A//-In-One Too/ 簡易説明書

PW208Series, CL4NX-J, CL6NX-J, CL4NX-JPIus, CL6NX-JPIus, CT4LX-J, HC4LX-J

2020年11月2日 第6版

©株式会社サトー

目次

1. All-In-One プリンタユーティリティ概要	
1.1. All-In-One プリンタユーティティについて	
1.2. 対応プリンタ機種	
1.3. システム要件	2
2. セットアップ方法	
3. All-In-Une ノリンタユーティリティの使用方法	
3.1. プリンタの追加	6
3.2. プリンタ設定機能	8
3.2.1. プリンタ設定	8
3.2.2. インタフェース設定	
3.2.3. アプリケーション設定	
3.2.4. フォント登録	1 ¹
3.2.5. グラフィック登録	
3.3. プリンタの管理	
3.3.1. 状態監視機能	
3.3.2 プリンタプロファイルの保存と適用	14
333 複数の設定適用	1!
3.4 その他の機能	16
3 <u>4</u> 1 グラフィック変換機能	11
3 4 9 コマンド洋信機能	1°
9.7.2. コンノンにには10.8.1	را ۱۱،۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
いい ぞドサエグノアについし	

- 1. All-In-One プリンタユーティリティ概要
 - 1.1. All-In-One ユーティリティについて

All-In-One プリンタユーティリティを使うことによって、プリンタの設定、および管理を簡単に行うことができます。

1.2. 対応プリンタ機種

現行バージョンで対応している機種は以下の通りとなります(海外機種がメインとなります)。今後 リリースされるプリンタに関しては、逐次対応を行います。

- CL4e/CL6e Series
- CG2/CG4 Series
- GT4e Series
- GL4e Series
- M-10e
- MB2i / MB4i
- M84SE Series
- M84 Pro Series
- CT4i Series
- LM Series
- S84 Series
- DR308e
- LM4 Series
- LT408
- D5xx Series
- GY4 Series
- TG3 Series
- TH2 Series
- GZ4 Series
- CL4NX / CL4NX-J Series
- CL6NX / CL6NX-J Series
- CL4NX Plus / CL4NX-J Plus Series
- CL6NX Plus / CL6NX-J Plus Series
- S84-ex Series
- S86-ex Series
- PW208/PW208NX Series
- CT4LX Series
- HC4LX Series

1.3. システム要件

All-In-One プリンタユーティリティをご使用になる上でのシステム要件は以下の通りです。

- ◆ 対応 0S
 - x86版: Windows Vista/7/8/8.1/10/Server2003/Server2008
 - x64版: Windows 7/8/8. 1/10/Server2008/Server2008R2/Server2012/Server2012 R2/Server2016 Server2019
- ◆ .NET Framework 3.5 (またはそれ以降のバージョン) がインストール済であること。
- ◆ 本アプリケーションの実行している PC に、SATO プリンタが少なくとも1台接続していること。

2. セットアップ方法

PCの任意のフォルダにインストールソフトウェアをダウンロードし、解凍後セットアップファイル (SATO All-In-One Application. exe)を実行します。インストーラーが起動しましたら、言語を選択し「OK」をクリックします。

sATO All-In-One Printer Utilities セットアップ	
言語を選択してください:	
- □本語(日本)	
ОК ++>>セル	
SATO All-In-One Printer Utilities セットアップ	x
Advance SATO All-In-One Printer Utilities セットアップウィザードへようこそ	d Installer
セットアップウィザードはコンピュータに SATO All-In-One Printer Utilities をインストールします。 次へ(N) をクリックして続行するか、 ウィンドウを閉じてセットアップウィザードを終了してください。	A Contraction of the second
★ 次へ(N)	

② インストールフォルダを選択後、「次へ」をクリックします。



③ ライセンス契約内容をご確認いただき、合意いただいた場合、同意にチェックし、「インストール」 をクリックします。



④ インストールが開始されます。

😽 SATO All-In-One Printer Utilities セットアップ	X
インストール進行状況	Advanced Installer
SATO All-In-One Printer Utilities インストールしています…	
	11 M

⑤ インストールが完了しましたら、「閉じる」をクリックして画面を閉じます。



- 3. All-In-One プリンタユーティリティの使用方法
 - 3.1. プリンタの追加
 - ① 「すべてのプログラム」から「SATO」-「SATO All-In-One Application」を起動します。

SATO All-In-One Printer Utilities	
File Printer View Tools Options Help	
🗟 📑 📴 🗵 🗙 隆 🕼 🖉 🏯 🚠 🛃 🛕 层 🗟	
🍛 Main	
	.:

 画面の言語を設定する場合は、メニューの「Options」-「Preferences」を開き、「Default Language」 から「日本語」を選択し、「Save」をクリックします。(この文書では言語設定を日本語に設定しています。)

S Preferences
General Show splash screen on startup Save Treeview information when exit application Load last saved TreeView information when startup Enable logging of application Discover Unknown Printers Auto resolve Model for uknown printers
Application Maximum number of printers for concurrent down 25
Status Monitor refresh interval [500 - 50000 mse 2000 Log file directory c:¥SATO_AII-in-one.log Change (this will take effect on the next application start up) Default Language 日本語
Save Cancel

② PC とプリンタを接続し、メニューの「プリンタ」-「新しいプリンタの追加」を選択します。
 ※ 対応インタフェースは、LAN、無線 LAN、シリアル(RS-232C)、USB、パラレル(IEEE1284)となりますので、対応したインタフェースで PC とプリンタを接続してください。

📚 SATO All-	n-One Printer Utilities	
ファイル	プリンタ 表示 ツール オプション ヘルプ	
i 💁 🗗 I 🚺	🧕 新しいプリンタの追加 🛛 🔒 🗟 📄	
🧭 Mai	× プリンタの削除	
	プリンタ設定の保存	
	🛃 プリンタ設定の適用	

③ 「新しいプリンタ追加」画面が表示されますので、「プリンタ名」に任意の名称を、「モデル」 にプリンタ機種を、「インタフェース」に接続インタフェースを選択します。 各インタフェースで必要な設定をテキスト(リスト)ボックス、自動設定ボタンをクリックして 入力し、「OK」をクリックします。

S 新しいプリンタ追加	
新しいプリンタ情報 プリンタ名 PW208 モデル PW208 Series ▼ インターフェース ○ LAN/Wireless IP ○ シリアルポート ○ USBポート PW208[0131#tbpmC ▼ ② ○ パラレルポート ○ パラレルポート	 ※インタフェースで必要な設定 LAN/無線LAN: IP アドレス、ポート番号 シリアルポート: COM ポート番号、ボーレート、データビット、 パリティビット、ストップビット、フロー制御 USB: ポート ID パラレル・ポート: LPT ポート番号

④ メイン画面にプリンタが追加されます。



3.2. プリンタ設定機能

主要なプリンタの設定機能について説明します。

- 3.2.1. プリンタ設定
 - ① メイン画面でプリンタを選択後、「プリンタ構成」をクリックします。



② プリンタの設定情報が表示されます。各設定を変更後、「送信」をクリックするとプリンタに 設定が反映されます。

※ 機種により一部の設定項目は異なります。

S 設定情報 - PW208 (USB Port: 0131#tbpm0029)				
名称	値	備考		
印字動作	Direct Thermal 🔹		I	
解像度	v	固定		
印刷スピード	6(inch/sec) 150(mm/sec) 🛛 👻		I	
印字動作	Tear off 🛛 🗸	=		
カッターモード設定	-	適用不可	I.	
ハクリモード設定	Motion 3(No backfeed) 🗸 🗸		I	
センサータイプ設定	I-MARK -			
印字濃度	A 🗸			
濃度レンジ	Level 10 🗸			
寒冷地モード	Disable 🗸			
2025งงัว	Disabled 🗸			
漢字コード	Shift JIS code 🗸 🗸			
初期フィード	Disabled 🗸			
プロポーショナルピッチ	Fixed pitch 🗸			
ノンセパ	Motion 2 (Dispenser position) 📼			
Head check mode	Check one page 🔹			
ブザー設定	Volume large 🗸 🗸			
剥離モードの待ち時間	0			
シリアルI/F優先				
	「「」」」。 イル出力 「リ	0-無なれ・1~15/mine) セット 工場初期化		

3.2.2. インタフェース設定

① メイン画面でプリンタを選択後、「インタフェース設定」をクリックします。

S SATO All-In-One Printer Utilities	
ファイル プリンタ 表示 ツール オプション ヘルプ	
i 💁 📑 📴 🖄 📉 🦓 💷 🖓 🖅 🚹 🚺 📾 👘	
□- 🌆 Main └─� 🚑 (PW208 Series - SBPL Std) PW208	◎ 情報 🛞 🔶
	PW203 デリンタ名: PW208 モデル: PW208 Series USB Port Communication USB Port : 0131#tbpm0029 ファームウェアパーション: 1.5.0-r9
	🖀 構成 🔗
	了 情報編集
	💡 プリンタ構成
	😼 ラベル設定
	😼 インターフェース設定
	● カウンター情報
1つの新しいプリンタが追加されました。	

 ② インタフェース設定画面が表示されます。プリンタが搭載している各インタフェースの設定 (RS-2320、IEEE1284、Bluetooth、LAN、USB、無線 LAN)を行うことができます。各タブの「セット」 をクリックすると画面上の設定がプリンタに反映されます。

※ 機種により設定可能なインタフェースは異なります。設定画面項目も異なります。

PW208 インターフェース設定の iluetooth LAN設定 USB WL/ Bluetooth ● 有効 ●	ッタイアロク ANセキュリティ)無効	<u>tyk</u>
NA (1999) 旧和 PINコード 認証レベル ISI ISW 通信プロトコル(SBPL用) CRCモード デバイス名 BDアドレス BDファームウェアバージョン 切断タイムアウト時間(SPP層)	0000 0~16 桁 No authentication ▼ 800 0; 12~1000 PSI 90 12~1000 12 0; 11~1000 PSW 12 11~1000 Status 3 ▼ ● 有効 ● 無効 SATO PRINTER_e01877fcE 1~53 文字 e01877fc499a spp3_v200 0 1~10 秒	
	更新 閉じる	

3.2.3. アプリケーション設定

① メイン画面でプリンタを選択後、右クリックし、「アプリケーション設定」を選択します。

SATO All-In-One Printer Utilities					×	
ファイル プリンタ 表示 ツール オプショ	ョン	ヘルプ				
: 💁 🔐 🔟 🖄 🗙 🎼 🏰 🌆 🛲 🔝 🛕		2 🔄 💼				
Main		① 情報			8	
	×	削除				
6		テスト印字	۲	03		
	±=	SBPLコマンド送信				
8	2	プリンタ設定の保存		W208 08 Series		
L		プリンタ設定の適用		mmunication 131#thom0029	E	
9	2	ファームウェアダウンロード		ソバージョン:1.5.0-r9		
	3	ステータス監視 有効				
	0	プリンタ再起動	۲		8	
	ø	SBPL プロトコル	•	情報編集		
		クローンの設定		プリンタ構成		
		アプリケーション設定		ラベル設定		
		通知設定		ターフェース設定		
		フォーマットダウンロード		リウンター情報		
1 1つの新しいプリンタが追加されました。					.:	.:

アプリケーション設定画面でフォントの設定や2バイト文字のコードの設定などを行うことができます。「設定」をクリックすると画面上の設定がプリンタに反映されます。
 ※ 機種により設定可能な項目は異なります。

S PW208 アプリケーション設定
アプリケーション設定
SBPL SZPL SIPL SDPL STCL
エラーコマンド
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
ジョンFaxte ゼロスラッシュ Disable ・
プロポーショナル Fixed pitch マ
コードページ CP858 -
欧州□-ド D5 -
2バイト文字フォント設定
文字セット JIS X0208 🗸
コードページ SJIS code 🗸
フォントタイプ Mincho マ
更新

3.2.4. フォント登録

メイン画面でプリンタを選択後、メニューの「ツール」から「フォントダウンロード」を選択します。



② フォントダウンロード画面から、「追加」をクリックするとフォント選択画面が表示されますので、
 その画面で TrueType フォントを選択します。その後、「ダウンロード」をクリックするとプリンタ
 にダウンロードします。

	К				S フォント選択	
フリンター 登録:済みプリンタ E メモリーカードスロ E ダウンロードするフォンI ダウンロードされたフ: 追加	PW208(PW208 Series - U nternal Flash ト オント ダウンロード 肖	SB Port 0131#tbpm0025 ・ 空き容量 IER: クリア	▼ /総容量 表示 72		True Type73/14/2A フォント73/15/ ● 既定 Other フォ ダウンロードしたいフォントを選択して強 名称 IP AexMincho IP Admincho IP Admincho IP AP Mincho IP AP Mincho IP AP Mincho	ルジ選択 提示、ポタンをグリックして下さ ファイル名 OVWIndows Fontal Vipaex.mtff OVWIndows Fontal Vipaex.mt OVWIndows Fontal Vipaent Iff OVWIndows Fontal Vipaent Iff OVWIndows Fontal Vipaent Iff OVWIndows Fontal Vipaent Iff
フォントID ipam.ttf	フォント名 ipam.ttf	フォントファイル ipam.ttf	ファイルサイズ 文字 8046712 bytes All	スタイ, Defa	プレビュー IPAMincho This is a tes +#	t string. ABC abc 123 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
(m	IJスト読み込〕 [!	▶ ノスト保存 閉じる		41924

3.2.5. グラフィック登録

 メイン画面でプリンタを選択後、メニューの「ツール」から「グラフィックダウンロード」を 選択します。

SATO All-In-One Printer Utilities			X
ファイル プリンタ 表示 ツー : 💁 🗊 邊 🔊 🗙 🖓 🦉	-ル オプション ヘルプ 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 フォーマットダウンロード	① 情報	1
	グラフィックダウンロード 後数の設定途用 SBPLコマンド送信 状態警告	アリンタ名: PW208 モデル: PW208 モデル: PW208 Series USB Port Communication	Ш
	THダウンローダー IP割り当てツール グラフィック変換 CGDI をプリンクドライバロ洋信	USB Port: 0131#tbpm0029 ファームウェアパーション: 1.5.0-r9	
	コニットコンパータ	・ ・ 情報編集 ・ ・ プリンタ構成	
		ラベル設定 ・ </td <td></td>	
1 1つの新しいプリンタが追加されました	L.		.d

- グラフィックダウンロード画面から、「開く」をクリックし画像やロゴを選択します。「Registor ID」
 に登録 ID を入力し、「グラフィックタイプ」を選択して「ダウンロード」をクリックすると、グラフィックがプリンタにダウンロードされます。
 - ※ グラフィックタイプによってグラフィック呼び出しのコマンドが変わります。詳細はプリン タのコマンドリファレンスを参照ください。

S 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 PW208 (PW208 Series - Port: USB0131#bpm0029) ▼ メモリースロット Internal Flash ▼ <u>インターフェース設定印度</u> サイズ選択・全体サイズ ダウンロードするグラフィック	
グラフィック抹作 Registor ID [1-99] 52 ● ディザーモード Disabled ▼ グラフィック タイプ Logo [DE Command] ▼ 最大ファイルサイズ [99999 Bytes]	印刷カード状態
開く ダウンロード 削除 全削除 表示 シ 画像ID 画像ファイル グラフィック タイブ ディザーモー 50 C:¥Users¥A0004048¥Pictures¥sat Logo [DE Command] Disabled	テストE印字 ファイルサイズ 295
51 C:¥Users¥A0004048¥Pictures¥sat… Logo [DE Command] Disabled リスト読み込み	2213 リスト/呆存
Blia	

3.3. プリンタの管理

3.3.1. 状態監視機能

PC とプリンタを LAN、または無線 LAN で接続しプリンタ追加を行った場合、メイン画面上でプリン タの稼働状況を一目で状態監視ができます。

状態監視を行う場合は、メイン画面からプリンタを選択し、右クリックし、「ステータス監視 有効」 を選択して下さい。



3.3.2. プリンタプロファイルの保存と適用

プリンタの設定情報を保存することができます。 保存を行う場合は、メイン画面からプリンタを選択し、右クリックし、「プリンタ設定の保存」を 選択し、ファイル名を入力して保存して下さい。 その情報が XML ファイルとして保存されます。

既存のプリンタプロファイルを適用する場合は、「プリンタ設定の適用」を選択し、該当プロファ イルを入力することで、その設定情報でプリンタの設定が更新されます。



これは、テストした設定一式を、多数のプリンタに一括設定する必要があるユーザーに必要な機能です。

3.3.3. 複数の設定適用

複数台のプリンタ(同一モデル)に同時に設定情報を適用することができます。 メイン画面から「ツール」を選択し、「複数の設定適用」をクリックしてください。

プリンタモデルを選択し、該当のプリンタプロファイルを入力して、プリンタリストから適用する プリンタを指定します。コントロールキーを押しながら複数プリンタを選択できます。

🗾 プリンタ設定適用中		
ーモデルを選択		And the second s
プリンタモデル PW208 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	プリンタリスト	
◎ 全てのプリンタ	プリンター	状態
◎ 現在のフォルダのみ	PW208 (USB Port: 0131#tbqb0610)	
💿 現在のフォルダ + サブフォル		
全て選択		
選択解除		
L		P
	適用 閉じる	

3.4. その他の機能

3.4.1. グラフィック変換機能

BMP ファイルなどのグラフィックを SBPL コマンドに変換することが可能です。

① メイン画面のメニューの「ツール」から「グラフィック変換」を選択します。

SATO All-In-One Printer Utilitie	S		x
ファイル プリンタ 表示 ッ	ノール オプション ヘルプ		
i 💁 🔐 🔯 🖉 🗙 隆 🦉	自動検出		
🖃 🏈 Main	ファームウェアダウンロード	PW208	-
(PW208 Series - 5	フォントダウンロード		
CL4NX Series -] フォーマットダウンロード	プリンタ名:PW208 WLAN	
	グラフィックダウンロード	モデル: PW208 Series	
at at		IPアドレス設: 192.168.1.2 MACアドレス: 00-80-92-62-0E-E8	
±	J SBPLコマント达信	ファームウェアバージョン: 1.5.0-19	
4			
		☞ 構成	≡
Re	IP割り当てツール ガニコマック変換		
		3 頂報編集	
	ユニットコンバータ	🔮 プリンタ構成	
		😏 ラベル設定	
		🧕 インターフェース設定	
		🥑 カウンター情報	
		📯 最近利用したツール 🔗	
		国 <u>SBPLコマンド送信</u>	-
1つの新しいプリンタが追加されまし	った。		.::

② グラフィック変換画面で、画像ファイルを選択すると下のテキストボックスに SBPL コマンドが表示されます。変換されたコマンドはコピーや、ファイルに保存することができます。プリンタにコマンドを直接送信して印字する場合などにご活用ください。

S グラフィック変換
C:¥sato¥logobmp 開入
画面
標準 拡大 中央寄せ
SBPLコマンド
+GH04000800000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000000
FC0000000FFFFFFFFFFFFFFFFFF0000FFFF01FFFF800000000
保存 閉じる

3.4.2. コマンド送信機能

SBPL コマンドをプリンタに直接送信することが可能です。障害発生時に簡単にデバッグを行うことができます。

メイン画面でプリンタを選択後、メニューの「ツール」から「SBPL コマンド送信」を選択します。

SATO All-In-One Printer Utili	ties	
ファイル プリンタ 表示	ツール オプション ヘルプ	
i 💁 🗊 🔯 🖄 🗙 隆 i	2 自動検出	
🖃 🏈 Main	ファームウェアダウンロード	(1) 情報
PW208 Series - S	🛷 フォントダウンロード	
(CL4NX Series -	📃 フォーマットダウンロード	PW208
	グラフィックダウンロード	
		プリンタ名: PW208 WLAN
L L		モデル: PW208 Series
	THダウンローダー	MACアドレス: 00-80-92-62-0E-E8
		ファームウェアバージョン : 1.5.0-r9
	□ グラフィック変換	
		🚰 構成 🛛 🔊
	■ ユニットコンバータ	了 情報編集
		🥑 プリンタ構成
		🧕 ラベル設定
		🧕 インターフェース設定
		😨 カウンター情報
1つの新しいプリンタが追加される	ました。	

② コマンド送信画面から SBPL コマンドを直接入力してプリンタに送信することができます。また、 コマンドが記載されたファイルをプリンタに直接送信することもできます

עאב	ドファ	小送什	i												参照 〕()	※信 クエリ
עאב	ドテ	キスト														۲
クリッ	っして	特殊文字	字入力:):		S	TX) <u> </u>	TX) E	60	S	ЭН	E	OT ENQ DC2	NUL
₁+A+CS5+Z L X 送信																
																לבע <<- קנול -
00	01	02 0	3 04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	OF	データ	
02	1B	41 1E	43	53	35	1B	5A	03							₁+A+CS5+Z ^L	
रीत्रे Hex I	Data															8
																総パイト
ASCI	Ι 文 ⁵	字														● ▲ またり リア マ

3.5. 本ドキュメントについて

All-In-One アプリケーションには、他にも様々な機能を選択することができますが、本マニュアルは基本的な設定を説明しています。

詳しくは、サトー海外サイト「SATO Worldwide」Software ページに All-In-One Tool マニュアルが 掲載されています。

http://www.satoworldwide.com/software.aspx