
$\qquad$
1．はじめに 1
2．セットアップ手順
付属品の確認をおこなってください
プリンタドライバインストールまでの作業手順——3 3
プリンタ本体の準備をおこなってください———4 4
USB インタフェース接続（標準）———7
LANインタフェース接続（標準） 8
RS－232C インタフェース接続（標準）－ 9
パラレルインタフェース接続（オプション） 11
無線LANインタフェース接続（オプション）——＿12

3．LAN インタフェース設定

はじめに ..... 16
プリンタ本体を確認してください ..... 16
プリンタ設定ツールを起動します ..... 16
プリンタにIP アドレスを設定します ..... 18
4．無線 LANインタフェース設定
はじめに ..... 24
プリンタ本体を確認してください ..... 24
ネットワークユーティリティを起動します ..... 24
プリンタにIPアドレスを設定します ..... 25
その他の設定 ..... 28
プリンタからIP アドレスなどの設定情報を印字させるには ..... 44
5．プリンダライバのインストール方法（USB） ..... 45
6．プリンダライバのインストール方法（USB 以外）
はじめに ..... 55
パラレルポート インストール ..... 58
RS－232C ポートインストール ..... 59
LAN ポート インストール ..... 60
7．ラベル発行までの流れ
（Windows XP／Server 2003／Vista／Server 2008／7） ..... 61
8．プリンダライバのアンインストール方法 ..... 70
9．ファイル保存方法 ..... 72
10．ファイル読込み方法 ..... 74
11．プリンダライバ共有機能 ..... 76
12．Q\＆A ..... 78
13．レスプリ互換モ一ド設定 ..... 79
14．アクセサリCD－ROM ..... 80
15．ご注意 ..... 83

プリンタの設置／据置き作業がおこなわれた後，セットアップ作業をおこなってく ださい。本セットアップガイドは，プリンタを使用可能な状態にするまでの作業手順が記載されています。

## 1．はじめに

本書は，レスプリVシリーズプリンタを，プリンタドライバを使用して動作させるまでの説明書です。
レスプリ V シリーズプリンタは，レスプリ T408v／T412v，レスプリ R408v／R412v で構成さ れています。
各プリンタのプリンタドライバをインストールする場合は，下表のドライバ名称のプリン タドライバをインストールしてください。


| ドライバ名称 | 対応機種 |
| :--- | :--- |
| SAT0 Lesprit408v | レスプリ T408v，R408v |
| SAT0 Lesprit412v | レスプリ T412v，R412v |

「Windows XP」，「Windows Server 2003」，「Windows Vista」，「Windows Server 2008」，「Windows 7」でプリンタを使う場合に必要な設定方法を中心に説明しています。

## プリンタドライバとは，こんなソフトです。

（1）コンピュータで作成したデータ（文書や絵）を…
（2）プリンタに送り出し…
（3）ラベルに印刷する作業をおこないます。

## 2．セットアップ手順

## 付属品の確認をおこなってください

プリンタを箱から出しましょう。箱を開けたら，付属品を確認してください。付属品についての詳しい説明は，「取扱説明書」をご確認ください。取扱説明書の手順に従って，プリンタを設置してください。

付 属 品
1．取扱説明書
2．セットアップガイド（本書）
3．保証書／メンテナンス案内書
4．クリーニングペン
5．SATO アクセサリ CD－ROM
6．電源コード／ACアダプタ
7． 3 極 -2 極変換アダプタ
8．テスト用ラベル
9．テスト用カーボンリボン（熱転写仕様のみ同梱されています。）
10．ボリューム調整用ドライバ（プリンタ本体に同梱されています。）
11．リボンアダプタ（熱転写仕様のみ同梱されています。）
12．USB ケーブル
－パラレルインタフェースで接続するとコンピュータとプリンタとの間で双方向通信ができます。正しく接続するために，必ず推奨品の IEEE1284 準拠ケーブルをお使いください。
－RS－232C インタフェースを接続する場合，必ず推奨品の RS－232C ケーブルをお使いくだ さい。

- プリンタドライバは，「SATO アクセサリCD－ROM」に収納されています。
- 電源について

本体 $\rightarrow$ AC アダプター電源コードとつなげます。本体に AC アダプタを差し込むときは，上下を確認してしっかりと接続してください。
コンセントによっては 3 極 -2 極変換アダプタを使用してください。
必ずアース線をアースに接続してください。接続しないと感電の原因になります。
－本プリンタに付属の電源コードセツトは，本プリンタ専用です。他の電気製品には使用できま せん。

## セットアップ開始

ブリンタ本体を設置して，プリンタの準備をおこないます。

ブリンタの電源をONにして，プリンタを設定します（4 ページ）。

プリンタの電源をOFFにして，インタフェースケーブルを接続します。

コンビュータ（Windows）を起動します。


## プリンタ本体の準備をおこなってください

## 準備1．はじめにプリンタ本体の動作条件を設定してください。

## 設定1．プリンタ本体の動作条件を設定してください。

プリンタ設定ツールによりプリンタ本体の動作条件を設定してください。
※ 詳しい内容は，アクセサリ CD－ROM に収められている「レスプリVシリーズプリ ンタ設定ツール説明書」（PDF）をご確認ください。
設定2．ディツプスイツチ（DSW1）を設定してください。
ディツプスイッチ（DSW1）設定表

| NO | 機 能 | 説 明 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 123 | モード切替 | DSW1－1 | DSW1－2 | DSW1－3 | 動作モード |
|  |  | OFF | OFF | OFF | 連続 |
|  |  | ON | OFF | OFF | ティアオフ |
|  |  | OFF | ON | OFF | カッタ |
|  |  | ON | ON | OFF | ハクリ |
|  |  | OFF | OFF | ON | ノンセパ |
|  |  | ON | ON | ON | パーシャルカット |
|  |  | OFF | ON | ON | フォントダウンロード |
|  |  | ON | OFF | ON | ファームダウンロード |
| 4 | 印字方式 | ON ：熱転写 <br> OFF $:$ <br> 感熱  |  |  |  |
| 5 | ヘッドチェック | $0 N$ ： 有効 <br> OFF ： 無効 |  |  |  |
| 6 | VR1 調整選択 | ON ：印字濃度調整 <br> OFF ：オフセット停止位置調整 |  |  |  |
| 7 | ダンプモード | $0 N$ ： 有効 <br> OFF ： 無効 |  |  |  |
| 8 | インタフェース <br> 切替 | ON $\left.: \begin{array}{l}\text { LANインタフェース（USB＋LAN タイプ）} \\ \\ \\ \\ \text { RS－232Cインタフェース（USB＋RS－232C タイプ）} \\ 0 F F \\ :\end{array}\right)$ USBインタフェース |  |  |  |

設定3．ディツブスイツチ（DSW2）を設定してください（RS－232C 使用時のみ）。
（USB＋RS－232C タイブのみになります。）
ディップスイッチ（DSW2）設定表

| NO | 機 能 |  |  |  | 明 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | データビット長 | ON ： 7 ビット  <br> OFF ： 8 ビット（初期値） |  |  |  |  |
| $\begin{aligned} & 2 \\ & 3 \end{aligned}$ | パリティビット | DSW2－2 | DSW2－3 | パリティ |  |  |
|  |  | ON | ON | 未使用 |  |  |
|  |  | ON | OFF | 奇数 |  |  |
|  |  | OFF | ON | 偶数 |  |  |
|  |  | OFF | OFF | 無し（初期値） |  |  |
| 4 | ストップビット | ON $: 2$ ビット <br> OFF $: 1$ ビット（初期値） |  |  |  |  |
| 6 | ボーレート | DSW2－5 | DSW2－6 | ボーレ |  |  |
|  |  | ON | ON | 57600bps |  |  |
|  |  | ON | OFF | 38400bps |  |  |
|  |  | OFF | ON | 19200 bps （初期値） |  |  |
|  |  | OFF | OFF | 9600bps |  |  |
| 8 | 通信プロトコル | DSW2－7 ${ }_{\text {DSW2－8 }}$（1）プロトコル |  | プロトコル |  |  |
|  |  | ON | ON | ステータス4（マル | 受信） |  |
|  |  | ON | OFF | ステータス3返送 | マルテ |  |
|  |  | OFF | ON | XON／XOFF（マルチ受 |  |  |
|  |  | OFF | OFF | READY／BUSY（1 アイ | ム， | （初期値） |

設定4．ディツプスイツチ（DSW3）を設定してください。 （USB＋LANタイプの場合）
ディップスイッチ（DSW3）設定表

| NO | 機 能 |  | 説 明 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 未使用 | 通常 OFF 設定 |  |
| 2 | レスプリ互換モード | 通常 ON 設定 |  |
|  |  | DSW3－2 | レスプリ互換モード |
|  |  | ON | 標準モード |
|  |  | OFF | 互換モード |

## （USB＋RS－232C タイプの場合）

ディップスイッチ（DSW3）設定表

| NO | 機 能 |  | 説 明 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 標準ノオプション インタフェース切替 | DSW3－1 | 標準／オプションインタフェース |
|  |  | ON | オプションインタフェース |
|  |  | OFF | 標準インタフェース <br> DSW1－8 が ON の場合，RS－232C インタフェース DSW1－8 が OFF の場合，USB インタフェース |
| 2 | レスプリ互換モード | 通常 ON 設定 |  |
|  |  | DSW3－2 | レスプリ互換モード |
|  |  | ON | 標準モード |
|  |  | OFF | 互換モード |

## 準備2．電源ケープルをプリンタに接続してください。

準備3．お使いになるラベル，リボンをセツトしてください。
－オプションインタフェースの場合，ディツプスイツチ（DSW1－8）（4 ページ）は ON／OFF のどち らに設定しても問題ありません。
－ヘッドチェックはヘッド断線の目安で，バーコード読取りを保証する機能ではありません。定期的に読取りチェックをお願いします。
－バーコードをイメージ（BMP など）で作成するツールにて作成し，当社プリンタにて印字出カし た場合，スキャナなどで読取りできない場合があります。これらのツールはあくまでもバーコー ドをイメージで作成するため，正しいデータにならない場合があるためです。このため，スキャナ などでバーコード読取りできない場合は，プリンタおよびプリンタドライバのバーコード不具合 ではありませんので，これらのツールを使用された場合の読取りについては保証いたしません のでご注意ください。

この内容はイメージでバーコードを印刷時のトラブルを防ぐためホームページのドライバダウン ロードサイトの注意書きとして掲載しています。
http：／／www．sato．co．jp／download／software／content／section／4／9／\＃attention

プリンタの電源が OFF のときに，インタフェースケーブルを接続してください。

## USB インタフェース接続（標準）

プリンタのUSB インタフェースを確認してください。
下図のようにUSB ケーブルを接続してください。

## USB＋LAN タイプ



図1．1 プリンタ背面
USB＋RS－232C タイプ


図 1.3 プリンタ背面


図1．2 USB ケーブル接続


図1．4 USB ケーブル接続

## USB インタフェース仕様

USB インタフェース接続（標準インタフェース）の場合，ディツプスイツチ（DSW1－8）（4 ページ）を OFF に設定します。
－USB 接続ではプリンタの電源をONにすると，プリンタドライバのインストールを開始します。
OUSB ヶーブルは，2メートル長以内のヶーブルを推奖しています。
2 メートル長以内のケーブルをお使いください。

USB ヶーブルと本ブリンタとの接縤準備はこれで完了です。次は「プリンタドライバのインストール方法（USB）」（45 ページ）をご筧ください。

## LANインタフェース接続（標準）

プリンタのLANインタフェースを確認してください。
下図のようにLAN ケーブルを接続してください。


図2．1 プリンタ背面


図 2． 2 LAN ケーブル接続

LAN インタフェースの LED

| LED | 機 能 |
| :---: | :--- |
| $100 / 10$ | 接続先を 10BASE－T と認識したきに消灯します。 <br> 接続先を 100BASE－TX と認識したときに橙点灯します。 |
| ACT／COL | パケットを受信したときに赤点滅します。 |
| LINK | LINKを確立したときに緑点灯します。 |

## LAN インタフェース仕樣

10BASE－T／100BASE－TX は自動認識します。
プロトコルは，TCP／IP をサポートしています。
LAN インタフェース接続（標準インタフェース）の場合，ディツプスイツチ（DSW1－8）（4ページ）を ON に設定します。
受信モードの初期値は，「ENQ 応答モード」になります。
フリリンドライバは，専用 SOCKET インタフェースを使用してデータ通信をおこないます。
LAN インタフェース接続（標準インタフェース）の場合，お客樣のネツトワーク環境にあわせた通信条件設定が必要です。フリンタ本体のIPアドレスを設定してください。
ブリンタ本体のIPアドレスは，付属品のアクセサリ CD－ROM にあるレスプリ V シリーズプリンタ設定ツール（ネットワーク設定ツール）を使って設定します。
レスプリ V シリーズブリンタ設定ツール（ネットワーク設定ツール）の使用方法は，16ページ以降を こ覧ください。

ーレスプリ V シリーズプリンタ設定ツール（ネットワーク設定ツール）を使うと，コンピュータからプリン タのIPアドレスの設定や設定内容の表示•印刷確認ができます。

## RS－232C インタフェース接続（標準）

プリンタのRS－232Cインタフェースを確認してください。
下図のようにRS－232C ケーブルを接続してください。
RS－232C インタフェースの通信条件を設定する場合，（1）プリンタの電源を切り，（2RS－232C ケーブルを取り外し，（3）プリンタにセットしているラベルを外し，（4）プリンタ底面のカバー を取り外してからディップスイッチ（DSW2）の設定をおこなってください。


図3．1 プリンタ背面


図 3．2 RS－232C ケーブル接続


図 3.3 プリンタ底面


図3．4 ディップスイッチ（DSW2）

## RS－232C インタフェース仕樣

| 通信速度 | ：9600bps，19200bps，38400bps，57600bps |
| :---: | :---: |
| データ長 | ：7ビット， 8 ビット |
| ストップビット | ：1ビット， 2 ビット |
| パリティビット | ：無し，奇数，偶数 |
| 通信プロトコル | ：4 種類 |
| READY／BUS | 制御），XON／XOFF，ステータス 4，ステータス 3 |

RS－232C インタフェース接続（標準インタフェース）の場合，ディツブスイツチ（DSW1－8）（4ペー ジ）を ONに設定します。
RS－232C インタフェース接続（標準インタフェース）の場合，コンピュータの通信設定にあわせて， ブリンタの通信設定をおこなってください。
通信条件は，デイツプスイツチ（DSW2）で設定します。

RS－232C インタフェースの通信条件設定

| No | 機 能 | 説 明 |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | データビット長 | ON $: 7$ ビット <br> OFF $: 8$ ビット（初期値） |  |  |
| $\begin{aligned} & 2 \\ & 3 \end{aligned}$ | パリティビット | DSW2－2 | DSW2－3 | パリティビット |
|  |  | ON | ON | 未使用 |
|  |  | ON | OFF | 奇数 |
|  |  | OFF | ON | 偶数 |
|  |  | OFF | OFF | 無し（初期値） |
| 4 | ストップビット | ON $: 2$ ビット <br> OFF $: 1$ ビット（初期値） |  |  |
| $\begin{aligned} & 5 \\ & 6 \end{aligned}$ | ボーレート | DSW2－5 | DSW2－6 | ボーレート |
|  |  | ON | ON | 57600bps |
|  |  | ON | OFF | 38400bps |
|  |  | OFF | ON | 19200bps（初期値） |
|  |  | OFF | OFF | 9600bps |
| $\begin{aligned} & 7 \\ & 8 \end{aligned}$ | プロトコル | DSW2－7 | DSW2－8 | プロトコル |
|  |  | ON | ON | ステータス4（マルチ受信） |
|  |  | ON | OFF | ステータス 3（マルチ受信） |
|  |  | OFF | ON | XON／XOFF（マルチ受信） |
|  |  | OFF | OFF | READY／BUSY（1 アイテム，マルチ受信切替可）（初期値） |

RS－232C ケーブルは，設定された通信プロトコルによりケープル結線が異なりますのでご注意ください。ケーブルを間違えると，正常に動作しません。

1．READY／BUSY 使用時
$(S D) 2-2(R D)$
（RD） 3 － 3 （SD）
（RS） 4 － 6 （DR）
（CS） 5 － 4 （ER）
（DR） $6-7$（RS）
（ER） 20 － 8 （CS）
プリンタ ホスト
DB－25P DB－9P

2． $\mathrm{XON} / \mathrm{XOFF}$ ，ステータス 3 ，
ステータス 4
（SD） 2 ——2（RD）
（RD） $3-3$（SD）
（RS） $4 \square \square 8$（CS）
（CS） $5-7$（RS）
（DR） $6 \square \square 4$（ER）
（ER） $20-6$（DR）
プリンタ ホスト
DB－25P DB－9P
－RS－232C インタフェースの詳細については，アクセサリCD－ROM「SBPL プログラミン グガイド」をご確認ください。

- コンピュータとの通信設定があっていないと正常動作しません。通信エラーになります。
- プリンタドライバを使用するときには，必ず通信プロトコルを「ステータス 4」に設定して ください。


## パラレルインタフェース接続（オプション）

プリンタのパラレルインタフェースボードを確認してください。
下図のようにパラレルケーブル（IEEE1284 準拠）を接続してください。 パラレルインタフェースのオプションインタフェースを設定する場合，① プリンタの電源 を切り，（2）パラレルケーブル（IEEE1284 準拠）を取り外し，（3）プリンタにセットしている ラベルを外し，（4）プリンタ底面のカバーを取り外してからディップスイッチ（DSW3－1）を ONに設定してください。


図4．1 プリンタ背面


図4．2 パラレルケーブル接続


図 4． 3 プリンタ底面
図 4.4 ディップスイッチ DSW3
パラレルインタフェース接続（オプションインタフェース）の場合，ディツプスイツチ（DSW3－1）を ON に設定します。

## パラレルインタフェース仕様

IEEE1284 準拠：互換モード，ECP モード，ニブルモードをサポートします。
ECP モードは，コンピュータの機種によりサポートしていないことがあります。
－IEEE1284 準拠ケーブル以外のケーブルを使用される場合，データ化けが発生することが ありますので，必ず推奨品の IEEE1284 準拠ケーブル（オプション）をお使いください。
－コンピュータの機種によっては，ECP モードの設定をおこなっても ECP 動作をおこなわない機種 があります。コンピュータメーカーへお問合せください。

## 無線 LAN インタフェース接続（オプション）

プリンタの無線 LAN インタフェースボードを確認してください。
無線 LAN インタフェースのオプションインタフェースを設定する場合，① プリンタの電源 を切り，②プリンタにセットしているラベルをはずし，（3）プリンタ底面にあるカバーを取 り外してからディップスイッチ（DSW3－1）をONに設定してください。
また，無線 LAN インタフェースボードの DSW の設定を変更する場合，①プリンタの電源を切り，②プリンタにセットしているラベルをはずし，③プリンタ底面にあるカバーを取り外してからおこなってください。


図5．1 プリンタ背面［1］


図 5． 3 プリンタ底面


図5．2 プリンタ背面［2］
（1） 2


図5．4 ディップスイッチ（DSW3）

無線 LAN インタフェース接続（オプションインタフェース）の場合，ディツプスイツチ（DSW3－1）を ONに設定します。
無線 LAN インタフェースの通信モードは無線 LAN インタフェースボードのディツプスイツチ （DSW）にて指定します。
受信モードの初期値は，「ENQ 応答モード」になります。
無線 LAN インタフェースを使用する場合は，
LAN ケーブルを接続せずに電源を投入してください。
LAN ケーブルを接続して電源投入後，LAN ケーブルを取り外しても無線 LAN インタフェース には切り替わりません。


図 5.5 無線LANインタフェースボード 図 5.6 ディツプスイッチ（DSW）

| N0 | 機 |
| :---: | :--- |
| 1 | 未使用 |
| 2 | 舞線 LANインタフェースボード設定情報初期化 |
| 3 | 無線 LANインタフェースボード設定情報印字／自己診断印字 <br> （IPアドレスなどの設定情報と無線 LANインタフェースボードの診断結果を印字します） |
| 4 | 通信モード |

※ 上表は，ディツプスイツチ（DSW－2，3）を，ON にしてプリンタの電源を入れたときの動作に なります。
無線 LAN インタフェースボードの通信モードの初期値は，「Ad Hoc」になります。

## LANインタフェース使用時

－無線 LAN インタフェースボードのコネクタ内蔵 LED

| LED |  |
| :---: | :--- |
| LINK | LAN 接続で検出したときに点灯します。 <br> LAN 接続で検出待ち状態のときに点滅します。 |
| STATUS | パケットを能 |

－無線 LAN インタフェースボードの LED

| LED | 機 能 |
| :---: | :--- |
| WIRELESS | 未使用（消灯） |
| LINK | 未使用（消灯） |
| STATUS | 未使用（消灯） |

## 無線 LANインタフェース使用時

－無線 LAN インタフェースボードのコネクタ内蔵 LED

| LED | 機 能 |  |
| :---: | :--- | :--- |
| LINK | 無線 LAN の電波強度 | 点灯：強 $(75 \sim 100 \%)$ <br> 点滅：中 $(50 \sim 75 \%)$ <br> 消灯：弱 $(0 \sim 50 \%)$ |
| STATUS | 未使用（消灯） |  |

－舞線 LAN インタフェースボードの LED

| LED | 機 能 |
| :---: | :---: |
| WIRELESS | Infrastructure モードで動作したときに点灯します。 Ad Hoc モードで動作したときに点滅します。 |
| LINK | 無線 LAN 接続で検出したときに点灯します。無線LAN 接続で検出待ち状態のときに点滅します。 |
| STATUS | パケットを受信したとき点灯します。 |

## 無線 LAN インタフェース仕樣

| - 規格 <br> - 通信速度 | IEEE802．11b／g 準拠自動切替 |
| :---: | :---: |
| IEEE802．11b | 11／5．5／2／1Mbps |
| IEEE802．11g | 54／48／36／24／18／12／11／9／6／5．5／2／1Mbps |
| －通信距離 | 通信距離は，使用環境により変動します。 |
| －通信チャンネル |  |
| Infrastructure | 1～14 |
| Ad Hoc | 1～13 |
|  | （初期値11） |
| －SSID | 任意の英数文字列を最大 32 文字設定 |
|  | （初期値「default」） |
| －認証方式 | 「Open System」「「Shared Key」「WPA」，「WPA2」，「802．1x」 <br> （初期値「Open System」） |
| －WEP | 「使用する」「使用しない」 |
|  | （初期値「使用しない」） |
| －WEP キー |  |
| キーサイズ | 「64bit」「128bit」 |
|  | （初期値「64bit」） |
| キーインデツクス | $1 \sim 4$ |
|  | $\begin{aligned} & \text { キーサイス「「64bit」 } \\ & 16 \text { 進入力の場合, } 10 \text { 桁設定 } \end{aligned}$ |
|  | ASCII入力の場合， 5 杉設定 |
|  | キーサイズ「128bit」 |
|  | 16 進入力の場合，26 術設定 |
|  | ASCII 入力の場合，13 胻設定 |
|  | （初期値1） |
| －802．1x 認証 | 「ENABLE」「DISABLE」 |
|  | （初期値「DISABLE」） |
| 認証モード | 「EAP－TLS」「LEAP」，「PEAP」，「EAPFAST」「TTLS」 |
|  | （初期値「LEAP」） |
| ユーザ名 | 任意の英数文字列を最大 64 文字設定 |
|  | （初期値無し） |
| －WPA 認証 |  |
| WPA モード | 「PSK」「802．1x」 |
| 暗号化方式 |  |
|  | （初期値「TKIP」） |
| WPA－PSK 共有キー | 任意の英数文字列を 8～最大 63 文字設定 |
|  | （初期値「sato printer」） |
| WPA 802．1x 認証モード | 「EAP－TLS」 |
|  | （初期値「EAP－TLS」） |
| WPA 802．1x ユーザ名 | 任意の英数文字列を最大 64 文字設定 |
|  | （初期値無し） |
| －WPA2 認証 |  |
| WPA2 モード | 「PSK」「802．1x」 |
|  | （初期値「PSK」） |
| 暗号化方式 | 「TKIP」「AES」 |
|  | （初期値「TKIP」） |
| WPA2－PSK 共有キー | 任意の英数文字列を8～最大 63 文字設定 |
|  | （初期値「 sato printer」） |
| WPA2 802．1x 認証モード | 「EAP－TLS」 |
|  | （初期値「EAP－TLS」） |
| WPA2 802．1x ユーザ名 | 任意の英数文字列を最大 64 文字設定 |
|  | （初期値無し） |

- プロトコルは，TCP／IP をサポートしています。
- プリンタドライバは，専用 SOCKET インタフェースを使用してデータ通信をおこないます。
- 無線LANインタフェース接続（オブションインタフェース）の場合，お客様のネットワーク環境に合 わせた，通信条件設定が必要です。付属品のアクセサリ CD－ROM にあるレスプリVシリース無線 LAN ユーティリティを使ってプリンタ本体のIPアドレスを設定してください。ユーティリティの使用方法は， 24 ページ以降をご筧ください。
－レスプリ V シリース無線 LAN ユーティリティを使うと，コンピュータカらブリンタのIPアドレスの設定や設定内容の表示•印刷確認ができます。
－プリンタの無線 LAN インタフェースボードにあるディツプスイツチ（DSW－3）（13 ページ）を操作す ることで，プリンタに登録されている設定内容をラベルに印字することができます。

操作 プリンタに登録されている，IPアドレスなどの設定内容をプリンタから印字させるには，
フリリンタの電源を OFF にして，フリリンタの無線 LAN インタフェースボードにあるディツプ スイツチ（DSW－3）を ON にしてから電源を入れてください。設定されている内容（IPアドレスなど）が印字されます。
注意：印字後は，フリリタの電源を OFFして，必ず無線 LAN インタフェースボードにある ディツプスイツチ（DSW－3）を OFF にしてください。

注意 $802.1 x$ 認証で証明書とパスワードが必要なものは，WEB フララウザで設定してください（36 ページ）。
－Atheros SuperG，XR 機能には対応しておりません。

## 3．LANインタフェース設定

## はじめに

IP アドレスなどのネットワーク設定は，レスプリ V シリーズプリンタ設定ツール（ネットワー ク設定ツール）を使用して設定します。

## （1）フリンタ本体を確認してください

プリンタにLAN ケーブルを接続し，本プリンタの電源をONにしてください。
プリンタの LAN インタフェースのLINK LED が点灯しているか確認してください。

## （2）プリンタ設定ツールを起動します

1．「SATO アクセサリCD－ROM」をCD－ROM ドライブにセットします。
2．「メインメニュー」画面が表示されます。

## 注意 自動起動しない場合は，アクセサリ CD－ROM の「Acclnstall．exe」をダプルクリツクしてくださ い。

3．「メインメニュー」画面より，「レスプリ プリンタ」をダブルクリックします。
4．「レスプリ プリンタ」画面より，「ユーティリティ」をクリックします。
5．「ユーティリティ」画面より，「レスプリ V シリーズプリンタ設定ツール（ネットワーク設定ツー ル）」を選び，「起動」をクリックします。
6．「プリンタ設定ツール」が起動します。
7．プリンタを選択して，「次へ」ボタンをクリックします。


8．「LANの設定」タブを開きます。


9．「ネットワーク設定ツール」ボタンをクリックします。

- Lesprit400vブリンタタ設定ツール

デバイス名: タイムアウト:5000
フリリン施動作の設定 LAN()設定 \| IEEE1284の設定 \| Bluetooth(設定 \| ハスタンダードの設定
V RARPを使用する
V RARPを使用する
「 DHCPを使用する
IPアドレス

| $0,0,0 \quad 0$ |
| :--- |

サブネットマスク

ゲートウェイアドレス

LANモード
ENO応答モード－
ネットワーク設定リール
説明
ここにマウスカーソルのある入力項目についての説明が表示をれます。
情報取得
設定実行

## （3）プリンタにIPアドレスを設定します

設定をおこなうプリンタを検索します。
1．「検索」ボタンをクリックします。


2．検索されたプリンタの一覧が表示されます。


注意 検索されない場合は，再度「検索」ボタンをクリツクしてください。

- プリンタの電源を確認してください。
- LAN インタフェースの LINK LED が点灯していることを確認してください。 －ご使用のコンピュータとプリンタがネツトワーク環境に接続されているか確認してくださ い。
－コンピュータとプリンタを LAN クロスケーブルで直接つなぐか，ハブのカスケードを外し て，ローカルの LAN 環境にしてください。
－ご使用のコンピュータが Windows XP SP2 以降，Server 2003 SP1 以降，Vista， Server 2008，7の場合，Windows ファイアフォールを無効にしてください。

3．設定するプリンタをクリックしてください。


主意 画面はLANインタフェースプリンタを検索した場合です。
LAN インタフェースプリンタを検索した場合，機種名表示が「Lesprit Series」になります。

4．「設定（S）」メニューから「LAN の設定（S）」をクリックします。


5．LANの設定をします。


## 注意 LAN 設定の初期値は，

## －RARP，DHCPは「有効」

－IPアドレス，サブネットマスク，ゲートウェイアドレスは「0．0．0．0」 －root パスワードは「無し」 です。
（1）「RARPを使用する」のチェックボックスにチェックすると，MAC アドレスからIP アドレス を認識します。
MAC アドレスからIP アドレスを認識するため，IP アドレスの設定はできません。
IP アドレスを設定する場合，「RARP を使用する」のチェックを外してください。
②「DHCP を使用する」のチェックボックスにチェックすると，DHCP サーバから割り当てられ るIP アドレスを有効とします。
DHCP サーバから割り当てられるIP アドレスを有効とするため，IP アドレス，サブネット マスク，ゲートウェイアドレスの設定はできません。
IP アドレスなどを設定する場合，「DHCP を使用する」のチェックを外してください。
③ 「IP アドレス」の指定ができます。
（4）「サブネットマスク」の指定ができます。
⑤「ゲートウェイアドレス」の指定ができます。
⑥「root パスワード設定」の入力になります。


任意の英数文字列を最大 16 文字設定できます（初期値は無しです）。 パスワードを設定するためには，「古いパスワード」，「新しいパスワード」，「新しいパス ワードの確認入力」のすべての入力が必要となります。

⑦「初期化」をクリックすると，LAN 設定を初期値に設定します。


「はい（ $\mathbf{Y}$ ）」ボタンをクリックすると，LAN 設定を初期化します。


LAN 設定の初期化後，「OK」ボタンをクリックし，プリンタを再起動してください。
（8）IP アドレスなどのLAN 設定を入カし，「設定実行」ボタンをクリックすると，LAN 設定を登録します。


LAN 設定の登録を完了すると，「LAN ポートの設定を正常終了しました。設定を有効にする には，プリンタを再起動してください。」のメッセージを表示します。
「OK」ボタンをクリックし，プリンタを再起動してください。

6．LAN 設定を複数同時に設定します。
同時に設定したいプリンタを選んだ後，「設定（S）」メニューから「LAN の複数同時設定 （D）」をクリックします。


検索したLANインタフェースすべてのLAN 設定をおこないます。 IP アドレスは，入力したIPアドレスから昇順で割り振られます。
「設定実行」ボタンをクリックし，複数同時にLAN 設定をおこないます。



LAN 設定の登録完了後，プリンタを再起動してください。

## 注意 無線 LAN インタフェースへの複数同時設定をおこなうことはできません。

7．LAN 設定のテスト印字をします。
「設定（S）」メニューから「テスト印字（T）」をクリックします。


プリンタインタフェース設定のテスト印字をおこないます。
LAN インタフェースの MAC アドレス，IP アドレス，サブネットマスク，デフォルト ゲートウェイ，DHCP，RARP の各設定内容を印字します。

8．プリンタの検索時間を設定します。
「設定（S）」メニューから「検索時間設定（I）」をクリックします。


プリンタの検索時間を入カし，「設定」ボタンをクリックします。


## 4．無線 LAN インタフェース設定

## はじめに

IPアドレスなどのネットワーク設定や無線 LAN 設定は，レスプリ V シリーズ無線 LAN ユーティリ ティを使用して設定します。

## （1）プリンタ本体を確認してください

無線 LAN インタフェースボードに有線 LAN を接続した状態で，無線 LAN の設定をおこないま す。
プリンタにLAN ケーブルを接続し，本プリンタの電源をONにしてください。
無線 LANインタフェースボードのコネクタ内蔵 LED の STATUS LED が点灯しているか確認して ください。

## （2）ネットワークユーティリティを起動します

1．「SATO アクセサリCD－ROM」をCD－ROM ドライブにセットします。
2．「メインメニュー」画面が表示されます。
注意 自動起動しない場合は，CD－ROM の「AccInstall．exe」をダブルクリックしてください。
3．「メインメニュー」画面より，「レスプリ プリンタ」をダブルクリックします。
4．「レスプリ プリンタ」画面より，「ユーティリティ」をクリックします。
5．「ユーティリティ」画面より，「レスプリVシリーズ無線LAN ユーティリティ」を選択して「起動」 ボタンをクリックします。
6．「AdminManager」が起動し，検索されたプリンタの一覧が表示されます。


注意 検索されない場合，下記を実行してください。

- 「ファイル（F）」メニューから「検索（S）」をクリックしてください。
- プリンタの電源を確認してください。
- 無線 LAN インタフェースボードのコネクタ内蔵 LED の STATUS LED が点灯していることを確認してください。
- ご使用のコンピュータとプリンタがネツトワーク環境に接続されているか確認してください。
- コンピュータとプリンタを LAN クロスケーブルで直接つなぐか，ハブのカスケードを外して， ローカルの LAN 環境にしてください。
－ご使用のコンピュータの OS が Windows XP SP2 以降，Server 2003 SP1 以降，Vista， 7，Server 2008 の場合，Windows ファイアウォールを無効にしてください。


## （3）プリンタにIPアドレスを設定します <br> 設定をおこなうプリンタを検索します。

1．設定するプリンタをクリックしてください。


注意 無線LANインタフェースボードをセツトしてある場合，機種名表示が「SATO PRINTER WL」 になります。

2．プリンタのIPアドレスを設定します。
「設定（S）」メニューから「IP アドレス設定（I）」をクリックします。


3．IP アドレスを入カします。


4．IP アドレスを入力後，「OK」ボタンをクリックするとプリンタにIP アドレスを登録します。


5．IP アドレスの登録を完了すると「IP アドレスの設定が成功しました。本製品を再起動し ます。よろしいですか？」のメッセージを表示します。「はい（Y）」ボタンをクリックし てください。


## ヒント

IPアドレスを設定する際に下記のエラーメッセージが表示された場合の対処方法 ※ IPアドレスを設定するコンピュータとプリンタのIPアドレスが同一セグメントに設定されていない場合，下記の エラーメッセージが表示されます。


操作
※ 無線 LANインタフェースボードの初期化をおこないます。
（1）プリンタの無線 LAN インタフェースボードにある DSW2を「ON」にし，プリンタの電源を入れます。
（約 10 秒間電源を入れた状態にします） （2）プリンタの電源を切ります。
（3）プリンタの無線 LAN インタフェースボードあるDSW2を「OFFJにし，プリンタの電源を入れます。 （4）レスプリVシリーズ無線 LAN ユーティリティの「検索」から やノ直して，IP アドレスを設定してくだきい。
※ コンピュータに設定されているIP アドレスを碓認し，再度IP アドレスを設定してください。

6．プリンタを再起動し，再度プリンタの検索（「検索（S）」）をおこなってください。設定さ れたIP アドレスのプリンタが表示されたら，プリンタのIP アドレス設定は完了です。


サブネットマスクなどの設定をおこなう場合，「その他の設定（28 ページ）」をご覧くだ さい。

## （4）その他の設定

1．「設定（ S ）」「プリントサーバの設定 $(\mathrm{S})$ 」をクリックします。


2．root パスワードの設定
「root パスワード変更」ボタンをクリックします。


| パスワード設定 |  | 8 $x$ |
| :---: | :---: | :---: |
| 古いゾスワード |  |  |
| 新しいパスワード |  |  |
| 新しいバスワードの確認入力 |  |  |
| OK | キャンセル |  |

（1）パスワードの設定
任意の英数文字列を最大 7 文字設定できます（初期値は無しです）。
パスワードを設定するためには，「古いパスワード」，「新しいパスワード」，「新しいパス ワードの確認入力」のすべての入力が必要となります。

3．TCP／IPの設定



## 注意 プリントサーバの初期状態は，

- IPアドレス，サブネツトマスク，デフォルトゲートウェイは「0．0．0．0」
- DHCP／BOOTP，RARP は「有効」，FTP／LPD バナーは「無効」になっています。
（1）「DHCP／BOOTP を使用する」のチェックボックスにチェックすると，DHCP サーバから割り当 てられるIPアドレスを有効とします。
チェックが外れている（機能が無効）ことを確認し，設定してください。
② 「RARP を使用する」のチェックボックスにチェックすると，MAC アドレスからIP アドレス を認識します。
チェックが外れている（機能が無効）ことを確認し，設定してください。
③「IP アドレス」の指定ができます。
（4）「サブネットマスク」の指定ができます。
⑤「デフォルトゲートウェイ」の指定ができます。
⑥「FTP／LPD バナーを使用する」のチェックボックスにチェックすると，バナーページを印刷することができます。
チェックが外れている（機能が無効）ことを確認し，設定してください。

4．無線設定
「Wireless」タブを選びます。
無線 LAN の通信モードは，無線 LAN インタフェースボードのディップスイッチ（DSW）（13 ページ）を OFF に設定すると「Ad Hoc」モード，ディップスイツチ（DSW）を ON に設定す ると「Infrastructure」モードになります。



「Ad Hoc」モード
（ディツプスイッチ（DSW）：OFF 設定）


「Infrastructure」モード
（ディップスイッチ（DSW）：ON 設定）
（1）SSIDの設定
任意の英数文字列を最大 32 文字設定できます（初期値は「default」です）。
（2）通信チャンネルの設定
1～13 のチャンネルを指定します（初期値は「11」です）。
注意「Infrastructure」モードの場合は，通信チャンネルの指定は可能ですが，設定は無効となります。
（3）認証方式の設定
認証方式を設定します（初期値は「Open System」です）。
注意 設定した認証方式により設定する項目が異なります。
（4）「WEP を使用する」のチェックボックスをチェックすると，WEP キーの入カが可能になりま す。

（5）キーサイズの設定
WEP キーのキーサイズを指定します（初期値は「64bit」です）。
（6）キーインデックスの設定
$1 ~ 4$ の WEP キーインデックスを指定します（初期値は「1」です）。
（7）WEP キーの設定
キーサイズを「64bit」に指定した場合，
ASCII コード入力では， 5 桁入力します。
HEX（16 進コード入カ）では， 10 桁入力します。
「64bit」設定



HEX（16 進コード）入力


WEP キーを設定している場合，「変更」ボタンを クリックすると，ASCII コード，HEX（16 進コード） の入力になります。

キーサイズを「128bit」に指定した場合， ASCII 入力では， 13 桁入力します。
HEX（16 進入力）では， 26 桁入力します。

## 「128bit」設定




HEX（16 進コード）入力

WEP キーを設定している場合，「変更」をクリックす ると，ASCII コード，HEX （16進コード）の入力に なります。

⑧「802．1x 認証設定」ボタンをクリックすると，802．1x 認証設定の入力が可能になります。


（9802．1x 認証方式の設定
802．1x 認証方式を設定します（初期値は「DISABLE」です）。
（11）認証モードの設定
認証モードを設定します（初期値は「EAP－TLS」です）。
（11）802．1x 認証ユーザの設定
任意の英数文字列を最大 64 文字設定できます（初期値は無しです）。
（12WEP キー自動供給の設定
WEP キーの自動供給を設定します（初期値は「YES」です）。
注意 「WEP キーを使用する」のチェックボックスをチェックした場合に設定する項目が表示され，設定が可能となります。
（13）パスワードの設定
任意の英数文字列を最大 32 文字設定できます（初期値は無しです）。
注意（11）認証モードの設定で「LEAP」を指定した場合のみ，パスワードの設定が可能に なります。証明書が必要な認証モードは web ブラウザで設定してください（36 ペ ージ）。
（14）認証方式の設定
認証方式を設定します。
「WPA」を設定すると，WPA 設定の入力が可能になります。
（15）WPA モードの設定
WPA 認証のモードを設定します（初期値は「PSK」です）。


PSK を選択した場合


802．1x を選択した場合
（16）暗号化方式の設定
WPA 認証の暗号化方式を設定します（初期值は「TKIP」です）。
（17）共有キーの設定
任意の英数文字列を 8～最大 63 文字設定できます（初期値は「sato printer」です）。注意 「PSK」を指定した場合，項目が表示され，設定が可能になります。
（18）「802．1x 認証設定」ボタンをクリックすると，WPA－802．1x 認証設定の入力が可能になります。

（19）認証モードの設定
WPA－802．1x 認証のモードを設定します（「EAP－TLS」固定です）。
注意 「EAP－TLS」の証明書のインポート方法は，WEB 設定（36 ページ）をご覧ください。
（20）WPA－802．1x 認証ユーザ名の設定
任意の英数文字列を最大 64 文字設定できます（初期値は無しです）。

接続可能な組合せ

| 認証方式 |  | 暗号化方式 | 設定項目 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| OPEN System | － | なし | なし |
|  | － | WEP | WEP キー |
|  | LEAP | 動的 WEP | ユーザ名，パスワード |
|  | EAP－TLS | 動的 WEP | ユーザ名，ルート証明書 <br> クライアント証明書，証明書パスワード |
| Shared Key |  | WEP | WEP キー |
| WPA | PSK | TKIP／AES | 事前共有キー |
|  | EAP－TLS |  | ユーザ名，ルート証明書 <br> クライアント証明書，証明書パスワード |

5．Printer Port の設定
「Printer Port」タブを選びます。

（1）無変換出力設定
印字の開始に付加する無変換文字列「BOJ 文字列」，印字の終了に付加する無変換文字列「EOJ 文字列」を設定できます。
注意 通常は，設定しないでください。
（2）漢字変換出力設定
印字の開始に付加する漢字変換文字列「BOJ 文字列」，印字の終了に付加する漢字変換文字「EOJ 文字列」を設定できます。
また，漢字変換出力時の「プリンタェミュレーション」，「タブサイズ」，「1 行の文字数」，「1頁の行数」を設定できます。注意 通常は，設定しないでください。

6．WEB 設定
無線 LAN インタフェースボードの設定を WEB ブラウザにて設定をおこなうことができ ます。「設定（S）」メニューから「Web ブラウザによる設定（H）」をクリックします。


無線LANインタフェースボードの WEB 画面を表示します。
「プリントサーバ機能」をクリックします。


ネットワークパスワードの入カ画面を表示しますので，ユーザー名，パスワードを入カ して「OK」ボタンをクリックします。
初期値は，ユーザー名「root」，パスワードは無しです。


無線 LANインタフェースボードの設定画面を表示します。
（1）TCP／IPの設定
［TCP／IP］をクリックします。
TCP／IPを設定します。

（2）無線LANの設定
［Wireless］をクリックします。
無線 LAN を設定します。

－Infrastructure モード

| 認証方式 |  | 暗号化方式 | 設定項目 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| OPEN System | － | なし | WEP 使用設定 |
|  | － | WEP | WEP 使用設定，有効なキー，キー長， キー1，キー2，キー3，キー4 |
|  | EAP－TLS | 動的 WEP | WEP 使用設定，キー長，802．1x 認証，認証モード，ユーザ名，パスワード， WEP キーは提供される |
| Shared Key |  | WEP | WEP 使用設定，有効なキー，キー長， キー1，キー2，キー3，キー4 |
| WPA／WPA2 | PSK | TKIP／AES | WEP 使用設定，WPA モード， <br> データ暗号化，Pre－Shared Key |
|  | $\frac{\text { EAP-LEAP }}{\text { EAP-TLS }}$ |  | WEP 使用設定，WPA モード， <br> データ暗号化，認証モード，ユーザ名， <br> パスワード |
|  | EAP－PEAP |  | WEP 使用設定，WPA モード， データ暗号化，認証モード，ユーザ名， パスワード，サーバ認証の検証 |
|  | EAP－TTLS |  | WEP 使用設定，WPA モード， データ暗号化，認証モード，ユーザ名， パスワード，内部認証方式（PAP，CHAP， MSCHAP，MSCHAPv2），サーバ認証の検証 |
|  | EAP－FAST |  | WEP 使用設定，WPA モード， <br> データ暗号化，認証モード，ユーザ名， <br> パスワード，PACファイル自動配布 |
| 802．1x | LEAP <br> EAP－TLS <br> EAP－TTLS <br> EAP－PEAP <br> EAP－FAST | 動的 WEP | WEP 使用設定，キー長，802．1x 認証，認証モード，ユーザ名，パスワード， WEP キーは提供される |

－Ad Hoc モード

| 認証方式 |  | 暗号化方式 | 設定項目 |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| OPEN System | - | なし | WEP 使用設定 |
|  | - | WEP | WEP 使用設定，有効なキー，キー長， <br> キー1，キー2，キー3，キー4 |
| Shared Key | WEP | WEP 使用設定，有効なキー，キー長， <br> キー1，キー2，キー3，キー4 |  |

（3）Printer Portの設定
［PRINTER］をクリックします。
Printer Port を設定します。


## （4）証明書の設定

［Certificate］をクリックします。
証明書を設定します。


注意 証明書のインポートは，WEB 設定画面でのみ設定することができます。

- クライアント証明書の形式は，拡張子「p12」か「pfx」のファイルになります。
- ルート証明書の形式は，拡張子「der」か「cer」のファイルになります。

7．TELNET 設定
無線LANインタフェースボードの設定を TELNET にて設定をおこなうことができます。
「TELNET による設定（T）」をクリックします。


無線 LANインタフェースボードの TELNET 設定画面を表示します。


ネットワークパスワードの入カ画面を表示しますので，login，password を入カして「Enter」キーを押します。
初期値は，login「root」，passwordは無し，です。


無線LANインタフェースボードの設定画面を表示します。

| 8．］Telnet 192．168．0．100 |  | －回 |
| :---: | :---: | :---: |
| SATO SATO PRINTER ML Ver 1．3．1 TELNET server． <br> Copyright（C）1999－2010 SAT0 Corporation <br> login：root <br> ＇root＇user needs password to login． <br> password： <br> User＇root＇logged in． |  | － |
| No．Item Value | （level．1） |  |
| 1 ：Setup TCP／IP <br> 2 ：Setup Wireless Lan <br> 3 ：Setup printer port <br> 4 ：Display Status <br> 96 ：Reset to factory set <br> 97 ：Reboot <br> 98 ：Quit setup <br> 99 ：Exit setup <br> Please select（1－99）？ |  |  |

（1）TCP／IP の設定
「1」（Setup TCP／IP）を入力し，「Enter」キーを押します。


TCP／IP 設定画面では，「TCP／IP プロトコル」，「IP アドレス」，「サブネットマスク」，「ゲー トウェイアドレス」，「RARP プロトコル」，「DHCP／BOOTP プロトコル」，「root パスワー ド」の設定をおこなうことができます。
（2）無線 LAN の設定
「2」（Setup Wireless LAN）を入カし，「Enter」キーを押します。


無線 LAN 設定画面では，「SSID」，「チャンネル」，「ネットワーク認証」，「WEP キー」，「WPA／WPA2」の設定をおこなうことができます。

## 注意証明書のインポートは，WEB 設定画面でのみ設定することができます。

（3）Printer Portの設定
「3」（Setup Printer Port）を入カし，「Enter」キーを押します。


Printer Port 設定画面では，「BOJ 文字列」，「EOJ 文字列」，「BOJ 文字列（漢字）」，「EOJ文字列（漢字）」，「プリンタタイプ」，「タブサイズ」，「1 行の文字数」，「1 ページの行数」，「 lpr／ftp バナー」の設定をおこなうことができます。

## （4）その他の操作


－「4」（Display Stauts）を入力し，「Enter」キ一を押すと，現在の無線 LAN インタフェー スボードの設定を表示します。
－「96」（Reset to factory set）を入カし，「Enter」キ一を押すと，無線 LAN インタフェー スボードの設定を初期値に戻します。
－「97」（Reboot）を入カし，「Enter」キーを押すと，無線 LAN インタフェースボードを再起動します。
－「98」（Quit setup）を入力し，「Enter」キーを押すと，設定した内容を登録せずに TELNET を終了します。
－「99」（Exit setup）を入カし，「Enter」キーを押すと，設定した内容を登録して TELNET を終了します。

## （5）プリンタからIP アドレスなどの設定情報を印字させるには

1．「設定（S）」メニューから「設定印刷（F）」をクリックします。


2．「はい $(\mathrm{Y})$ 」ボタンをクリックすると設定内容が印字されます。


無線 LANインタフェースボードの設定印刷では，TCP／IP 設定，無線 LAN 設定， プリンタポート設定の各設定が印字されます。

## 5．ブリンタドライバのインストール方法（USB）

※ USB 以外のプリンタドライバのインストールは 55 ページ以降をご覧ください。
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。 プリンタの電源をオフにし，USB ケープルをコンピュータに接続します。
プリンタドライバのセツトアップ，プロパティ設定，印刷設定をおこなう場合は，Administrator権限ユーザーでログインしてください。
プリンタドライバを使用する場合は，双方向通信での利用をお勧めします。
複数台のプリンタをご使用になる場合は，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する必要があります。
※ Windows2000 の場合はアクセサリ CD－ROM のフォルダからドライバをインストールしてく ださい。（ $¥ ¥ \operatorname{Ver} 9.4 .0 .50$＿CDROM $¥$ DRIVER $¥ 32$ bit $¥ W i n 2000 ¥$ LespritV）

## Windows 7 の場合

説明は Windows 7（32ビット）の画面で説明しています。
注意1台目のプリンタトライバをインストール後，2台目以降のブリンタを接続して電源を入れる と，自動的にインストールされます。
（1）ブリンタの電源がオフになっていることを確認して，Windows を起動します。
（2）起動したら「アクセサリCD－ROM」をCD－ROM ドライブにセツトします。
「AccInstall．exe の実行」を退ひます。


③ ユーザーアカウント制御メッセージが表示されますので，「はい（Y）」をクリックして，「アク セサリ CD－ROM」を起動してください。

| （3）ユーサー アカウント制御 | － |
| :---: | :---: |
| （1）次の不明な発行元からのプログラムにこのコンビユーターへの変更を許可しますか？ |  |
| プログラム名： <br> 発行元： <br> ファイルの入手先： | AccInstall．exe <br> 不明 <br> CD／DVD ドライブ |
| （ 詳細を表示する（D） | はい(Y) <br> いいえ（N） |
| これらの通知を表示するタイミンクを栾更する |  |

（4）「メインメニュー・画面よ以，「レスプリブリンタ」をダブルクリックします。

（5）「レスプリプリンタ」画面より，「ブリンタトライバ」ボタンをクリツクします。
Lesprit PRTNIIGR


「ブリンタトライイハ・画面より，インストールするブリンタを退びす。
（7）「インストール 」ボタンをクリックします。

（8）使用するブリンタを還び，「次へ」ボタンをクリックします。

（1）【プリンタの選択】 インストールするプリ ンタを選択します。
（2）【プリンタの名称】 プリンタドライバの名称を入力できます。

## （9）セキユリティの警告ダイアログが表示されます。

「このドライバーソフトウェアをインストールします（I）」を選びます。

（10）「接続ポート指定」画面が表示されます。
「終了」ボタンをクリツクして，画面を閉じます。

| 接続先ポート指定 | － |
| :---: | :---: |
| プリン外こ接続されているインタフェースを選択してくだむい。 |  |
| （－シリアル（RS－2320）インタフェース |  |
| Cノ゙ラしル（IEEE1284）インタフェース |  |
| CLAN／無線LAN－インタフェース |  |
| USBインタフェースをご利用の場合 ブリンタの電源を入れてからっプリンタとUSBのケーブル接続を行った <br>  <br>  ってインストールを行ってください。 |  |
|  |  |
| 戻る |  |

## （11）ブリンタの電源を入れます。

「デハイスストライハーーソフトウェアをインストールしています」，のハイルーンメツセージが表示さ れます。


ハイルーンメッセージが表示されている間にメッセージをクリックすると，インストールの状龍 か確䛠できます。


「デハイイスを使用する準備ができましたが表示されます。「閉じる（C）」ボタンをクリックします。
以上でプリンタトライバのインストールは完了です。

| －ドライハーソフトウエアのインストール |  | ${ }^{5}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| デハイスを使用する漼溣ができました |  |  |
| USB 印刷サボート <br> SATO Lesprit408v | －使用する準備ができました <br> 使用する準備ができました |  |
|  |  | 閉じる（C） |

（12）「デハイイスとブリンター」を開き，ブリンタトライバがインストールされていることを確認してく ださい。


## Windows Vista／Server 2008 の場合

## 説明は Windows Vista の画面です。

注意 Windows Server 2008 でターミナルサービスが起動している場合は，ターミナルサービス 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環境下でのブリンタドライバの使用は保証しておりませんので， こ注意ください。
1 台目のブリンタトライバをインストール緂，2台目以降のブリンタを接繶して電源を入れる と，自動的にインストールされます。
（1）プリンタの電源を入れます。
「新しいハードウェアが見つかりました」を表示します。
「ドライバソフトウェアを検索してインストールします（推奨）（LL）」をクリックします。

（2）ユーザーアカウント制御メツセージが表示されますので，「続行（C）」ボタンをクリツク すると，「新しいハードウェアの検出－SATOLesprit412v」が表示されます。「次へ（N）」ボタンをクリックします。


③ インストールするプリンタの情報ファイルを選択し，「次へ（N）」ボタンをクリツクます。


| ヒント <br> プリンタ情報ファイルを選択する場合，CD－ROM ドライブの <br> $「 ¥$ driver $¥ 32$ bit $¥$ windows $¥ l$ lespritv $¥ l e s p r i t v$ <br> $¥$ driver $¥ l e s 400 \mathrm{v}$ ．inf」 <br> を選択してください。 |
| :---: |

（4）Windows セキュリティメツセージを表示します。
「このドライバソフトウェアをインストールします（I）」をクリツクして，プリンタドライバ をインストールしてください。

（5）インストール終了後，「閉じる（ C ）」ボタンをクリツクします。
「ブリンタ・フォルダを開き，プリンタがインストールされていることを確認します。


注意 Windows Server 2003 でターミナルサービスが起動している場合は，ターミナルサービス 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環境下でのプリンタドライバの使用は保証しておりませんので， ご注意ください。
（1）プリンタの電源を入れます。
「新しいハードウェアの検出ウィザード」を表示します。
「いいえ，今回は接続しません（ T ）」を選び，「次へ（ $\mathbf{N}$ ）」ボタンをクリツクします。

（2）インストールする方法を選択します。
「ソフトウェアを自動的にインストールする（推奨）（I）」を選び，「次へ（N）」ボタンを クリツクします。


③ インストールするプリンタの情報ファイルを検索します。

（4）インストールするプリンタの情報ファイルを選択し，「次へ（N）」ボタンをクリックしま す。

（5）「ハードウェアのインストール」が表示されます。

## 「続行（ $\underline{C}$ ）」ボタンをクリツクします。

| ハードウェア0インストール |  |
| :---: | :---: |
| $!$ | このハードウェア |
|  | フリンタ |
|  |  <br>  <br>  |
|  |  |
|  | $\text { 殻行 (Q) (ソストールの信止 ( } \mathrm{Q})$ |

（6）インストール完了後，「完了」ボタンをクリックします。
「プリンタﾌォルダを開き，プリンタがインストールされていることを確認します。


## 6．プリンタドライバのインストール方法（USB 以外）

プリンタドライバをインストールする手順を説明します。
（Windows XP／Server 2003／Vista／Server 2008／7）

## はじめに

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ヨンはすべて終了してください。 プリンタの電源をオフにし，インタフェースケーブルをコンピュータと接続します。 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，Administrator権限ユーザーでログインしてください。
プリンタドライバを使用する場合は，双方向通信での利用をお勧めします。
Windows Server 2003／Windows Server 2008 でターミナルサービスが起動している場合 は，ターミナル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環境下でのプリンタドライバの使用は保証しておりませんので， ご注意ください。
※ Windows2000 の場合はアクセサリ CD－ROM のフォルダからドライバをインストールしてく ださい。（ $¥ ¥ \operatorname{Ver} 9.4 .0 .50$＿CDROM $¥ D R I V E R ¥ 32 b i t ¥ W i n 2000 ¥ L e s p r i t V) ~$
（1）プリンタの電源がオフになっていることを確認して，Windows を起動します。
（2）起動したら「アクセサリ CD－ROM」を CD－ROM ドライブにセツトします。
※ Windows Vista／Server 2008／7 の環境て「アクセサリCD－ROM」を起動または自動再生すると，ユーザーアカウント制御メッセージが表示されますので，「許可（A）」をクリツ クして，「アクセサリCD－ROM」を起動してください。
③）「メインメニュー」画面より，「レスプリプリンタ」をダプルクリックします。

（4）「レスプリプリンタ」画面より，「ブリンタトライイハ」ボタンをクリツクします。


⑤「ブリンタトライハイ・画面より，インストールするブリンタを退びます。
（6）「インストール」ボタンをクリックします。


## （7）使用するブリンタを退び，「次へ」ボタンをクリックします。


※ ブリンタトライバをインストールする
と同時にフリンダ設定ツールもイ
シストールされます。
【プリンタの退択】
インストールするプリンタを選択します。
【プリンタの名称】
プリンダライバの名称が入カできます。

インストールするプリンタを複数インストールするなど，特殊な設定をする場合は，「特殊設定」ボタンをクリックし，特殊設定画面で変更してください。


## 【特殊設定】

－インストールするブリンタ数
プリンタドライバを複数インストールする場合， インストールするプリンタ数を入カします。
－骨語モニタをインストールしない
双方向サポートを使用しない場合，チェック ボックスをチェックします。
※ Windows Vista 以降の暟境でインストールする場合，下記の Windows セキュリティメツセー ジが表示されます。
「このドライバソフトウェアをインストールします（1）」をクリックして，プリンタドライバを インストールしてください。

（8）こ使用のインタフェースに合わせて以下のページをご筧ください。
－バラレルポートインタフェース（58ページ）
－RS－232C ポートインタフェース（58 ページ）
－LANポートインタフェース（60ページ）
USB インタフェースをこ使用の場合，45 ページの「5．ブリンタドライハイのインストー方法（USB）」をこ筧ください。
※ LPT ポート，USB ボートの接続の場合，「新しいハードウェアが見つかりました」の画面が表示されることがあります。そのときは，画面の右上の「×」，または「キャンセル」ボタンを クリックして画面を閉じてください。

## パラレルポートのインストール

（9）パラレル（IEEE1284）インタフェース」を選ひ，「次へ」ボタンをクリックします。「SATO ポート（推搝）」を逪び「OK」ボタンをクリツクします。

※「SATO ポート（推奨）」を選択して「OK」ボタンをクリック すると，（10に変わります。
※「標準ポート」を選択して「OK」ボタンをクリックすると， （11）に移行し，インストールが完了します。

（10）接続先のポート名（E）を入カします。出カデハイイス名（ 0 ）を㯰ひ，「 0 K」ボタンをクリックしま す。

（11） OK 」ボタンをクリックします。以上でプリンタトライハイのインストールは完了です。
Windows を再起動して，ブリンタトライバとプリンタが接繶されているかを確認します。


## RS－232C ポートのインストール

（9）「シリアル（RS－232C）インタフェース」を還び，「次へ」ボタンをクリックします。「SATO ポート（推裂）」を還び，「OK」ボタンをクリックします。

※「SATO ポート（推奨）」を選択して「OK」ボタンをクリック
※「標準ポート」を選択して「OK」ボタンをクリックすると， （11に変わり，インストールが完了します。
（10接繶先のポート名（E）を入力します。出カデハイス名（ 0 ）を還ひ，「OK」ボタンをクリツクしま す。

（11） OK 」ボタンをクリックします。以上でプリンタトライハイのインストールは完了です。 Windows を再起動して，ブリンタトライバとブリンタが接続されているかを確認します。


## LAN ポートのインストール

（9）LAN／無線 LAN インタフェース」を退ひ，「次へ」ボタンをクリツクします。
「SATO ポート（推要）」を㯰ひ，「OK」ボタンをクリックします。

（10「接続先のポート名（E）」を入力します。
「出カプリントサーバ（ 0 ）IPアドレス」を入カし，「OK」ボタンをクリックします。

（11）「OK」ボタンをクリックします。以上でプリンタトライハイのインストールは完了です。
Windows を再起動して，ブリンタトライバとブリンタが接絸されているかを確記します。


## 7．ラベル発行までの流れ（Windows XP／Server 2003／Vista／Server 2008／7）

アプリケーションソフトから作成したレイアウトを印字するときは，最初にプリンタドライバの設定 を確認してからおこないます。
※ 本書のプリンタドライバのプロパティ画面は，Windows 7を使用しています。
Windows XP／Server 2003／Vista／Server 2008 では画面構成が異なる場合がありますが，機能は共通となります。

## （1）プリンタドライバの設定シートを開きます

Windows Vista の場合，プリンタドライバのプロパティ画面を開くときは，「管理者とし て実行（A）」を選択してください。「管理者として実行（A）」を選択せずに設定すると，設定した値が有効になりません。ご注意ください。
（1）「デバイスとプリンター」フォルダを開き，使用しているプリンタのアイコンを右クリックしてくだ さい。「プリンターのプロパティ（P）」を選択してください。プリンタドライバのプロパティが開きま す。

※ ここでは例として「Lesprit408v」を選択しています。

## ヒント

「デバイスとプリンターﾌォルダを開く一般的な方法は， （毋）をクリックし，「コントロールパネル」

から「デバイスとプリンター」を選択します。
（2）「共有」タブを選びます。


## （3）「共有オプションの変更（O）」ボタンをクリックします。

※ 本操作は，Windows 7のみ必要です。


「共有オプションの変更（O）」が表示されない場合は，以下の操作をしてください。
（1）「コントロールパネル」を開き，「ホームグル一プと共有に関するオプションの選択」を選びます。
（2）「共有の詳細設定の変更．．．」を選びます。
（3）「ファイルとプリンターの共有」の「ファイルとプリンターの共有を無効にする」にチェックをして，「変更の保存」ボタンをクリックしてください。

全ユ一ザーのプリンタドライバの設定をおこなうときは，「標準の設定」を使用します。新規追加したユーザーのドライバの設定は，「標準の設定」の値が初期値になります。
（4）「詳細設定」タブを選びます。

（5）「標準の設定（F）．．．」ボタンをクリックします。

（プリンタドライバの設定シートが開きます。


個別ユーザーのみのプリンタドライバの設定をおこなうときは，「基本設定（E）．．．」ボタンを使用します。

## （4）「全般」タブを選びます。



⑥プリンタドライバの設定シートが開きます。

（5）「基本設定（E）．．．」ボタンをクリックします。


## （2）フリンタドライバの状熊を取得します

（1）「ユーティリティ」タブを選択し，「デバイスの設定」ボタンをクリックします。


## ヒント

プリンタの設定情報を取得します。
情報を取得する場合，プリンタの電源を入れた状態で「情報を取得」ボタンをクリックしてください。 ※ プリンタドライバをインストールしたあとは，必ず「ユーティリティ」タブにある「デバイスの設定」ボタ ンをクリックし，デバイスの設定画面で「情報を取得」ボタンをクリックしてください。
（2）プリンタの電源を入れてください。
（3）「情報を取得はボタンをクリックしてください。
プリンタ本体で指定しているプリンタ情報を取得し，「プリンタ設定」，「ヘッド密度」の欄に表示 します。
プリンタ設定のリストボックスにて，プリンタの動作を選択し設定できます。

## （3）用紙を䢖ひます

（1）「用紙」タブを選びます。


（2）「用紙名」の『をクリックして，表示される リストから目的の用紙を選択してください。

「用紙名」には 2 種類の標準ラベルがあらかじめ登録 されています。

標準ラベル $1 \quad 115 \times 115(\mathrm{~mm})$
標準ラベル $2178 \times 115(\mathrm{~mm})$

※ 標準ラベル以外の用紙を使用するときは
用紙登緑 をクリックして新たに用紙を登録します。「用紙登録」に関する詳細は，アクセサリ CD－ROMに収 められている「プリンタドライバ説明書」の「1．3 用紙」を ご覧ください。

## ヒント

ここで選択した用紙がアプリケーションソフトで通常使用する用紙に設定されます。 アプリケーションソフトによっては，あらためてアプ リケーションソフトの用紙選択機能において用紙 を選択する必要があるものもあります。アプリケー ションソフトの用紙選択機能に関しては，アプリ ケーションソフトのマニュアルをご覧ください。

注意 プリンタドライバ経由で発行する場合は，濃度指定と印字濃度しベルが有効となりますので，本設定で印字が適性になるように設定をお願いします。

## （4）バーコードを印字するには

バーコードを印字するには，まず印字するバーコ一ドの設定を「バーコードフォント」として登録する必要があります。 その結果アプリケーションソフトからは，登録したバーコ一ドフォントをフォント種として呼び出すことができます。以下に「バーコ一ドフォント」の登録手順を示します。
（1）「クリエイトフォント」タブを選択し，「バーコ一ド フォントリグループの「新規登録」ボタンをクリッ クしてください。

（2）「登録フォント名」に，登録するバーコード フォントの名称を入力してください。
（3）「バーコード種」の－をクリックして，表示され るリストから，登録するバーコード種を選択し，「詳細設定」ボタンをクリックしてください。
（4）選択したバーコード種に対応する設定ダイア ログが表示されます。
※ ここでは例として「JAN／EAN－13」の設定をおこなっています。
（5）設定が終了したら「OK」ボタンをクリックしてく ださい。ひとつ前のダイアログに戻りますの で，もう一度「OK」ボタンをクリックしてくださ い。

以上の手順でバーコードフォントを登録することにより，アプリケーションソフトからバーコードを印 字 することが可能となります。

注意 使用するアプリケーションによっては，プリンタドライバで設定した装飾フォント・バーコードフォントが印字 できない場合があります。

## （5）プリンタ動作を設定します

（1）「動作モード」タブを選びます。
（2）「印字速度」の『をクリックして，表示され るリストから印字速度を選びます。
（3）「センサ」の・をクリックして，表示されるリ ストから使用するセンサを選びます。
（4）「動作モード」の－をクリックして，表示され るリストから動作モードを選びます。


## ⑥カッタ付プリンタをご使用の場合

（1）「拡張処理設定」タブを選びます。
（2）一定枚数ごとにラベルをカットする場合は「指定枚数カット指定｣を「あり」にして，「カッ ト枚数」を設定してくだきい。
（3）印刷終了ごとにラベルをカットする場合は「印刷終了時に用紙をカットする」チェックボ ックスにチェックし，カット動作を設定してくだ さい。
※「拡張処理設定」シートに関する詳細は，アクセサリ CD－ROM に収められている「プリンタドライバ説明書」の「1．5 拡張処理設定」をご覧ください。

## （7）設定が終わったら，プリンタドライバの設定シートを閉じます

設定シートの「OK」ボタンをクリックしてください。


## （8）ラベル発行を開始します

印刷の開始方法はアプリケーションソフトによって多少異なりますが，一般的には「ファイル（F）」 メニューから「印刷（P）」を選択したときに表示されるダイアログの「OK」ボタンをクリックすること で実行されます。ご使用のアプリケーションソフトの取扱説明書も併せてご覧ください。


## ヒント

印刷の実行する前に，アプリケーションソフトが使用するプリンタドライバが，お使いのプリンダにあったドライバに設定されているか確認してください。
ドライバの設定方法はアプリケーションソフトによって多少異なりますが，一般的には，「ファイル（F）」メニューから「印刷（P）」を選択したときに表示されるダイアログ中にある「プリンタ名（N）」の をクリックし，表示されるリストか ら目的のものを選択することで設定できます。
またアプリケーションソフトによっては「③用紙を選びます」で選択した用紙を使用するために，アプリケーションソ フトの用紙選択機能において，あらためて用紙を選択する必要があるものもあります。

注意 弊社ソフトウェア Multi LABELIST を使用した際，プリンタドライバの設定は有効になりませ ん。

## 8．ブリンタドライバのアンインストール方法

プリンタドライバをアンインストールする手順を説明します。
（Windows XP／Server 2003／Vista／Server 2008／7）

## お願い

アン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。
（1）プリンタの電源がオフになっていることを確認してください。
（2）「アクセサリ CD－ROM」を CD－ROM ドライブにセツトします。
（3）「メインメニュー」画面より，「レスプリプリンタ」をダブルクリツクします。
（4）「レスプリプリンタ」画面より，「プリンタドライバ」ボタンをクリツクします。
（5）「プリンタドライバ」画面より，アンインストールするプリンタを選びます。
（6）「アンインストール」ボタンをクリツクします。
 クします。


## ヒント

アンインストールを実施すると「用紙」「クリエイトフォント」などの指定した項目が削除されますので，ドライバの「ユーティリティ」 の「設定情報の読みだし・保存」にてファイル保存をおこなって ください。保存方法は， 72 ページをご覧ください。
（8）プリンタドライバをアンインストール（削除）します。 プリンタを選択せずにアンインストールすると，表示しているすべてのプリンタドライ バを削除します。プリンタを選択してアンインストールすると，選択したプリンタド ライバのみ削除します。
「次へ」ボタンをクリックすると，アンインストールを開始します。

（9）「はい（Y）」ボタンをクリツクします。以上でプリンタドライバのアンインストールは完了です。 Windows を再起動してください。


## 9．ファイル保存方法

Windows XP／Server 2003／Vista／Server 2008／7 のファイル保存方法につい て説明します。
※ 本書のプリンタドライバのプロパティ画面は，Windows 7 を使用しています。
Windows XP／Server 2003／Vista／Server 2008 では画面構成が異なる場合がありますが，機能は共通となります。
（1）プリンタドライバの「基本設定」または「標準の設定」を開き，「ユーティリティ」タブを選び，「設定情報の読みだし・保存」ボタンをクリツクします。


## ヒント

基本設定を開く方法は， 64 ページをこ覧ください。
（2）ファイル名を入カし「保存」ボタンをクリックします。


## ヒント

「参照」をクリックすると，任意の場所 にファイル保存することができます。


## ヒント <br> 保存するファイルは，必ず拡張子「ini」を付加してください。

（3）「データを保存しました。」の表示後，「OK」ボタンをクリックします。


## 10．ファイル読込み方法

Windows XP／Server 2003／Vista／Server 2008／7 のファイル読込み方法について説明します。
※ 本書のプリンタドライバのプロパティ画面は，Windows 7 を使用しています。
Windows XP／Server 2003／Vista／Server 2008 では画面構成が異なる場合がありますが，機能は共通となります。
（1）プリンタドライバの「基本設定」または「標準の設定」を開き，「ユーティリティ」タブを選び，「設定情報の読みだし・保存」ボタンをクリツクします。


## ヒント

基本設定を開く方法は，64 ページをご覧ください。
（2）「参照…」ボタンをクリックしてファイルを読込み，「読み込み」ボタンをクリックしま す。


③「データを読込みました。」の表示後，「OK」ボタンをクリックします。


## 11．ブリンタドライバ共有機能

プリンタドライバを共有設定で使用する場合のセットアップ手順について説明します。

## 1．接続方法

接続は，下図に示しますように， 1 台の PC（PC－0）をプリントサーバにし，他の PC （PC－1，PC－2，PC－3，…）はクライアントとします。また，すべてのPC はLAN 接続さ れており，プリントサーバとプリンタは LPT（もしくは COM，USB，LAN）で接続します。


## 2．プリンタドライバの設定方法

①プリントサーバ，クライアントともにアクセサリ CD－ROM より，プリンタドライバを インストールします。
－「プリンタ」フォルダの「プリンタ追加」アイコンにて追加した場合，必要 なファイルがインストールされず正常動作しないおそれがあります（ネットワークコ ンピュータ上の共有プリンタアイコンのコピーも同じです）。
－クライアントにプリンタドライバをインストールする場合，SATO ポートでは なくローカルポート（LPT，COM）を指定してください。
－プリントサーバにプリンタドライバをインストールする場合は，SATO ポート を指定してください。
（2）プリントサーバのプリンタドライバから正常にラベル発行ができることを確認後， プリンタドライバを「共有」に設定してください。

③クライアントのプリンタドライバの出カ先ポートをサーバで設定した共有プリンタ に指定します。

| 環 境 | 設定方法 |
| :--- | :--- |
| Windows XP | ドライバ $\rightarrow$ 「プロパティ」 $\rightarrow$ 「ポート」 $\rightarrow$ 「ポートの追加」 $\rightarrow$ 「Local |
| Windows Server 2003 | Port」でポートの追加をおこないます。 |
| Windows Vista | ポート名に「¥¥¥共有PC 名羊共有プリンタタタ」を指定します。 |
| Windows Server 2008 <br> Windows 7 |  |

（4）クライアント側のプリンタドライバの双方向通信を OFF にします。

| 環 境 | 設定方法 |
| :---: | :---: |
| Windows XP | ドライバ $\rightarrow$ 「プロパティ」 $\rightarrow$ 「ポート」 $\rightarrow$ 「双方向サポートを有効にする」 |
| Windows Server 2003 | のチェックをはずします。 |
| Windows Vista | 注意 出力先が SATO ポート（SATO LPT，SATO COM，SATO LAN）を指定してい |
| Windows Server 2008 | た場合，本操作をおこなうとプロパティ情報（クリエイトフォントや |
| Windows 7 | 用紙情報など）が初期化されるおそれがあります。 |
|  | 出力先が SATO ポート以外であることを確認して本操作をおこなってく |
|  | ださい。SATO ポートが選択されていた場合は，一度ローカルポート （LPT，COM）を選択し，OK ボタンでポートの変更後に，本操作をおこ |
|  | なってください。 |

## 3．制限事項

クライアントでは，「双方向通信」を無効設定にしているため，下記の制限事項が生じま す。

①プリンタで発生した「用紙切れ」，「リボン切れ」などの各種エラーを認識することが できません。
②「拡張処理設定」タブの「プリンタからオーバレイ情報を取得」は使用できません。そ れに伴い「フォームオーバレイ印刷」も使用できません。
③「ユーティリティ」タブの「デバイスの設定」の「情報を取得」と「ハードウェアバー ジョンを取得」は使用できません。
（4）「動作モード」タブの「動作モ一ド」指定，および「用紙」タブの「メカニズム補正一各種 オフセット」指定が制限されます。

## 12．Q\＆A

Q1「プリンタドライバがインストールできない，インストール時にエラーが発生する」
チェック インストールしようとしているユーザーは Administrator 権限ですか？
Administrator 権限ユーザーでインストールをおこなってください。
チェック OS が Windows Server 2003 などでターミナルサーヒスが起動されていませんか？
ターミナルサービスを一時的に停止するか，モードをインストールモードに変更してインストールをおこなってく ださい。
チェック リモートデスクトツブなどを利用して遠隔コンピュータからインストールしようとしていませんか？
インストールするコンピュータ上でインストールをおこなってください。
チェック 古いハーージョンのブリンタトライバが䀠にインストールされていませんか？
アンインストーラ一を使って古いバージョンのプリンタドライバをアンインストールし，コンピュータを再起動して最新 のプリンタドライバでインストールをおこなってください。

## Q2「印刷に失敗する」

チェック ブリンタの電源は入っていますか？ブリンタにケーブルは接続されていますか？
プリンタの電源を入れ，ケーブルが正しく接続されているか確認してください。
チェック フリリンタの通信ブロトコルは，ステータス4になっていますか？
プリンタドライバを使用する場合，通信プロトコルはステータス4に限定されます。 プリンタの通信プロトコルをステータス4に設定してください。
チェック ブリンタトライパのCOM ボートは正常に動作していますか？（RS－232C をこ使用の場合）
プロパティのポートタブにて，印刷ポートを COM に指定し，ポートの構成のデバイスチェックで「本デバイスは他ド ライバで使用しているため使用できません」と表示される場合，他のドライバがその COM を専有しています。印字対象以外のプリンタドライバのポート設定を確認し，COM の設定を外してください。

Q3「プリンタで印字したバーコードが読めない」
チェック ハーコードがイメージで作成されていませんか？
プリンタドライバを使用して，バーコードフォントやバーコードイメージ（BMP）などを印字する場合，印字されたバー コードがスキャナで読み取りできない場合があります。これは描画されたバーコードとプリンタの解像度が異なるこ とでバーコードを正しく印字できないことが原因です。プリンタドライバのクリエイトバーコードをご利用ください。

Q4「プリンタドライバで設定した印字速度や印字濃度，基点補正などが有効にならない」
チェック 使用しているアプリケーションソフトを確蓜してください。
弊社ソフトウェア（Multi LABELIST シリーズなど）を使用した場合，プリンタドライバの印字設定が有効になりませ ん。弊社ソフトウェア側のプリンタ印字条件を確認してください。

Q5「印字がずれる」
チェック ブリンタトライハイの用紙設定がされていますか？
プリンタドライバの用紙設定でご使用のラベルサイズで用紙登録をおこない，登録した用紙を選択して発行してく ださい。
※ 現象が解消しない場合は，販売店，ディ一ラ一，またはサポートセンターにお問い合わせ ください。

## 13．レスプリ互換モード設定

## はじめに

本機能は，レスプリシリーズプリンタが導入されている環境にレスプリ V シリーズプリンタ を追加導入や置換え導入した際に設定します。
レスプリ V シリーズプリンタをレスプリシリーズのプリンタドライバと接続する場合，互換 モードに設定してください。
レスプリ互換モードの設定は，DSW3－2 で設定します。
レスプリ互換モードの初期値は，標準モードになります。
レスプリ互換モードの各インタフェースの設定は下記になります。

|  | ON ：標準モード | OFF：互換モード |
| :---: | :---: | :---: |
| （1）USB インタフェース接続 | $\begin{aligned} & \text { OS 標漼 USB 印刷サポート } \\ & \binom{\text { LスプリVジリーズ }}{\text { プリンタドライバ専用 }} \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { SATO USBポート } \\ & \binom{\text { レスプリジリーズ }}{\text { プリンタドライバ専用 }} \end{aligned}$ |
| （2）パラレル（IEEE1284） <br> インタフェース接続 | プラグアンドプレイ時に レスプリVシリーズのID を返送します | プラグアンドプレイ時に <br> レスプリシリーズのIDを返送します |
| $\begin{gathered} \text { (3)LANインタフェース } \\ \text { 通信プロトコル } \end{gathered}$ | ENQ 応答ステータス＊ | 周期応答ステータス＊ |

＊（3LAN インタフェース接続の通信プロトコルは，DSW3－2 が ON の設定が初期値に なります。
通信プロトコルの設定は，プリンタ設定ツールを使用して切替えることができ ます。プリンタ設定ツールの使用方法は，アクセサリ CD－ROM にある「プリンタ設定ツール説明書」をご覧ください。

## 付属品の「SATO アクセサリCD－ROM」は，以下の項目を提供しています。

1．プリンタドライバ（インスト一ル／アンインストール）
OS
プリンタドライバ対応機種

- Windows XP 版
- Windows Server 2003 版
- Windows Vista 版
- Windows Server 2008 版
- Windows 7版
－レスプリシリーズ
－レスプリV シリーズ
－EV208R
－EV212R

レスプリプリンタ

エヴィプリンタ

2．ユーティリティ
レスプリシリーズプリンタ設定ツール
レスプリシリーズネットワークユーティリティ
レスプリ V シリーズプリンタ設定ツール（ネットワーク設定ツ一ル）
レスプリ V シリーズ無線 LAN ユーティリティ
フォント・ロゴ作成ツール

EV208R／212R プリンタ設定ツール
フォント・ロゴ作成ツール

3．マニュアル（PDF）
使用許諾書
SBPL プログラミングガイド
フォント・ロゴ作成ツ一ル説明書
レスプリシリーズネットワークユ一ティリティ説明書
レスプリ V シリーズ無線 LAN ユーティリティ説明書
レスプリシリーズプリンタ設定ツール説明書
レスプリ V シリーズプリンタ設定ツール説明書

プリンタドライバ説明書
プリンタドラババージョン一覧表

## 使用許諾書

SBPL プログラミングガイド
フォント・ロゴ作成ツ一ル説明書
プリンタドライバ説明書
プリンタ設定ツール説明書
プリンタドラババージョン一覧表
4．リンク先
サポートセンター
ホームページ
Adobe Reader のダウンロードサイト

## 全機種共通

## アクセサリ CD の画面遷移

CD－ROM を，CD ドライブにセットすると，「メインメニュー」が表示されます。
※ 画面が表示されないときは，エクスプローラで CD－ROM の「AccInstall．EXE」をクリックし てください。「メインメニュー」が表示されます。


「メインメニュー」から「レスプリプリンタ」をダブルクリツクすると，「レスプリプリンタ」に移行し ます。


「メインメニュー」から「サポート・サービス」ボタンをクリツクすると，「サポートサービス」に移行しま す。


レスプリプリンタから各項目をクリツクすると各画面に移行します。


## フリリンダライハ



マニュアル


## 15．ご注意

## ご注意

本 CD－ROM を音楽プレイヤーで再生しないでください。スピーカを破損したり，耳を傷つけるおそれがあります。製品を安全にご使用いただくために，「取扱説明書」をよくお読みの上，正しくお使いください。 フォント，ロゴデータについては，お客様にてマスタデータの管理をお願いします。 いかなる時もプリンタ本体に登録されているデータは保証いたしません。

## －使用許諾について

本ソフトウェアをご使用いただく上で，はじめに CD－ROM の中にある使用許諾書をご確認ください。

```
動作環境について(お使いになるコンピュータは以下のスペックを推奨します。)
    * 米国マイクロソフト社の推奨スペックでご使用ください。
    *画面の表示色 32,000[High Color(16 ビット)]以上の表示
    * 画面サイズ 1024 × 768 ピクセル以上
    * 対応 OS
        <x86 版 OS>
        Windows XP Home Edition, Windows XP Professional
        Windows Vista Home Basic, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Business
        Windows Vista Ultimate
        Windows 7 Home Premium, Windows }7\mathrm{ Professional, Windows }7\mathrm{ Ultimate
        Windows Server 2003 Standard, Windows Server 2003 R2 Standard, Windows Server 2003 R2 Enterprise
        Windows Server 2008 Standard
        <x64 版 OS>
```

        Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate
        Windows Server 2008 Standard, Windows Server 2008 R2 Standard
    -Windows は, 米国マイクロソフト社の登録商標です。
    -Adobe Reader など他の製品名は, 各社の商標または登録商標です。
    MEMO

MEMO

MEMO


* Q02154003 *

