
Print Server

10Mbpsマルチプロトコル対応
コンパクト1ポートプリントサーバ

■ LD-1PSTL 10BASE ①

User's Manual

Print Server

10Mbpsマルチプロトコル対応
コンパクト1ポートプリントサーバ

LD-1PSTL

User's Manual ユーザーズマニュアル

●用語について

本製品・・・LD-1PSTLのことを、このマニュアルでは「本製品」と記載しています。

●記号について

注意・・・作業上および操作上で特に注意していただきたいことを説明しています。この注意事項を守らないと、けがや故障、火災などの原因になることがあります。注意してください。

MEMO・・・説明の補足事項や知っておくと便利なことを説明しています。

ご注意

- このマニュアルの著作権は、エレコム株式会社が所有しています。
- このマニュアルの内容の一部または全部を無断で複製/転載することを禁止させていただきます。
- このマニュアルの内容に関しては、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。
- このマニュアルの内容に関しましては、万全を期しておりますが、万一ご不審な点がございましたら、弊社ラニード・サポートセンターまでご連絡ください。
- 本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外国為替法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
- 本製品は日本国内での使用を前提に製造されています。日本国外での使用による結果について弊社は一切の責任を負いません。また、本製品について海外での保守、サポートは行っておりません。
- Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの登録商標です。そのほか、このマニュアルに掲載されている商品名/社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。本文中における®および™は省略させていただきました。

■ ■ はじめに ■ ■

このたびは、弊社ラニード 1ポートプリントサーバ"LD-1PSTL"をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。このマニュアルには、LD-1PSTLをネットワークに導入するためのハードウェアの内容と取り付けの手順を説明しています。また、安全にLD-1PSTLをお使いいただくための注意事項が記載されています。ネットワークへの組み込み作業を始める前に、必ずこのマニュアルをお読みになり、安全に導入作業をおこない、製品を使用するようにしてください。ソフトウェアについては、それぞれのソフトウェアマニュアルをお読みください。なお、このマニュアルでは、"LD-1PSTL"のことを本製品と表記しています。

このマニュアルは製品の導入後も大切に保管してください。

安全にお使いいただくために

けがや故障、火災などを防ぐために、ここで説明している注意事項を必ずお読みください。

 警告	この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などによる死亡や大けがなど人身事故の原因になります。
 注意	この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり、他の機器に損害を与えたりすることがあります。

警告

-  小さな子供のいるそばで、取り付け取りはずしの作業をおこなわないでください。また、子供のそばに工具や部品を置かないようにしてください。けがや感電をしたり、部品を飲み込んだりする危険性があります。
-  本製品の取り付けと取りはずしは、必ずプリンタの電源を切り、電源アダプタをACコンセントから抜いてからおこなってください。
-  本製品の分解、改造、修理をご自分でおこなわないでください。火災や感電、故障の原因になります。また、故障時の保証の対象外となります。
-  ACアダプタは本製品に付属のものをお使いください。また、ACアダプタは国内の商用電源100V以外では使用しないでください。付属のもの以外のACアダプタを使用すると、故障の原因になります。
-  万一、本製品の使用中に異常音や異常臭、煙がでるなどの異常があれば、直ぐにプリンタの電源を切って、本製品を取りはずしてください。その後、ご購入店などにご連絡ください。そのまま使用すると、火災や感電、故障の原因になります。

注意

-  本製品および本製品を取り付けたプリンタは、次のようなところで使用しないでください。
 - ・高温または多湿なところ、結露を起こすようなところ
 - ・直射日光の当たるところ
 - ・平坦でないところ、土台が安定していないところ、振動の発生するところ
 - ・火気の周辺

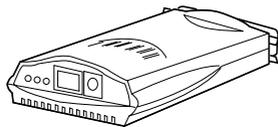
もくじ

はじめに	1
安全にお使いいただくために	2
もくじ	3
1. パッケージの内容を確認する	4
2. 製品の保証とサービス	5
3. 本製品の特長	6
4. 各部の名称とはたらき	7
5. マルチプロトコルについて	9
6. ネットワーク環境と動作モード	10
NetWare	10
Microsoftネットワーク	12
AppleTalk	12
UNIX TCP/IP	13
7. プリンタとネットワークに接続する	14
設定の流れ	14
プリンタに接続する	15
ネットワークに接続する	15
設定ユーティリティ [LD-PS Admin]	16
LPRソフトウェア [Laneed LPR]	16
付録 こんなときは	17
サポートサービスについて	19
基本仕様	21

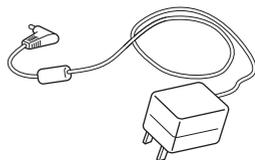
パッケージの内容を確認する

本製品のパッケージには、次のものが入っています。作業を始める前に、すべてが揃っているか、必ず内容を確認してください。なお、梱包には万全を期しておりますが、不足品や破損品などがありましたら、すぐにお買い上げの販売店または弊社ラニード・サポートセンターまでご連絡ください。

●プリントサーバ(本製品)



●電源アダプタ



●設定ユーティリティ 「LD-PS Admin」ディスク 1枚



●Windows98/95用 「Laneed LPR」ディスク 1枚



●ユーザーズマニュアル (このマニュアルです) 1冊



●LD-PS Admin ソフトウェアマニュアル 1冊



●Laneed LPRソフトウェア マニュアル 1冊



●ユーザー登録カード



●保証書



製品の保証とサービス

本製品には保証書が付いています。内容をお確かめの上、大切に保管してください。

●保証期間

保証期間はご購入の日より1年間です。保証期間を過ぎての修理は有料になります。詳細については保証書をご覧ください。保証期間中のサービスについてのご相談は、ご購入の販売店にお問い合わせください。

●保証範囲

次のような場合は、弊社は保証の責任を負いかねますので、ご注意ください。

- ・ 弊社の責任によらない製品の破損、または改造による故障
- ・ 本製品をお使いになって生じたデータの消失、または破損
- ・ 本製品をお使いになって生じた、いかなる結果および、直接的、間接的なシステム、機器およびその他の異常

●修理の依頼

保証期間中に故障した場合には、故障した製品と保証書に、故障状況を記入したものを添えて、下記修理センターにご依頼ください。

保証期間内

まずは、ラニード・サポートセンターにご連絡ください。

電話番号 03-3444-5571 FAX番号 03-3444-8205

電話受付 月曜日～金曜日 10:00～12:00 13:00～17:00

(ただし、祝祭日および夏期・年末年始特定休業日を除く)

※FAXによる受信は24時間おこなっております。

保証期間外

東京都八王子市子安町4-19 セキエレクトロニクス株式会社内
エレコム修理センター

電話番号 03-5950-4410

電話受付 月曜日～金曜日 10:00～12:00 13:00～16:00

(ただし、祝祭日および夏期・年末年始特定休業日を除く)

ここでは、本製品の特長について説明しています。

●プリンタに直付けだからコンパクトで簡単接続

プリンタに直付けのコンパクトタイプです。パソコンベースのプリントサーバに比べて、非常にコンパクトでリーズナブルです。接続方法もプリンタの平行ポートに接続するだけです。プリントサーバ自体の置き場所にも困りません。

●設定ユーティリティ「LD-PS Admin」が付属

本製品には、Windows用の設定ユーティリティ「LD-PS Admin」が付属しています。このユーティリティは、Windows環境で本製品など弊社製プリントサーバの設定と管理が簡単にできます。また、設定ユーティリティはTelnetに対応していますので、プリントサーバ管理用のステーションでWindowsが使えない場合でも、Telnetを使って、各種設定や管理をおこなえます。

●Windows 98/95で高速プリントを実現、LPRソフト「Laneed LPR」を添付

Windows 98/95環境でも、TCP/IP経由でアプリケーションからダイレクトにプリントアウトを可能にするプリンタポートドライバソフトウェアが「Laneed LPR」です。本来不可能であったWindows 98/95からTCP/IPを使ったダイレクト印刷が可能になります。

●設定ユーティリティからファームウェアのバージョンアップが可能

本製品はファームウェアをフラッシュメモリに記憶していますので、「LD-PS Admin」により本製品のファームウェアをバージョンアップできます。ROM交換の必要もなく、ソフトウェア上から簡単に最新のファームウェアにバージョンアップできます。

●マルチプロトコルだから、あらゆるネットワーク環境に対応

TCP/IPやAppleTalkにも対応するマルチプロトコル対応製品だから、Windows環境だけでなく、UNIXやMac OS環境でも本製品をお使いになれます。

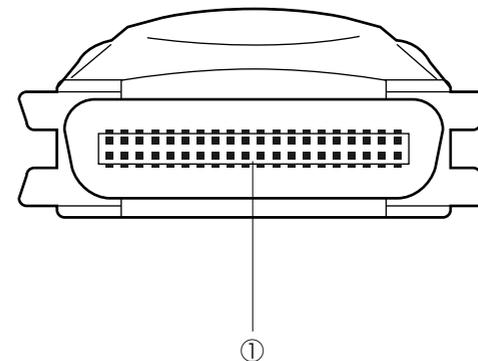
●まだまだある、多彩な機能

- ・設定ユーティリティから必要のないプロトコルを削除可能
- ・BOOTP、DHCP、RARPに対応
- ・NetWareでのバイダリーモード、NDSモードをサポート
- ・ヒューレット・パッカードが推奨するPJL(Printer Job Language)をサポート

※双方向平行ポートには対応しておりません。

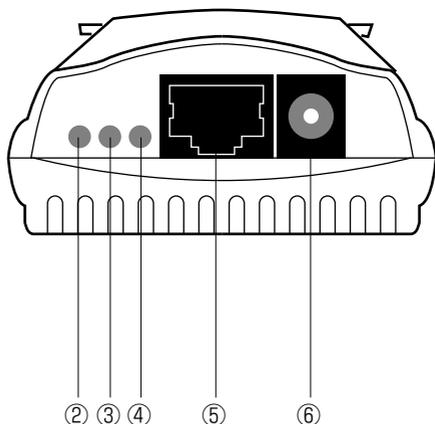
本製品の各部の名称とはたらきを説明します。

■プリンタポート側



①	プリンタポート	プリンタのセントロニクス平行ポート(36ピン)に接続します。
---	---------	--------------------------------

■RJ45モジュラージャック側



②	Pw/Tx(LEDインジケータ)	電源が入ると緑色に点灯(または点滅)します。データの送信中は一時的に暗く点滅します。
③	Lk/Rx(LEDインジケータ)	ネットワークに正しく接続されていると緑色に点灯(または点滅)します。データの受信中は一時的に暗く点滅します。
④	LPT(LEDインジケータ)	プリンタポートからプリントデータを送信中に緑色に点灯します。
⑤	RJ45モジュラージャック (10BASE-T)	10BASE-TのRJ45モジュラーケーブルのプラグを差し込みます。
⑥	電源アダプタコネクタ	付属のACアダプタの電源プラグを接続します。

本製品の特長のひとつであるマルチプロトコルについて説明します。

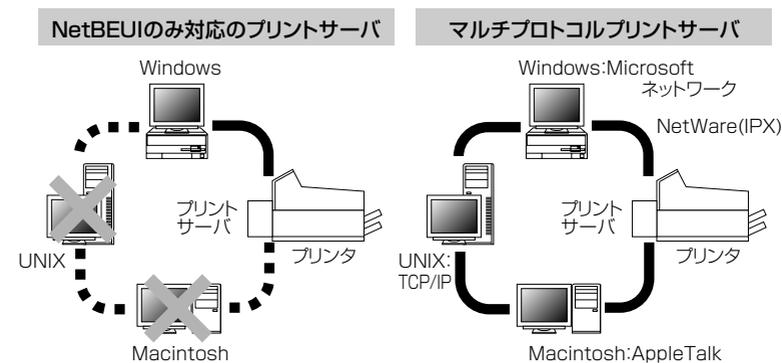
本製品は、NetBEUI、IPXに加え、AppleTalkやTCP/IPといった複数のネットワークプロトコルをサポートしています。このように、複数のプロトコルを扱うことができる仕組みを「マルチプロトコル」といいます。

最近では、DOS、Windows、Macintosh、UNIXなど異なる機種種のコンピュータが複数混在している環境も少なくありません。このような環境で、例えば、NetBEUI、IPXにしか対応していないプリントサーバを使っていると、AppleTalkでネットワークが組まれているMacintoshからはプリントサーバを介して印刷ができないといった問題が発生します。

また、インターネットの普及にともなって、社内で構築されているイントラネットや専用回線を使用しているメールのやりとりなど、ネットワークのプロトコルとしてTCP/IPが多く使われるようになってきました。このTCP/IPは、従来から使用されているNetBEUI、IPXなどのプロトコルと同時に使用することもできますが、ネットワークの負荷や管理の問題を考えると、TCP/IPのみでネットワークを構成するほうが望ましいといえます。

このように、複数のネットワークOSが混在する環境で印刷する場面が少なくない現状を考えると、NetBEUI、IPXだけでなく、AppleTalkやTCP/IPといったプロトコルにも対応しているプリントサーバのほうが、すべてのコンピュータでプリンタを共有でき効率的といえます。

特に、本製品は、プリントサーバを集中管理するためのユーティリティ「LD-PS Admin」が用意されており、マルチプロトコルでの印刷をより便利にサポートします。



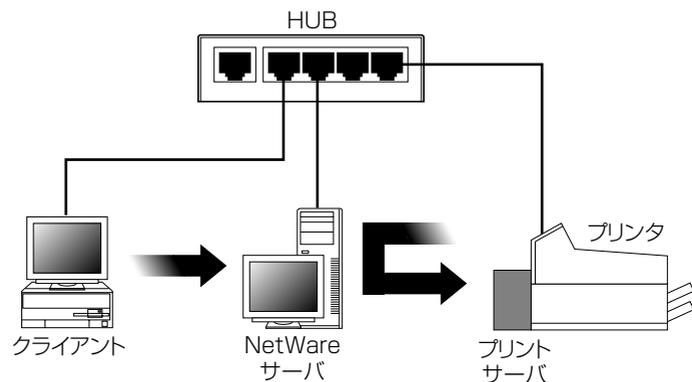
ここでは、さまざまなネットワーク環境での接続概念図を示して、本製品の動作モードについて説明します。

NetWare

NetWareによるクライアント/サーバネットワークでは、プリントサーバモードまたはリモートプリンタモードで動作します。

●プリントサーバモード (大規模ネットワークにおすすめ)

プリントサーバモードでは、プリントサーバが定期的にNetWareサーバのプリントキューを監視します。クライアントは、NetWareサーバのプリントキューにプリントデータを出力します。そのデータをプリントサーバが、プリントキューより取り出し印刷します。

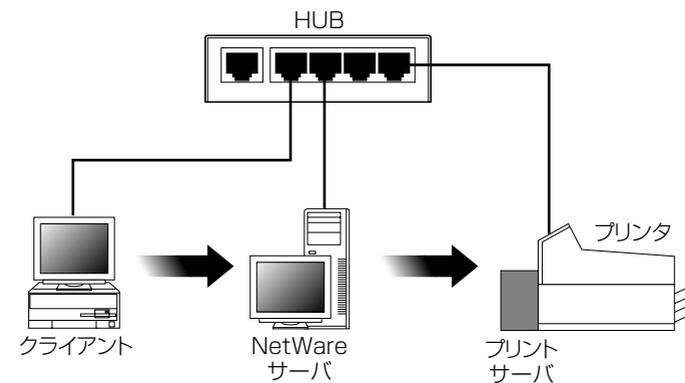


プリントサーバモードでのプリントジョブの流れ

長 所	短 所
パフォーマンスが比較的高い。	プリントサーバの台数ごとにNetWareユーザライセンスが必要である。

●リモートプリンタモード (小規模ネットワークにおすすめ)

NetWareサーバに、プリンタを管理する専用モジュール「PSERVER.NLM」が必要です。NetWareサーバのプリントキューにデータが送られてくると、NetWareサーバがプリントサーバにプリントデータを出力し、印刷します。

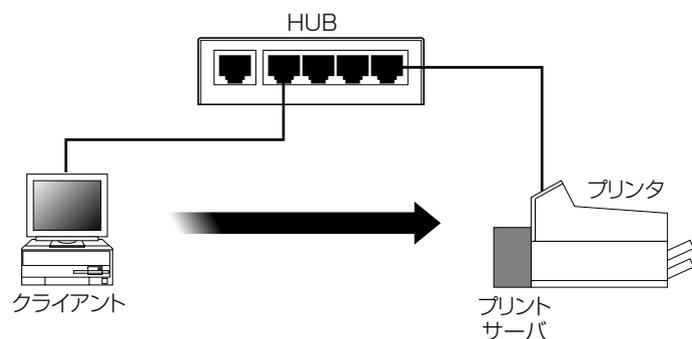


リモートプリンタモードでのプリントジョブの流れ

長 所	短 所
<ul style="list-style-type: none"> ・設定が簡単 ・NetWare4.1以降を使用している場合、プリントサーバのパフォーマンスが向上する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・専用モジュールが必要なため、動作中はネットワーク全体のレスポンスに影響する。

Microsoftネットワーク

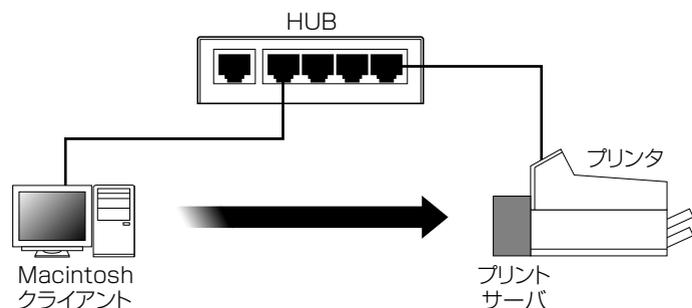
プリントサーバをワークグループで管理できます。また、プリントサーバがプリントサーバ専用PCのように動作するため、クライアントはプリントサーバに直接プリントジョブを送ることができます。ただし、Windows 3.1 コンピュータにはLAN Managerをインストールしておく必要があります。



Microsoftネットワーク環境でのプリントジョブの流れ

AppleTalk

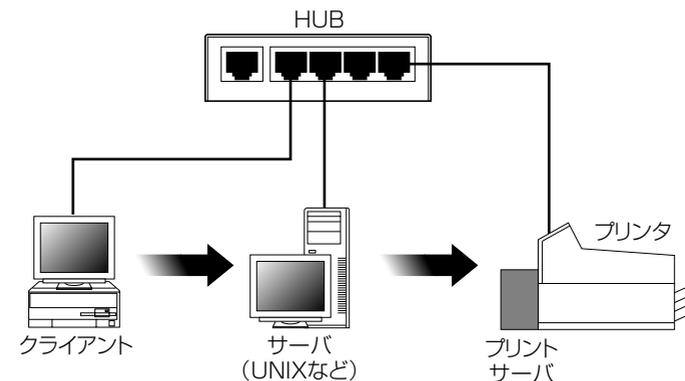
クライアントとして接続されているMacintoshから、AppleTalkを介して、プリントサーバに直接プリントジョブを送ることができます。AppleTalkネットワークが複数のAppleTalkゾーンに分かれている場合は、どのゾーンにプリントサーバを割り当てるかを指定する必要があります。



AppleTalkネットワーク環境でのプリントジョブの流れ

UNIX TCP/IP

イントラネットなど、TCP/IPプロトコルを使った環境で構築されたネットワークで動作します。IP接続されたWindows NTやUNIX系のコンピュータからプリントサーバにプリントジョブを送ることができます。



TCP/IP環境でのプリントジョブの流れ

本製品をプリンタとネットワークに接続する方法、および付属のユーティリティ「LD-PS Admin」と「Laneed LPR」について説明します。

注意 ネットワークの構成を変更するときは、ネットワーク管理者の立ち会いのもとでおこなってください。

設定の流れ

本製品を使うには、次のような準備が必要です。

1. プリンタへの接続

本製品をプリンタに取り付けます。
→次ページ「プリンタに接続する」

2. ネットワークへの接続

本製品をHUBに接続します。
→次ページ「ネットワークに接続する」

3. 管理者の設定

LD-SP Adminを使って、本製品を使用するための基本設定をします。
→別冊「LD-SP Adminソフトウェアマニュアル」

4. ユーザの設定

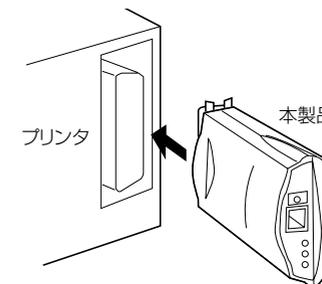
LD-SP Adminを使って、各ユーザのOSとネットワークの種類に合わせて、必要な設定をします。
→別冊「LD-SP Adminソフトウェアマニュアル」

5. LPRの設定

Windows95/98のクライアントからTCP/IP経由でダイレクトプリントする場合は、Laneed LPRを使って、ポートを設定します。
→別冊「Laneed LPRソフトウェアマニュアル」

プリンタに接続する

- 1 プリンタの電源が切れていることを確認します。
- 2 本製品のプリンタポートをプリンタのセントロニクスパラレルポートに接続します。

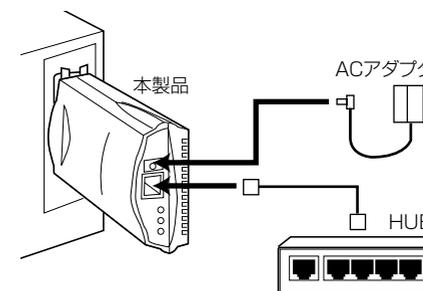


ネットワークに接続する

- 注意**
- 電源には、ACアダプタに記載してある電圧のものを使用してください。
 - 本製品に付属のADアダプタを使用してください。その他のACアダプタを使うと、故障の原因になります。

- 1 RJ45モジュラーケーブルを使って、本製品のネットワークポートとイーサネットHUBのポートを接続します。

- 注意** 接続できるのは、コネクタ部がRJ45モジュラープラグ形式のケーブルだけです。規定外のケーブルは接続しないでください。故障の原因になります。



- 2 プリンタの電源を入れます。
- 3 付属のACアダプタの電源プラグを本製品の電源アダプタコネクタに接続します。次に、次にACアダプタをACコンセントに接続します。

- 注意** 本製品に接続したRJ45モジュラーケーブルのプラグ付近が曲がらないように、プリンタの背面と壁面には十分な間隔をあけてください。断線の原因になります。

設定ユーティリティ「LD-PS Admin」

「LD-PS Admin」は、本製品を設定するためのWindows版ユーティリティです。LD-PS Adminを使うと、本製品の基本設定からネットワークOSごとの設定など、ネットワークで印刷するための様々な設定が簡単にできます。

本製品をネットワークとプリンタに接続した後、管理者のコンピュータにLD-PS Adminをインストールし、各種の設定をおこなってください。インストールと設定の方法については、別冊の「LD-PS Adminソフトウェアマニュアル」をご覧ください。

LPRソフトウェア「Laneed LPR」

「Laneed LPR」は、Windows98/95のクライアントがTCP/IP経由でダイレクトプリントするためのユーティリティです。

Laneed LPRでプリントサーバのIPアドレスを設定すると、Windows98/95にプリントサーバ用の出力ポートが追加されます。Windowsのプリンタの設定で、**[利用できるポート]**としてこのポートを選択すると、ローカルプリンタへの印刷と同じような感覚で、TCP/IP経由のダイレクトプリントができるようになります。印刷のたびに出力先(IPアドレス)を設定する必要もなく、ルータを越えたネットワークのプリントサーバにも印刷できます。

共通のトラブル

- しばらく使用していないと印刷できなくなる。
プリンタの設定でタイムアウトの設定が有効になっている場合は無効にしてください。タイムアウトが機能していると、プリンタによっては、正常に出力されないことがあります。
- 文字化けする。
① 正しいプリンタケーブルを使用しているか確認してください。
② 特定のパソコンで文字化けする場合は、プリンタドライバの設定が原因と考えられます。Windowsに添付されている標準ドライバを使用してください。
③ パラレルポートの速度を「低速」に変更してみてください。
- 設定したマシン名などが変更された。
設定ユーティリティの設定や管理は、必ず一人の管理者がおこなうようにしてください。複数の人で管理すると、予期なく設定が変更されたときに、印刷できないなどの混乱が生じます。
- 本製品に設定したパスワードを忘れてしまった。
Laneedサポートセンターにお問い合わせください。
- 本製品がみつからない (表示されない)。
大規模なネットワークではリセット後、本製品を表示するまでに時間がかかる場合があります。しばらくしても見つからない場合は、本製品の電源を入れ直してください。

NetWare環境でのトラブル

- キューに入ったデータが印刷されない。
① 本製品の設定を変更した場合は、設定を保存してから、再起動してください。
② LD-PS AdminやPCONSOLEなどで設定した内容が正しいか確認してください。
- 設定がうまくいかない。
プリントサーバモードまたはリモートプリンタモードで使用する場合、LD-PS Adminの**[プリントサーバの環境設定]**画面の**[サーバ名]**と、PCONSOLEの**[プリントサーバ名]**は同じ名前に設定してください。

Windows環境でのトラブル

- WPS(双方向)プリンタの機能が使えない。
WPS(双方向)プリンタには対応していません。本製品は、Hewlett Packard社が推奨するPJM (Print Job Language)にだけ対応しています。動作しない場合は、プリンタで双方向通信を使用しないように設定してください ([プリンタ]画面で目的のプリンタをクリックし、[ファイル]→[プロパティ]→[詳細]を選択した後、[スプールの設定]ボタンをクリックし、[このプリンタで双方向通信を使用しない]を選択します)。

- 設定ユーティリティ「LD-PS Admin」が起動しない。
Windows環境にIPXおよびNovel NetWareのサービスが必要です。「LD-PS Adminソフトウェアマニュアル」の8ページ「LD-PS Adminの起動」をご覧ください。
- 設定したワークグループ内にプリントサーバが見つからない。
 - ① NetBEUIでの通信(ネットワークコンピュータの追加と削除)には少し時間がかかります。しばらくしても見つからない場合は、プリントサーバの電源を入れ直してください。
 - ② プリントサーバ自身でワークグループを作成することはできません。既存のワークグループを指定してください。詳しくは、「LD-PS Adminソフトウェアマニュアル」の41ページ「管理者の設定」手順5をご覧ください。

TCP/IP環境でのトラブル

- Windows NTのプリンタ設定でLPR Portが選択できない。
 - ① Windows NT 3.5/3.51の場合、[スタート]→[設定]→[コントロールパネル]の[ネットワーク]で[TCP/IPプロトコルおよび関連コンポーネント]がインストールされており、[TCP/IP ネットワーク印刷サポート]が有効になっているか確認してください。
 - ② Windows NT 4.0の場合、[スタート]→[設定]→[コントロールパネル]の[ネットワーク]で[TCP/IPプロトコル]と[Microsoft TCP/IP印刷]がインストールされているか確認してください。
- Windows95でTCP/IPプロトコルによる印刷ができない。
TCP/IP環境でワークステーションにWindows95を使用している場合、そのままでは印刷できません。付属のLaneed LPRを使用することで、TCP/IP環境での印刷が可能になります。詳しくは、「Laneed LPRソフトウェアマニュアル」をご覧ください。

AppleTalk環境でのトラブル

- プリントサーバがセレクトクに表示されない。
 - ① Macintoshのコントロールパネルで適切なネットワークが設定されているか確認してください。[アップルメニュー]→[コントロールパネル]→[AppleTalk]を選択し、プリントサーバ側で設定したゾーンが設定されているか確認してください。
 - ② Macintoshがネットワークに正しく接続されているか確認してください。

サポートサービスについて

ラニード製品のサポートサービスについては、下記のラニード・サポートセンターへお電話またはFAXでご連絡ください。また、FAX情報によるサービス、ネット上によるオンラインサービスも提供しています。なお、サポートセンターでサービスを受けるために、あらかじめ本製品に添付されているユーザ登録カードをご投函くださいますようお願いいたします。

●ラニード・サポートセンター

TEL : 03-3444-5571 FAX : 03-3444-8205

受付時間：月～金曜日 10:00～12:00 13:00～17:00
(夏期・年末年始特定休業日、祝祭日は除きます)
※FAXによる受信は24時間おこなっております。

●インターネット

<http://www.elecom-laneed.com>

●FAX情報サービス

最寄りのサービス情報BOXセンターにお電話ください。
ガイドランスに従って取り出したい情報のBOX番号を指示してください。

メインメニューBOX番号(提供している情報の一覧がFAXされます)

559900

電話番号

東京：03-3940-6000	大阪：06-6455-6000
名古屋：052-453-6000	福岡：092-482-6000
札幌：011-210-6000	仙台：022-268-6000
広島：082-223-6000	

●修理の依頼

本製品が故障した場合には、故障した製品と保証書に、故障状況を記入したものを添えて、下記までご連絡ください。

保証期間内

まずは、ラニード・サポートセンターまで電話またはFAXでご連絡ください。

保証期間外

東京都八王子市子安町4-19 セキエレクトロニクス株式会社内
エレコム修理センター
電話番号 03-5950-4410
電話受付 月曜日～金曜日 10:00～12:00 13:00～16:00
(ただし、祝祭日および夏期・年末年始特定休業日を除く)

●サポートセンターへお電話される前に

サポートセンターにお電話される前に次の事項を確認してください。

- ・このマニュアルの17ページ「付録 こんなときは」をお読みになりましたか。まだ、お読みでない場合は、お電話の前にお読みください。
- ・システムを起動できる場合は、起動した状態でお電話ください。
- ・異常のある製品を取り付けたコンピュータの前から会話が可能な場合は、コンピュータの前からお電話をおかけください。実際に操作しながらチェックできますので、解決しやすくなります。
- ・FAXを送られる場合は、付属の別紙「トラブルシート」に、できるだけ詳しい内容をご記入ください。

次のことをお調べください。

●ネットワーク構成

使用しているプリンタ:
使用しているネットワークアダプタ:
使用しているOS:
使用しているコンピュータ本体(メーカーおよび型番):
ネットワークを構成するコンピュータの台数とOSの構成:
ネットワークを構成するその他の関連機器(HUB、ルータ等) :

●具体的な現象について

具体的な現象:
事前にお客様が試みられた事項(あればお伝えください):

基本仕様

商品名	10Mbpsマルチプロトコル対応コンパクト1ポートプリントサーバ
製品型番	LD-1PSTL
印刷プロトコル	NetBEUI (SMB), IPX./SPX, TCP/IP (LPR), AppleTalk
対応OS	Windows98, Windows95, Windows NT 3.5/3.51, Windows NT 4.0, NetWare3.2J, Intranet Ware, LAN Manager, IP通信ソフト, Mac OS (漢字Talk7以上)
イーサネットインターフェイス	10BASE-T
ネットワークポート	RJ45
プリンタポート	セントロニクスパラレルプリンタポート ×1 (36ピン)
ハードウェア	80186EM-20 CPU 512K バイトフラッシュメモリ 512K DRAMメモリ 16ビット LANコントローラ
LEDインジケータ	Pw/Tx: 電源/送信 Lk/Rx: リンクの確立/受信 LPT: プリンタへの送信
電源	入力電源: AC 100V, 50～60 Hz 出力電源: DC 12V 消費電流: 500mA ※ACアダプタを使用
寸法	幅57×高さ26×奥行93 mm
重量	約65g
動作環境	温度: 0～55℃ 湿度: 5～95% (結露がないこと)
適合規格	FCC Class A, CISPR 22 Class A, VCCI Class 1, AS/NZS 3548:1995 Class A UL (UL 1950), CSA (CSA950), TUV/GS (EN60950)

10Mbpsマルチプロトコル対応 コンパクト1ポートプリントサーバ
LD-1PSTL
ユーザーズマニュアル
発行 エレコム株式会社
1999年8月1日 第1版

LD-1PSTL

Lanecd

ELECOM