

SATO All-In-One Tool User Manual

日本語版

Edition 1.18 January 2021

ソフトウェア使用許諾契約書

本製品を使用する前に以下の条項と条件をお読みください。こ の製品をインストールする事により、これらの条件に同意され たものと、見なします。お客様がこれらの条件に同意されない 場合には本製品に関する全てのファイルを直ちに上位プラット フォームから削除し、製品をSATO Corporationへ返却くださ い。

- お客様は、配布媒体上で認識されたソフトウェアを自らの 商業目的または個人的な目的に限り使用できる、非独占 的通常実施権の許諾を受けることを明確に同意します。 この契約はお客様の居住する地域および国内法に準じ ます。
- 以下、"ソフトウェア"はデジタルエンコードされた機械判読 可能なデータとプログラムのことを指します。"ソフトウェ ア製品"とは配布媒体で識別されたソフトウェアと添付書 類を含みます。"配布媒体"とは、形式を問わず、エンドユ ーザーに配布されたあらゆるソフトウェア製品を差しま す。その形式とは、フロッピーディスク、CD-ROM、磁気 テープ及びインターネットを通じたオンライン配布等を含 みますが、それに限定されるわけではありません。ソフト ウェア製品はお客様にライセンス権として与えられ(譲渡 しない)、SATO Corporationは自社が所有するか、ある いは、そのソフトウェア製品の全ての著作権、営業秘密、 特許及び所有権を保有する他のベンダーからのライセン スを保有します。
- SATO Corporationの所有権を保護するためにソフトウェ ア製品とソフトウェア製品に関するその他の機密情報を 極秘とする事に合意し、ソフトウェアの使用の為にアクセ スを規制する合理的な手法を確立するものとします。
- ソフトウェアの複製やコピーを行わない事に合意するもの とします。バックアップコピーー式の作成は許可します。 お客様は、そのような複製物について、オリジナルソフト ウェアと同様の所有権表示を入れることに合意するもの とします。
- SATO Corporationからの事前の書面による承諾の無い 限り、ソフトウェア製品をプリンタから切り離してサブライ センス、販売、リースまたは全てあるいは一部の委譲をし てはなりません。
- ソフトウェア製品の改変や派生物の作成をしてはなりません。ソフトウェア製品をネットワーク、電話あるいは電子的等、いかなる手段を通じてでも、転送してはなりません。
- 7. ソフトウェア製品をプリンタと共に譲渡することができます。しかし受取人が本契約書の条件に合意する場合に限ります。ソフトウェア製品とプリンタを譲渡した場合には自動的にライセンス権が解約されます。
- 本ライセンス権は契約終了まで維持されSATO Corporationとの合意により解約するものとします。ある いはライセンス違反の通知後、30日以内にそれらが是正 されない場合にSATO Corporationにより解約されます。

- SATO Corporationは、SATO Corporationが配布した仕様書に基づいてソフトウェアが動作する限り、配布媒体の材質上および製造上の瑕疵について販売後90日間保証するものとします。SATO Corporationはソフトウェアのバグや誤りが無い事については保証しません。
- ソフトに関する唯一の救済策とSATO Corporationの唯 一の義務は、欠陥のある配布媒体のSATO Corporation に対する返却による交換とします。SATO Corporationは ソフトウェアに含まれる機能が、使用者の要求を満たすこ と、あるいはソフトウェアの動作が途中で停止することなく エラーが皆無である、という事は保証しません。
- 使用、複製、開示は政府による規制に従うものとします。 居住国の関連するガイドライン、例えばthe Rights Technical Data and Computer Software clause at FAR 242.227-7013,subdivision (b) (3) (ii) または subparagraph (c) (1) (ii)で適切に説明されています。更 なる使用、複製、開示はFAR 52.227-19(c) (2)または同 様な規則で説明される制限付きソフトウェア権利に適用さ れる規制に従うものとします。

両当事者は商品適格性、特定目的への適合性の保証を含 む、すべての明示的または黙示的な条件、表明および保証を 否認します。

SATO Corporationは予告無しにソフトウェアの変更や改良を 行う権利を保持するものとします。

SATO Corporationは、ソフトウェアの使用または使用不能に よる利益損失、データ損失、事業喪失、あるいは直接的または 間接的に生じる可能性がある損失に対し、どのような損害の 可能性がSATO Corporationに対して予告されていた場合で も、ソフトウェアの不正使用、操作に起因するいかなる損害に 対しても一切の責任を負いません。

必然的または偶然的損害に対する補償責任の除外または制 限を認めない州や地域もあるため、居住地によっては、上記の 制限が適用されない場合があります。

使用者は本契約書を通読し、理解し、条項と条件により拘束さ れる事に合意するものとします。本契約書に含まれない内容 により拘束される事は無いものとします。本契約書のいかなる 変更も、書面にされ各当事者の適切に権限を与えられた代表 者の署名が無い限り無効とします。インストールの開始と同時 に、お客様はこのライセンスの全条項に同意し、受け入れたと みなされます。

著作権

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。 © 2021 SATO Corporation. All rights reserved.

責任制限

株式会社サトーと、その日本、米国、その他諸外国にある子会社は、本書に関していかなる明言あるいは保 証もいたしません。それには、特定目的への商品性及び適合性に対する黙示保証を含みますが、それに限 定されるわけではありません。株式会社サトーは、本書に含まれる誤りや省略、あるいは、本書の供与、配 布、性能、または使用によるいかなる直接的、間接的、付随的、結果的な損害に対して責任を負いません。

本書に記載されている仕様及び内容は、予告無しに変更することがあります。

商標

SATOは、サトーホールディングス(株)の日本、米国、およびその他の国における登録商標です。 Wi-Fi[®]は、Wi-Fi Allianceの登録商標です。 Wi-Fi Direct[™]、およびWPA[™]は、Wi-Fi Allianceの商標です。 Bluetoothは、米国Bluetooth SIG, Inc.の商標です。 Androidは、Google LLCの商標または登録商標です。 Microsoft、Windows、および.NET Frameworkは、Microsoft Corporationの登録商標です。

Pentiumは、Intel Corporationの登録商標です。 その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

ソフトウェア更新に関する免責条項

本書に含まれる情報が正確であること、ならびに最新であることには最大限の注意を払っておりますが、本書 に古い情報が含まれている場合があります。その場合は、所在地域のサトーウェブサイト(<u>https://www.sato-</u> global.com/drivers/redirect.html)で、更新された資料があるかどうかをご確認くださいますよう、よろしくお願 いします。

お問い合わせ先

下記のウェブサイトをご覧になり、最寄りの地域または国を選択してください。 https://www.sato-global.com/about/locations.html

目次

熌罢…	
1.1.	対応するSATOプリンタのモデル
システィ	2要件
セットア	`ップ
All-In-0	One Tool の利用
4.1.	概要
4.2.	機能一覧
4.3.	多言語対応
4.4.	プリンタの追加
	4.4.1. プリンタの自動検出追加
	4.4.2. LAN、パラレルポートまたはシリアルポート接続プリンタの追加
4.5.	ツリービューのナビゲーション
	4.5.1. フォルダ作成
	4.5.2. フォルダ名の変更
	4.5.3. ドラッグ &ドロップでのプリンタの移動
4.6.	プリンタのファームウェア情報の表示
4.7.	プリンタ情報の編集
4.8.	プリンタステータスの問合せ
4.9	インターフェース設定
4 10	1000000000000000000000000000000000000
1.10.	4 10 1 プリンク設定
	4.10.2 ラベル設定
	4.10.3. カウンター情報の表示
4.11.	プロファイルのエクスポート/インポート
	4 11 1 外部プロファイルの使用
1 12	
4.12.	ノ ノン1 ノノ友快
4.13.	クリン1リンの豆球
	4.13.1. ナイサリング 刻未
4.14.	
	4.14.1. フォントの選択
4.15.	ヒットマッフフォント(固定サイズ)のダウンロード
4.16.	ファームウェアのダウンロード
	4.16.1. MB200iとMB400i
	4.16.2. CL, CG, CT, LM, S84, GT
	4.16.2.1. ブートダウンロードモード
	4.16.2.2. フラッシュダウンロードモード
	4.10.3. GL 4.16.4 TH2 ダウンローダー
–	4.10.4. 1112 アソノローダー
1 4 7	

4.19.	プリンタの再起動	. 39
4.20.	RFID モードのセットアップ(NX, CG2及びCT4i用)	.40
4.21.	プリンタコマンドの送信	.41
4.22.	プリンタプロファイルの保存と適用	.42
4.23.	プリンタ設定の一括更新	.43
4.24.	基本設定	.44
4.25.	自動検出の設定	.45
4.26.	ネットワークインターフェースカードの設定	.46
4.27.	アプリケーションの新しいバージョンの確認	.47
4.28.	GL4のための通信プロトコルの変更	.48
4.29.	SBPLプリンタファイルをプリンタドライバに送信	.49
4.30.	IP 割り当てツール	. 50
4.31.	ユニットコンバーター	.51
4.32.	ステータスアラート	. 52
4.33.	リアルタイムクロック(RTC)の設定	. 54
4.34.	キーパッドへのフォーマットダウンロード	. 55
4.35.	ステータスバーのアイコンとシステムトレイ	. 55
4.36.	SATO外部ツールへのショートカットメニュー	. 56
4.37.	非標準プロトコル	. 57
4.38.	ソフトウェアDIPスイッチ設定	. 58
4.39.	プリンタ画面 カスタマイズ	. 59
4.40.	NFCツールプリンタ設定用ファイルエクスポート機能	.61
4.41.	旧機種互換	. 66
4.42.	メディアプロファイル編集	. 68
4.43.	クローンの設定&AEPアプリケーションダウンロード	.70
4.44.	SBPL コマンドプレビュー	.71
4.45.	RFID設定	.72
4.46.	アプリケーション設定	.73
4.47.	通知設定	.74
4.48.	NXフォーマットダウンロード	.75
4.49.	Web設定ページを開く	.76



1

SATOのプリンタ管理用All-In-One Toolは、以下の目的を実現するために開発されました。

- SATOプリンタの設定ならびに管理をエンドユーザーにとって簡略にするため。
- 本アプリケーションに互換性をもつSATOプリンタの設定ならびに管理をリモートで行えるようにする ため。
- できるだけ多くの個別のソフトウェアプリンタユーティリティを、ひとつのアプリケーションに統合するため。

1.1. 対応するSATOプリンタのモデル

SATO All-In-One Toolの現行版が対応しているSATOプリンタのモデルは、以下のとおりです。

- CG2/CG4 Series
- CL4NX/CL4NX Plus/CL4NX-J/CL4NX-J Plus Series
- CL6NX/CL6NX Plus/CL6NX-J/CL6NX-J Plus Series
- CL4e/CL6e Series
- LC4e Series
- CT4i Series
- CW408
- CZ4 Series
- D5xx Series
- DR308e
- GL4e Series
- GT4e Series
- GY4 Series
- GZ4 Series
- HR2 Series
- LM4 Series
- LT408
- M-10e
- M84SE Series
- M84 Pro Series
- MB2i/MB4i Series
- PW208/PW208m Series
- PW208NX/PW208mNX Series
- S84 Series
- S84-ex/S86-ex
- TG3 Series
- TH2
- FX3-LX
- WS2/WS4
- CT4-LX/CT4-LX-J/CT4-LX-HC/HC4-LX/HC4-LX-J
- SG112-ex

SATO All-In-One Toolは継続的に改良が行われ、順次SATOプリンタの対応モデルが追加されます。

システム要件



SATO All-In-One Toolのご使用になる上での最低限のシステム要求事項は以下の通りです。

- ◆ 128 MBのRAMで、少なくとも50MHz Pentium[®] CPUを搭載したパソコン、そしてOSは、Windows Server 2003、Windows Vista、Windows Server 2008、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10、Windows Server 2012、Windows Server 2016 または Windows Server 2019であること。
- ◆ .NET Framework 3.5 またはそれ以降のバージョンをインストールしていること。
- (.NET Frameworkのインストールでエラーが発生した場合、<u>こちらのドキュメント</u>をご参照下さい。)
 本アプリケーションの実行しているパソコンに、SATOの対応プリンタが少なくとも1台接続していること。

SATOプリンタに標準SBPLコマンドを送信して、設定の更新やデータの取得を行います。そのデータは、 解りやすいグラフィックインターフェースで表示されます。



Figure1 システム概要

現在、SATO All-In-One Toolは、データベースシステムを必要としません。永続的データが必要となるの は、アプリケーションのデータをXMLファイルにエクスポートするときだけです。 Windows Vista OS以降のユーザーは、All-In-One Toolを適切に動作させるには、管理者権限のある ユーザーでログインしなくてはならないことをご留意ください。ユーザーが管理者権限を持っていないと、 優先設定、ファームウェアのダウンロードなどが、正常に機能しない場合があります。





インストールソフトウェアを取得したら、セットアップファイル(setup.exe)をダブルクリックして、アプリケーションをインストールして下さい。



Figure 1 言語の選択



Figure 2 セットアップ開始



Figure 3 インストール先フォルダ



Figure 4 ソフトウェア使用許諾契約書

インストールボタンを押してインストールに進むには、"使用許諾契約の全条項に同意します"に同意して チェックをする必要があります。



Figure 5 インストール進行状況



Figure 6 インストール完了

スタートボタン→すべてのプログラム→SATO→SATO All-In-One Toolプログラムグループで、このプロ グラムを起動できるようになりました。

All-In-One Tool の利用



4.1. 概要

SATO All-In-One Toolは以下のしくみで動作します。







体系化

ツリー状に図式化された表示を 使って、フォルダや表示名をカ スタム化して、接続したプリン タを体系化します。



管理 世界中の設置場所に かかわらず、すべて のSATOプリンタを 設定/管理すること ができます。

4.2. 機能一覧

																				-						
	機能	CL4/6xxe/LC4xxe	LM4xxe	GT4xxe	GL4xxe	M-10e	MB2/4xxi	M84xxSE	CT4xxi	S84xx	DR308e	CG2/4	LT408	D500/12	TH2	TG3	CL6 Plus	GY4	GZ4	CL4NX/CL4NX Plus	CL4NX-J/CL4NX-J Plus	S84-ex/S86-ex	CL6NX/CL6NX Plus	CL6NX-J/CL6NX-J Plus	PW208/PW208m	PW208NX/PW208mNX
1	Auto-Discovery	0	0	0	0	0	Х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Saving and loading Printer Configuration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Displaying and setting of Printer Configuration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Firmware Download	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Concurrent download firmware to multiple printers	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Send and query SBPL command	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	True Type Font Download (Expanded Memory/ Cartridge)	0	x	0	0	x	x	x	x	0	x	x	x	x	x	0	0	x	x	0	0	0	0	0	x	x
8	Graphics Download	0	0	0	0	0	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Supported Interfa	се																								
9	LAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Х	Х
10	RS232c	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Х	Х
11	IEEE1284 Parallel Port	0	0	0	0	0	Х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Х	х
12	USB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Test Print	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	LAN Interface Card Configuration	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	х	x
15	Format Download to Keypad	х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х	Х	0	0	х	х	х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х
16	Bitmap Font Download (Internal Memory)	0	0	0	х	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x	0	0	0	х	х	x	0	х	х	х	х
17	TH2 Package Download	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	0	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х

注意:トラブルシューティングの一環として、SATO All-In-One Toolは、エラーコードなど、重要なデバッグ情 報を把握するためにログファイルを作成します。そのログファイルは初期設定で、c:\ディレクトリに作成 され、ファイル名はSATO_All-in-one.log.となります。 この初期設定のディレクトリは、オプション→基本設定で変更することが可能です。詳細は<u>4.24 基本設</u> 定をご覧ください。

バグや問題を報告する際は、そのログファイルをコピーしてシステムサポートチームにお送りください。

4.2 機能一覧(続き)

	機能	FX3-LX	HR2	CW408	CZ4xx	M84Prox	WS2/WS4	CT4-LX/CT4-LX-J/CT4-LX-HC	HC4-LX/HC4-LX-J	SG112-ex
1	Auto-Discoverv	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Saving and loading Printer Configuration	0	0	0	0	0	x	0	0	0
3	Displaying and setting of Printer Configuration	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Firmware Download	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Concurrent download firmware to multiple printers	0	0	x	0	0	x	0	0	0
6	Send and query SBPL command	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	True Type Font Download (Expanded Memory/ Cartridge)	x	x	x	x	0	x	x	x	х
8	Graphics Download	0	0	0	0	0	х	0	0	0
	Supported Inte	erfa	се							
9	LÀN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	RS232c	Х	0	Х	0	0	0	0	0	0
11	IEEE1284 Parallel Port	x	х	х	0	0	х	х	х	0
12	USB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Test Print	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	LAN Interface Card Configuration	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Format Download to Keypad	x	х	х	х	х	х	х	х	х
16	Bitmap Font Download (Internal Memory)	0	0	0	0	0	x	0	0	x
17	TH2 Package Download	х	х	х	х	х	х	х	х	х

注意:トラブルシューティングの一環として、SATO All-In-One Toolは、エラーコードなど、重要なデバッグ情報を把握するためにログファイルを作成します。そのログファイルは初期設定で、c:\ディレクトリに作成され、ファイル名はSATO_All-in-one.log.となります。

この初期設定のディレクトリは、オプション→基本設定で変更することが可能です。詳細は<u>4.24 基本設</u> 定をご覧ください。

バグや問題を報告する際は、そのログファイルをコピーしてシステムサポートチームにお送りください。

4.3. 多言語対応

アイル ファイル オブシタ 表示 ツール オブション ハルブ <br< th=""><th></th><th>SATO All-In-One Tool</th><th>_ 🗆 🗙</th></br<>		SATO All-In-One Tool	_ 🗆 🗙
 Main (CT Series - Std) CT Series (Online State :受信持ち:エラーなし) (CL4NX Series - SBPL Std) CL4NX 203dpi - 2 (オンラインステータス:アイドル) (CL4NX Series - SBPL Std) CL6NX 203dpi (オフライン) (CL4NX Series - SBPL Std) CL6NX Series - SBPL Std) (CL4NX Series - SBPL Std) CL6NX Series - SBPL Std) (CL4NX Series - SBPL Std) CL6NX Series - SBPL Std) (CL4NX Series - SBPL Std) CL6NX Series - SBPL Std) (CL4NX Series - SBPL Std) CL6NX Series - SBPL Std) (CL4NX Series -	ファイル プリンタ 表示 ツール オプシ 🔄 🚮 🔝 🔄 🗙 🍋 🦓 🖾 🛃 🚠	aン ヘルプ 王 🔥 🐻 🖬 😑 🖩 🔳	
(次回アプリケーション起動時に有効になります。)	Main Main (CT Series - Std) CT Series ((CL4NX Series - SBPL Std) C (CL4NX Series - SBPL Std) C (CL4NX Series - SBPL Std) (CL4NX Series - SBPL Std (CL4NX Series - SBPL Std) (CL4NX Series - SBPL Std) (C	Online State:受信持ち:エラーなし,) シレインスシークス:アイドル) シレインス 203dpi -2 (オンラインステータス:アイドル) シレインステータス:アイドル) シレインス 203dpi (オフライン) アプリケーション設定 全般 シロ動時にスブラッシュスクリーンを表示 アプリケーション線で時にTreeView情報を保存する シロ動時に最後に保存されたTreeView情報を保存する アブリケーション線で時にTreeView情報を保存する シロシードでは、 アブリケーション線で時にTreeView情報を保存する シロシードパックログライカ 未知のプリンタの食動解決モデル アプリケージョン線で時の確認メッセージを表示しない アプリケーション線ですの確認メッセージを表示しない アプリケーション アプリケーション線であの確認メッセージを表示しない アフリケーション アプリケーション線であの確認メッセージを表示しない アフリケーション アプリケーション線であり、 25 ステータスモニタ更新聞評価[500 - 50000 msec] 2000 ログファイルディング・WSATO 単いののを用の	 情報 でしないと、 デリンタ名: CL4NX 203dpi - 2 モデル: CL4NX Series IPアドレス設定: 10.65.7.98 MACアドレス: 00-19-98-12-38-C4 アテームウェアバーション: 1.6.3-r11 シリアル番号: 4L031085 構成 情報編集 ブリンタ構成 ブリンタ構成 ブパル設定
既定の言語 日本語 く 最近利用したツール		(次回アプリケーション起動時に有効になります。) 既定の言語 日本語 >	3 105 91 Autore 3 カウンター情報 そ最近利用したツール

Figure 7 多言語対応

All-In-One Toolの本バージョンは、英語、繁体/簡体中国語、日本語に対応しています。言語設定は、「オプション」→「基本設定」で変更することができます。

4.4. プリンタの追加

SATOプリンタのうち、本All-In-One Toolに対応しているプリンタの検知ならびに追加を行うことができます。現在対応しているインターフェースは以下の通りです。

- ◆ LAN (有線および無線、TCP/IP)
- ◆ シリアル通信ポート (RS232c)
- ◆ パラレルポート (IEEE 1284)
- ♦ USB (Plug & Play)

SILEX ネットワークインターフェースカード)を使用しているプリンタに関しては、ポート9100で双 方向通信対応のSILEXファームウェアの利用が必要です。つまり、A1.2.3以降のバージョンで なければなりません。

* SAI-SILEXファームウェアに関しては、ポート1024でプリンタを追加する必要があります。

All-In-One Toolでは、そのシステムに互換性をもつプリンタを検知ならびに/又は追加する方法として以下の2つを利用することができます。

- 1. 自動検出機能を利用する
- 2. IPアドレスまたはパラレルポート/シリアル通信設定を手入力する

上記のモデルのいずれかで、システムは対象のプリンタと応答確認を試み、そのプリンタのファームウェア情報を得るために適切なコマンドを発行します。応答確認が成功した場合、検知されたプリンタのアイコンがツリービューのメインパネルに表示されます。

注意:All-In-One Toolがプリンタに接続を試みる際、同時にそのプリンタを使用しているアプリケーション(プリンタドライバ等)が他にないことを確認して下さい。

例えば、一台のCT412iがUSBポート経由でプリンタドライバに接続、通信している時にAll-In-One Toolがこのプリンタに接続を試みた場合、接続障害が発生します。

🕹 SATO CT412i Properties 🛛 🔹 💽 🔀
Stocks Language Barcode Fonts Command Fonts About General Sharing Ports Advanced Security Printer Settings SATO CT412i SATO CT412i Security Security Security Security
Print to the following port(s). Documents will print to the first free checked port.
Port Description Printer □ COM1: Serial Port □ COM2: Serial Port □ COM3: Serial Port □ COM4: Serial Port
Convertise Section For SATO GL400e (Copy 1), SA
USB Virtual printer port fo SATO CT 412i
Add Port Delete Port Configure Port
☑ Enable bidirectional support ☑ Enable printer pooling

Figure 8 プリンタドライバからのアクティブ接続

4.4.1. プリンタの自動検出追加

All-In-One Toolは、USBインターフェース、SILEXネットワークインターフェースカード(CLまたはGT シリーズ)、標準の内蔵LANインターフェース(新型CT4xxiシリーズ、CG シリーズ)、あるいは、GLシ リーズネットワークインタフェイスカードで接続された、SATOプリンタを自動で検知することができま す。

インストールすると、ソフトウェアが自動的にWindowsファイアウォールの例外リストにAll-In-One Toolを登録します。したがって、自動検出の機能を損なうことなく、ファイアウォールはパソコンの保護 を継続して行うことが可能です。

General	Exceptions	Advanced		
Windov progran to work	vs Firewall is b ns and service better but mig	olocking incoming net s selected below. Ac ght increase your sec	twork connections, ex dding exceptions allow urity risk.	cept for the is some programs
Nam	e and servic	5 3.	Group Policy	-
M M	essenger		No	
🗹 Mi	crosoft Mana	gement Console	No	
✓ M3	SRfidProvider	- CertificationTool.exe	No	
🗹 Re	emote Assista	nce	No	
🗹 Re	emote Deskto	P	No	
🗹 Rf	idServices.ex	e	No	
🗹 S/	P Logon for	Windows	No	
✓ S4	TO All-In-One		No	
SA 🗹	TOnetConne	ct 🔿	No	
🗹 sa	toPrint.exe		No	100
🔽 vili	ev nort		No	
Add	Program	Add Port	<u>E</u> dit	<u>D</u> elete
<mark>.</mark> ☑ Disp <u>What a</u>	olay a <u>n</u> otificat <u>re the risks of</u>	ion when Windows F allowing exceptions?	ïrewall blocks a progr ?	am

Figure 9 FireWallへの例外への登録

4.4.2. LAN、パラレルポートまたはシリアルポート接続プリンタの追加

プリンタのIPアドレス、USBポート、通信ポートなどのパラレルポートまたはシリアル通信ポート設定、 通信速度を設定することで、新規プリンタを追加することができます。

▶ 新しいフリンタ追加 ▲	インターフェイス 〇 LAN/Wireless IP 192.168.1.1
新しいプリンタ情報 プリンタ名 CL4NX モデル CL4NX Series V	 Serial Comm. USBボート COM3 パラレルボート COM4 COM5 COM6
インターフェイス ● LAN/Wireless IP 192.168.1.1 ※ ○ Serial Comm. ・ ※ ○ USBポート ・ ○ パラレルポート ・ ・	インターフェイス 〇 LANWireless IP 192.168.1.1 ※ 〇 Serial Comm. ④ USBポート CL4NX_203dpi[0122#5) 〇 パラレルポート ✓
OK キャンセル	

Figure 10 新規プリンタの追加

注意:標準プロトコル搭載のGLプリンタは、上記の方法で追加することができますが、追加に時間 がかかる可能性があります。

4.5. ツリービューのナビゲーション

対象のSATOプリンタをすべて検知し、アプリケーションに登録することができると、ツリービューにノー ドを表すアイコンとして表示されます(下記のFigure 11をご参照ください)。以下のように、この表示(以 下、ツリービューと呼びます)で様々な方法でノードを管理することができます。



4.5.1. フォルダ作成

初期設定では、検知したプリンタがツリービューのルートにノードとして表示されます。しかし、 Windowsエクスプローラーの標準のツリービューと同様に、そのルートに自身でフォルダを作成する こともできます。そして、登録したプリンタをドラッグアンドドロップして、ルートやフォルダに移動させる ことが出来ます。

フォルダを作成することで、接続したプリンタを、「生産フロアのGLプリンタ」、あるいは、「梱包部のコンパクトプリンタ」というように、一定の基準でグループ分けすることが可能となります。全てのプリンタ 一覧の中から個別にプリンタを選ぶよりももっと便利に、グループでプリンタを管理することができま す。

カスタムでのフォルダ作成において、空白の名前、または「root」あるいは「main」という名前はつけられないという制限事項があります。また、同じ階層内では、同一のフォルダ名は使えません。

4.5.2. フォルダ名の変更

フォルダ名とそのプリンタの「表示」は、ツリービューで名前を変更することができます。フォルダ名を クリックして、テキスト編集カーソルが表示されたら、新しい名前を入力します。

4.5.3. ドラッグ&ドロップでのプリンタの移動

ノードのアイコンは、ルート領域またはフォルダから簡単に移動させることができます。現在の場所と 移動先を確認し、アイコンを対象の場所にドラッグ&ドロップすることで移動を行うことができます。

4.6. プリンタのファームウェア情報の表示

ツリービューのプリンタノードをクリックすると、以下のように、そのプリンタの基本情報を見ることが できます。



Figure 12 プリンタ情報

4.7. プリンタ情報の編集

ノードアイコンの隣に表示されている、プリンタの表示名を変更することができます。



Figure 13 プリンタ情報の編集

表示名を変更してもプリンタにコマンドの送信は行われず、プリンタには影響がありません。この変更は、 SATO All-In-One Toolのツリービューに適用、メモリに保存され、あるいは、プロファイルをエクスポート する際にXMLファイルに保存されます。

(4.11 プロファイルのエクスポート/インポート参照のこと。)

4.8. プリンタステータスの問合せ

LANに接続しているプリンタに関しては、SATO All-In-One Toolが、定期的にステータスを確認するコマンドを発信し、監視のためにプリンタステータスを表示します。

この機能はパラレルポートやRS-232経由で接続しているプリンタでは利用できません。ローカルプリンタ(LAN接続でないプリンタ)は、リモートでなくローカルでの監視を想定しています。



Figure 14 ステータス監視

4.9. インターフェース設定

インターフェース設定機能は、LANインターフエイスに接続しているPWシリーズ、S-Typeシリーズ、NXシ リーズ、CT、MB、CGプリンタ、ならびにeシリーズのモデルで利用できます。

l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	S	ATO All-In-One Tool	_ _ ×
ファイル プリンタ 表示 ツール	オプション ヘルプ		
🕯 💕 🔟 🖉 🗙 🖓 🖾	🖴 🚠 🛃 🔔 🐻 🔛		
a 🥥 Main			し情報
-	CL4NX インターフェース設定	のダイアログ	×
RS-232C 指定 Bluetooth LAN	IEEE1284 USB WLANセキ	ュリティ EXT	CILANNY I
→般 ポート SNMP NTP/S	NTP		CLANA -
DHCPv4 アドレス設定	 有効 無効 	認証ダウンロード	へ プリンタ名: CL4NX 305dpi
IPアドレス	10.65.7.50		ビデル: CLANX Series IPアドレス設定: 10.65.7.50
サブネットマスク	255.255.240.0		MAC アドレス:EC-24-B8-F3-D1-D7 ファームウェアバージョン:1.8.0-u88_r19
デフォルトゲートウェ	10.65.0.200		シリアル番号:5L001122
IPv4 DNS 一次アドレス	10.65.0.101	保存	
IPv4 DNS 二次アドレス	10.65.0.102		₫構成 ⊗
IPv6 アドレス設定	Disable 🗸 🗸		↓ 情報編集
IPv6 アド			
IPv6 DNS →次アドレス			3 フリング構成
IPv6 デフォルトルータ	0:0:0:0:0:0:0:0		3 ラベル設定
IPv6 サブネットプリフィ	64		・ インターフェース設定
לובאסל	Status 4 (ENQ)	~	💡 カウンター情報
Legacy Status設定	○ 有効 ● 無効		🕈 最近利用したツール 🛛 😵

Figure 15 インターフェース設定

注意:「インターフェース設定」ウィンドウが開いている間は、プリンタのステータス監視機能は停止します。

MB プリンタのインターフェース設定は下図の示す通りです。

8	MBインタ^フェイス設定 - □ ×	
- STRATES	RS232 IrDA Bluetooth WLAN インタフェース WLAN Security 指定	_
	無線LAN インタフェース指定 (この爆縮はMBプジンタのWLANプロトコルのみ有効です。)	
MB4xxi MB410i (USB ld: ¥¥?¥usb#v	IPアドレス設 192.168.0.1 セット	
	サブネットマスク 255.255.255.0 Socket ボート番号 1024	
	デフォルトゲートウェイ 000.000.000 000 Socket 接続タイムアウト 0600	
	IPアドレス設定	
< >>	セット	
☐ 複数選択を有効にする [Contro]キーを押したまま複 数選択	プリンタの設定を完了した後にスリープモードに入ります。 スリープモード移行後にプリンターを再起動して下さい。 *注意:この表示された値は、プリンタからの数値ではなく初期設定です。	_
	5UR	

Figure 16 MBシリーズのインターフェース設定

この機能は、複数のMBプリンタの同時接続に対応しています。以下のインターフェース設定は、この機能 で設定可能です。

- •RS232 設定
- IrDA 設定
- ●Bluetooth 設定
- ●無線LAN 設定

4.10.設定情報の表示

プリンタ設定情報の表示および更新は、プリンタ情報とラベル情報の2つの部分に分かれます。これ らは、「プリンタ設定」と「ラベル設定」のボタンをそれぞれクリックすることで、閲覧と更新が可能で す。

4.10.1. プリンタ設定

SBPLコマンドをプリンタに送信して、プリンタ設定情報を取得します。印字速度や印字濃度などのシ ステム設定情報が画面に表示されます。

名称	値		備考
印字動作	Thermal Transfer	~	
解像度		\checkmark	固定
印刷スピード	5(inch/sec) 125(mm/sec)	~	
印字動作	Tear off	~	
カッターモード設定	Motion 1 (Thermal head position)	~	
ハクリモード設定	Motion 1 (Thermal head position)	~	
センサータイプ設定	GAP	~	
印字濃度	A	~	
濃度レンジ	Level 10	~	
ゼロスラッシュ	Enabled	~	
漢字コード	GB18030	~	
初期フィード	Disabled	~	
プロポーショナルピッチ	Proportional pitch	~	
ノンセパ	Motion 2 (Dispenser position)	~	
Head check mode	Check one page	~	
ブザー設定	Volume medium	~	
剥離モードの待ち時間		0	0= 無効
タイムゾーン	Europe/London (+00:00)	~	
LCD power saving	6	60	0=無効; 1~60(mins)
Language	English		

Figure 17 プリンタシステム設定情報

設定に変更を行う際は、ドロップダウンリストから値を選択するかテキストボックスに値を入力します。 「送信」ボタンをクリックするとプリンタの設定を変更するためのSBPLコマンドが送信されます。

4.10.2. ラベル設定

残りの設定データには、ラベル設定情報が含まれます。寸法の単位は、「ドット」から「mm」に変更することができます。

名称	值	備考
縦ラベルサイズ	18.000	0~18,000 dots
横ラベルサイズ	1,248	0~1,248 dots
縦オフセット 値	0	0~792 dots -1~792 dots
横オフセット 値	0	0~792 dots -1~792 dots
用紙ピッチオフセット	0	0~99 dots -1~99 dots
ティアオフオフセット	0	0~99 dots -1~99 dots
カッターオフセット	0	0~99 dots -1~99 dots
ハクリオフセット	0	0~99 dots -1~99 dots
ラベル間ギャップサイズ	0	0~0 dots

Figure 18 ラベル設定

ドロップダウンのリストを使って、設定に必要な変更を行ってください。「送信」ボタンをクリックすると設定 を変更するためのSBPLコマンドが送信されます。

4.10.3. カウンター情報の表示

対応モデルの中には、設定の中の「カウンター情報」ボタンを押すと、プリントヘッドカウンタやステータスの詳細情報が閲覧できるものもあります。

名称	値	備考	プリンタ名: 10.65.2.131
ヘッド状態	印字ヘッドOK		モデル: CL4NX Series IPアドレス語 : 10.65.2.121
バッテリー状態	適用不可		MACアドレス: D0:FF:50:55:60:A
カウンタ			ファームウェアバージョン:1.6.3-r1
名称	値	備考	
ライフカウンタ	651.6475 (m)		🖀 構成
ヘッドカウンタ1	545.4579 (m)		■ 情報編集
ヘッドカウンタ2	0 (m)		「つい」の様式
ヘッドカウンタ3	0 (m)		3 79751804
カッターカウンタ	6		🚽 ラベル設定
ハクリカウンタ			😼 インターフェース設定
バッテリー充電回数	適用不可		🚽 カウンター情報

Figure 19 カウンター情報

4.11. プロファイルのエクスポート/インポート

ー度プリンタをアプリケーションへ登録するとAll-In-One Toolがその情報を保存します。よってAll-In-One Toolを起動するたびに毎回プリンタを追加する操作を繰り返す必要はありません。

既にAll-In-One Toolに登録したプリンタの「プロファイル」はファイル(XML形式)に保存する事が出来 ます。これにより同じプリンタを接続した他のパソコンに、そのプロファイルをインポートし、同じツリー ビュー情報を復元、複製することができます。

以下の情報が、XMLプロファイルファイルに保存されます。

- フォルダ情報
- 名前
- 階層レベル
- プリンタの種類
- 名前
- モデル
- 表示名
- ファームウェアバージョン
- フォルダ名
- インターフェースの種類
- IPアドレス
- Mac アドレス
- ポート
- 通信速度
- パリティ
- データビット
- ストップビット
- ハンドシェイク
- ポート名

「ファイル」→「プロファイルをエクスポート」、または「ファイル」→「プロファイルをインポート」をクリックして、プリンタ設定のプロファイルの保存または取り込みをして下さい。

4.11.1. 外部プロファイルの使用



Figure 20 外部プロファイルを開く

初期設定ではAll-In-One Toolは、アプリケーションディレクトリに保存されたプリンタプロファイル情報を起動 時に読み込みます。しかし、ユーザーは他のディレクトリに保存されたプリンタプロファイル情報の読み込みを 選択することができます。

「ファイル」→「外部プロファイルを開く」で、外部プリンタプロファイルを選択することができます。アプリケーションのタイトルに、現在使用中のプリンタプロファイルとして外部プロファイルの名前が表示されます。



Figure 21 外部プロファイルの使用



Figure 22 プロファイルの終了および切替

外部プロファイルを閉じる:これにより外部プロファイルを閉じ、内部アプリケーションのプロファイルを再び読み込みます。

内部プロファイルに切り替える・外部プロファイルに切り替える:外部プロファイルを開いている時に「内部プロ ファイルに切り替える」を選択すると、一時的に内部アプリケーションのプロファイルに切り替わります。この 間、外部プロファイルは閉じません。再び「外部プロファイルに切り替える」を選択するとそれまで開いていた 外部プロファイルに切り替わります。

4.12.グラフィック変換

このユーティリティは、ラスターグラフィックファイル(*.BMP;*.GIF;*.JPG;*.PNG)を、SBPLコマンドに 変換する機能です。**「ツール」→「グラフィック変換」**をクリックしてください。

k	グラフィック変換	_ _ ×
画像ファイル選択		
C:¥Temp¥sato_logo.pn	g	開く
画面		
工労	17-+	
止市		
SBPLIRY		
←GH05501000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000
000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000

Figure 23 グラフィック変換

「開く」ボタンをクリックして、変換したいグラフィックファイルを閲覧します。ファイルのプレビューが表示されます。「拡大」または「中央寄せ」ボタンを使って、変換結果を編集することも可能です。あるいは「標準」 ボタンを使って変更をリセットすることも可能です。

そのファイルの印字に適したSBPLコマンドが、一番下のウィンドウに表示されます。そのコマンドをファイルに保存する場合は、「保存」をクリックし、変換を終了する場合は、「終了」をクリックしてください。

4.13.グラフィックの登録

「ツール」→「グラフィックダウンロード」をクリックしてください。この機能を使って、グラフィックをプリンタのメモリにダウンロードして保存することができます。以下のグラフィック形式に対応しています。

- BMP
- JPG
- GIF
- PNG

この機能は、以下のダウンロード形式に対応しています。

- 1) SATO グラフィック (ESC+GR/GI コマンド)
- 2) ビットマップ画像 (ESC+GT/GC コマンド)
- 3) PCX 画像 (ESC+PI/PY コマンド)
- 4) 内部フラッシュのロゴ (ESC+FD コマンド)

		クラフィック	9770-r		
別ンター 登録済みづいの	CL4NX 203dpi (CL4NX	K Series - Port: USB012	2#5&1b292275	×	
	Internal Flash	× < />	った中国		
	internal rush				
(ウンロードするグラ ビラコ へいり過ん	ラフィック				
Registor ID [1-	999] 51 🖨 ਤੋਂ ਰਾੱਤ	モード Disabled	~	カードを初期化する	印刷力一ド状態
グラフィック タイプ	SATOGraphic [GI/GR Co	ommand]	✔ 最大ファ1	イルサイズ 104x400@8d	ot/mm, 156x600@12dot/i
		10.17.6	6.44×10.6		
開入	タウンロード	自川涂	全削除	衣示	テストリビデ
こ 画像し 通	「像ファイル	ガラフィックタイプ	ディザーモ	ファイルサイ	
	310.5 / 150	2 2 2 1 2 2 1 2	2 1 2 C	4400	
50 C	:¥Temp¥sato_logo.png	SATOGraphic [GI/		4409	
50 C	:¥Temp¥sato_logo.png	SATOGraphic [GI/		4409	
50 C	:¥Temp¥sato_logo.png	SATOGraphic [Gl/		4409	
50 C	∶¥Temp¥sato_logo.png	SATOGraphic [GI/		#409 読み込みリスト	保存以下
50 C	∶¥Temp¥sato_logo.png	SATOGraphic [Gl/		読み込みリスト	保存以下
50 C	:¥Temp¥sato_logo.png	SATOGraphic [GI/		#409 読み込みリスト	保存リスト
50 C	:¥Temp¥sato_logo.png	SATOGraphic [GI/		#409 読み込みリスト	保存以入
50 C	:¥Temp¥sato_logo.png	SATOGraphic [Gl/		#409 読み込みリスト	保存以下
50 C	:¥Temp¥sato_logo.png	SATOGraphic [GI/		読み込みリスト	保存リスト
50 C	:¥Temp¥sato_logo.png	SATOGraphic [GI/		4409 読み込みリスト	保存以下
50 C	:¥Temp¥sato_logo.png	SATOGraphic [GI/		4409 読み込みリスト	保存リスト
50 C	:¥Temp¥sato_logo.png	SATOGraphic [GI/		4409 読み込みリスト	保存リスト
50 C	:¥Temp¥sato_logo.png	SATOGraphic [GI/		#409 読み込みリスト	保存以下

Figure 24 グラフィックの読み込み

4.13.1. ディザリング効果

ビットマップならびにPCXファイルに関しては、ディザーモード機能を使って、退色効果のあるグ ラフィックをダウンロードすることができます。

I	グラフィック ダウンロード — 🗆 🗙
プリンター	
登録済みプリン	/タ 10.65.2.131 (CL4NX Series - IP: 10.65.2.131) V
メモリースロット	Internal Flash (CC1) v メモリスロット情報
ダウンロードする	5グラフィック
ーグラフィック操作 Registor ID [1	作 1-999] 51 ◆ ディザーモード Mode6 ∨ カードを初期化する 印刷カード状態
グラフィック タイ	(プ BMP [GT/GC Command] ダ 最大ファイルサイズ [99999 Bytes]
厭	ダウンロード 削除 全削除 表示 テスト印字
シ 画像ID	画像ファイル グラフィックタイプ ディザーモ ファイルサイズ
50	C:¥Users¥gbs.yayoi.murai¥Pictures¥ BMP [GT/GC Command] Mode6 3603
	リスト読み込み リスト保存
画面	ACTIVITY ACA. APPOINTED ACTIVITY
Ceasel	ess Creativity for a Sustainable World
	閉じる

Figure 25 ディザリング効果

4.14.フォントのダウンロード

「**ツール」→「フォントダウンロード」**をクリックします。

		フォント	ダウンロード		_ □
レ クト					
プリンター 登録済みプリンタ	CL4NX_203dpi (CL4	NX Series - USB Por	t 0122#5&1b29227 ∨		
メモリーカードスロット	Internal Flash		✓ 空き容量 / 総容量	658,087,936(E	Byte)
ダウンロードするフォント - ダウンロードされたフォ					
追加	ダウンロード	削除	クリア	表示	テスト印字
フォントロ	フォント名	フォントファイル	ファイルサイ 文字	スタイルコード	
arial.ttf	arial.ttf	arial.ttf	895200 byt All	Default	
				読み込みリス	保存以下

Figure 26 フォントのダウンロード

拡張メモリまたはカートリッジに、フルセットのTrue Type Font(TTF)をダウンロードすることが可能です。 一方、選択したサイズのフォント(ビットマップフォント)だけを、内部フラッシュにダウンロードすることも可 能です。フルセットのTTFを**拡張メモリまたはカートリッジ**にダウンロードする方法を以下に説明します。 (NXシリーズプリンタの場合は内部フラッシュにTrue Type Fontをダウンロードする事が可能です)

「リスト読み込み」と「リスト保存」の機能を使って、フォント情報を再利用し、他のプリンタに適用することができます。

4.14.1. フォントの選択

True Typeフォントリスト		
フォントフォルダ		
● 既定 ○ Other	フォルタ選択	
ダウンロードしたいフォントを選択	して「選択・ボタンをクリックして下さい。	
名称	ファイル名	^
Arabic Typesetting	C:¥WINDOWS¥Fonts¥arabtype.ttf	
Arial	C:¥WINDOWS¥Fonts¥arial.ttf	
Arial Black	C.¥WINDOWS¥Fonts¥ariblk.ttf	
Arial Bold	C:¥WINDOWS¥Fonts¥arialbd.ttf	
Arial Bold Italic	C:¥WINDOWS¥Fonts¥arialbi.ttf	
Arial Narrow	C.¥WINDOWS¥Fonts¥ARIAI.tt	
プレビュー プレビュー	-	<u>^</u>
Arial Blac	k	^
ر Arial Blac This is a f	k test string, ABC abc 123	3
مانعا Arial Blac This is a t	k test string. ABC abc 12:	3
^{カピュー} Arial Blac This is a t 推定ファイル	k t est string. ABC abc 12 サイズ : 167476 bytes	3
レ カルビュー Arial Blac This is a t 推定ファイル	k est string. ABC abc 123 サイズ : 167476 bytes	3
^{フレビュー} Arial Blac This is a t 推定ファイル ^{スタイルロード} ● 国際文字セッを特定せず	k test string. ABC abc 123 サイズ: 167476 bytes	3
 フレビュー Arial Blac This is a t 推定ファイル スタイルロード ・ <	k est string. ABC abc 123 ・サイズ: 167476 bytes ・サイズ: 167476 bytes	3 、 れます。<>>の値
 ウレビュー Arial Blac This is a t 推定ファイル ネタイルコード 国際文字セットを特定せず 標準国際文字セット 	k test string. ABC abc 123 サイズ: 167476 bytes ザロバラメーター設定 このフォントはESC+RD-なーコマンドで呼び出き を定義して下さい。	3
フレビュー Arial Blac This is a t 推定ファイル スタイルコード ● 国際文字セットを特定せず 標準国際文字セット ● 拡張国際文字セット	k test string. ABC abc 123 サイズ: 167476 bytes サイズ: 167476 bytes 「「「」」、 で で で で で で で で で で で で で で で で で で	3

Figure 27 フォントの選択

フォントダウンロード画面で「追加」を選択すると、上記のダイアログボックスが表示されますので、そこで呼び 出すフォントを選択します。

- 国際文字セットを指定しない場合

これはTrue Type Fontを読み込むためのオプションです。このコマンドには、ESC+RD<x>00の識別 番号がついており、<x>はフォントスタイルに応じてユーザーが指定します。

- 標準国際文字セット

これは、コードページ850の文字セットのためのオプションです。このコマンドには、ESC+RD<x>10 の識別番号がついており、<x>はフォントスタイルに応じてユーザーが指定します。

- F FuturallBook
- G CG Triumvirate Condensed
- P CG Palacio
- S CG Century Schoolbook
- V Univers Medium

u,v,w,x,y,z User True Type Font

• 拡張国際文字セット

これは、アラビア語やタイ語など、拡張国際文字セットを含むフォントのためのオプションです。このコマンドにはESC+RD<x>20の識別番号がついており、<x>はフォントスタイルに応じてユーザーが指定します。

- V Univers Medium
- t CG Times
- T Angsana UPC

u,v,w,x,y,z User True Type Font

- 2/バイト文字セット
 これは、中国語、韓国語、日本語のように、全角文字セットのためのオプションです。このコマンドにはESC+RD<x>00の識別番号がついており、<x>はフォントスタイルに応じてユーザーが指定します。
 - C 簡体中国語(GB2312)
 - C 繁体中国語 (Big5)
 - K 韓国語 (HYGungSo-Bold)
 - u,v,w,x,y,z User True Type Font

4.15.ビットマップフォント(固定サイズ)のダウンロード

特定サイズのビットマップフォントは、FDコマンドを使ってプリンタの内部フラッシュにダウンロードすることがで きます。この方式でダウンロードしたフォントは、ESC+ RF コマンドで再び呼び出すことが可能です。詳細に ついては各モデルのコマンド仕様書をご参照ください。

11.05		フォント	ダウンロード		_ □
プリンター 登録済みプリンタ メモリーカードスロット	CL4NX_203dpi (CL4I	NX Series - USB Por	: 0122#5&1b29227 > 空き容量 / 総容量		
ダウンロードするフォント 「ダウンロードされたフ	、 オント				
追加	ダウンロード	削除	クリア	表示	テスト印字
フォントID	フォント名	フォントファイル	ファイルサイ 文字	スタイルコード	
				読み込みリス	ト保存リスト
					閉じる

Figure 28 ビットマップフォントをダウンロードする内部フラッシュの選択

リフレッシュボタン(空き容量/総容量表示右側のアイコン)を押すと、内部フラッシュの保存情報が更新され ます。保存スペースは、ESC+FDコマンドを使用してダウンロードした、ビットマップフォントとグラフィックの両 方のために使われていることにご注意ください。

フォントン	ストレ		青報											Uni	code	文字	遥折	Ş			
フォント フォントi	ID(1· 選択	-99)	01 Arial	[Reg	gular,	, Size 1	~ 0]		:	フォント:	8					*最大	32キ ャ フ:	・ラクタ オントの	変更	1	選択 Basic Latin
4 H 1 P 复数の単 のの 差出人	! 5 1] q 简囲の 選択	" 6 J ^ r	# 7 K _ S	\$ 8 L 、 t	% 9 M a u	& : N b v	- ; - ; - ; - ; - ; - ; - ; - ;	(マ 日 マ マ ロ イ マ イ イ マ イ イ マ イ イ マ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・) = Q e y	* R f z	+ ? S g {	, @ T h	- A U i }	· B V j ~	/ C K	0 D X I	1 E Y m	2 F Z n	3 G [0	Unicode 007D Basic Latin Latin-1 Supplement Latin-1 Supplement Latin Extended-A Latin Extended-B IPA Extensions Spacing Modifier Letters Combining Diacritical Marks Greek and Coptic Cynilic Hebrew Arabic Arabic Extended General Punctuation Superscripts and Subscripts Currency Symbols Letterlike Symbols Letterlike Symbols Number Forms	1 [007D-007D] Total Characters 1

Figure 29 固定サイズのビットマップフォントのダウンロード

[Ctrl]キーを押したまま文字を選択することで、複数の文字セットを選択することができます。異なる文字セット を続けて選択することが可能です。

4.16.ファームウェアのダウンロード

4.16.1. MB200iとMB400i

ツリービューからMB200iかMB400iプリンタを選択し、右クリックして、ポップアップメニュからファーム ウェアダウンロードを選択します。MB200i、MB400iへのファームウェアダウンロードは、<u>RS232Cイ</u> ンターフェースを使用しなければなりません。

Printer	Information	
Printe	r Name: mb400i	-
Interfa	ace: Serial Port: COM1	1 000
Instruc	otions	
1. Swit DSV	ch the MB printer to Download Mode. Then connect it from H x1-0ff, DSW2-0ff, DSW3-0n, DSW-0ff (Screen)	Host with RS232 cabl
2. Sele	ect the firmware directory	
3. Turr	n on the printer	
4. Pres	ss the [Start Download] button.	
5. Turr 6. With Cov	Instantion procedure n off the printer after completion of download n the same DSW setting, perform a Factory Default Clear er Open, press and hold the Print and the Feed buttons, then	power on
5. Turr 6. With Cove 7. Clos	Installation procedure n off the printer after completion of download n the same DSW setting, perform a Factory Default Clear er Open, press and hold the Print and the Feed buttons, then :e the cover and press the Feed button to do a Factory Defaul are Directory	power on It Test Print.
5. Turr 6. With Cow 7. Clos Firmwa	Installation procedure In off the printer after completion of download In the same DSW setting, perform a Factory Default Clear er Open, press and hold the Print and the Feed buttons, then the cover and press the Feed button to do a Factory Defaul are Directory E:\firmware\MB4x0i\27.01.00.01(Latest)	power on It Test Print. Browse
Firmwa Files	Installation procedure In off the printer after completion of download In the same DSW setting, perform a Factory Default Clear er Open, press and hold the Print and the Feed buttons, then the cover and press the Feed button to do a Factory Default are Directory E:\firmware\MB4x0i\27.01.00.01(Latest) 0100_KNJ.BIN MB4xxi_27010001_1.bin MB4xxi_27010001_2.bin MB4xxi_27010001_3.bin MB4xxi_27010001_5.bin MB4xxi_27010001_6.bin MB4xxi_27010001_8.bin	power on It Test Print. Browse I I I I I I I I I I I I I I I I I I I

Figure 30 MB ファームウェアダウンロード

4.16.2. CL、CG、CT、LM、S84、GT

ect Download Mode	
Flash Download Mode	Boot Download Mode
	*For Advanced User only

ユーザーは、フラッシュダウンロードかブートダウンロードのいずれかのダウンロードモードを選択します。

4.16.2.1. ブートダウンロードモード

Boot Firmware Dov	vnload for printer S84 (Port: LPT1)	
Download Instruction— 1. Set the printer to i) Restart the printer will 2. Use 'NTER k and printer will 2. Use '+ 'button a 3. Make sure the fill 4. If you are certain 5. Upon completion [Import Notice: Failt board might be only Windows Print Spoo firmware download.]	be in Boot Download Mode now. tter with [Function + ENTER + DownArrow + PO ty to select the correct INTERFACE slot (check behi show 'PROGRAM DOWNLOAD READY'. nd add firmware files into the list. (NOTE: Do NOT ar list is correct order for download. (filename with 'bor and ready click ' Download ' Button. of Entire process, restart the Printer with Default Sel tre in Boot Firmware Download may cause damage t repair option. Download process might fail if the targ ler (Printer Driver). It is recommended to stop the Pr	S84 Series WER ON J. ind printer for slot name) dd START.MOT file) ot follow by '1' 2' etc) tting. [CANCEL + POWER ON] to printer. In some models replacing PCB get interface connection is being used in int Spooler Service for the duration of
Firmware File to Downlo Selected Firmware Files File Name	ad	Total File Size :
Download Progress	Progress % Status	
<	Tur Download Exit	

Figure 32 ブートダウンロードモード

この機能を使用する際は、細心の注意を払って操作してください。ダイアログに表示される指示に従ってアプリケーション及びプリンタを操作してください。

最初のファームウェアファイルが完了したら、アプリケーションから次のファイルが送信される前に、(プリンタ 上のボタンを押して)必ずプリンタが「プログラムダウンロード」モードにセットされていることを確認して下さい。 それを行わない場合は、予期せぬ事態やプリンタへの損傷を引き起こす可能性があります。

Figure 31 フラッシュまたはブートダウンロードモード

S Boot Firmware Download for printer S84 (Port: LPT1)	
Download Instruction 1. Set the printer to be in Boot Download Mode now. 1. Set the printer to be in Boot Download Mode now. 1. Jose ENTER key to select the correct INTERFACE slot (check behind printer for slot name) and printer will show 'PROGRAM DOWNLOAD READY'. 2. Use '+ 'button and add firmware files into the list. (NOTE: Do NOT add START.MOT file) 3. Make sure the file list is correct order for download' (filename with 'boot' follow by '1' 2' etc.) 4. If you are certain and ready click 'Download' Button. 5. Upon completion of Entire process, restart the Printer with Default Setting. [CANCEL + POWER ([Import Notice: Failure in Boot Firmware Download process might fail if the target interface connection is be Windows Print Spooler (Printer Driver). It is recommended to stop the Print Spooler Service for the du firmware download 1	S84 Series
Manually set the printer to Boot Download Mode Firmware F Selected F Selected F Current File to send : S84_17000003_3.RPU File Nan L¥Firmw L¥Firmw Click OK when Ready. L¥Firmw OK	AD READY]
Download Progress	
Name Progress % Status S84_17000003_1.RPU 100% File sent, Received ACK S84_17000003_3.RPU 100% File sent, Received ACK	
Abort Exit	

Figure 33 次のファームウェアファイルダウンロードの実行

Boot Firmware Download (or printer S84 (Port: LPT1)	
Download Instruction 1. Set the printer to be in Bc i) Restart the printer with ii) Use ENTER key to sel and printer will show F 2. Use * + * button and add 4. If you are certain and read 5. Upon completion of Entire (Import Notice: Failure in Bo board might be only repair o Windows Print Spooler (Prin firmware download.)	ot Download Mode now. [Function + ENTER + DownArrow + POWER ON]. act the correct INTERFACE slot (check behind printer for slot name ROGRAM DOWNLOAD READY. rmware files into the list. (NOTE: Do NOT add START.MOT file) orrect order for download. (filename with 'boot' follow by '1' 2' etc) y click 'Download' Button. process, restart the Printer with Default Setting. [CANCEL + POV ot Firmware Download may cause damage to printer. In some mod tion. Download process might fail if the target interface connection ter Driver). It is recommended to stop the Print Spooler Service for	S84 Series e) VER ON] els replacing PCB is being used in the duration of
Firmware File to Download Selected Firmware Files File Name L¥Firmware¥S84☆¥Standard L¥Firmware¥S84☆¥Standard L¥Firmware¥S84☆¥Standard	Immware Download Successful Image: Completed Successfully. Firmware Boot Download Process Completed Successfully. Restart the printer with Default Setting. [CANCEL + POWER ON] OK OK	160 KB File Size 5153 KB 2014 KB 1993 KB
Download Progress Name	Progress % Status	
\$84_17000003_1.RPU \$84_17000003_2.RPU \$84_17000003_3.RPU	100% File sent, Received ACK 100% File sent, Received ACK 100% File sent, Received ACK	>
	Abort Exit	

Figure 34 ダウンロードの完了

ダウンロードのプロセスが完了したら、手動でプリンタの初期設定を実行してください。

ダウンロードプロセスは、プリンタへ接続に障害がない状態で完了しなくてはならないことにご注意ください。

*重要:エミュレーションファームウェアをダウンロードする際は、ダウンロードするファームウェアの各マニュア ルを参照して正しい方法で行うことが重要です。ファームウェアの種類によっては、フォントファイルをダウンロ ードしないと、ファームウェアの更新が正しく行えないものもあります。ダウンロードするファイルの順序も、厳 密に従わなくてはなりません。

4.16.2.2. フラッシュダウンロードモード

この機能は、GT/CG/CL/CT/LM/S84のファームウェアダウンロードに対応していますが、以下の制限が あります。

CLの旧ファームウェアでは、自動ダウンロードと再起動コマンドが対応されていません。

ダウンロードは自動で行われます。All-In-One Toolが自動で次のファームウェアファイルを送信して、ダウンロードが完了すると、ファクトリークリアと初期設定を実行してプリンタを再起動します。

(同ーモデルの)複数台のプリンタへの、ファームウェアー括ダウンロードにも対応しています。

🛇 Firmware Download (CL)				
CL Series Select Printer SATO PRINTER WL (IP: 10.25.1.220) SATO PRINTER (IP: 10.25.1.221)	Instructions <u>Note: This function is o</u> <u>LAN Interface) that sup</u> 1. Set the printer(s) to ONLINE 2. After firmware files are compl a factory clear and default se 3. The printer will be back to OI after the whole process. 4. The whole operation for each * Boot firmware download is NO	nly possible for GT/CL p. ports DL command mode. etely sent to printer, etely sent to printer, string will be performed. NLINE mode automatically n printer takes about 3-5 minutes DT supported in this function.	rinter (with	
	Firmware File to Download Select File			
	E:\firmware\CL\05.00.08.00(2120) Latest		Browse	
	05000800_1.RPU 05000800_2.RPU	Total File Size : 5,111 KBytes		
	Download Progress			
Click and hold the mouse for multiple selection	Start Do	wnload E <u>xi</u> t		
eady				

Figure 35 CLとGTのファームウェアダウンロード

4.16.3. GL

この機能は現在、LANインターフェース経由のファームウェアダウンロードに対応しています。FTPプロトコルを使って、ファームウェアファイルをホストからプリンタに転送します。

ファームウェアのダウンロードが完了するとプリンタが自動で再起動します。

	Instructions		
Select Printer P_380159 (IP: 10.25.5.201) P_300008k (IP: 10.25.1.123)	 Switch OFF the printer. Switch ON the "Enter" and "Cancel" Keys on the print when "Firmware Download Mode" stat Select the firmware file and press [Start Note: It is recommended to print the curre before proceed with firmware download a download. Please make sure that network connectic downloader PC is stable. It is important no once it is started. 	printer while press ar er control panel. Rel us message appear Download] button b nt configuration of th nd restore it back aft in between the printe t to interrupt the dow	nd hold down the ease the keys on the LCD. (Screen elow. e Printer settings er firmware er and firmware mloading proces
	Firmware File to Download		-
	Select File		Browse
	E:\firmware\GL Printers\firmware\0524.	PRG	
	File Size : 5404 Kb		
	Download Progress		
	Name	%	Progress

Figure 36 GL ファームウェアダウンロード
4.16.4. TH2 ダウンローダー

TH2 ダウンローダー機能を使って、パッケージ(.pkg) ファイルを複数のTH2プリンタに一括してダウンロード することができます。「ツール」→「TH2ダウンローダ ー」を選択して、TH2ダウンローダーダイアログを開き ます。ダウンロードする.pkgファイルを選択し、ダウン ロードするプリンタを選択し、「ダウンロード開始」ボタ ンを押してプロセスを開始します。 SATO All-In-One Tool

ファイル プリンタ 表示 ツ	ール オブション ヘルプ	
i 💁 🗊 🔟 🖄 🗙 📑 💆	自動検出	
🖃 🎒 Main 🛛 👔	ファームウェアダウンロード	
	フォントダウンロード	<i>י</i> ラインステータス:アイドル)
CT4-LX Se	〕 フォーマットダウンロード	ンラインステータス:アイドル)
EX3-LX Ln	グラフィックダウンロード	レステーダス: アイトル) マテータス・アイドル)
	。複数の設定適用	<u>ر (ر</u>
	SBPLコマンド送信	
1	状態警告	
4) TH2ダウンローダー	



Figure 37 TH2 Downloader

4.17.テスト印字機能

ファイル プリンタ 表示 ツール オプジ 🔄 🗊 📴 🖻 🗙 隆 🆓 🖾 🜌 🏦	ョン ヘルプ			
Main (CL4NX Series - SBPL Std) CL4NX 3 (CL4NX Series - SBPL Std) CL4NX 3 (CL4NX Series - SBPL Std) CL4NX 2 (CL4NX Ser	05dpi (Online State : Idle) 03dpi (接続されていません。) 03 (接続されていません。)		◆情報 CI	
CL6NX Series - SBPL Std) CL6NX 2		•	工場	
- 夕画 (MB400) MB4i ■ ● (CG4 Series - Std) CG408TT	 □ フリンタ設定の保存 □ フリンタ設定の通用 □ フリームウェアダウンロード ◎ ステータス監視 有効 		リストの設定 QRの設定 メモリーカード状態 <i>USB Por</i> ファームウェ	CL4NX_203dpi L4NX Series Communication て: 0122#5&1b292275&0&2 でパージョン:

Figure 38 テスト印字

この機能を使って、組み込まれているテスト印字コマンドを、登録済みのプリンタに送信することができます。 工場テスト印字、ユーザーテスト印字、または設定印字など、標準の印字テスト機能を実行することができま す。

4.18.CGプリンタ用インターフェースの切替

アプリケーションにCGプリンタを追加したら、プリンタを右クリックして表示されるメニューから「インターフェースモード」を選択して、インターフェースを切り替えることができます。

- Ĵ _ (MB400) M ■ _ [(CG4 Sene	94 - Suh OcanstT - Nh OcanstT - フト印字 - テスト印字 - SBPLコマンド送信 - プリンタ設定の保存 - プリンタ設定の適用	•			列ンタ名: CG408TT Eデル:CG4 Series アアレス設: : 10.65.14.101 ACアドレス: 00-19-98-00-60-FD アテムウェアバージョン: 39.00.00.00	J
	ファームウェアダウンロード ステータス 些相 有効				構成	8
	Non-Standard プロトコル				夏 情報編集	
	9 インターフェイスモード	•	USB	7	🔮 プリンタ構成	
	プリンタ再起動	•	RS-232C/LAN/IEEE1284			
	RTC設定		Keypad		3 ラベル設定	
			Scanner/Smart keyboard Auto		💡 インターフェイス設定	

Figure 39 CGプリンタのインターフェースの切替

注意:プリンタのインターフェースモードを切替えた後は、プリンタを<u>手動で</u>再起動する必要があります。

4.19.プリンタの再起動

現在、この機能が利用できるのは、NXシリーズ、CGモデルとGTモデルのみです。



Figure 40 プリンタの再起動

CGプリンタでは、プリンタがLANインターフェース上にあるときに「工場出荷設定でプリンタを再起動」 すると、インタフェースがUSBモードに切り替わります。

注意:プリンタのインターフェースモードを変更した直後には、この機能を使用しないでください。



Figure 41 プリンタの再起動

4.20.RFID モードのセットアップ(NX, CG2及びCT4i用)

現在、この機能が利用できるのは、NXシリーズ、CG2 プリンタとCT4i プリンタのみです。



Figure 42 RFID モードのセットアップ

この機能を使って、標準モード、RFIDモード、拡張RFIDモードを切り替えることができます。オプションの RFIDキットが搭載されているプリンタにのみ適用されます。

RFIDモー	·ド				
RFID-	· 階設定:	Enhanced RFID Mode	~	保存	
Ē	"ータタイプ:	1: ASCII	~		
再	試行回数:	3	~		
ED局能	¥ग:	Stop Printing	~		
Ē	퇴起動中:	Stop to reboot	~		

Figure 43 RFID モードのセットアップダイアログ

4.21.プリンタコマンドの送信

ツリービューからプリンタアイコンを右クリックして、ポップアップメニュから「SBPLコマンド送信」を選択します。ユーザーはこのコマンドを使って、テキスト形式とファイル形式の両方でSBPLコマンドを送信することができます。また、この機能を用いてコマンド送信後にプリンタのレスポンスを受信することもできます。

コマンドファイル送信		(
	参照 送信	クエリー
コマンド テキスト		(
クリックして特殊文字入力:	STX ETX ESC SOH EOT ENQ DC2 NUL	
←A←MTEST←Q1←Z	^	送信
		クエリー
		<<
	v	クリア
E Hex Data		(
		総バイト
ASCII 文字		(

プリンタのレスポンスは、ASCIIとHEX形式の両方で表示されます。

Figure 44 プリンタコマンドの送信

4.22.プリンタプロファイルの保存と適用



Figure 45 プリンタ設定の保存と適用

これは、設定一式を、多数のプリンタに 一括設定するための機能です。

プリンタ設定の保存では、SBPLコマンド を実行して、選択したプリンタのプリンタ 設定を取得します。その情報が指定した XMLファイルに保存されます。

プリンタ設定の適用では、指定したXML ファイルを読み込んだ後に、コマンドが実 行されます。

XMLファイルの一例を、ここに表示しま す(Figure 46).

C:\Temp\CL4NX_Config.xml - Notepad++ —	×
File Edit Search View Encoding Language Settings Macro Run Plugins Window ?	Х
G 🖶 🗄 🗞 🗞 💩 🐇 🐚 🚺 🗢 C # 🦕 🔍 🖳 🔤 1 📕 🖉 💌 🗎 🗮 🖉	▲ »
E CL4NX_Config.xml	
1 xml version="1.0" encoding="utf-8" ?	^
2 CModel value="CL4NX Series" >	
3 <printmethod value="Thermal Transfer"></printmethod>	
4 <printresolution value="0"></printresolution>	
5 <printspeed value="6(inch/sec) 150(mm/sec)"></printspeed>	
6 <printmode value="Tear off"></printmode>	
7 <cuttermode value="Motion 1 (Thermal head position)"></cuttermode>	
8 <dispensemode value="Motion 1 (Thermal head position)"></dispensemode>	
<pre>9 <linerlessmode value="Motion 2 (Dispenser position)"></linerlessmode></pre>	
10 <printdarkness value="A"></printdarkness>	
11 <darknesslevel value="Level 5"></darknesslevel>	
12 <sensortype value="GAP"></sensortype>	
13 <zeroslash value="Enabled"></zeroslash>	
14 <kanjicode value="GB18030"></kanjicode>	
15 <initialfeed value="Disabled"></initialfeed>	
16 <proportionpitch value="Proportional pitch"></proportionpitch>	
17 <labelheight value="20000"></labelheight>	
18 <labelwidth value="832"></labelwidth>	
19 <verticalstart value="0"></verticalstart>	
20 <horizontalstart value="0"></horizontalstart>	
21 <labelpitchoffset value="0"></labelpitchoffset>	
<pre>22 <tearoffset value="0"></tearoffset></pre>	
23 <cutteroffset value="0"></cutteroffset>	
24 <dispenseroffset value="0"></dispenseroffset>	
25 <language value="English"></language>	
26 <headcheckmode value="Check one page"></headcheckmode>	
27 <headcheck value="Disable"></headcheck>	~
eXtensit length: 1801 lines: 55 Ln: 28 Col: 28 Sel: 0 Dos\Windows UTF-8	INSi

Figure 46 XMLファイル

4.23.プリンタ設定の一括更新

これは、複数台のプリンタ(同一モデル)にプリンタ設定を同時に適用するための機能です。「ツール」→ 「複数の設定適用」をクリックしてください。

8	プリンタ設定適用中	— ×
モデルを選択 プリンタモデル CL4NX Series	~	
適用する設定ファイルを選択 設定ファイル		参照
プリンタを選択 選択 ○ 全てのプリンタ ◎ 現在のフォルダのみ ○ 現在のフォルダ + サブフォルダ 全て選択 なしを選択	プリンター 状態 プリンター 状態 CL4NX 305dpi (IP: 10.65.2.70) CL4NX 203dpi (IP: 10.65.2.71) CL4NX-203 (IP: 10.65.2.47) CL4NX_203dpi (USB Port 012 CL4NX 203dpi - 1 (IP: 10.65.2.51) CL4NX 203dpi - 1 (IP: 10.65.2.51)	>
	適用 閉じる	

Figure 47 複数プリンタへの設定適用

プリンタモデルを選択したら、4.22で保存済みのプリンタ設定ファイルを選択します。選択したモデルのプリンター覧から、設定を適用する複数のプリンタを、コントロールキーを押しながら選択します。

4.24. 基本設定

アプリケーションのいくつかの特性は、「オプション」→「基本設定」で設定することが可能です。

5	基本設定
7	全般
	アプリケーション プリンタの同時ダウンロード数: 25 ステータスモニタ更新間隔[500 - 50000 msec] 2000
	ロヴファイルディレクト!c:¥SATO_All-in-one.log 変更 (次回アプリケーション起動時に有効になります。)
	既定の言語 日本語 保存 キャンセル

Figure 48 基本設定ダイアログ

アプリケーションの設定情報を変更するには、このダイアログを用いてください。設定ファイルの修正はSATOの技術スタッフのサポートを受けて行ってください。アプリケーションの動作に問題がある場合は、アプリケーションのデバッグログ機能を有効にして、アプリケーションでその問題を再現し、SATO_All-In-one.logファイルをカスタマーサポートに提供して下さい。

4.25. 自動検出の設定

自動検出の設定では、異なるセグメントに存在するプリンタを自動検出するための設定を行うことができます。(初期設定では、自動検出機能は同セグメントにあるプリンタのみの検索を行います。)

このオプションは、ソフトウェアの機能に障害を起こす可能性があるため、PCのネットワークに関する十分な知識を備えたシステム/ネットワーク管理者による使用を想定しています。

この機能を使用するには、ルータがDirected broadcast機能をサポートし、かつルータの設定が正しく行われている必要があります。

ルータの設定を行った後、「オプション」→「自動検知設定」メニューのブロードキャストアドレス設定で、アプリ ケーションがプリンタの検索を行うブロードキャストIPの範囲を指定して下さい。

	自重	协検知設定 🛛 🗖 🗖	×
ローカルインタフェー	一ス選択		
ネットワークインタ	ーフェイス設定		
ASIX AX88179	USB 3.0 to Gigabit Eth	ernet Adapter	~
名称	Ethernet		
MACアドレス	50:3F:56:00:6D:D5		
IPアドレス	10.65.2.92		
ブロードキャストア ブロードキャスト	ドレス設定 IP 追加	0.0.0.255	
255.255.255.255	5 肖	サンプル ローカルネットワークブロードキャスト IP255.255.255.255 (初期値) ブロードキ ャストIP 10.25.5.255 10.25.255.255 注意:指定ブロードキャストが機能するため には、このためのルータ設定が必要です)	()
	適用	キャンセル	

Figure 49 自動検知設定ダイアログ

4.26.ネットワークインターフェースカードの設定

ネットワークインターフェースカード搭載のSATOプリンタでは、ネットワークプロパティ(IPアドレスやワイヤレス設定など)を、「インターフェース設定」機能を選択することで設定可能です。

	SSID SATO チャンネル 12 マ 無線LANモード ◎ AdHocモード ○ インフラストラクチャモード
MB4xxi	Security Setting セキュリテイ機能種別 WEP Encoding Used v
	WEP 記証機能指定 ● オープンシステム ○ 共有キー キーインデッ 1 v WEP キーイ ● ASCII ○ HEX WEPキー
	WPA 暗号方式 TKIP AES 事前共有书~指定 認証機能指定 PSK EAP
	EAP 記証機能 Not Used 認証パスワ 記証ユーザ パスワードの確認
	12%
訳を有効にする キーを押したまま友	プリンタの設定を完了した後にスリープモードに入ります。 スリープモード移行後にプリンターを再起動して下さい。

Figure 50 ネットワークインターフェースカードの設定

4.27.アプリケーションの新しいバージョンの確認

このアプリケーションは、ウェブサイトでより新しいバージョンのアプリケーションがあるかどうかを確認するための機能があります。

表示 ツール オプション	ヘルプ	
) 📣 🖾 🖾 🔚 🔔 👼	😨 FAQ	
	アクニカルサポート	(i) in the
eries - SBPL Std) CL4NX 305dpi eries - SBPL Std) CL4NX 203dpi	アップデートをチェック	ご情報
eries - SBPL Std) CL4NX-203 (接 price - Std) CL4NX, 203dpi	このアプリケーションについて	IVED 4
eries - Std) CL4NX_203dpi eries - SBPL Std) CL4NX 203dpi eries - SBPL Std) CL6NX 203dpi s - Std) Cl 412e	- 1 (接続されていません。) Online State : Idle)	MB4

Figure 51 アップデートの確認

新しいバージョンがある場合は、以下のダイアログが表示されます。

	New Version Available	×
?	There is a newer version available for this application. Current Version : 1.1.6.0 Latest Version : 1.1.8.0 Do you want to download latest software now?	
	Yes No	

Figure 52 新しいバージョンを発見した場合

ユーザーが「はい」ボタンをクリックすると、インターネットブラウザが開いて、最新のアプリケーションパッケー ジをダウンロードします。

4.28.GL4のための通信プロトコルの変更

GLプリンタの通信プロトコルは、GLプリンタノードを右クリックして、それから「通信プロトコル」を選択して設定 することができます。



Figure 53 GL4プリンタの通信プロトコルの変更

このプリンタの場合は、この操作の後に再起動する必要がありません。 このプリンタは、LAN/WLANインターフェースモードを搭載したGLプリンタでのみ利用できます。

4.29.SBPLプリンタファイルをプリンタドライバに送信

この機能により、SBPL プリンタファイルを SATO プリンタドライバに送信することが可能です。この印字ファイ ルは、「ドライバプロパティ」→「ポート設定」で指定したインターフェース経由でプリンタに送信されます。

印字速度や印字濃度などのドライバ設定は、印字ファイルには適用されませんのでご注意ください。

「ツール」→「SBPLをプリンタドライバに送信」をクリックしてください。

771	561209397131740	参照			
10 = 7 18	04T0 00404B				
F71/1	SATU SG424R-ex (プリントスプーラが実行されている	SATO SG424R-ex V プリントスプーラが実行されている			
枚数	1	1			
一間隔	(mili-second)				
ł	印刷 閉じる				
情報 この機能は 印刷プリン リンターに決	SBPLコマンドのプリントファイルをSATOプリンタ トファイルはドライバプロパティのポート設定で定 ぎ信されます。	ドライバへ送信することができます。 『義されたインターフェースを介してブ			
(主来,一)(1)	あどうイバのプロパティ酸学供印刷に反映され	≠ ₩ /.			

Figure 54 SBPLをプリンタドライバに送信

PCにインストールされたSATOプリンタドライバのみが表示されます。

複数回印字する場合は「枚数」を指定します。また、各印字毎に時間をおく必要がある場合は、間隔 のチェックボックスをチェックし、間隔をおく時間を入力してください(ミリ秒、1秒=1000ミリ秒)。 4.30.IP 割り当てツール

この機能を使って、ネットワークにつながっているすべてのSATOプリンタを検索することができます。 IPアドレス、サブネットマスクなどのネットワーク設定を指定することも可能です。

更新	IPを指定し	てく LAN再起動	プリンタ再起動		追加	セットア:
プリンタ名	IPアドレス	MACアドレス	情報	状態		
CL4NX 203dpi	10.65.2.51	C4:ED:BA:8C:4B:E5	SATO LAN Interface			
CL4NX 3050pi	10.65.2.70	00.33.14.F1.10.71	SATO LAN Interface			
PR41C49C	10.65.14.103	00:80:92:41:C4:9C	SATO PRINTER	Ready		
				-		

「ファイル」→「ツール」→「IP割り当てツール」をクリックしてください。

Figure 55 IP 割り当てツール

\$ ネットワークイン	ターフェイスの設定	×
MACアドレス	00-80-92-41-C4-9C	
IPアドレス設	10.65.14.103	
サブネットマスク デフォルトゲートウェイ	255.255.240.0 10.65.0.200	
ワイヤレスLAN	が見つかりませ	
適用	閉じる	

Figure 56 ネットワーク設定

4.31.ユニットコンバーター

この機能を使って、解像度に応じてドット、mm、cm、インチ、hexの単位を変換することができます。

75 HA					
えば プリンタ解像度	203dpi 8 do	ots/mm			~
変換元		\bigcirc mm	\bigcirc cm	0 インチ	◯ hex
変換先	🔘 ዞット	◉ mm	\bigcirc cm	O 177	⊖ hex
値	203				
			変換		消去
結果					
変換値	25.4				

Figure 57 ユニットコンパータ

4.32.ステータスアラート

監視しているLAN/WLANプリンタ上でエラーが発生した場合は、この機能を使って指定したユーザーにアラートを送信することができます。「ツール」→「状態警告」をクリックします。

初期設定ではポップアップが有効となっており、画面の右上に警告のポップアップが表示されます。この機能 を無効にするには、「ポップアップの無効化」をチェックして下さい。

8	Emailアラート通知 🛛 🗕 🗖 🗙
CL4NX Series プリンタ選択 CL4NX 305dpi (IP: 10.65.2.70) CL4NX 203dpi (IP: 10.65.2.71) CL4NX 203dpi - 1 (IP: 10.65.2.73) CL4NX 203dpi - 1 (IP: 10.65.2.73) CL4NX 203dpi (IP: 10.65.2.73) CL4NX 203dpi (IP: 10.65.14.103) CL4NX 203dp	アラート配信設定(グロー/SU線定) Email Log File ● Emailアラート有効 ログファイル有効 ポップアップの無効化 SMTPメールサーパー サーパーアドレス your_email@company.com ポート番号 25 SSLを使用してください ジロールサーパ電認証 認証エノーザー名 username 認証エパスワード ●●●●●●● Sender Email all-in-one@company.com Subject SATO Printer Alert
	選択 ジリンタのアラート通知アイテム設定 ③ オフライン ● カパーオープン ● プリントヘッドオープ ● ペーパエンド ● リボンエンド ● パッテリニアエンド ● 低リボン残量 ● 低パッファ残量 ● リワインダフル ● パッファオーパーフロ ● パッテリエラー ● センサエラー ● プリントヘッドエラー ● メディアエラー ● カートリッジリードライ ● カードエラー ● RFIDタガエラー ● RFIDプロテクトエラ ● カッタエラー ● 接続エラー ● その他のエラー
複数選択する場合は、マウスをクリックした ままにして下さい。	全てチェック 全て取消 適用 キャンセル

Figure 58 Emailアラート通知

注意:Eメール送信サーバ(SMTPサーバ)のアドレスを指定します。Eメールサーバによってメール送信の為 に認証が必要な場合があります。その場合は「メールサーバ認証」にチェックを入れ、ユーザー名とパスワー ド情報を入力します。



Figure 59 Alert Popup Dialog

8	Emailアラート通知	_ 🗆 🗙
CL4NX Series ブリンタ違択 プリンタ違択 CL4NX 305dpi (IP: 10.65 2.70) CL4NX 203dpi (IP: 10.652.271) CL4NX 203dpi (IP: 10.652.271) CL4NX 203dpi (IP: 10.652.471) CL4NX 203dpi (IP: 10.652.471) CL4NX 203dpi (IP: 10.652.471) CL4NX 203dpi (IP: 10.652.471) CL4NX 203dpi (IP: 10.651.41.001) CG408TT (IP: 10.65.14.101) G24 (IP: 127.00.1) CH2NA COMPARENT	アラート配信設定(グロー/ SJL設定) Email Log File Emailアラート ログファイル c:¥temp¥PrinterLog.bt	- 有文
	選択グリンタのアラート通知アイテム設定 ● オフライン ● カパーオープン ● リボンエンド ● パッテリニアエンド ● リワインダフル ● パッファオーパーフロ ● プリントヘッドエラー ● メディアエラー ● RFIDタグエラー ● RFIDプロテクトエ・ ● その他のエラー	 ✓ ブリントヘッドオーブ ✓ ベーパエンド ✓ 低リボン残量 ✓ 低リボン残量 ✓ 低リボンブリニラー ✓ センサエラー ✓ カートリッジリードライ ダ カートリッジリードライ ✓ カードエラー ラ ✓ カッタエラー ✓ 接続エラー
複数選択する場合は、マウスをクリックした ままにして下さい。	全てチェック全て取消	適用キャンセル

Figure 60 ログファイル

ログファイルオプションを有効にして、ログファイル名を指定することで、検知したエラーをログファイルに保存 することができます。

4.33.リアルタイムクロック(RTC)の設定

されます。

-----騨 👝 (CL4NX Series - SBPL Std) CL4NX-203 (接続されていません。) ⊷ CL4NX Series - State CL4NX Series - State CL4NX Series - State hin) 👼 🦲 (CL6NX Series - SE 🙈 テスト印字 ■ (CL Series - Std) C 2 ● (MB400i) MB4i 闄 🖲 (GL Series - Std) (🛃 プリンタ設定の適用 沓 ファームウェアダウンロード 🔇 ステータス監視 有効 ● プリンタ再起動 ۲ 🥖 SBPL プロトコル ۲ クローンの設定 RFID設定 アプリケーション設定 通知設定 フォーマットダウンロード RTC設定

これは、RTC設定コマンドをプリンタに送信するための機能です。RTCモジュール搭載のプリンタにのみ適用

Figure 61 RTC 設定

初期設定では、PCから取得した現在の日付/時間が、設定として表示されます。ドロップダウンリストの値を 変更することで、日付/時間の値もそれに応じて変更出来ます。

8	RTC設定	×
RTCの設定		
年 月 2015 ~ 2 ~	日 時 分 23 V 17 V 10	~
日付 2015 / 2 / 23 時間 17 : 10		
更新	送信	
この機能はRTCモジュールが	装着されたプリンタにのみ適用されます。	

Figure 62 RTC 日付 / 時間設定

「更新」ボタンをクリックすると、PCからの日付/時間の情報で更新します。 「送信」ボタンをクリックすると、RTC設定コマンドをプリンタに送信します。

4.34.キーパッドへのフォーマットダウンロード

これは、フォーマットファイルをプリンタ経由でキーパッドに送信するための機能です。キーパッド対応のプリン タモデルのみ適用されます。また、キーパッドがプリンタに接続されているときにしか、ダウンロードできませ ん。フォーマットファイルは、SATO Keypad Toolソフトウェアで作成します。フォーマットダウンロードダイアロ グで、「開く」ボタンをクリックして、「SD Card folder \Data\FMT\FMT_xx*.dat file」を選択してプリンタにダウ ンロードします。

8	🗟 Format Download 🛛 🔀						
ſ	Format Design						
	Designer Applicati	Designer Application Installed SATO Keypad Tool 👻 Start App					
	 Please save the label format to a destination location using SD Card Output. Open the saved label format and download it via printer. 						
	- Format Information	n					
	Format File:	FMT_0001.DAT					
	File Destination:	C:\Temp\SD\DATA\FMT\FMT_00\FMT_0001.DA ⁺ Open					
	Format No.:	0001 Edit					
	Format Name:	Layout1 Edit					
	Format Size:	264					
	File Size:	273					
	L						
	- Download Format]				
	Download Now	📃 🔲 Clear All Formats Before Download					
	Status: None	9					
	`′						

Figure 63 キーパッドへのフォーマットダウンロード

4.35.ステータスバーのアイコンとシステムトレイ

All-In-One Toolのステータスバーアイコン機能ではAll-In-One Toolをバックグラウンドで実行したり、システムトレイに最少化することができます。Close to Tray設定が選択されている場合に、「ファイル」→「Exit」を使わずにそのウィンドウを終了すると、アプリケーションがシステムトレイに最少化されます。 Exitメニューを使えばアプリケーションを完全に終了します。



Figure 64 ステータスパーのアイコンとメニュー

4.36.SATO外部ツールへのショートカットメニュー

All-In-One Toolには、「SATO」スタートメニューフォルダにインストールされている全てのツールへの、ショートカットメニューが用意されています。これにより、All-In-One Toolから、他のSATOソフトウェアに直接、簡単にアクセスすることができます。



File	Printer	View	Too	ls Options	Help			
	P 🛛	2	Ð	Auto-Discover	r		3	• 🔓 🔳
- 6	Main (CL Serie (GL Serie (CG4 Serie (CL Series (CL Series (CL Series (CL Serie (TG3 Serie (M84Pro Serie (GZ Series (GZ Series (TH2 Series (TH2 Serie) (TH2 Serie)			Firmware Dow Font Downloa Format Downl Graphics Dow Mass Apply Co Send SBPL Co Status Alerts TH Downloade	nload Id Ioad Inload onfiguration mmands er		idy)	
	- - .			IP Assignment Graphics Conv Send SBPLTo Unit Converto	t Tool version Printer Driver vr			
				AllUSERSATO AEPWorks PSim TH2 Utility		• •		Keypad Tool Operatior Keypad Tool

Figure 65 スタートメニューの他のSATOアプリケーション

Figure 66 SATO外部ツールへのショートカットメニュー

4.37. 非標準プロトコル

All-In-One Toolは、SATOプリンタ標準(Standard)プロトコルを使って、プリンタへのデータ送信やクエリを行っています。標準プロトコルモードにおいて全てのコマンドはESC (Hex 0x1B)で始まります。エスケープ文字が印字可能な文字である場合やエスケープ文字が扱えない環境では、SATOプリンタを非標準(Non-Standard)プロトコルモードに設定して使用する事が出来ます。

メインのツリービューで、プリンタ名の前の部分を見れば、現行のプロトコルを確認することができます。初期 設定では、プリンタは標準プロトコル(StdまたはSBPL Std)として追加されます。プリンタが非標準プロトコル モードに設定されている場合は、プリンタ追加後にAll-In-One Tool上の対象ノード上でマウス右ボタンをクリッ クし、プロトコルの設定変更を行います。

アイル フリンタ 表示 ソール オブション ヘルブ	 ● 情報 ● 情報 ● CLACE ● プリンタ名: CL412e モデル: CL Series IPアドレス設: 10.65.14.103 MACアドレス: 00-80-92-41-C4-9C アームウェアバーション: 1YG5028 ● Standard プロトコル – □ × All-in-Oneは以下の規定コードを用いてプリンタを制御します。これらはSATOブリンタ Non-Standard プロトコルの規定値です。 プロトコル コード
Non-Standard プロトコル ×	いいえ Standard Non-Standard
 これによって、All-In-Oneブリンタ管理モードが非標準プロトコルに変更 されます。 アブリケーション側の設定が変更されるのみですので、ブリンタのプロトコ ル変更を行ってださい。 ブリンタのプロトコルモードが非標準に変更されていることを確認してか ら次に進んでください。 統けますか? 	1 S1X II 2 ETX) 3 ESC ^ 4 ENQ @ 5 CAN ! 6 NULL ~ 7 Offline] Close
 1 つの新しいプリンタが追加されました。	······································

Figure 67 標準ならびに標準外プロトコル

4.38.ソフトウェアDIPスイッチ設定

GZシリーズなど、プリンタモデルによっては、ソフトウェア、SBPLコマンド経由でDIPスイッチ設定に対応して いるものがあります。この機能により、All-In-One Toolを使って、DIPスイッチ設定を容易に行うことができま す。

現状DIPスイッチ設定をプリンタから読み込む機能は対応されていないことにご注意ください。つまり、ダイア ログに読み込まれて表示されている設定は、初期設定であり、対象プリンタの現行の設定とは異なる可能性 があります。

プリンタ名を右クリックして表示されるメニューからDIPスイッチ設定を選択して、DIPスイッチパネルダイアログを起動してください。



Figure 68 DIPスイッチ切替

マウスを使って、希望のDIPスイッチをクリックして、「設定」ボタンをクリックしてSBPLコマンドをプリンタに送信します。ユーザーは、ダイアログの下にあるラジオボタンで、使用するコマンドプロトコルを、SBPLかSZPLから選択することができます。

プリセットコマンドのドロップダウンリストには、事前に設定されたコマンドがあり、それを選択することでプリン タに送信することができます。プリンタ再起動コマンドは、プリンタがダウンロードモードの時にしか送信できま せんのでご注意ください。これらのコマンドは、プリンタがオンラインモードの時は無視されます。(注意:現在、 この機能に対応しているのは、GZプリンタのみです。)



Figure 69 DIP スイッチパネル

4.39. プリンタ画面 カスタマイズ

本機能は、CL4NX/CL4NX Plus/CL4NX-J/CL4NX-J Plus(ファームウェアVer1.4.1以上), CL6NX/CL6NX Plus/CL6NX-J/CL6NX-J Plus, FX3-LX, CT4-LX, CT4-LX-J, CT4-LX-HC, HC4-LX, HC4-LX-Jプリンタの起動時の画面、ヘルプ動画をダウンロードすることができます。本機能は、プリンタの右クリックで表示されるメニュー又は 'ツール' メニューより利用できます。



Figure 70 右クリックメニューまたはツールメニューを利用してプリンタ画面カスタマイズ へのアクセス

🜌 プリンタ画	面カスタマイズ [CL4NX-] 305DPI:LAN I/F]		X
種別	ファイル海	ダウンロード済み 🔺	ファイルダウンロード手順
画像	プリン々記動時画像	002	手順:
画像	プリンタシャットダウン時画像	いいえ	カスタマイズしたいファイル種をリストから選択してください。
画像	PKGファイル (ファームウェア、クローン) ファイルインストール後画像	いいえ	
画像	ヘルブビデオ再生後画像	いいえ	手順:
ビデオ	ヘルブビデオ: 用紙セット - ロール - 標準機	いいえ	ダウンロードするファイルを選択してください。
ビデオ	ヘルブビデオ: 用紙セット - ロール - カッタ機/ノンセパ機	いいえ	ファイル要件: サイズ 320 × 240 ピクセルのPNG画像ファイルを選択してください
ビデオ	ヘルブビデオ: 用紙セット - ロール - ハクリ機	いいえ	
ビデオ	ヘルブビデオ: 用紙セット - ロール - ハクリ台紙巻取り機	いいえ	手順:
ビデオ	ヘルブビデオ: 用紙セット - ファンフォールド - 標準機	(ು(ುನೆ ≡	ダウンロードを開始するには ダウンロード開始 ボタンをクリックしてください。
ビデオ	ヘルブビデオ: 用紙セット - ファンフォールド - カッタ機	いいえ	
ビデオ	ヘルプビデオ・リボンセット	いいえ	ダウンロード開始
ビデオ	ヘルプビデオ: 用紙交換 - ロール - 標準機	いいえ	
ビデオ	ヘルブビデオ: 用紙交換 - ロール - カッタ機/ノンセパ機	いいえ	
ビデオ	ヘルブビデオ: 用紙交換 - ロール - ハクリ機	いいえ	ダウンロード済みファイル削除手順
ビデオ	ヘルブビデオ: 用紙交換 - ロール - ハクリ台紙巻取り機	いいえ	千 順西 .
ビデオ	ヘルブビデオ: 用紙交換 - ファンフォールド - 標準機	いいえ	デール 削除したいファイル種をリストから選択してください
ビデオ	ヘルブビデオ: 用紙交換 - ファンフォールド - カッタ機	いいえ	
ビデオ	ヘルブビデオ: リボン交換	いいえ	
ビデオ	ヘルブビデオ: サーマルヘッド交換	いいえ	于川県: 首昭金 ボタンをクリックト、ファイルをプリンクメモリから首昭金します
ビデオ	人 ルヴビデオ・プラテンロ ニラニ 交換	(11)7	11 Jac 1195 2555 50 55 15 25 55 25 25 25 25 26 26 5
E F	303		すべて削除ないので、「削除ない」

Figure 71 プリンタ画面 カスタマイズ

プリンタ表示カスタマイズ機能ではファイルが既に存在する場合は古いファイルを上書きします。

'ダウンロード済み'の表示が 'はい'の場合は特定のファイルが存在します。 'いいえ'の場合はまだダウンロードされていません。

プリンタに動画、画像をダウンロードするにはファイルの種類をリストから選択し、プリンタにダウンロードする 動画、画像ファイルを選択してダウンロード処理を開始します。

ファイルを選択します。ファイルを選択後ダウンロード開始ボタンを押してください。

プリンタにダウンロード済みのファイルを削除するには2つの方法があります。

'すべて削除'ボタンはダウンロードされた全てのファイルを削除し、'削除'ボタンは選択したファイルのみ削除します。

ダウンロードできる画像ファイル

CT4-LX, CT4-LX-J, CT4-LX-HC, HC4-LX, HC4-LX-Jプリンタ - 480x272ピクセルのpng形式 その他のプリンタ - 320x240ピクセルのpng形式

ダウンロードできる動画ファイル

CT4-LX, CT4-LX-J, CT4-LX-HC, HC4-LX, HC4-LX-Jプリンタ - 480x272ピクセルのwebm形式で1ファイ ル15MB以下

その他のプリンタ-320x240ピクセルのwebm形式で1ファイル15MB以下

画像、動画を削除した場合、プリンタ初期の画像、動画が再生されます。

4.40.NFCツールプリンタ設定用ファイルエクスポート機能

NFCプリンタ設定ツールはMobile All-In-One Toolの一つの機能です。 この機能はCLNXプリンタシリーズ(本体シリアル番号最初2桁が6B以降のユニットのみ)、 CLNX Plus/CLNX-J/CLNX-J Plusプリンタシリーズ、FX3-LX、CT4-LX/CT4-LX-J/CT4-LX-HCプリンタで利用可能です。

注:プリンタ名の後ろに「-J」が付いているものは日本国内向けです。

この機能は選択されているプリンタから設定を読み出してMobile All-In-One Tool内のNFCプリンタ設定ツー ル機能用のファイルをエクスポートします。この機能でエクスポートされたファイルの拡張子はAIOTNFCとな り、Mobile All-In-One Tool内のNFCプリンタ設定ツールで読み込める形式となります。 NFCプリンタ設定ツールを用いる事でプリンタ本体の電源を投入することなくプリンタへ設定を転送する事が 出来ます。

NFCインタフェース搭載のプリンタは本体の電源が入っていない状態でプリンタ設定を含むファイルをNFCインタフェースで受け付ける事が出来ます。受信した設定ファイルはプリンタの電源が投入された際に呼び出されて適用されます。この機能を用いる事で同じプリンタ設定を複数のユニットへ施す作業の効率化を図ることができます。特にプリンタを保管している倉庫、配送センター、設置先にプリンタを箱から出すことなく設定が可能となり、従来の様に一台ずつ箱から取り出して設定する工数の時間短縮を図ることができます。

ファイルをエクスポートする為にはLCDまたはAll-In-One Tool、Webインタフェースを用いて1台のプリンタを 設定します。このプリンタの設定を本機能を用いてエクスポートします。

All-In-One Toolを開き、対象のプリンタ上で右クリック又は対象プリンタを選択してプリンタメニューをクリックします。表示されるメニューからNFCツールプリンタ設定のエクスポートを選択します。

🔜 🗈 🔒 🔳				
<i>ν</i> ラインステータス:アイドル	 ドレンク酸定の適用 ファレムウェアダウンロード 	77-1∦ 	フリンタ 表示 ツール オブション ヘ川 2 新しいプリンタの追加 ブリンタの消除 2 ブリンタの消除 2 ブリンダ設定の1米存 2 ブリンダ設定の通用 2 NFCツールプリンダ設定のエクスポート	げ 副 図 🚔 💷 🗖
	ステータス監視 無効 NFCツールプリンク設定のエクスポート プリンク再起動 CDDI プロトコル Figure 72 NFC **ソ・	ールプリンタミ	・ テェクスポートメニュー	_

NFCツールプリンタ設定のエクスポート画面でインタフェースを選択、WiFi設定を入力、アプリケーションを選択します。

」たプリンタの設定がファー タの設定が完了している	イルにエクスポートされます。 ことを確認してからこの機能を使用して	ください。	
ップ1語定ファイルに含め	るインターフェースを選択してください。		
LAN IPv4		ĸ	
WARA			
TTERXAE	5招手为什12招小苏洲空		の称わたたつおいからの日本字
WEP KEY 1:	2011年2月1日11173年2月1日	WPA PSK:	outh-positionscript-
	5桁または13桁の英数字		
WEP KEY 2:			
	5桁または13桁の英数字		
WEP KEY 3:			
WEP KEY 4	5桁または13桁の英数字		
to the total 1 To			
ップ2設定ファイルに含め	るアプリケーションを選択してください。		

Figure 73 NFCツールプリンタ設定のエクスポート画面

- インタフェース
 - プリンタに搭載されている1つのインタフェース設定のみ含める事が出来ます。
 - 固定IPアドレスを設定ファイルから除外する場合は、IPアドレス設定を除くにチェックを入れ ます。

LAN IPv4	✓ IPアドレス設定を除く
LAN IPv4	
WIR IPv4 WIR IPv6 IEEE 1284 RS-232C	前の英数字
USB Bluetooth	行の英数字

Figure 74 インターフェース選択

- WiFi設定
 - WiFiインタフェースを選択した場合はWEP KEYとWPA PSK KEYの両方、又は何れかを入 カします。

WiFi IPv4	✓ IPアドレス設定を除く		
Wfi設定			
	5桁または13桁の英数字		8桁から63桁のASCII文字
WEP KEY 1		WPA PSK:	
	5桁または13桁の英数字		
WEP KEY 2			
	5桁または13桁の英数字		
WEP KEY 3			
	5桁または13桁の英数字		
WEP KEY 4			

Figure 75 WiFi設定

アプリケーション

 プリンタに搭載されている1つのアプリケーション設定のみ含める事が出来ます。

SBPL	~
SBPL	
ステッ SZPL	存してください。
SDPL	デロのみが合生ります
STCL	1日ののひろまれます。 参照ください。

Figure 76 アプリケーション選択

保存ボタンをクリックすると名前を指定して保存するダイアログが表示されます。保存先とファイル名を指定して保存します。保存したファイルはMobile All-In-One Toolで使用する為にAndroidデバイスに転送します。

プリンタのNFCインタフェースが保存できるデータ容量仕様により、設定ファイルにはプリンタの一部設定のみが含まれます。含まれる設定については下表を参考にしてください。

表1: NFC設定ファイルに含まれる設定項目(インタフェース)

Setting	Configuration	LAN IPv4	LAN IPv6	WiFi IPv4	WiFi IPv6	IEEE1284	RS-232C	USB	Bluetooth
Common	Print speed	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Print darkness level	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Vertical size of label	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Horizontal size of label	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Offset of vertical base reference point	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Offset of horizontal base reference point	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Print method	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Sensor type	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Language settings	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Time zone	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Power saving setting	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Adjust print position	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Offset adjust	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Detect ribbon near end	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Priority setting	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Label near end	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
	Unit of Measurement	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
LAN	DHCPv4 setting	√							
	IPv4 address	\checkmark							
	IPv4 subnet mask	\checkmark							
	IPv4 default gateway	\checkmark							
	IPv4 DNS primary address	\checkmark							
	IPv4 DNS secondary address	\checkmark							
	IPv6 address setting		\checkmark						
	IPv6 address		\checkmark						
	IPv6 default router		\checkmark						
	IPv6 subnet prefix		\checkmark						
	IPv6 DNS primary address		\checkmark						
	Communication protocol (For SBPL)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark				
	BCC check	\checkmark	\checkmark						
	SNTP function	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark				
	NTP IPv4 server address	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark				
	SNTP error notification	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark				
	SNMP contact information	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark				
	SNMP equipment name	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark				
	SNMP installation location	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark				
	SNMP setting	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark				
	LPD	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark				
	FTP	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark				
	LAN/WLAN Switching	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark				
WiFi	DHCPv4 setting			\checkmark					
	IPv4 address			\checkmark					
	IPv4 subnet mask			\checkmark					
	IPv4 default gateway			\checkmark					
	IPv4 DNS primary address			\checkmark					
	IPv4 DNS secondary address			\checkmark					
	IPv6 address setting				\checkmark				
	IPv6 address				\checkmark				
	IPv6 default router				\checkmark				
	IPv6 subnet prefix				\checkmark				
	IPv6 DNS primary address				\checkmark				
	WLAN mode			\checkmark	\checkmark				
	SSID			\checkmark	\checkmark				
	Hidden SSID			\checkmark	\checkmark				
	Channel number			\checkmark	\checkmark				
	Infrastructure mode network security			\checkmark	\checkmark				
	Adhoc mode network security			\checkmark	\checkmark				
	WEP key			\checkmark	\checkmark				
	WEP key 1			√ (*1)	√ (*1)				
	WEP key 2			√ (*1)	√ (*1)				
	WEP key 3			√ (*1)	√ (*1)				
	WEP key 4			√ (*1)	√ ^(*1)				
	WEP key index			\checkmark	\checkmark				
	WPA authentication			\checkmark	\checkmark				
	PSK			√ (*1)	√ (*1)				
	WiFi direct device name			\checkmark	\checkmark				
IEEE1284	Communication protocol (for SBPL)					\checkmark			
	BCC check					\checkmark			
RS-232C	Baud rate						\checkmark		
	Data bit						\checkmark		
	Parity bit						\checkmark		
	Stop bit						\checkmark		
	Communication protocol (for SBPL)						\checkmark		
	BCC check						\checkmark		
USB	Communication protocol (for SBPL)							\checkmark	
	BCC check							\checkmark	
Bluetooth	Bluetooth								\checkmark
	Communication protocol (for SBPL)								\checkmark
	Authentication level								\checkmark
	PIN code								\checkmark
	CRC mode								\checkmark
							*1·11se	r input data v	vill he included

Setting	Configuration	SBPL	SZPL	SIPL	SDPL	STCL
SBPL	Zero slash	\checkmark				
	Type face	\checkmark				
	Proportional pitch	\checkmark				
	EURO	\checkmark				
	Kanji code	\checkmark				
	Kanji mode	\checkmark				
	Code page	\checkmark				
SZPL	Pitch offset at top of label		\checkmark			
	Label shift offset		\checkmark			
	Protocol		\checkmark			
	Command head		\checkmark			
	Control head		\checkmark			
	Delimiter		\checkmark			
	Date and time format		\checkmark			
SIPL	Zero slash			\checkmark		
	EURO			\checkmark		
	Code page			\checkmark		
	Proportional			\checkmark		
SDPL	Protocol code				\checkmark	
	SOH				\checkmark	
	STX				\checkmark	
	CRC				\checkmark	
	CNT				\checkmark	
	Label rotation				\checkmark	
	Format attribute				\checkmark	
	Pause mode				\checkmark	
	SOP emulation				\checkmark	
	1 byte code page				\checkmark	
	Compatibility TTF				\checkmark	
	SDPL measure unit				\checkmark	
STCL	Control code					\checkmark
	Command head 1					\checkmark
	Command head 2					\checkmark
	Command head 3					\checkmark
	EURO					\checkmark
	Zero slash					\checkmark

表2: NFC設定ファイルに含まれる設定項目(アプリケーション)

4.41.旧機種互換

旧機種互換は、CT4-LX/CT4-LX-J/CT4-LX-HC/HC4-LX/HC4-LX-JプリンタをL'espritV-ex、L'espritVとして使用したい場合に設定する互換機能です。本機能は、プリンタの右クリックで表示されるメニューより利用できます。

-	 	,	CONTRACTOR CONTRACTOR		21007	
L	(HC4-LX Series	- SBPL Std) 10.	.65.2.87 (接続さ	171.+	H /)	
-				\mathbf{X}	肖明余	
					テスト印字	•
					SBPLコマンドプレビュー	
				±=	SBPLコマンド送信	
					プリンタ設定の保存	
					プリンタ設定の適用	
				P2	ファームウェアダウンロード	
				3	ステータス監視 無効	
				ß	NFCツールプリンタ設定のエクスポート	
				0	プリンタ再起動	·
				10	SBPL プロトコル	•
					クローンの設定 & AEPアプリケーションダウンロード	
					旧機種互換	

Figure 77 旧機種互換

各項目の値を編集し、適用をクリックすると設定情報がプリンタに保存されます。

	旧機種互換		—			×
IE] 機種互換					
	デバイフロ互換	a . 11			_	
	JANADEL X	Disable			~	
	用紙仕様	Adhesive Label			\sim	
	一括設定	•			\sim	
	ENQ応答互換設定	O Enable	۲	Disable		
	OCR文字	O Enable	۲	Disable		
	旧ジャーナル文字	O Enable	۲	Disable		
	文字間ピッチ	O Enable	۲	Disable		
	パラメータ揮発化	O Enable	۲	Disable		
	中国漢字コマンド	O Enable	۲	Disable		
	解説文字重ね印字	O Enable	۲	Disable		
	非対応コマンド応答	O Enable	۲	Disable		
	オプション動作待機時間指定	O Enable	۲	Disable		
	BT コマンド Matrix2of5	O Enable	۲	Disable		
	X20フォント 互換	O Enable	۲	Disable		
	再読込	適用		閉じる		

Figure 78 旧機種互換 設定画面

4.42.メディアプロファイル編集

メディアプロファイルはCT4-LX/CT4-LX-J/CT4-LX-HC/HC4-LX/HC4-LX-Jプリンタで用紙種類ごとの印字 設定を登録して、ラベル掛け替え時にホーム画面から簡単にプリンタ本体設定を更新することができる機能で す。(最大5種類可能)

本機能は、プリンタの右クリックで表示されるメニューより利用できます。



Figure 79 メディアプロファイル編集

メディアプロファイル1~5を選択し、ボタンをクリックします。

🗾 メディアプロファイル登録	-	×
メティアプロファイル登録		
メディアプロファイル 1	未登録	
メディアプロファイル 2	未登録]
メディアプロファイル 3	未登録]
メディアプロファイル 4	未登録]
メディアプロファイル 5	未登録]

Figure 80 メディアプロファイル登録

各項目の値を編集し、登録名を入力して適用をクリックするとプロファイルの情報がプリンタに保存されます。

🜌 メディアプロファイル編集		_		×
メディアプロファイル編集				
メディアプロファイル	メディアプロファ	イル 1		
メディア種類	Label			\sim
印字動作	Direct Therma	l -		\sim
センサータイプ	I-MARK			\sim
用紙無駄なし	Disable			\sim
登錄用紙長 [dot]	4800			
印字速度	4(inch/sec) 10)0(mm/se	c)	\sim
印字濃度	5			\sim
登録名				
再読込 削除 ファイル出た	適用		閉じる	

Figure 81 メディアプロファイル編集

4.43.クローンの設定&AEPアプリケーションダウンロード

クローンの設定&AEPアプリケーションダウンロードは、あるプリンタのプリンタ設定を.pkgファイルに保存し、 保存した.pkgファイルを他のプリンタにダウンロードすることで、1台のプリンタの設定を他のプリンタにコピー することができる機能です。CLNX/CLNX Plus/CLNX-J/CLNX-J Plus シリーズ, FX3, CT4-LX, CT4-LX-J, CT4-LX-HC, HC4-LX, HC4-LX-Jプリンタで使用可能です。

本機能は、プリンタの右クリックで表示されるメニューより利用できます。



Figure 82 クローンの設定&AEPアプリケーションダウンロード

クローンのインポート

クローンのインポートで保存したい情報を選択し、クローンの保存ボタンをクリックするとpkgファイルが保存されます。

注: CT4-LX, CT4-LX-J, CT4-LX-HC, HC4-LX, HC4-LX-JプリンタはUSB接続のみ本機能を使用可 能です。

リンタ選択	ダウンロード用パッケージファ	1.l.		
	ファイル選択			参照
L4NX 203dpi - 3 (IP: 10.65.7.10 X3 (IP: 10.65.2.93) JMRoom (IP: 10.65.22.131) L6NX 305dpi (IP: 10.65.2.106) L4NX305 (IP: 10.65.2.63)	08) ファイルサイズ: ダウンロード進行状況			
IC4-LX-J305dpi (USB Port: 014e	e#5&1c 名称	進行状況	%	角罕言兑
				ダウンロード閉
	- クローンのインボート			ダウンロード開
	-クローンのインボート 〇 設定のみ 〇 設定+ネットワーク情報	∯(IP なし)		ダウンロード開
	- クローンのインボート - - - - - - - - - - - - -	鼠(IP なし) 鼠(IP あり)		ダウンロード開

Figure 83 クローンの設定&AEPアプリケーションダウンロード

 ダウンロード用パッケージファイル ファイル選択からpkgファイルを選択し、ダウンロード開始をクリックするとpkgファイルの設定がプリン タに保存されます。 AEPパッケージファイルもこの機能を使用してプリンタにダウンロードを行うことが可能です。

4.44.SBPL コマンドプレビュー

この機能はNXシリーズおよびNXシリーズ以降の機種のプリンタで使用可能な機能であり、SBPLコマンドのプレビューを行います。この機能を使用して印刷データを表示するには、プリンタへの接続が必要となります。 SBPLコマンドを含むファイルを選択、もしくはコマンドをテキストボックスに入力して、プレビューを行うことができます。プレビューのサイズを調整、またスクロールすることでプレビュー詳細を見ることができます。



Figure 84 SBPLコマンドプレビューの実行

																参照 ファイルブレビュ
クリッ	りして	特殊	文字,	እታ:				STX	1	ETX	E	SC	S	ОН	E	DT ENQ DC2 CAN NUL
1A0H 1V40 1Q10	0100 00H10 Z	1V010 001L0	0 1020	KMHe	ello Th	nere L	abel	Previ	ew!!!							へ フレビュー <ファイル ちリア
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	00	0D	0F	0F	デー タ
1B	41	1B	48	30	31	30	30	1B	56	30	31	30	30	0D	0A	IAIH01000/V0100
1B	56	34	30	30	1B	48	31	30	30	1B	4C	30	31	30	32	IV400iH100iL0102
1B	58	4D	48	65	6C	6C	6F	20	54	68	65	72	65	20	4C	IXMHello There L
61	62	65	60	20	50	72	65	76	69	65	77	21	21	21	0D	abel PreviewIII V
L	С		Q												1. 2. 3.	この機能を使用使、プリンタを再起激してトそい データの送信は1件のデータのみとなります 登録コマンドは使用できません
Hello There Label Preview!!!																

Figure 85 SBPLコマンドプレビューウィンドウ

4.45.RFID 設定

更新/保存ボタンでRFIDの設定を取得、保存することができます。 この機能はNXシリーズおよびNXシリーズ以降の機種のプリンタでRFIDモジュールがついているモデルで使 用可能です。



Figure 86 RFID設定の実行

ZL4NX RFID設定	×
RFID設定	
ライフカウント成功	0 0~999999
ライフカウント失敗	0 0~999999
ライフカウント印字	0 0~999999
カウント成功	0 0~999999
カウント失敗	0 0~999999
RFIDEの字カウント	0 0~999999
カウンタ消去	消去
リーダーモデル	UHF:Unknown
リーダーバージョン	00.00.00
アンテナピッチ	STANDARD ~
RFIDDリトライモード	RETRY ~
RFIDリトライ印字	1 0~9
RFID斜線エラー	◉ 有効 ○ 無効
RFIDタグオフセット	0 0~240 (mm)
	¥
	更新 保存

Figure 86 RFIDコマンドウィンドウ
4.46.アプリケーション設定

この機能はNXシリーズおよびNXシリーズ以降の機種のプリンタで使用可能です。プリンタのエミュレーション 設定を取得、保存します。

SATO All-In-One Tool		
ファイル プリンタ 表示 ツ	ール オブション ヘルプ	
i 💁 🛃 📓 🖉 🗙 隆 🐗) 🖾 🚓 🖅 🛕 🔜 🔛 🚍 📖	
Man (FX3-LX Ln Se (CL4NX Ser (CL4NX Ser		レ (ドル) ドル) ドル) ドル)
	クローンの設定 & AEPアプリケーションダウンロード	
	RFID設定	
	アプリケーション設定	

Figure 87 アプリケーション設定の実行

		L SEFL	AEP		
אעד. ש	○ 有効	◉ 無効		保存	
r stx⊐–⊮	02 ~			k 18 v	
ETX - F	03 ~			L" 05	
CANDER	18 ~				
	00		Offline]-	f* 40 ∨	
	uu 🗸				
定———					
ゼロスラッシュ	Enable		\sim		
ポーショナル	Proportional	pitch	\sim		
コードページ	CP858		~		
欧州コード	D5 ~				
「字フォント影	 定				
文字セット	GB18030		\sim		
コードページ	GB18030		\sim		
ほントタイプ	Gothic		\sim		
	マンド FX コード ETX コード ETX コード CAN コード CAN コード 定 ロスラッシュ ポ コードページ 大子字 セット コードページ コントタイプ	マンド (有効) F STXコード 02 ~ ETXコード 03 ~ CANコード 18 ~ NULLコード 00 ~ 定 CAフラッシュ Enable ポーショナル Proportional コードページ CP858 欧州ロード 05 ~ (キフォント設定 文字セット GB18030 コードページ GB18030 コードページ Gb18030	マンド (1年300) マンド (1750) STXコード (1750) STXコード (1750) ETXコード (1750) CANコード (1	マンド (有効) 無効 F STXコード 02 、 ESCコー ETXコード 03 、 ENQコー CANコード 18 、 Offline コー NULLコード 00 、 定 20スラッシュ Enable 、 ポーショナル Proportional pitch 、 コードページ CP858 、 欧州ロード 05 、 (キフォント設定 文字セット GB18030 、 コードページ GB18030 、 コントタイプ Gothic 、	マンド 〇 有効 ⑥ 無効 保存 STXコード 02 、 ESCコード 18 、 ETXコード 03 、 ENQコード 05 、 CANコード 18 、 Offline コード 40 、 NULLコード 00 、 TE CANコード 00 、 CANコード 00 、 CANコード 00 、 CANコード 00 、 CANコード 00 、 CANコード 00 、 ENQコード 05 、 CCP858 、 ENQコード 05 、 CP858 、 ENQUEL 1 (CP858)

Figure 88 アプリケーション設定画面

4.47.通知設定

この機能はNXシリーズおよびNXシリーズ以降の機種のプリンタで使用可能です。この機能を用いることでプリンタのメンテナンスや各種消耗部品交換時期の通知を表示するが出来ます。



Figure 89 通知設定の実行

Z CL4NX 通知設定			×
通知設定			
プリンタ掃除の通知	〇 有効	◉ 無効	
通知を表示するまでの距離	400	10~1000 (m)	
サーマルヘッド交換の通知	○ 有効	◉ 無効	
サーマルヘッド交換の通知を表示す るまでの距離	100	10~100 (km)	
カッタユニット交換の通知	◯ 有効	◉ 無効	
カッタユニット交換の通知を表示する までの距離	1000	10~1000 (k cuts)	
プラテンローラー交換時期通知機能	○ 有効	◉ 無効	
プラテンローラー交換時期距离数	100	10~100 (km)	
更	新	保存	

Figure 90 通知設定画面

4.48.NXフォーマットダウンロード

この機能は PW208NX を除く、NX シリーズおよび NX シリーズ以降の機種のプリンタで使用可能です。.txt や.prn 形式のフォーマットデータをプリンタへダウンロードする機能です。画面構成と操作はフォントダウンロード機能とほぼ同一ですが、フォーマットデータのダウンロード、取得、削除、表示、そしてテスト発行を行うことが出来ます。



Figure 91 NXフォーマットダウンロードの実行

NXフォーマットダウンロード	- [×
登録済みプリンタ CL4NX 203dpi (CL4NX Series - IP: 10.65.2.91) メモリースロット Internal Flash サイズ選択・全体サイズ		¢
オペレーション フォーマット ID [1-999] 50 ・ カードを初期化する 関K ダウンロード 削除 全削除	印刷カード状	
C フォーマッ データ		
リスト読み込み	ሀスト係	存
閉じる		

Figure 92 NXフォーマットダウンロード機能画面

4.49.Web設定ページを開く

この機能はNXシリーズ及びNXシリーズ以降の機種のプリンタで、LANまたはワイヤレスLANインタフェースを お使いの場合に使用可能です。メニューからこの機能を選択すると、お使いのPCのWebブラウザが開き、選 択したプリンタのWeb設定ページを開きます。プリンタのWeb設定機能ではプリンタの各種設定変更を行うこと が出来ます。この機能の詳細についてはプリンタのマニュアルをご覧ください。



Figure 93 プリンタドロップダウンメニューからWeb設定ページを開く

←→ Ċ ᠿ ▲ Not	Ceaseless Creativity for a Sustainable World	ebConfig	モデル:SATO CL4N: ヘッド密度:203 dpi (8 d MACアドレス:00:19:98:1	K Ipmm) 7:63:55
	ダッシュボード 設定 ツール 証明:	ログアウト		
	プリンタ状態 ● オンライン **	印字 印字連度: 6 ips 濃度レンジ: A 印字濃度: 4 センサタイプ: 透過 動作モード: ハクリ パックフィード動作: 印字徳	 デバイス モデル: CL4NX 203dpi ヘッド密度: 203 dpi (8 dpmm) シリアル番号: DH103227 PCBシリアル番号: MPDG0020 インストール済みオプション: Bluetooth, ハクリ、外部信号, NFC 	
	ネットワーク IPv4アドレス: 10.65.2.91 MACアドレス: 00:19:98:17:63:55	システム ファームウェアバージョン: 1.9.0-u214_r1 稼働時間: 4 days, 20h, 6min 連絡先: 名前: 場所:		

Figure 94 Web設定ページの例

