保証していませんのでご 注意ください。
- 複数台のプリンタを使用する場合は、個々のプリンタを識別するために台数分のプリンタドライ バをインストールしてください。

1.1 プリンタドライバを準備する

SATO ダウンロードサイトからプリンタドライバをコンピュータにダウンロードします。自己解凍 形式の圧縮ファイルがダウンロードされますので、コンピュータの任意の場所に解凍します。

プリンタドライバをダウンロードする

- 1. コンピュータを起動して、Web ブラウザを起動します。
- 2. SATO ダウンロードサイト (http://www.sato.co.jp/download/manual/) にアクセスしま す。
- 3. [機種一覧]から本製品をクリックします。
- プリンタドライバをダウンロードします。
 圧縮ファイルがダウンロードされます。

プリンタドライバのインストーラを確認する

1. 圧縮ファイルを解凍します。

「PrnInst.exe」がインストーラです。



「PrnInst.exe」はプリンタドライバをインストールするときだけでなく、プリンタドライバを更新 したりアンインストールしたりするときにも使用します。

1.2 プリンタとコンピュータを接続する

プリンタドライバをインストールする前に、プリンタとコンピュータを接続します。

【注意】

プリンタの電源を切ってから、プリンタをコンピュータに接続してください。

LAN ケーブルで接続する

- 1. プリンタの電源を切ります。
- プリンタに LAN ケーブルを接続します。
 図に示すコネクタに LAN ケーブルを接続してください。



- 3. ネットワーク環境にあわせて、LAN ケーブルを接続します。
- 4. ネットワーク設定をおこないます。

ネットワーク設定の詳細は、「FX3-LX 取扱説明書」をご覧ください。

無線 LAN または Bluetooth で接続する(オプションの無線 LAN/Bluetooth キット装着時)

プリンタに無線 LAN/Bluetooth キットが装着されているか確認します。



無線 LAN/Bluetooth キットの装着方法は、「FX3-LX オプション説明書」をご覧ください。 無線 LAN のネットワーク設定の詳細は、「FX3-LX 取扱説明書」をご覧ください。

1.3 インストールを実行する

プリンタドライバをインストールする手順は、プリンタの接続方法によって異なります。 接続方法を確認してインストールを実施してください。 なお、プリンタドライバのインストーラは他機種と共通です。FX3-LX では使用しないポートも選択 できます。本書をお読みになり、使用するポートをご確認ください。

1.3.1 LAN または無線 LAN 接続の場合のインストール方法

- 1. FX3-LX の電源を入れ、FX3-LX がネットワークに接続されていること確認します。
- FX3-LX の IP アドレス(IPv4 アドレス)を確認します。
 確認方法の詳細は、「FX3-LX 取扱説明書」をご覧ください。
- PrnInst.exe をダブルクリックします。
 プリンターインストールウィザードが起動されます。
- 4. [次へ]をクリックします。



5. [プリンタードライバーのインストール]をクリックします。

ブリンターインストールウィザード インストール オブション		
ドライバーのインストールまたは削除のオブションを選択してください。		
→ プリンター ドライバーのインストール (<u>I</u>) プリンター ドライバーをインストールします。		
→ プリンタードライバーを更新 (D) 適切なブリンタードライバーがインストールされていません。		
プリンタードライバーをアンインストール(U) インストールされているプリンタが見つかりませんでした。		
→ あらかじめ読み込まれたドライバをシステムから削除します。(R) 以前にあらかじめ読み込まれていたドライバが見つかりませんでした。		
終了但 く前へ伊 次へ (U)>		

6. [ネットワークポート]をクリックします。

ブリンターインストールウイザード ボートを選択 プリンターが接続されるボートを選択します。	B
→ □-カル ポート (L) シリアル (COM) またはパラレル (LPT) ポートにインストール。	
→ ネットワーク ポート (I) イーサネット (LAN) またはワイヤレス (WiFi) のインストール。]
→ USB ポート (U) USB ブラグ アンドブレイ デバイスのインストール。	
→ その他(<u>O</u>) 別のポート、またはいずれかのポートに手動でインストール。	
終了(E) <前へ(P) 次へ(N)>

7. [手動]をクリックします。

プリンターインストールウィザード
ネットワーク プリンターを削除
ネットワーク上で見つかったブリンターを選択してください。
下記のブリンターがネットワークで見つかりました。希望のブリンターを選択し、[追加] ボタン を押してください。ご希望のブリンターが掲載されていない場合は、[手動]を選択します。
更新 (凡)
終了(E) <前へ(P) 手動(M) 追加(A)

8. [SATO FX3-LX DT305-Ad]を選び、[次へ]をクリックします。

ブリンターインストールウィザード	
ブリンターを選択 インストールしたいブリンターを選択してください。	3
SATO OL4NX-J 203dpi SATO OL4NX-J 305dpi SATO OL4NX-J 609dpi SATO OL6NX-J 203dpi SATO OL6NX-J 205dpi	
SATO FX3-LX DT305-Ad SATO PW208m SATO PW208m	
終了(E) <前へ(P) 次へ(N)>	

9. [新しいネットワークポートを作成]を選び、[次へ]をクリックします。

プリンターインストールウィザー	۰۴		
ネットワークボートを フリンターが接続 ● 新しいネ小ワーク : ● 既存のポートを使用	審択 されているボートを選択しま ボートを作成 (<u>C</u>) (<u>U</u>):	Ŧ.	
ボート	種類	構成	^
			¥
□すべてのポートを表	示 (<u>A</u>)		構成 (0)
		終了(E) <前へ(D (☆へ ₪>

10. 接続するプリンタの IP アドレスを [プリンター名または IP アドレス] に入力し、[次へ] をク リックします。

同じポート名がある場合は、[ポート名]を変えてから[次へ]をクリックしてください。

プリンターインストールウィザード ネ ットワークボートを追加	
希望のプリンターのホート構成	
ポート名:	LAN_SATO_FX3-LX_DT305-Ad
プリンター名またはIPアドレス:	
ポート番号:	9100
	終了但) <前へ(P) 次へ(V)>

11. [インストール]をクリックします。

同じプリンタ名がある場合は、[プリンター名]を変えてから [インストール] をクリックして ください。

プリンターインストールウィザード	
プリンターオプション インストールする前にプ	リンターのオプションを選択してください。
プリンター名(血)	SATO FX3-LX DT305-Ad
ドライバー バージョン	78.01.13384
ポート名:	LAN_SATO_FX3-LX_DT305-Ad
□ このブリンターを通ぎ	*使うプリンター に設定します(<u>d</u>)
	終了(E) く前へ(P) インストール(!)

[Windows セキュリティ] が表示された場合は [インストール] をクリックしてください。

📰 Windows セキュリティ	×
このデバイス ソフトウェアをインストールしますか?	
名前: SATO printer driver 発行元: SATO CORPORATION	
✓ "SATO CORPORATION" からのソフトウェアを常に信頼す る(A) インストール(」) インストールしない(N)	
() 信頼する発行元からのドライパー ソフトウェアのみをインストールしてください。安全にインストールできるデバイス ソフトウェ を判断する方法	<u></u>

【補足説明】

別のプロセスがブロックしているという内容の警告画面が表示された場合は、表示に従って対応してください。

12. 処理結果に「成功」と表示されていることを確認し、「終了」をクリックします。

プリンターインストールウィザード
■要 操作完了。下記の概要をご覧ください。
作成されたプリンター ボート:
ブリンター ボート LAN_SATO_FX3-LX_DT305-Adの作成成功。
インストー ルしたプリンター:
ポートSATO FX3-LX DT305-Ad (ver. 7.8.1.13384) ELAN_SATO FX3-LX DT305-Adをインス トー p成功。
□ 別のブリンターをインストール 0)
終了(<u>E</u>)

13. [デバイスとプリンター]を開き、プリンタが追加されていることを確認します。



1.3.2 Bluetooth 接続の場合のインストール方法

コンピュータにプリンタを Bluetooth デバイスとして追加(ペアリング)してから、プリンタドラ イバをインストールします。Bluetooth デバイスをペアリングする手順は、使用するコンピュータ の環境によって異なります。以下の手順は、Windows 10の例です。 詳細は、お使いのコンピュータの説明書をご覧ください。 プリンタの画面および操作の詳細は、「FX3-LX 取扱説明書」をご覧ください。

プリンタとコンピュータをペアリングする

- 1. プリンタの電源を入れます。
- 2. プリンタのホーム画面で [SatoSettings] をタップします。 設定モードのメニューが表示されます。
- 3. 画面上端のステータスバー右側に Bluetooth アイコンが表示されているか確認します。

	*	ß	10:47
設定			

表示されていない場合は、手順4に進んでください。 表示されている場合は、手順6に進んでください。

4. プリンタの設定モードのメニューから [通信設定] > [Bluetooth] > [Bluetooth 設定] を タップします。

メッセージが表示されたときは、メッセージを確認して「OK」をタップしてください。

5. 画面上部の [OFF] をタップして [ON] にします。



ステータスバー右側に Bluetooth アイコンが表示されます。

6. プリンタのホーム画面から [SatoSettings] > [インフォメーション] > [Bluetooth] でデ バイス名を確認します。

プリンタを接続するときにこの情報が必要になりますので、メモしてください。

7. プリンタのホーム画面から [SatoSettings] > [通信設定] > [Bluetooth] > [Bluetooth] 設定]をタップします。

メッセージが表示されたときは、メッセージを確認して[OK]をタップしてください。

8. コンピュータを起動します。

9. コンピュータのデスクトップ右下のアイコン([隠れたインジケータを表示します])([a])をク リック、Bluetooth アイコン([b])を右クリックし、[Bluetooth デバイスの追加]を選びま す。

	Bluetooth デバイスの追加(A)
	デバイスの接続を許可(L)
	Bluetooth デバイスの表示(D)
	ファイルの送信(S)
	ファイルの受信(R)
	パーソナル エリア ネットワークへ参加(J)
	設定を開く(O)
	アイコンの削除(I)
[a] 🔨 🛅 🌈 🗘	^ 🛅 🥂 ⊄× 🛔 🌖 15:13

【補足説明】

Windows 10 Creators Update 適用前の場合は、以降の画面構成や手順が異なります。

10. [Bluetooth またはその他のデバイスを追加する]をクリックします。

設定	
懲 ホ−ム	Bluetooth とその他のデバイス
設定の検索 🔎	+ Bluetooth またはその他のデバイスを追加する
デバイス	Bluetooth

11. [Bluetooth] をクリックします。



- 12. 検索されたデバイスの一覧から、手順6で確認したデバイス名を選びます。
- 13. コンピュータとプリンタで、画面表示に従って操作します。

14. コンピュータで [完了] をクリックします。



プリンタドライバをインストールする

 [デバイスとプリンター]を開き、追加された Bluetooth デバイスを右クリックして [プロパ ティ]を選びます。

零 デバイスとプ!	リンター			-		×
$\leftarrow \ \ \rightarrow \ \ \cdot$	↑ 🦛 « すべてのコントロ]ール パネル項目 🔉	デバイスとプリンター	ٽ ~	デバイスとプ.	<u>م</u>
デバイスの追力	コ プリンターの追加	接続方法 🔻	デバイスの削除		-	?
~ デバイス (2)						^
FX3-LX-MX 6DL	接続方法(C)	>				
プリンター (10)	ショートカットの作成	S)				- 1
ø	デバイスの削除(V) トラブルシューティング	(Π)				~
	プロパティ(R)		辺デバイス			
	カテニ	「リ: 電話; 入力デ,	パイス			

2. [サービス] タブで、[シリアルポート (SPP)] に割り当てられているポートを確認し、[OK] をクリックします。

プリンタドライバをインストールするときにこの情報が必要になりますので、メモしてください。

FX3-LX-MX6DLのプロパティ >>	<
全般 ハードウェア サービス Bluetooth	
この Bluetooth デバイスは、次のサービスを提供します。サービスを使用 するにはチェック ボックスをオンにしてください。	
Bluetooth サービス	
 ✓ SMS/MMS ✓ シリアル ポート (SPP) 'SATO_BT' ✓ リモート制御 	
OK キャンセル 適用(A)	

- PrnInst.exe をダブルクリックします。
 プリンターインストールウィザードが起動されます。
- 4. [次へ]をクリックします。

ブリンターインストールウィザード	このウィザードは、プリンタードライバーをインストー ル、または更新、削除するのに役立ちます。
	バージョン 7 8 01.13384 藩作幅 (C) 2002-2018 SATO CORPORATION All Rights Reserved.
	終了(E) <前へ(P) 次へ(M)>

5. [プリンタードライバーのインストール]をクリックします。



6. [その他]をクリックします。

ブリンターインストールウィザード ボートを選択 ブリンターが接続されるボートを選択します。 ・	
→ ローカル ポート (L) シリアル (COM) またはパラレル (LPT) ポートにインストール。	
→ ネットワーク ポート (I) イーサネット (LAN) またはワイヤレス (WiFi) のインストール。	
→ USB ポート (U) USB ブラグ アンドブレイ デバイスのインストール。	
→ その他(Q) 別のポート、またはいずれかのポートに手動でインストール。	
終了(E) く前へ(P)	(注入 19)>

7. [SATO FX3-LX DT305-Ad] を選び、[次へ] をクリックします。

プリンターインストールウィザード			
プリンターを選択 インストールしたいプリンターを選択してくださ	۹ ۲ ۰.		
SATO OL4NX-J 203dpi SATO OL4NX-J 305dpi SATO OL4NX-J 609dpi SATO OL6NX-J 203dpi SATO OL6NX-J 205dpi			
SATO FX3-LX DT305-Ad SATO FW208 SATO PW208m			
	終了(E)	<前へ(P)	次へ 20)>

8. [ポートの追加]をクリックします。

ノターインストールリイザート ローカルボートを選択			5
ノリノター 加接取され い	いる小一下を遊択しより。		Ċ
ボート	種類	構成	^
LPT1:	プリンター ボート		
LPT2:	プリンター ボート		
LPT3:	プリンター ボート		
COM1:	シリアル ポート		
COM2:	シリアル ボート		
COM3:	シリアル ポート		
COM4:	シリアル ボート		
COM5:	シリアル ボート		
COM6:	シリアル ボート		
FILE:	ローカル ポート		
Desktop¥* pdf	Adobe PDF		
Documents¥* ødf	Adobe PDF		~
	गर	ートの追加(<u>A</u>)	構成 (0)
	終了0	E) 〈前へ(P)	次へ (N)

9. [ポートの種類] で [シリアル (COM)] を選び、[OK] をクリックします。

Advanced Port Monitor	設定	×
ポートの種類を選択 ポートの種類:	シリアル (com) 、	
	ОК	キャンセル

10. ポート設定をおこない、[OK] をクリックします。

次の項目を設定してください。 [ポート名]:入力する(例:FX3-LX_DT) [シリアルポート]:手順2で確認したポートを選ぶ [フロー制御]:[なし]を選ぶ

Advanced Serial Port設行	Ē	×
ポート名 名前(<u>N</u>): COM <mark>_</mark> FX3-L	X_DT	
シリアルポートデータ		
シリアルポート:	COM3: V	
ボーレート:	19200 ~	
データビット:	8 ~	
パリティ:	なし ~	
ストップビット:	1 ~	
フロー制御:	なし ~	
タイムアウト設定		
□ダウンロードを有	効にする	
印刷タイムアウト:	200 ms	
ダウンロードタイムア	ウト: 7000 ms	
	ОК ++>>	セル

11. [次へ] をクリックします。

7 9 7 7 7 10 12 9 1 64 1	いる小一下で選択しより。	C
ボート	種類構構	đi d
LPT1:	プリンター ボート	
LPT2:	プリンター ボート	
LPT3:	プリンター ボート	
COM1:	シリアル ボート	
COM2:	シリアル ボート	
COM3:	シリアル ボート	
COM4:	シリアル ボート	
COM5:	シリアル ボート	
COM6:	シリアル ボート	
FILE:	ローカル ボート	
COMJFX3-LX_DT	SATO V6 Advanced Po	
Desktop¥* ødf	Adobe PDF	

12. [インストール] をクリックします。

同じプリンタ名がある場合は、[プリンター名]を変えてから[インストール]をクリックして ください。

プリンターインストールウィザード	
ブリンター オブション インストールする前にプ	リンターのオブションを選択してください。
プリンター名(血)	SATO FX3-LX DT305-Ad
ドライバーバージョン	7.8.01.13384
ポート名:	COM/FX3-LX_DT
── このブリンターを通常	使うプリンターに設定します(g)
	終了(E) く前へ(P) インストール(1)

[Windows セキュリティ] が表示された場合は [インストール] をクリックしてください。



13. インストール結果に「成功」と表示されていることを確認し、「終了」をクリックします。

プリンターインストールウィザード
■要 操作完了。下記の概要をご覧ください。
インストールしたプリンター:
ボートSATO FX3-LX DT305-Ad (ver. 7 8.1.13384) CCOM,FX3-LX,DTをインストー / …成功。
□別のブリンターをインストール (!)
終了(E)

14. [デバイスとプリンター]を開き、プリンタが追加されていることを確認します。



1.3.3 2台目以降のプリンタドライバをインストールする方法

複数のプリンタを使用するときは、使用する台数分のプリンタドライバをインストールします。

LAN 接続または無線 LAN 接続の場合

1台目と同じ要領でインストールしてください。

- 1. PrnInst.exe をダブルクリックします。
- 2. 以降、1台目と同じ手順でインストールします。

【補足説明】

すでに作成されているポート名やプリンタ名ではインストールできません。名前を変えてください。

Bluetooth 接続の場合

1 台目と同じ要領でインストールしてください。

- 1. プリンタとコンピュータをペアリングします。
- 2. PrnInst.exe をダブルクリックします。
- 3. 以降、1台目と同じ手順でインストールします。

【補足説明】

すでに作成されているポート名やプリンタ名ではインストールできません。名前を変えてください。

1.3.4 インストールに必要な項目を手動で設定する方法

ポートやフロー制御などプリンタドライバのインストールに必要な項目を手動で設定する手順を説 明します。

1. [プリンタードライバーのインストール]をクリックします。



2. [その他]をクリックします。



3. [SATO FX3-LX DT305-Ad] 選び、[次へ] をクリックします。

プリンターインストールウィザード			
プリンターを選択 インストールしたいプリンターを選択してくださ	۹.v.,		
SATO OL4NX-J 203dpi SATO OL4NX-J 305dpi SATO OL4NX-J 609dpi SATO OL6NX-J 203dpi SATO OL6NX-J 205dpi			
SATO FX3-LX DT305-Ad SATO FW208 SATO PW208m			
	錄了(E)	<前へ(<u>P</u>)	次へ 20>

4. [ポートの追加]をクリックします。

コーカルボートを選択 プリンターが接続されてい	いるポートを選択します。		L.
ボート	種類	構成	^
LPT1-	ブリンター ポート		_
LPT2:	ブリンターボート		
LPT3:	プリンター ポート		
COM1:	シリアルポート		
COM2:	シリアルポート		
COM3:	シリアルボート		
COM4:	シリアルボート		
COM5:	シリアルボート		
COM6:	シリアル ボート		
FILE:	ローカル ボート		
Desktop¥* ødf	Adobe PDF		
Documents¥* ødf	Adobe PDF		~
	ボー	-トの追加(A)	構成 (0)

 プリンタの接続のしかたに応じてポートの種類を選び、[OK] をクリックします。 LAN または無線 LAN 接続の場合:[TCP/IP(LAN)]を選んでください。 Bluetooth 接続の場合:[シリアル (COM)]を選んでください。 [パラレル (LPT)] は使用しません。

Advanced Port Monitor設況	Ê	×
- ポートの種類を選択 ポートの種類:	עדעע (com) או דעע או	
	ок	キャンセル

6. ポート設定をおこない、[OK] をクリックします。

[TCP/IP(LAN)]を選んだ場合

Advanced TCP/IP Port設定			×
ポート名 名前(N): LAN			
TCP/アデータ プリンター名またはアアドレス: ポート番号: 9100)		
タイムアウト設定 「ダウンロードを有効にする			
日期以イムアウト: ダウンロードタイムアウト:	7000	m	s
		ОК	キャンセル

【補足説明】

- ・ 既存のポート名と同じポート名は設定できません。
- ・ [プリンター名または IP アドレス]および [ポート番号]が接続先プリンタの設定と一致 していないと、通信できません。
- ・ [OK] をクリックすると、設定内容に基づいて通信の確認がおこなわれます。通信できなかった場合は、次の画面が表示されます。

Local Port	×
接続済みの呼び出し先が一定の時間を過ぎても正しく応答しな ませんでした。または接続済みのホストが応答しなかったため、確 しました。	かったため、接続でき 立された接続は失敗
キャンセル 再実行(D 続行(<u>C</u>)

[キャンセル]

前画面に戻ります。[プリンター名または IP アドレス] などの設定内容を修正する場合にクリックしてください。

[再実行]

通信の確認を再度おこないます。

[続行]

プリンタとの通信確認はおこなわずに次の手順に進みます。

- ・ [ポート番号]は通常変更する必要はありません(プリンタ側の初期値も 9100 です)。
- ・ タイムアウト設定は、通常変更する必要はありません。
- Advanced TCP/IP Port 設定ダイアログは、プリンタドライバのインストール後も、次の 手順で表示できます。
 - a. [デバイスとプリンター]を開き、目的のプリンタを右クリックし、[プリンターの プロパティ]を選ぶ
 - b. [ポート] タブを選ぶ
 - c. [ポートの構成]をクリックする

[シリアル (COM)] を選んだ場合

Advanced Serial Port設定				×
ポート名 名前(<u>N</u>): COM_FX3-D	(_DT			
- シリアルポートデータ				
シリアルポート:	COM3:	\sim		
ボーレート:	19200	\sim		
データビット <mark>:</mark>	8	\sim		
パリティ:	なし	\sim		
ストップビット:	1	\sim		
フロー制御:	なし	\sim		
タイムアウト設定				
□ダウンロードを有る	効にする			
印刷タイムアウト:	20	00		ms
ダウンロードタイムアウ	가: 70	000		ms
			ОК	キャンセル

【補足説明】

- ・ 既存のポート名と同じポート名は設定できません。
- · [シリアルポート]は、接続したプリンタと同じポートを選んでください。
- ・ [フロー制御] は [なし] を選んでください。
- 7. 追加したポートが選ばれていることを確認し、[次へ]をクリックします。

ボート	種類 構成
LPT1:	ブリンター ボート
LPT2:	プリンター ボート
LPT3:	プリンター ボート
COM1:	シリアル ボート
COM2:	シリアル ボート
COM3:	シリアル ボート
COM4:	シリアル ボート
COM5:	シリアル ポート
COM6:	シリアル ポート
FIL E	ローカル ポート
COMJFX3-LX_DT	SATO V6 Advanced Po
Desktop#* Dat	Adobe FDF

8. [インストール]をクリックします。

同じプリンタ名がある場合は、[プリンター名]を変えてから[インストール]をクリックして ください。

プリンターインストールウィザード							
ブリンター オブション インストールする前にプリンターのオプションを選択してください。							
プリンター名(血)	SATO FX3-LX DT305-Ad						
ドライバーバージョン	7.8.01.13384						
ポート名:	COM/FX3-LX_DT						
── このブリンターを通常	使うプリンターに設定します(g)						
	終了(E) く前へ(P) インストール(1)						

[Windows セキュリティ] が表示された場合は [インストール] をクリックしてください。



9. インストール結果に「成功」と表示されていることを確認し、[終了]をクリックします。

プリンターインストールウィザード
■要 操作完了。下記の概要をご覧ください。
インストー ルしたプリンター:
ポートSATO FX3-LX DT305-Ad (ver. 7 8.1.13384) CODM.FX3-LX.DTをインストー p成功。
別のノリンダーをインストール 切
終了(<u>E</u>)

10. [デバイスとプリンター]を開き、プリンタが追加されていることを確認します。



2. プリンタドライバを設定する

プリンタドライバをインストールしたあと、必要に応じてドライバを設定します。

2.1 [標準の設定](全ユーザー用)と[基本設定](個別ユーザー用)

プリンタドライバの設定には、全ユーザーに反映される [標準の設定] と、ユーザー個別に反映される [基本設定] の 2 つがあります。[標準の設定] と [基本設定] は、設定項目およびユーザーイン タフェースは同じですが、動作が異なります。

[標準の設定]

管理者ユーザーが他のユーザーの初期値や設定内容を管理するために使用します。

[標準の設定]で変更した内容は他のユーザーの[基本設定]に反映されます。

新規に追加されたユーザーの [基本設定] の初期値は、追加された時点の [標準の設定] の内容にな ります。

[基本設定]

ユーザー個別に設定を変更する場合に使用します。

[基本設定]で変更した内容は他のユーザーの設定には影響しません。[基本設定]で設定を変更すると、変更した項目は[標準の設定]の項目より優先されます。

[標準の設定]を開く

[デバイスとプリンター]を開き、目的のプリンタのアイコンを右クリックして [プリンターのプロパティ]を選びます。



2. [詳細設定] タブを選び、[標準の設定] をクリックします。

島 SATO FX3-LX DT305dpiのプロパティ	\times
全般 共有 ポート 詳細設定 色の管理 セキュリティ ドライバー設定 バージョン情報	
 ●常に利用可能(L) ○開始(B) 0:00 終了 0:00 	
優先順位(Y): 1 ▲	
ドライパー(<u>V</u>): SATO FX3-LX DT305-Ad 〜 新しいドライパー(<u>W</u>)	
 ● 印刷ドキュメントをスプールし、プログラムの印刷処理を高速に行う(<u>S</u>) ○ 全ページ分のデータをスプールしてから、印刷データをプリンターに送る(<u>T</u>) ● すぐに印刷データをプリンターに送る(<u>I</u>) ○ ゴリンターに示き(□P)デ、タナ (* 2 < 0) 	
 	
✓ 詳細な印刷機能を有効にする(E) 標準の設定(E) ブリントプロセッサ(N)<区切りページ(Q)	
OK キャンセル 適用(A) ヘルフ	

[標準の設定] が表示されます。

🖶 SATO FX3-LX DT 305dpi	標準の設定				×
プリンター設定 バージョン情報					
ページ設定	ページ記史				
印刷オプション	八一)設定				
印刷モード	プリンターの設定 ――				
グラフィックオプション	用紙 (≦): □ 用紙「ユーザー5	ユーザー定義 定義1のIDを257に変更する			\sim
カスタムコマンド	⊐ピ <i>−(</i> <u>C</u>)	1			
メンテナンス	メディア設定				
インターナショナル	幅 (<u>W</u>):	80 mm			1
	高さ <u>(日</u>):	70 mm			\prec
	センサー(<u>M</u>):	N/A	\sim	~	
	用紙種別(<u>B</u>):	N/A	\sim	133	
		0*-ホートレート	~		
					\dashv
				mErcel	
				• •	
	•	01	+ -> -+	· 茶 田 / A)	o. II - 1
		ОК	キャンセル	週用(A)	~JUJ

[基本設定] を開く

1. [デバイスとプリンター]を開き、目的のプリンタのアイコンを右クリックして [プリンター のプロパティ]を選びます。

			0.00.0	14-000 Ju	
8					
NCD+J NCD+J 244-2x484 244-244 3x40-33 3x40-33	SATO F 305dpi	印刷ジョブの表示(E) 通常使うプリンターに設定(A) 印刷設定(G)			~
SATO FX3-LXDT 305dpi	モデル: 5	、 プリンターのプロパティ(P)			
*	iテゴリ: 〕 壮能・ヨ	ショートカットの作成(S)			
	1/1,75%	- 😌 デバイスの削除(V)			
		トラブルシューティング(T)			
		プロパティ(R)			

2. [全般] タブで [基本設定] をクリックします。

🖶 SATO FX3-L	X DT305dpi	iのプロパティ						×
全般共有	ポート	詳細設定	<mark>色の管理</mark>	セキュリティ	ドライバー設定	バージョン情報		
		IN BEACE I						
	SATO FX3-	LX D1305d						
場所(」):								
コメント(C):								
モデル(O):	SATO FX3-	LX DT305-A	d					
機能								
色: いいえ			利用可能	な用紙:				
両面: いいえ			Custom		^			
ホチキス止め	いいえ							
速度: 不明	. 205 de:							
取高胜1家度	: 305 api				*			
		基本設定	E(<u>E</u>)	テスト ペー	ジの印刷(<u>T</u>)			
					ОК	キャンセル	適用(<u>A</u>)	ヘルプ

[基本設定] が表示されます。タイトルバーには「印刷設定」と表示されます。

🖶 SATO FX3-LX DT 305d pi	印刷設定				×
プリンター設定 バージョン情報					
ページ設定	ページ設定				
印刷オプション					
印刷モード	プリンターの設定 ――				
グラフィックオプション	用紙 (<u>S</u>): □ 用紙「ユーザー5	ユーザー定義 E義」のIDを25 <u>7</u> に変更する		~	
カスタムコマンド	 ⊐ピ <i>−</i> (<u>C</u>)	1			
メンテナンス	メディア設定				
インターナショナル	幅 (<u>W</u>):	80 mm			
	高さ <u>(日</u>):	70 mm			
	センサー(<u>M</u>):	N/A	\sim		
	用紙種別(<u>B</u>):	N/A	\sim	133	
		0*-ホートレート	~		
				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
-	•				
		OK	キャンセル	適用(A) ヘルプ	

2.2 管理者権限を持つ方法

設定を変更したり、ポートを追加したり変更したりする操作には、管理者権限が必要です。

Windows Server 2008 以外の OS での操作方法

- 1. [デバイスとプリンター]を開き、目的のプリンタを右クリックして[プリンターのプロパティ] を選びます。
- 2. [共有] タブを選び、[共有オプションの変更] をクリックします。

	\sim
全般 共有 ボート 詳細設定 色の管理 セキュリティ ドライバー設定 バージョン情報	
このブリンターをほかのネットワーク ユーザーと共有できます。コンピューター がスリーブ状態または電源が入っていないときは、ブリンターを利用することはできません。	
● 共有オブションの変更(<u>0</u>) □ このプリンターを共有する(<u>S</u>)	

管理者権限を持った状態の〔プリンターのプロパティ〕画面が表示されます。

[共有オプションの変更] が表示されていないとき

次の手順をおこなって表示させます。なお、手順は Windows10 での一例です。お使いの Windows の設定によってメニュー構成が異なる場合や設定変更ができない場合があります。

- a. スタートアイコン > [すべてのアプリ] > [Windows システムツール] > [コントロールパネル] > [ホームグループと共有に関するオプションの選択] または [ホームグループ] > [共有の詳細設定の変更] を開きます。
- b. [現在のプロファイル (プライベート/ゲストまたはパブリック/ドメインのいずれか)]
 の [ファイルとプリンターの共有] で [ファイルとプリンターの共有を無効にする] を選び、[変更の保存] をクリックします。

Windows Server 2008 での操作方法

[プリンタ]を開き、目的のプリンタを右クリックして[管理者として実行]>[プロパティ]
 を選びます。


3. [ドライバー設定] タブで設定する項目

プリンタでは、[プリンターのプロパティ]の中の[ドライバー設定]タブで各種設定ができます。 [ドライバー設定]タブの設定は、プリンタドライバがインストールされたコンピュータを使用する すべてのユーザーで共有されます。

[ドライバー設定] タブを表示する

- [デバイスとプリンター]を開き、目的のプリンタを右クリックして[プリンターのプロパティ]
 を選びます。
- 2. [ドライバー設定] タブをクリックします。

3.1 用紙

用紙のサイズや印刷速度などの項目をひとまとめにして登録しておけます。あらかじめ登録しておく ことで、用紙に応じた設定をかんたんに設定できます。

🖶 SATO FX3-LX DT 305d	dpiのプロパティ	×
全般 共有 ポート	詳細設定 色の管理 セキュリティ ドライバー設定 バージョン情報	
用紙	田紙	TO
フォント		
ドライバー設定	名前 幅 高さ 速度 濃度	Ē
プリンター設定		
メンテナンス		
インターナショナル		
	新規(<u>N)</u> 編集(<u>E</u>) 肖l除 (<u>D</u>)	
	OK キャンセル 適用(A)	ヘルプ

[新規]

用紙を新規に登録します。

[編集]

登録した用紙の内容を編集します。

[削除]

登録した用紙を削除します。

3.1.1 ページ設定

[用紙] で [新規] または [編集] をクリックすると表示されます。

用紙				\times
ページ設定	ページ設定			7)
印刷オプション	 ページ設定 メディア設定 名前 (L): 幅 (<u>W</u>): 高さ (<u>日</u>): センサー(<u>M</u>): 用紙種別(<u>日</u>): 	用紙1 80 mm マロ mm 送過:ギャップ 後ろアイマーク	153	
			OK キャンセ	JU

[名前]

用紙の名前を設定または編集します。

[幅]

台紙を含む用紙幅を設定します。

[高さ]

台紙を含む用紙高さを設定します。

[センサー]

用紙の先頭を検出するセンサ種を、[透過:ギャップ] [反射:アイマーク] [無効] から選びま す。

[無効]を選ぶと、用紙の先頭検出はおこなわずに、常に印字長分だけ搬送されます。

[用紙種別]

用紙種別を設定できます。[センサー]が[反射:アイマーク]のときに設定できます。 [後ろアイマーク][前アイマーク]から選びます。

3.1.2 印刷オプション

用紙				×
ページ設定	印刷オプション		AVAN	
印刷オプション				
	印刷設定			
	印刷速度(<u>S</u>):	102 mm/s \sim		
	印刷濃度(<u>D</u>):	5 ~		
			OK ++>	セル

[印刷速度]

[ページ設定] で選んだ用紙に設定されている印刷速度が表示されます。

[印刷濃度]

[ページ設定] で選んだ用紙に設定されている印刷濃度が表示されます。

[1] ~ [10] の 10 段階から選びます。数字が大きいほど濃くなります。

3.2 フォント

🖶 SATC	D FX3-LX	DT 305dpi	iのプロパティ						×
全般	共有	ポート	詳細設定	<mark>色の管理</mark>	セキュリティ	ドライバー設定	バージョン情報		
用紙			フォ	ント					10
フォント									
ドライバー	設定		名前			種類	説明		
プリンター	設定								
メンテナン	ス								
インターナ	ショナル								
				·白巾 (A)	- 20		当明令 /匚)		
				(<u>A</u>)	7##:	朱 (丘)	нива (Е)		
						ОК	キャンセル	適用(<u>A</u>)	ヘルプ

バーコードフォント、コマンドフォント、および置換フォントを管理します。

[追加]

[バーコードフォント][コマンドフォント][置換フォント]から追加するフォントを選びます。

[編集]

登録済みのフォントの設定を編集します。

[削除]

登録済みのフォントを削除します。

3.2.1 バーコードフォントの設定項目と使用例

「バーコードフォント」とは、アプリケーションソフトの書類上の文字列に指定することで、その文 字列をバーコードに変換して印字する機能です。

アプリケーションソフトの編集画面やプレビュー画面ではバーコードとして表示されません。

バーコードフォント	×
フォント設定	
バーコード: ユ	AN/EAN13 \checkmark
名前:	バーコードフォント
説明:	
マージ対象:	同一行の文字 ~
🗹 末尾にあるスペースを	削除
バーコード設定	
回転:	0° ~
バー幅(ナローバー):	1 ~ ドット
高さ:	12.7 mm
ヒューマンリーダブル:	なし ~
□チェックデジッドの自動	加生成
	OK キャンセル ヘルプ

[バーコード]

登録するバーコードや2次元コードの種類を選びます。

[名前]

登録するバーコードフォントの名称を設定します。ここで設定した名称がアプリケーションソフトのフォント一覧に表示されます。

[説明]

登録するバーコードフォントの説明を入力します。

[マージ対象]

行やページ内で複数に分割されたオブジェクトに適切な回数だけコマンドを適用するために使 用します。

[マージしない]:特別な処理をおこないません。

[同一行の文字]:

同じフォントを使って、同じ Y 座標を持つ文字列に 1 度だけ適用します。

結果的に1行の文字列が複数の文字に分割されても1度だけ適用されます。

[同一ページの文字]:

同じフォントを使って、同じラベル内のすべての文字に1度だけ適用します。 初期化や終了処理のような、一連のデータに対して1度だけ適用する場合に使用します。 [バーコード]の種類によって、以降の設定項目は変わります。

[回転]

バーコードや 2 次元コードを印字する角度を[0゜][90゜][180゜][270゜]から選びます。

[バー幅 (ナローバー)]

細いほうのバー(ナローバー)のバー幅を指定します。

バーコード種によっては、本項目は表示されません。

[高さ]

バーコードの高さを指定します。

[ヒューマンリーダブル]

ヒューマンリーダブル文字(解説文字)を付加する方法を指定します。

[チェックデジットの自動生成]

有効にすると、チェックデジットが自動生成されます。

バーコードフォントの使用例

「Code-39」のバーコードフォントを追加し、アプリケーションソフトから使用する例を示します。

- [デバイスとプリンター]を開き、プリンタを右クリックして[プリンターのプロパティ]を 選びます。
- 2. [ドライバー設定] タブで [フォント] を選んだあと、[追加] > [バーコード] を選びます。

🖶 SATO FX3-LX DT 305dpiの	プロパティ	×
全般 共有 ポート 詳	洋細設定 色の管理 セキュリティ ドライバー設定 バージョン情報	
用紙		NATE
フォント	7775	
ドライバー設定	名前 種類 説明	
プリンター設定		
メンテナンス		
インターナショナル		
	追加 (A) ▼ 編集 (E) 肖赊 (E)	
	パーコード(B) コマンド(C) OK キャンセル 適用(A)	ヘルプ
	置換(S)	

3. 次を設定し、[OK] をクリックします。

[バーコード] : [Code-39]

[名前]:例「SATO_Code39」

バーコードフォント	×
フォント設定	
バーコード: Co	ode-39 ~
名前:	SATO_Code39
説明:	
マージ対象:	同一行の文字 ~
☑ 末尾にあるスペースを	削除
バーコード設定	
	0° ~
バー幅(ナローバー):	1 · ドット
比率:	1:2 ~
高さ:	12.7 mm
ヒューマンリーダブル:	なし ~
□チェックデジッドの自動	生成
	OK キャンセル ヘルプ

4. 設定した名称のバーコードフォントが登録されていることを確認し、[OK]をクリックします。

🖶 SATO FX3-LX DT 305dpiのプロパティ ×								
全般 共有 ポート	詳細設定 色の管理 セキュリティ ドライバー設定 バージョン情報							
用紙	7#71	TO						
フォント								
ドライバー設定	名前 種類 説明 AmsATO Code39 パーコード							
プリンター設定								
メンテナンス								
インターナショナル								
	追加 (<u>A</u>) ▼ 編集 (E) 削除 (E)							
	OK キャンセル 適用(<u>A</u>)	ヘルプ						

 アプリケーションソフトを起動し、印刷に使用するプリンタにバーコードフォントを設定した プリンタを指定します。



 アプリケーションソフト上でバーコードにしたい文字列を入力し、文字列のフォントに [SATO_Code39]を指定します。



本例では「12345」をバーコードにします。アプリケーションソフト上では「12345」の末尾 に改行が付加されますが、改行を除く数字「12345」にバーコードフォントを設定してくださ い。 7. 印刷します。

印刷結果は以下となります。Code-39 のバーコードフォントを指定した「12345」が Code-39 のバーコードに変換されて印字されます。



【補足説明】

- バーコードフォントに設定したバーコードの種類によって、使用できない文字や桁数制限があります。また、適切に設定しないとバーコードとして印字されない場合があります。バーコードの 種類に応じたデータの仕様は、「FX3-LX プログラミングリファレンス」などをご覧ください。
- ・ アプリケーションソフトの編集画面やプレビューではバーコードとして表示されません。
- ・ 登録したバーコードフォントがアプリケーションソフトから選べない場合は、印刷に使用するプ リンタが、バーコードフォントを登録したプリンタに設定されているかご確認ください。
- フォントサイズはバーコードのサイズとは無関係です。アプリケーションソフトのレイアウト上 にデータが収まるように調整してください。
- バーコード化した際にバーコードが用紙内に収まらない場合、バーコードは印字されません。ア プリケーションソフト上でのデータの位置を調整するか、バーコードが用紙内に収まるように バーコードフォントの設定を調整してください。

3.2.2 コマンドフォントの設定項目と使用例

コマンドフォントはプリンタに直接コマンドを送信するための仮想フォントです。プリンタドライバ では直接サポートしていない機能を使用することができます。コマンドフォントを使用するには、 SBPL(Sato Barcode Printer Language)コマンドの知識が必要です。SBPL コマンドの詳細は、 「FX3-LX プログラミングリファレンス」をご覧ください。

コマンドフォント			×
コマンドフォント			
名前:	コマンドフォント		
説明:			
プレフィックス			
種類:	プレフィックスなし	\sim	
内容:			^ >
			~
	<		2
サフィックス			
種類:	サフィックスなし	\sim	
内容:			^
			>
	<		>
オプション			
位置:	エレメントの位置	~	
マージ対象:	同一行の文字	~	
		OK キャンセル	ヘルプ

[名前]

登録するコマンドフォントの名称を設定します。

ここで設定した名称が、アプリケーションソフトのフォント一覧に表示されます。

[説明]

登録するコマンドフォントに対して説明を入力できます。

[プレフィックス] [サフィックス]

文字列の供給方法を指定します。指定した文字列はコマンドの前または後ろに付けられます。

[プレフィックスなし]: プレフィックスを使用しません。

[サフィックスなし]: サフィックスを使用しません。

[文字]: プレフィックス、サフィックスを直接文字列として付加します。

[文字分析]:

プレフィックス、サフィックスを直接文字列として付加します。予約変数を含むことができ、 印刷実行時の情報と置換されます。

[ファイル]: プレフィックス、サフィックスを外部ファイルから読み込んで付加します。

[ファイル分析]:

プレフィックス、サフィックスを外部ファイルから読み込んで付加します。予約変数を含む ことができ、印刷実行時の情報と置換されます。 [位置]

印刷データ内へのコマンドフォントの挿入位置を制御できます。

[ページ前]: コマンドはページの開始前に挿入されます。

[エレメントの前]:コマンドはページの開始後、すべてのオブジェクトの前に挿入されます。 [エレメントの位置]:コマンドはオブジェクトの位置に挿入されます。

[エレメントの後]: コマンドはすべてのオブジェクトのあと、ページの終了前に挿入されます。 [ページの後]: コマンドはページの終了後に挿入されます。

[マージ対象]

行やページ内で複数に分割されたオブジェクトに適切な回数だけコマンドを適用するために使 用します。

[マージしない] :特別な処理をおこないません。

[同一行の文字]:

同じフォントを使って、同じ Y 座標を持つ文字列に 1 度適用します。1 行の文字列が複数 の文字に分割されても適用します。

[同一ページの文字]:

同じフォントを使って、同じラベル内のすべての文字に1度適用します。初期化や終了処 理など、一連のデータに対して適用する場合に使用します。

コマンドフォントの使用例

プリンタのデバイスフォントである X21 フォントを、新たに「SATO Command Font」 というフォ ント名として追加し、アプリケーションソフトから使用する例を示します。

 [デバイスとプリンター]を開き、プリンタを右クリックして[プリンターのプロパティ]を 選びます。 2. [ドライバー設定] タブで [フォント] を選んだあと、[追加] > [コマンド] を選びます。

🖶 SATO FX3-LX DT 305dpi	iのプロパティ	×
全般 共有 ポート	詳細設定 色の管理 セキュリティ ドライバー設定 バージョン情報	
用紙	7+1/4	
フォント	7471.	
ドライバー設定	名前 種類 説明	
プリンター設定		
メンテナンス		
インターナショナル		
	追加 (A) ▼ 編集 (E) 削除 (E)	
	バーコード(B) フマンド(C) OK キャンセル 適用(A)	ヘルプ
	ゴマンT(C) コマンT(C) このののののののののののののののののののののののののののののののののの	

- 3. 次を設定し、[OK] をクリックします。
 - コマンドフォント

[名前]:例「SATO Command Font」

プレフィックス

[種類]:[文字分析]

[内容]:例「<ESC>V<Y><ESC>H<X><ESC>X21,」

<ESC>は 16 進数の 1B を意味します。

<ESC>、<Y>、<X>はキーボードで入力できますが、[内容] 欄の右端にある [>] をクリッ クすることで表示されるリストからも選べます。

サフィックス

[種類]:[文字]

[内容]: 例「678」

コマンドフォント	×
コマンドフォント	
名前:	SATO Command Font
記明:	
プレフィックス	
種類:	文字分析 ~
内容:	<esc>V<y><esc>H<x><esc>X21</esc></x></esc></y></esc>
	× ×
	< >
サフィックス	
種類:	文字 ~
内容:	678
	>
	< > >
オプション	
位置:	エレメントの位置 ~
マージ対象:	同一行の文字 ~
	OK キャンセル ヘルプ

4. コマンドフォントが登録されたことを確認し、[OK] をクリックします。

🖶 SATO	D FX3-LX	DT 305dp	iのプロパティ						×
全般	共有	ポート	詳細設定	色の管理	セキュリティ	ドライバー設定	バージョン情報		
用紙			7*	ント					ATO
フォント				~ 1					
ドライバー	設定		名前 Mar SAT	O Comman	d Font	種類 コマンド	説明		
プリンター	設定								
メンテナン	ス								
インターナ	ショナル								
			j	追加 (<u>A</u>)	• 編:	集 (<u>E</u>)	削除 (<u>E</u>)		
						OK	キャンセル	適用(<u>A</u>)	ヘルプ

 アプリケーションソフトを起動し、印刷に使用するプリンタにバーコードフォントを設定した プリンタを指定します。



 アプリケーションソフト上で文字列を入力し、フォントとして先に追加したコマンドフォント [SATO Command Font]を指定します。



7. 印刷します。

X21 フォントで「12345678」と印刷されます。

12345678	

コマンドとして出力された内容は、次のようになります。



アプリケーションソフトの編集画面やプレビューに、プレフィックスおよびサフィックスは表示されません。

3.2.3 置換フォントの設定項目と使用例

置換フォントを定義すると、Windowsのシステムフォントをプリンタのデバイスフォントに置換して印字できます。



アプリケーションソフトのフォント一覧からデバイスフォントを選べない(表示されない)場合など にご使用ください。

追加したバーコードフォントやコマンドフォントに置換することもできます。

置換フォントの使用例

置換フォントの使用例を示します。

- [デバイスとプリンター]を開き、プリンタを右クリックして[プリンターのプロパティ]を 選びます。
- 2. [ドライバー設定] タブを表示し [フォント] を選んだあと、[追加] > [置換] を選びます。

🖶 SATO FX3-LX DT 305dp	iのプロパティ	×
全般 共有 ポート	詳細設定 色の管理 セキュリティ ドライバー設定 バージョン情報	
用紙	7+1/4	
フォント		
ドライバー設定	名前 種類 説明	
プリンター設定		
メンテナンス		
インターナショナル		
	追加(A) ▼ 編集(E) 削除(E)	
	/(-コード(B)	(A) A -
	コマンド(C) OK キャンセル 適用 置換(S)	

3. 次を設定し、[OK] をクリックします。

[システム] 欄には Windows のシステムフォントが表示され、[プリンター] 欄にはプリンタ のデバイスフォントが表示されます。

[システム] : [Agency FB]

[プリンター] : [SATO OCR A]

フォント置換			×
システム(<u>S</u>):		プリンター(<u>P</u>):	
Agency FB	\rightarrow	SATO OCR A	
Agency FB		SATO OCR A	^
ALGERIAN		SATO OCR B	
Arial		SATO Vector	
Arial Black		SATO VectorF	
Arial Narrow		SATO Vector O	
Arial Rounded M		SATO Vector I	
Arial Unicode MS		SATO Vector OI	
Baskerville Old Face ~		SATO Vector OF	\sim
	ОК	キャンセル	ヘルプ

4. 置換フォントが登録されたことを確認し、[OK] をクリックします。

🖶 SATO	D FX3-LX	DT 305dp	oiのプロパティ								×
全般	共有	ポート	詳細設定	色の管理	セキュリティ	ドライバー説	没定 バ	ージョン情報			
用紙			7+	ント							
フォント			24	~1							
ドライバ・	設定		名前	nov ER		種類		説明 次と罢物·"SAT			
プリンター	設定		• Mye	licyTD				ACELE, SAT	OUCINA		-
メンテナン	ス										
インターナ	トショナル										
				追加 (<u>A</u>)	▼ 編:	集 <u>(E</u>)	ļ	削除 (<u>E</u>)			
						OK		キャンセル	適用(<u>A</u>)	^JL	プ

 アプリケーションソフトを起動し、印刷に使用するプリンタに置換フォントを設定したプリン タを指定します。



アプリケーションソフト上で文字列を入力し、文字列のフォントに置換フォントに設定した
 Windows システムフォント [Agency FB] を指定します。



7. 印刷します。

「12345」のフォントが置換フォントのデバイスフォント側に指定した SATO OCR A に置換 されて印刷されます。



【補足説明】

アプリケーションソフトの編集画面やプレビューでは、置換先のデバイスフォントとして表示はされません。

3.3 ドライバー設定

🖶 SATO FX3-LX DT 305d	lpiのプロパティ	Х
全般 共有 ポート	詳細設定 色の管理 セキュリティ ドライバー設定 バージョン情報	
ストック	ドライバー設定	
フォント		
ドライバー設定	アプリケーションの既定値を上書きする	-
プリンター設定	□ 常にドライパー設定を使う(Δ)	
メンテナンス		
インターナショナル		
	OK キャンセル 適用(A) ヘルプ	

[常にドライバー設定を使う]

この設定を有効にすると、アプリケーションソフト側で指定したすべてのプリンタ設定を破棄し、 常にプリンタドライバ側の設定を使用します。

ただし、一部のアプリケーションソフトでは、設定が有効にならない場合があります。

3.4 プリンター設定

コンピュータに接続されているプリンタの設定を取得したり変更したりできます。この機能を使用す るには、プリンタドライバを使用してコンピュータからプリンタに印刷できる状態であることが必要 です。

なお、この[プリンター設定]は、プリンタドライバの設定には関係ありません。

- 1. [デバイスとプリンター]を開き、目的のプリンタを右クリックして[プリンターのプロパティ] を選びます。
- 2. [プリンターから取得]をクリックします。
 取得に成功すると、各項目がプリンタの設定状態に応じた内容に変わります。

🖶 SATO FX3-LX DT305dpi	iのプロパティ	×
全般 共有 ポート	詳細設定 色の管理 セキュリティ ドライバー設定 バージョン情報	
用紙 フ ォ ント	プリンター設定	^
ドライバー設定	"プリンターに送信"ボタンは、他のアプリケーションで使用されるプリンターの既定値を変更します	
プリンター設定	プリンターから取得 (G) プリンターに送信(S)	
メンテナンス	メディア設定	
インターナショナル	ラペリレ編(w): 79.947 mm 🔷	
	ラベル長さ(b): 70 mm	
	センサー(M): 150月:キャック ~ 用紙種別(B): 後3アイマーク ~	
	印刷オブション	
	縦オフセット (I): 0 mm	
	横オフセット (L):	
	印刷速度(<u>S</u>): 102 mm/s ~	
	印刷濃度(2): 5 ~ ~	
	$= \frac{1}{2} \int $	
	ティアオフ待機時間(<u>T</u>): 0 100ms	
	Tidate Urano da Caralia da	~
	OK キャンセル 適用(A) ヘルプ	

- 3. 必要に応じて各項目の内容を変更します。
- 【プリンターに送信】をクリックします。
 設定内容がプリンタに送信されます。再度【プリンターから取得】をクリックすると、プリン
 タに設定が反映されているか確認できます。
- [OK] をクリックします。
 画面が閉じます。

3.5 メンテナンス

プリンタドライバの設定内容を、ファイルにエクスポートまたはファイルからインポートできます。

🖶 SATO FX3-LX DT305dpi	のプロパティ >	×
全般 共有 ポート	詳細設定 色の管理 セキュリティ ドライバー設定 バージョン情報	
用紙	איזדע איזדע איז איזע איזע איזע איזע איזע איזע איזע	
フォント	Rtol f	
ドライバー設定	現在のユーザー	
プリンター設定	インボート(1) 現在のユーザーにドライバー設定をインボートして適用します。	
メンテナンス	異なるプリンターから設定がインポートされた場合は、このプリンターで サポートされている設定項目のみが適用されます。	
インターナショナル	エクスボート(<u>E)</u> 現在のドライバー設定をファイルにエクスポートします。	
	標準の設定	
	インボート(R) 標準の設定としてドライバー設定をインボートして適用します。標準 の設定は、新しいユーザーとこれまでいかなる変更も適用していないユ ーザーの設定として使用されます。	
	異なるプリンターから設定がインボートされた場合は、このプリンターで サボートされている設定項目のみが適用されます。	
	エクスポート(<u>T</u>) 標準の設定をファイルにエクスポートします。	
	ストリームログ	1
	OK キャンセル 適用(A) ヘルプ	

現在のユーザー

個別ユーザー用にプリンタドライバの設定内容をエクスポート/インポートします。

[インポート]

エクスポートされた設定ファイルを読み込みます。

- ・ 管理者権限であるアカウントの場合は、読み込んだファイルの内容は[基本設定] と [ド ライバー設定] タブに反映されます。
- ・ 管理者権限でないアカウントの場合は、読み込んだファイルの内容は [基本設定] に反映 されます。

[エクスポート]

[基本設定] と [ドライバー設定] タブの設定内容がファイルに保存されます。 ファイルの拡張子は「drx」です。 標準の設定

全ユーザー用にプリンタドライバの設定内容をエクスポート/インポートします。

[インポート]

エクスポートされた設定ファイルを読み込みます。

- ・管理者権限であるアカウントの場合は、読み込んだファイルの内容は[標準の設定]と[ド ライバー設定] タブに反映されます。
- ・ 管理者権限でないアカウントの場合は、本機能は利用できません。

[エクスポート]

[標準の設定] と [ドライバー設定] タブの設定内容がファイルに保存されます。 ファイルの拡張子は「drx」です。

ストリームログ

弊社技術サポートが使用する機能です。[使用]にチェックをしないでください。

【補足説明】

- ・ [基本設定] と[標準の設定]の詳細は、「2.1 [標準の設定](全ユーザー用)と[基本設定]
 (個別ユーザー用)」をご覧ください。
- ・ [ドライバー設定] タブの設定内容のうち、[プリンター設定] の内容はインポート、エクスポートの対象外です。

3.6 インターナショナル

📾 SATO FX3-LX DT 305dpiのプロパティ 🛛 🗙				
全般 共有 ポート	詳細設定 色の管理 セキュリティ ドライバー設定 バージョン情報			
ストック				
フォント				
ドライバー設定	言語(上): 日本語 ~			
プリンター設定	<u>システムの地域と言語のオプションを開く</u>			
メンテナンス				
インターナショナル				
	OK キャンセル 適用(A) ヘルブ	2		

[言語]

[標準の設定][基本設定]、[ドライバー設定]タブ、および[バージョン情報]タブの表示言 語を指定します。

4. [プリンター設定] タブで設定する項目

プリンタの設定は[標準の設定]と[基本設定]でおこなえます。設定できる項目はどちらも同じた め、ここでは基本設定(印刷設定)を使用して内容を説明します。 各画面には[ヘルプ]が用意されています。クリックすると、各画面の説明が表示されます。

チェックボックスの動作

設定項目の右端に緑または青のチェックボックスがあるときは、それぞれ次のように動作します。

印刷設定		
印字速度(<u>S</u>): 印刷濃度(<u>D</u>):	102 mm/s 7	V V V
オフセット ――		
上(0):	N/A	
左 (L):	N/A	

緑色のチェックボックス

チェックあり:[現在のプリンター設定値を使う]

設定項目の内容は「N/A」と表示されます。この設定項目の内容はプリンタに送信されず、プリンタの設定値が使用されます。この設定項目と組み合わせて使用する必要がある他の設定項目の内容も「N/A」となります。

チェックなし:[設定をプリンターに送信する]

設定項目の内容はプリンタに送信されます。

青色のチェックボックス

[ドライバー設定] タブの [用紙] で、用紙を登録すると保存される以下の項目の右端に表示されます。

メディア設定

[幅]

[高さ]

印刷設定

[印刷速度]

[印刷濃度]

[ページ設定]の[用紙]で、使用する用紙を選ぶと、上記の設定項目の内容が一括して変更されます。詳細は、「4.1 ページ設定」をご覧ください。

青色のチェックボックスは常に ON であり OFF にはできません。ただし、プリンタ側の設定値を使用できる設定項目は、[現在のプリンター設定値を使う]を選ぶと、緑色のチェックボックスのチェックされた状態に変更されます。

el en esten à state esten don a	100 1	 	
印子速度[5]:	102 mm/s	 J	設定をプロンターに送信する
Adde and a constru	-	<u> </u>	
渡度 世):	/		現在のプリンター設定値を使う
		_	

4.1 ページ設定

🖶 SATO FX3-LX DT 305dpi 印刷設定 X						
プリンター設定 バージョン情報						
ページ設定 印刷オプション	ページ設定				TO	
印刷モード グラフィックオプション カスタムコマンド メンテナンス	ブリンターの設定 用紙 (S): □用紙「ユーザー5 コピー(C) メディア設定	ユーザー定義 E義JのIDを252に変更する 1			~	
インターナショナル	幅(W): 高さ(H): センサー(M): 用紙種別(B): 回転(B): □ミラーラベル(L)	80 mm 70 mm ・ N/A N/A 0° - ポートレート		153 153		
		ОК	キャンセル	適用(<u>A</u>)	ヘルプ	

[用紙]

登録されている用紙から既定の用紙を選びます。[ユーザー定義]を選ぶと、この画面で[幅] [高さ]および[センサー]を設定できます。

[用紙「ユーザー定義」の ID を 257 に変更する]

ユーザー定義用紙の ID に 256 以上を要求する弊社旧ドライバとの互換性を維持します。

[コピー]

ラベルの発行枚数を指定します。

[幅]

選んだ用紙に設定されている幅が表示されます。[用紙]で[ユーザー定義]を選ぶと、この画 面で設定を変更できます。

[高さ]

選んだ用紙に設定されている高さが表示されます。[用紙] で [ユーザー定義] 選ぶと、この画 面で設定を変更できます。

[センサー]

選んだ用紙に設定されているセンサ種が表示されます。[用紙] で[ユーザー定義]を選ぶと、 この画面で設定を変更できます。[無効] [透過: ギャップ] [反射: アイマーク] から選びます。

[用紙種別]

用紙種別を設定できます。[センサー] が [反射:アイマーク] のときに設定できます。[後ろア イマーク] [前アイマーク] から選びます。 [回転]

印刷の回転角度を [0°-ポートレート] [90°-ランドスケープ] [180°-ポートレート] [270°-ランドスケープ] から指定できます。

[ミラーラベル]

印刷を鏡反転指定できます。

4.2 印刷オプション

🖣 SATO FX3-LX DT 305dpi 印刷設定 🛛 🗙					
プリンター設定 バージョン情報					
ページ設定 印刷オプション	印刷オプション	SATU			
印刷モード	印刷設定				
グラフィックオプション	印刷速度(<u>S</u>): 102 mm/s 印刷濃度(<u>D</u>): 5				
カスタムコマンド	オフヤット				
メンテナンス	縦(<u>O</u>): 0 mm 🛕				
インターナショナル	横(<u>L</u>): 0 mm ▲				
	詳細設定	5送0をする() ・全てキャンセル (C) 送信(オーバーレイ機能)			
	OK	キャンセル 適用(A) ヘルプ			

[印刷速度]

[ページ設定]で選んだ用紙に設定されている印刷速度が表示されます。[ページ設定]の[用紙]で[ユーザー定義]を選ぶと、この画面で設定を変更できます。

[印刷濃度]

[ページ設定]で選んだ用紙に設定されている印刷濃度が表示されます。[ページ設定]の[用紙]で[ユーザー定義]を選ぶと、この画面で設定を変更できます。

[1] ~ [10] の 10 段階から選びます。数字が大きいほど濃くなります。

[縦]

印字の基点位置を縦方向(用紙の高さ方向)に調整できます。

[横]

印字の基点位置を横方向(用紙の幅方向)に調整できます。

[連続ラベルの印刷後に1ラベル分の空送りをする]

プリンタは印刷のあと、ラベル全体を適切な位置まで送ります。連続ラベルの場合はセンサによ る送り量が決定できないため、1 ラベル分を送り量とします。

[非標準プロトコル出力]

一部の制御コードを ASCII 可読文字で代替して出力します。バイナリデータを使用できないホ スト環境のための機能です。

[印刷中および待機中のドキュメントを全てキャンセル]

プリンタバッファからすべてのジョブを削除します。先行するジョブをキャンセルして、新しい ジョブをすぐに開始したい場合に使用します。

【注意】

このコマンドは取り消すことができません。注意して使用してください。

[固定エレメントを最初のページだけに送信(オーバレイ機能)]

すべての固定エレメントは印刷ジョブの最初のページのみに送られます。次ページ以降は可変エレメントのみが送信されます。固定エレメントはプリンタメモリから呼び出されます。

[フォーマット番号]

本設定は XML-Enabled 機能利用時に使用します。詳細は、「XML-Enabled リファレンス」を ご覧ください。

4.3 印刷モード

🖶 SATO FX3-LX DT 305dpi 印刷設定		
プリンター設定 バージョン情報		
ページ設定	印刷年	NATU.
印刷オプション	Elympi C. T.	
印刷モード	バックフィード	
グラフィックオプション	動作モード (<u>O</u>): N/A	\sim
カスタムコマンド	ハックフィード 動作(目): N/A	✓ V
メンテナンス	用紙ピッチオフセット: N/A	Z
インターナショナル	<u></u> <u> </u> <u> </u>	
	種類(I): N/A	~ 🗷
	カット枚数(e): N/A 🔶 🗹	ラベッル
	OK	キャンセル 適用(A) ヘルプ

[動作モード]

動作モードを指定します。プリンタの機種や装備されているオプションにより、使用できる項目 は変わります。

[バックフィード動作]

[動作モード]の設定内容に対するバックフィード動作を指定します。[動作モード]が[カッ ター]のときに設定できます。[印刷の前][印刷の後]から選びます。

[バックフィードオフセット]

バックフィード動作時の用紙停止位置を微調整できます。

[用紙ピッチオフセット]

フォワードフィード動作時の用紙停止位置を微調整できます。

[種類]

[動作モード]が[カッター]のとき、カッタの動作方法を指定します。[オフ][バッチ][指 定枚数]から選びます。[バッチ]を選ぶと、印刷ジョブの最後でカットされます。

[カット枚数]

[種類]が[指定枚数]のときに、何枚ごとにカットするかを指定します。

4.4 グラフィックオプション

🖶 SATO FX3-LX DT305dpi I	印刷設定 ×
プリンター設定 バージョン情報	
ページ設定	
印刷オプション	
印刷モード	ディザリング
グラフィックオプション	写真 クリップアート
カスタムコマンド	
メンテナンス	
インターナショナル	
	-
	プリンターグラフィックオプション
	グラフィックの種類: パイナリ ~
	OK キャンセル 適用(A) ヘルプ

ディザリング

ディザリングとは、現画像における階調画像(カラー画像、グレースケール画像)を、白か黒の 2 色しか表現できないサーマルプリンタにおいて、特定のアルゴリズムに従って印字のドットパ ターンを変化させることで、人が見た場合にはあたかも階調表現されているかのように表現する 手法です。本設定項目では、ディザリングのアルゴリズムを選びます。プレビューイメージでは、 アルゴリズムの適用結果を見ることができます。なお設定内容に応じて、送信データサイズも変 化します。運用上スループットを考慮する場合は、各設定内容に対するデータサイズの変化もご 確認ください。

プリンターグラフィックオプション

プリンタにグラフィックデータを送信するときのデータ形式を指定します。通常は[バイナリ] を指定してください。

4.5 カスタムコマンド

カスタムコマンドを使うとプリンタを直接制御できます。プリンタドライバでは直接サポートしてい ない機能を使用できます。カスタムコマンドを使用するには、SBPL(Sato Barcode Printer Language)コマンドの知識が必要です。SBPL コマンドの詳細は、「FX3-LX プログラミングリファ レンス」をご覧ください。

🖶 SATO FX3-LX DT 305dpi 印刷設定				
プリンター設定 バージョン情報				
ページ設定	カフタムコマンド			
印刷オプション				
印刷モード	印刷の前			
グラフィックオプション	種類:	空	~	_
カスタムコマンド	N:A:			~ >
メンテナンス		<	>	_
インターナショナル	最初のページの前 ―			
	種類: 内容:	空	~	^
		,		~ >
		<	2	
	各ページの前	στρ		
	· (里来): 内容:	¥	~	^
		4	>	~ >
	々べいがのエレメントの言	-		
	合ハーンのエレメントの月 種類・	햧	~	
				~
		OK +	ャンセル 適用(A)	ヘルプ

カスタムコマンドの挿入位置

印刷の前

新しい印刷ジョブの前に挿入します。この設定は印刷ジョブ全体に影響します。

最初のページの前

1ファイルのデータに対して最初のページの冒頭に挿入

各ページの前

1ファイルのデータに対して各ページの最初に挿入

各ページのエレメント前

1ファイルのデータに対して各ページのエレメントの最初に挿入

各ページのエレメント後

1ファイルのデータに対して各ページのエレメントの後ろに挿入

各ページの後

1ファイルのデータに対して各ページの後ろに挿入

最後のページの後

1ファイルのデータに対して最後のページの後ろに挿入

印刷の後

印刷ジョブの終了時に挿入

種類

[空]

カスタムコマンドを使用しません。

[ファイル]

カスタムコマンドを指定したファイルから読み込みます。

[文字]

カスタムコマンドを[内容]欄に直接記述します。

[文字分析]

カスタムコマンドを[内容]欄に直接記述します。制御文字を代替表記で記述できます。

[ファイル分析]

カスタムコマンドを指定したファイルから読み込みます。ファイル中には制御文字を代替表 記で記述できます。

【補足説明】

アプリケーションソフトで作成した印字レイアウトを印字する際に(SBPL コマンドとして出力する際に)、プリンタドライバでのカスタムコマンド挿入位置の設定に応じた各位置にカスタムコマンドが挿入されます。

アプリケーションソフトで以下に示す印字レイアウトと印刷設定を使用した場合における、カスタム コマンドの挿入位置のイメージを示します。

💹 🖥 ウ・ び 呈	Test.docx - Microsoft Word - 🗆	×
ファイル ホーム 挿入	ページレイアウト 参考資料 差し込み文書 校閲 表示	∞ 🕜
 上書き保存 名前を付けて保存 	印刷 印刷	
情報	プリンター 💿 📥	
最近使用した ファイル	SATO FX3-LX DT 305dpi 準備完了	
新規作成	ブリンターのプロパティ	
印刷	設定	
保存と送信	ドキュメント全体を印刷します	
ヘルプ		J
₫ オプション	「□□□□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	-
🔣 終了	部単位で印刷 ▼ ◀ 1 /1 ページ ▶ 100%	

- ・ 印字レイアウト中の「Test」には、デバイスフォントの [SATO X24] を指定します (SBPL コマンドは<X24>)。
- ・ 印刷部数は3部に設定しています。

1 <A><A3>+000H+000<CS>6<#F>5<A1>V00799H0799<Z> 2 3 <A> <PS><WK>Microsoft Word -4 <H>0241<V>00308<X24>,0Test 1部目 (5) <Q>1 <Z> 6 3 <A> <PS><WK>Microsoft Word -4 2 部目 <H>0241<V>00308<X24>,0Test (5) <Q>1 <Z> 6 3 <A> <PS><WK>Microsoft Word -4 3 部目 <H>0241<V>00308<X24>,0Test (5) <Q>1 <Z> 6 7 8

図の①~⑧は、次のカスタムコマンド挿入位置に対応します。

①印刷の前

②最初のページの前
 ③各ページの前
 ④各ページのエレメント前
 ⑤各ページのエレメント後
 ⑥各ページの後
 ⑦最後のページの後

⑧印刷の後

4.6 メンテナンス

📾 SATO FX3-LX DT 305dpi 印刷設定			\times
プリンター設定 バージョン情報			
ページ設定	メンテナンフ	SATO	
印刷オプション	~~/////		
印刷モード	ドライバーの既定値に戻す ―		
グラフィックオプション	リセット (<u>R</u>)	全てのドライバー設定を既定値に戻します	
カスタムコマンド			
メンテナンス			
インターナショナル			
		OK キャンセル 適用(A) ヘルプ	

[リセット]

プリンタドライバの設定を規定値に戻します。
4.7 インターナショナル

🖶 SATO FX3-LX DT 305dpi	印刷設定			×
プリンター設定 バージョン情報				
ページ設定	インターナション	+11.		(AND THE
印刷オプション	179-773	770		
印刷モード	単位 (U):	ミリメートル	\checkmark	
グラフィックオプション	<u>システムの地域と</u>	言語のオプションを開く		
カスタムコマンド				
メンテナンス				
インターナショナル				
		ОК	キャンセル	適用(<u>A</u>) ヘルプ

[単位]

プリンタドライバの各種設定項目で使用する単位を選びます。

5. プリンタを共有する

ネットワーク上のコンピュータに直接接続したプリンタを他のコンピュータと共有できます。

プリンタドライバを共有設定する場合の接続方法

プリンタドライバを共有設定で使用する場合の接続方法は下図のとおりです。



1 台のコンピュータ (PC-0) をプリントサーバーにし、他のコンピュータ (PC-1、PC-2、PC-3、・・・) はクライアントとします。また、すべてのコンピュータは LAN 接続されており、プリントサーバー とプリンタは無線 LAN または Bluetooth で接続します。

プリンタドライバを共有設定する流れ

プリンタドライバを共有設定で使用する場合、以下の順に設定します。

- プリンタドライバをインストールする プリントサーバーとクライアントのコンピュータにプリンタドライバをインストールします。 「5.1 プリントサーバーとクライアントのコンピュータにプリンタドライバをインストールす る」をご覧ください。
- 2. プリントサーバーのプリンタから正常にラベルが発行できることを確認する
- プリントサーバーのプリンタを共有設定する
 「5.2 プリントサーバーのプリンタを共有設定する」をご覧ください。
- クライアントのプリンタの出力先ポートとして、共有設定したプリントサーバーのプリンタを 指定し、クライアントのプリンタの双方向通信を OFF にする
 「5.3 クライアントのプリンタを共有設定する」をご覧ください。

制限事項

プリンタドライバを共有設定で使用する場合、クライアントでは双方向通信を無効にしているため、 以下の制限事項が生じます。

- ・ プリンタで発生した各種エラー(ペーパーエンドなど)を認識できません。
- ・ プリンタドライバの [ドライバーのプロパティ] > [ドライバー設定] タブ > [プリンター設定]
 の [プリンターから取得] と [プリンターに送信] は使用できません。
- ・ プリンタドライバの [基本設定] > [プリンター設定] タブで変更した設定をプリンタに送信で きません(緑色のチェックボックスにチェックなしのとき)。

5.1 プリントサーバーとクライアントのコンピュータにプリンタドライ バをインストールする

SATO ダウンロードサイトからプリンタドライバをダウンロードし、プリントサーバーとクライア ントのコンピュータにインストールします。プリンタドライバはそれぞれのコンピュータにインス トールします。

プリンタドライバをダウンロードする

SATO ダウンロードサイトからプリンタドライバをダウンロードします。 詳細は、「1.1 プリンタドライバを準備する」をご覧ください。

プリントサーバーにプリンタドライバをインストールする

プリンタをコンピュータに接続して、プリンタドライバをインストールします。 接続の詳細は、「1.2 プリンタとコンピュータを接続する」をご覧ください。 プリンタドライバのインストールは接続方法によって異なります。詳細は「1.3 インストールを実 行する」をご覧ください。

クライアントのコンピュータにプリンタドライバをインストールする

プリントサーバーと同じようにプリンタドライバを準備し、以下の手順でプリンタドライバをインストールします。 手順は Windows 10 を例に使用しています。

- PrnInst.exe をダブルクリックします。
 プリンターインストールウィザードが起動されます。
- 2. [次へ]をクリックします。



3. [プリンタードライバーのインストール]をクリックします。



4. [ローカルポート]をクリックします。



5. [SATO FX3-LX DT305-Ad] を選び、[次へ] をクリックします。

プリンターインストールウィザード		
ブリンターを選択 インストールしたいプリンターを選択してくた	Eðu.	
SATO CL4NX-J 203dpi SATO CL4NX-J 305dpi SATO CL4NX-J 609dpi SATO CL6NX-J 203dpi SATO CL6NX-J 205dpi		
SATO FX3-LX DT305-Ad SATO PW208 SATO PW208m		
	終了(E) く前へ(E) 💦	≿∧ (<u>N</u>)>

6. LPT または COM ポート(ここでは [COM1])を選び [次へ] をクリックします。

ボート	種類	構成	1
LPT1:	プリンター ボート		
LPT2:	プリンター ボート		
LPT3:	プリンター ボート		
COM1:	シリアルポート		
COM2:	シリアルポート		
COM3:	シリアルポート		
COM4:	シリアルポート		
FILE:	ローカル ボート		_
IR	ローカル ポート		
PORTPROMPT:	ローカル ボート		
SHRFAX:	FAX モニター ポート		
nuk	ロニカル ポート		~

7. [インストール]をクリックします。

プリンター名 <u>ゆ</u>) ドライバー バージョン	SATO FX3-LX DT305-Ad	
ドライバーバージョン	7 8 01 13384	
	7001.10004	
ポート名:	COM1:	
── このプリンターを通常使	うプリンター に設定します(g)	

[Windows セキュリティ] が表示された場合は [インストール] をクリックしてください。



8. 処理結果に「成功」と表示されていることを確認し、[終了]をクリックします。

2ダーインストールウイサート 昼 要 操作完了。下記の概要をご覧ください。	
インストールしたプリンター:	
ポートSATO FX3-LX DT305-Ad (ver.78.1.13384) [COM1をインストード成功。	
□ 別のブリンターをインストール 0)	
	終了(E)

9. [デバイスとプリンター]を開き、プリンタが追加されていることを確認します。



クライアントのコンピュータすべてに上記手順でプリンタドライバをインストールしてください。

5.2 プリントサーバーのプリンタを共有設定する

プリントサーバーにインストールしたプリンタを他のコンピュータと共有できるように設定します。

[デバイスとプリンター]を開き、インストールしたプリンタを右クリックして [プリンターのプロパティ]を選びます。



2. [共有] タブを選びます。

🖶 SATO F	FX3-LX	DT 305dp	oiのプロパティ					×	(
全般	共有	ポート	詳細設定	色の管理	セキュリティ	ドライバー設定	バージョン情報		
		SATO FX3-	LX DT 305d	рі					
	. [
場内(旦).									

3. [このプリンターを共有する]を有効にして [OK] をクリックします。

必要に応じて [共有名] を変更してください。

🖶 SATO FX3-LX DT 305dpiのプロパティ	×
全般 共有 ポート 詳細設定 色の管理 セキュリティ ドライバー設定	バージョン情報
このプリンターをほかのネットワークユーザーと共有できます。コンピューター がスリーブ状態または電源が入っていないときは、プリンターを利用することはできません。	
 ✓ このブリンターを共有する(S) 共有名(出): SATO FX3-LX DT 305dpi ✓ クライアント コンピューターで印刷ジョブのレンダリングをする(R) □ ディレクトリに表示する(L) 	
ドライパー このブリンターを他のパージョンの Windows を実行しているユーザーと 共有する場合、ユーザーがブリンター ドライバーを検索する必要がなく なるように、追加ドライバーをインストールすることをお勧めします。 追加ドライバー(D)	
ОК	キャンセル 適用(<u>A)</u> ヘルプ

4. [デバイスとプリンター]を開き、プリンタドライバが共有設定されたことを確認します。



5.3 クライアントのプリンタを共有設定する

クライアントにインストールしたプリンタを共有設定します。

[デバイスとプリンター]を開き、インストールしたプリンタを右クリックして [プリンターのプロパティ]を選びます。



2. 管理者権限のアカウントでないときは [共有] タブをクリックし、[共有オプションの変更] を クリックします。

全般 共有 ポート 詳細	設定 色の管理 セキュ	リティ ドライバー設定	バージョン情報
このプリンターをほかのネ スリープ状態または電源 できません。	ットワーク ユーザーと共有 iが入っていないときは、プ	できます。 コンピューター リンターを利用すること	がは
このプリンターを共有する(<u>S</u>))		
共有名(H)·			

画面の表示に従って操作してください。

3. [ポート] タブをクリックします。

🖶 SATO FX3-LX DT 305dpiのプロパティ	×
全般 共有 ボート 詳細設定 色の管理 セキュリティ ドライバー設定 バージョン情報	
場所(_):	

4. [ポートの追加]をクリックします。

🖶 SATC	FX3-LX	(DT 305dp	iのプロパティ						×
全般	共有	ポート	詳細設定	色の管理	セキュリティ	ドライバー設定	バージョン情報		
	SAT	O FX3-LX D	0T 305dpi						
印刷す ドキュメ なもので	るポート(ントは、う で印刷され	<u>P</u>) チェック ボック れます。	マスがオンにな	っているポー	トのうち、最初	に利用可能			
ポート	1	説明		プリンター		^			
	T1: 5	プリンター ポー	- ト						
LP	T2:]	プリンター ポー	-ト						
LP	T3: [プリンター ポー	-ト						
	DM1:	シリアル ポー	٢	SATO FX	3-LX DT 305	dpi			
	DM2:	シリアル ポー	٢						
	DM3:	シリアル ポー	٢						
	DM4:	シリアル ポー	۲						
FIL	.E: :	ファイルへ出す	b			~			
#-	・トの追力	П(<u>Т</u>)	ポートの	削除(<u>D</u>)	ポート	の構成(<u>C</u>)			
	: : : : : : : :	- トを有効に	オス(E)						
			> =>(<u></u>) ナマ(<u>)</u>)						
	JY- J-	-ルを有効に	୨ ବ(<u>N</u>)						
						OK	キャンセル	適用(<u>A</u>)	ヘルプ

5. [Local Port]を選び [新しいポート] をクリックします。

プリンター ポート	\times
利用可能なポートの種類(<u>A</u>):	
Local Port	
SATOV6 Advanced Port Monitor Standard TCP/IP Port	
新しいポートの種類(N) 新しいポート(P) キャンセル	

6. ポート名に「¥¥<プリントサーバーのコンピュータ名>¥<プリンタの共有名>」を入力し[OK] をクリックします。

ポート名	×
ポート名を入力してください(<u>E</u>):	ОК
	キャンセル

例えば、プリントサーバーのコンピュータ名が「PC-0」、プリンタの共有名が「SATO FX3-LX
 DT 305dpi」のとき、入力は次のようになります。
 ¥¥PC-0¥SATO FX3-LX DT 305dpi

【補足説明】

Windows 10 の場合、コンピュータ名は [コントロールパネル] > [すべてのコントロールパ ネル項目] または [システムとセキュリティ] > [システム] の [コンピューター名] で確認 できます。

7. [閉じる] をクリックします。

プリンター ポート	\times
利用可能なポートの種類(Δ):	
Local Port	
SATOV6 Advanced Port Monitor Standard TCP/IP Port	
新しいポートの種類(<u>N</u>) 新しいポート(<u>P</u>) 閉じる	

8. [双方向サポートを有効にする]のチェックを外し[閉じる]をクリックします。

🖶 SATO FX3-LX DT 305dpiのプロパティ	\times	
全般 共有 ポート 詳細設定 色の管理 セキュリティ ドライバー設定 パージョン情報		
 		
印刷するポート(P) ドキュメントは、チェック ボックスがオンになっているポートのうち、最初に利用可能な もので印刷されます。		
ポート 説明 ブリンター ^ COM2: シリアルポート COM3: シリアルポート COM4: シリアルポート FILE: ファイルへ出力 PORTP ローカル ポート Microsoft XPS Document Writ Inul: ローカル ポート OneNote 2010 に送る IR ローカル ポート Y¥¥PC-1 ローカル ポート		
ポートの追加(II) ポートの削除(<u>D</u>) ポートの構成(<u>C</u>)		
□ 双方向サポートを有効にする(E) □ プリンター プールを有効にする(N)		
閉じる キャンセル 適用(<u>A</u>) ヘルプ		

6. プリンタドライバを更新する

インストールされているプリンタドライバを新しいバージョンに更新します。 プリンタドライバを更新すると、すべての設定値が書替えられます。 プリンタドライバを更新する前 には、必ず更新前のプリンタドライバの情報を保存してください。

プリンタドライバの情報の保存は、[ドライバー設定]タブの[メンテナンス]でおこないます。

🖶 SATO FX3-LX DT 305dp	piのプロパティ	×
全般 共有 ポート	詳細設定 色の管理 セキュリティ	イドライバー設定 バージョン情報
用紙	メンテナンス	SATO ^
ドライバー設定	現在のユーザー	
プリンター設定	インポート([)	現在のユーザーにドライバー設定をインポートして適用します。
メンテナンス		異なるプリンターから設定がインポートされた場合は、このプリンターで サポートされている設定項目のみが適用されます。
インターナショナル	エクスポート(E)	現在のドライバー設定をファイルにエクスポートします。
	標準の設定	
	インポート(<u>R</u>)	標準の設定としてドライバー設定をインポートして適用します。標準 の設定は、新しいユーザーとこれまでいかなる変更も適用していないユ ーザーの設定として使用されます。
		異なるプリンターから設定がインポートされた場合は、このプリンターで サポートされている設定項目のみが適用されます。
	エクスポート(<u>T</u>)	標準の設定をファイルにエクスポートします。
	ストリームログ	~
		OK キャンセル 適用(A) ヘルプ

現在のプリンタドライバの情報を保存する

- [デバイスとプリンター]を開き、ドライバを更新するプリンタを右クリックして[プリンターのプロパティ]を選びます。
- 2. [ドライバー設定] タブをクリックします。
- [メンテナンス]で、更新前のドライバ設定をエクスポートします。
 エクスポートの詳細は、「3.5 メンテナンス」をご覧ください。

プリンタドライバを入手する

SATO ダウンロードサイトからプリンタドライバをダウンロードします。 入手の詳細は、「1.1 プリンタドライバを準備する」をご覧ください。

プリンタドライバを更新する

- 更新版の PrnInst.exe をダブルクリックします。
 プリンターインストールウィザードが起動されます。
- 2. [次へ]をクリックします。

ブリンターインストールウィザード	このウィザードは、ブリンタードライバーをインストー ル、または更新、削除するのに役立ちます。
	バージョン 7 8.01.13384 著作権 (C) 2002-2018 SATO CORPORATION All Rights Reserved.
	終了(E) <前へ(P) 次へ(N)>

3. [プリンタードライバーを更新]をクリックします。

プリンターインストールウイザード イン ストー ル オブション ドライバー のイン ストー ルまたは削除のオブションを選択してください。
→ プリンター ドライバーのインストール (<u>I</u>) プリンター ドライバーをインストールします。
→ プリンター ドライバーを更新 (D) すでにインストールされているブリンター ドライバーを更新します。
→ プリンター ドライバーをアンインストール (U) 1台以上のプリンターをアンインストールします。
→ あらかじめ読み込まれたドライバをシステムから削除します。(R) あらかじめ読み込んだドライバーを削除します。
終了(E) く前へ(P) 次へ(N)>

4. 更新するプリンタドライバを選び、[更新]をクリックします。

プリンターインストールウィザード		
プリンター ドライバーを更新 すでにインストールされているプリンタ	ードライバーを更新しま	3 .
更新するブリンタードライバーを選択します ファイルを共有するドライバーも同時に更新	。 されます。	
ブリンター名	インストールしたパ	ニジ:新しいバージョン
SATO FX3-LX DT305-Ln2	7.5.1	7.8.01.13384
SATO FX3-LX DT 305dpi	7.5.1	7.8.01.13384
	終了(E)	<前へ(P) 更新(U)

プリンタドライバの更新処理が開始されます。

5. 処理結果に「成功」と表示されていることを確認し、「終了」をクリックします。

プリンターインストールウィザード	
■要 操作完了。下記の概要をご覧ください。	ß
システムから下記のプリンターを更新中:	
- SATO FX3-LX DT 305dpiの パージョンを 7.5.1 から 7.8.01.13384 に更新成功。 - SATO FX3-LX DT305-Ln2の パージョンを 7.5.1 から 7.8.01.13384 に更新成功。	
林了但	9

エクスポートしたファイルをインポートする

- [デバイスとプリンター]を開き、プリンタドライバの情報をエクスポートしたプリンタを右 クリックして[プリンターのプロパティ]を選びます。
- 2. [ドライバー設定] タブを選びます。
- [メンテナンス]で、更新前に保存したドライバの情報をインポートします。
 インポートの詳細は、「3.5 メンテナンス」をご覧ください。

7. プリンタドライバをアンインストールする

プリンタドライバをアンインストールする場合もインストーラー(PrnInst.exe)を使います。

【注意】

[デバイスとプリンター]の[デバイスの削除]は使わないでください。適切にアンインストールされないおそれがあります。

事前確認

アンインストールする前に次を確認します。

コンピュータにインストーラー (PrnInst.exe) はありますか

コンピュータに PrnInst.exe がない場合は、SATO ダウンロードサイトから入手します。 詳細は、「1.1 プリンタドライバを準備する」をご覧ください。

アンインストールする

- 1. PrnInst.exe をダブルクリックします。
- 2. [次へ]をクリックします。
- 3. [プリンタードライバーをアンインストール]をクリックします。



4. アンインストールするプリンタドライバをチェックし、[次へ]をクリックします。

プリンターインストールウィザード			
ブリンタ ードライバー の剤除			
削除するブリンターを選択してくたさい			
削除するプリンターを一覧から選択:			
ブリンター名			
SATO FX3-LX DT305-Ad			
-			
選択したプリンタ数:1			
	¥K (Ē)	<前へ(P)	(次への))>

アンインストール処理が開始されます。

5. 処理結果に「成功」と表示されていることを確認し、「終了」をクリックします。

ブリンターインストールウイザード 優要 操作完了。下記の概要をご覧ください。	
下記のブリンタをシステムからアンインストール中: - SATO FX3-LX DT305-Ag成功。	
	終了(E)

8. プリンタドライバ情報ファイルを削除する

プリンタドライバがインストールされるとき、プリンタドライバ情報ファイルもインストールされま す。プリンタドライバをアンインストールしてもプリンタドライバ情報ファイルはコンピュータに残 ります。

プリンタドライバ情報ファイルは、プリンタドライバをすべてアンインストールしたあとに削除して ください。

- 1. PrnInst.exe をダブルクリックします。
- 2. [次へ]をクリックします。
- 3. [あらかじめ読み込まれたドライバをシステムから削除します。]をクリックします。



4. 削除するプリンタドライバ情報をチェックし、[次へ]をクリックします。

ブリンターインストールウィザード ドライバー バッケージを登除		
トライハーハッケージを確認 システムから削除したいドライバーバッケージを選択してくたさい		
システムから削除したいドライバーをり	ストから選択してください。	
▼ メーカー	バージョン	
SATO	7.8.01.13384	
Infファイル:C:¥Windows¥inf¥oem25inf	f	
	終了(E) <前へ(P) 次へ(N)>	

削除処理が開始されます。

5. 処理結果に「成功」と表示されていることを確認し、〔終了〕をクリックします。



9. プリンタドライバのバージョンを確認する

現在インストールされているプリンタドライバのバージョンを確認するには、[バージョン情報]タ ブを表示します。

[デバイスとプリンター]を開き、目的のプリンタを右クリックして[プリンターのプロパティ]
 を選びます。



2. [バージョン情報] タブを選びます。



```
バージョン情報が表示されます。
```



[バージョン]

現在インストールされているプリンタドライバのバージョンです。

[Web の詳しい情報]

弊社の各種プリンタドライバやマニュアルをダウンロードできる Web サイトの URL です。インターネットに接続できる環境であれば、URL をクリックして Web サイトを表示できます。

プリンタ設定時にバージョン情報を確認する

[標準の設定](全ユーザー用)または [基本設定](個別ユーザー用)のプリンタ設定を表示しているときに [バージョン情報] タブをクリックしても、バージョン情報を確認できます。

🖶 SATO FX3-LX DT 305dpi 標	準の設定	X
プリンター設定 バージョン情報		
ページ設定	ページ設定	KATO
	-fux.p	
🖶 SATO FX3-LX DT 305dpi मा	刷設定	×
プリンター設定 バージョン情報		
ページ指数定 印刷オプション	ページ設定	SATO

