

# VP-1900

## 取扱説明書

### セットアップと使い方の概要編

- プリンターを使用可能な状態にするための準備作業と基本操作を説明しています。
- 本書は製品の近くに置いてご利用ください。

#### ご使用の前に

4

安全上のご注意や各部の名称など、知っておいていただきたい事項を説明しています。

#### プリンターのセットアップ

17

部品の取り付けからプリンタードライバーのインストールまでの作業を説明しています。

#### 給紙と排紙

28

給紙方法、連続紙や単票紙の仕様などを説明しています。

#### リボンカートリッジの交換

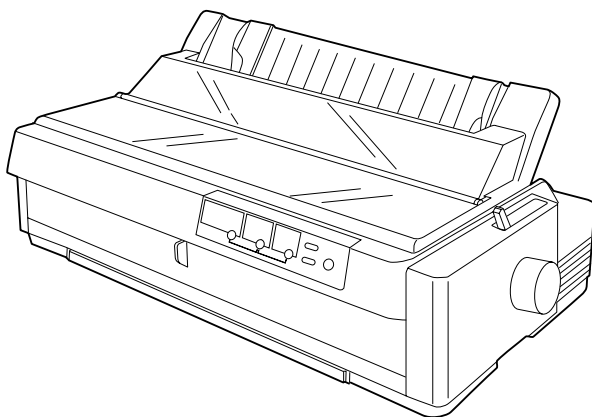
52

消耗品であるリボンカートリッジの交換手順を説明しています。

#### さらに詳しい情報とサービスのご案内

54

CD-ROM 収録の「取扱説明書 詳細編」(PDF マニュアル) の見方や、サービス・サポートのご案内をしています。



\*413233100\*

## マークの意味

本書では、いくつかのマークを用いて重要な事項を記載しています。これらのマークが付いている記述は必ずお読みください。それぞれのマークには次のような意味があります。

**警告** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

**注意** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および財産の損害の可能性が想定される内容を示しています。

**注意** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、プリンター本体が損傷したり、プリンター本体、プリンタードライバーやユーティリティーが正常に動作しなくなる場合があります。この表示は、本製品をお使いいただく上で必ずお守りいただきたい内容を示しています。

**参考** 補足説明や参考情報を記載しています。

 関連した内容の参照ページを示しています。

## Windows の表記

Microsoft® Windows® 2000 Operating System 日本語版

Microsoft® Windows® XP Home Edition Operating System 日本語版

Microsoft® Windows® XP Professional Operating System 日本語版

Microsoft® Windows Vista® Operating System 日本語版

Microsoft® Windows® 7 Operating System 日本語版

Microsoft® Windows® 8 Operating System 日本語版

本書中では、上記各オペレーティングシステムをそれぞれ、Windows 2000、Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8 と表記しています。またこれらを総称する場合は「Windows」、複数の Windows を併記する場合は「Windows 2000/XP/Vista/7/8」のように Windows の表記を省略することがあります。

## 給紙方法の呼称

本書で説明する給紙方法と操作パネルおよびプリンタードライバー上の表記は以下のようになります。

給紙方法	操作パネルの表記	プリンタードライバーの表記
単票紙を用紙ガイドから手差し給紙する	単票	手差し
連続紙をリア / フロントプッシュトラクター、プルトラクターから給紙する	連続紙	トラクター

## 商標

- EPSON および EXCEED YOUR VISION はセイコーエプソン株式会社の登録商標です。
- IBM PC、IBM は International Business Machines Corporation の商標または登録商標です。
- Microsoft、Windows、Windows Vista は米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における登録商標です。
- Adobe、Adobe Acrobat は Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の商標です。
- その他の製品名は各社の商標または登録商標です。

## ご注意

- 本書の内容の一部または全部を無断転載することを禁止します。
- 本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容にご不明な点や誤り、記載漏れなど、お気付きの点がありましたら弊社までご連絡ください。
- 運用した結果の影響については前項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品が、本書の記載に従わずに取り扱われたり、不適当に使用されたり、弊社および弊社指定以外の、第三者によって修理や変更されたことなどに起因して生じた障害等の責任は負いかねますのでご了承ください。
- 弊社純正品以外および弊社品質認定品以外の、オプションまたは消耗品を装着し、それが原因でトラブルが発生した場合は、保証期間内であっても責任は負いかねますのでご了承ください。ただし、この場合の修理などは有償で行います。

# もくじ

ご使用の前に .....	4
安全上のご注意 ...	4
各部の名称と役割 ...	10
プリンターのセットアップ .....	17
セットアップの流れ ...	17
1. 同梱物の確認 ...	19
2. 保護材の取り外し ...	19
3. 部品の取り付け ...	20
4. 電源接続 ...	20
5. コンピューターとの接続 ...	21
6. リボンカートリッジの取り付け ...	23
7. 動作確認 ...	25
8. プリンタードライバーと監視ユーティリティの インストール ...	26
給紙と排紙 .....	28
給紙経路と用紙 ...	28
連続紙の給紙と排紙 ...	36
単票紙の給紙と排紙 ...	46
連続紙と単票紙の切り替え ...	49
用紙が詰まったときは ...	50
リボンカートリッジの交換 .....	52
さらに詳しい情報とサービスのご案内 .....	54
PDF マニュアルの紹介と使い方 ...	54
各種サービス・サポートのご案内 ...	55
保守サービスのご案内 ...	55

# ご使用前に











本製品を安全にお使いいただくための情報と、本製品の部品名称一覧を記載しています。

## 安全上のご注意

本製品を安全にお使いいただくために、お使いになる前には必ず本製品の取扱説明書をお読みください。

本製品の取扱説明書の内容に反した取り扱いは、故障や事故の原因になります。本製品の取扱説明書は、製品の不明点をいつでも解決できるように手元に置いてお使いください。

本製品の取扱説明書では、お客様やほかの人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、危険を伴う操作や取り扱いを次の記号で警告表示しています。内容をご理解の上で本文をお読みください。

 <b>警告</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 <b>注意</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および財産の損害の可能性が想定される内容を示しています。
 してはいけない行為（禁止行為）を示しています。	 電源プラグをコンセントから抜くことを示しています。
 分解禁止を示しています。	 濡れた手で製品に触れることの禁止を示しています。
 製品が水に濡れることの禁止を示しています。	 必ず行っていただきたい事項（指示、行為）を示しています。
 アース接続して使用することを示しています。	 特定の場所に触れることの禁止を示しています。

## 設置に関するご注意

### ⚠警告



**本製品の通風口をふさがないでください。**

通風口をふさぐと内部に熱がこもり、火災になるおそれがあります。  
布などで覆ったり、風通しの悪い場所に設置しないでください。

### ⚠注意



**油煙やホコリの多い場所、水に濡れやすいなど  
湿気の多い場所に置かないでください。**

感電・火災のおそれがあります。



**不安定な場所、ほかの機器の振動が伝わる場所  
に設置・保管しないでください。**

落ちたり倒れたりして、けがをするおそれがあります。



**本製品を持ち上げる際は、無理のない姿勢で作業  
してください。**

無理な姿勢で持ち上げると、けがをするおそれがあります。



**本製品の組み立て作業（開梱、付属品の取り付け  
など）は、梱包箱、梱包材、同梱品を作業場  
所の外に片付けてから行ってください。**

滑ったり、つまずいたりして、けがをするおそれがあります。

本製品は次のような場所に設置してください。

- 水平で安定した場所
- 風通しの良い場所
- 気温（5～35℃）と湿度（10～80%）の場所

本製品は精密な機械・電子部品で作られています。次のような場所に設置すると動作不良や故障の原因となりますので、絶対に避けてください。

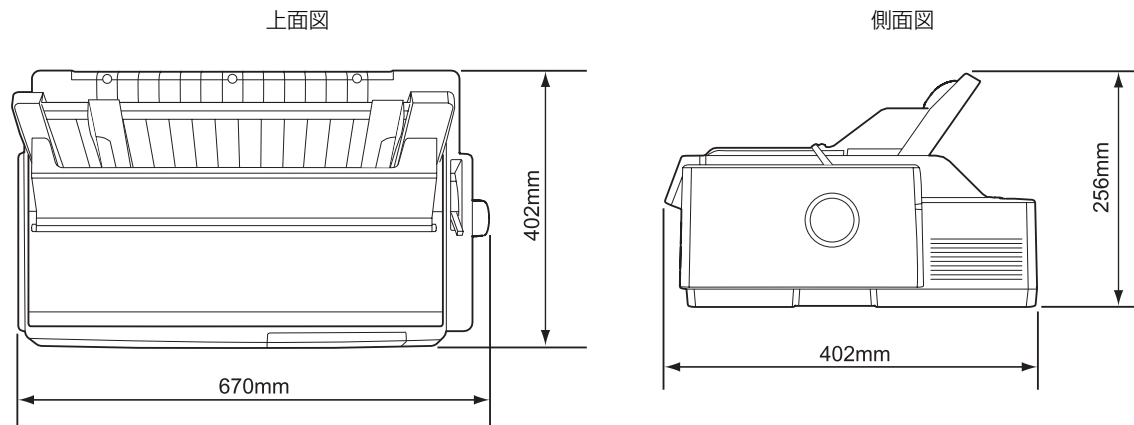
- 直射日光の当たる場所
- ホコリや塵の多い場所
- 温度変化や湿度変化の激しい場所
- 火気のある場所
- 水に濡れやすい場所
- 揮発性物質のある場所
- 冷暖房機具に近い場所
- 震動のある場所
- 加湿器に近い場所
- テレビ・ラジオに近い場所

### ！注意

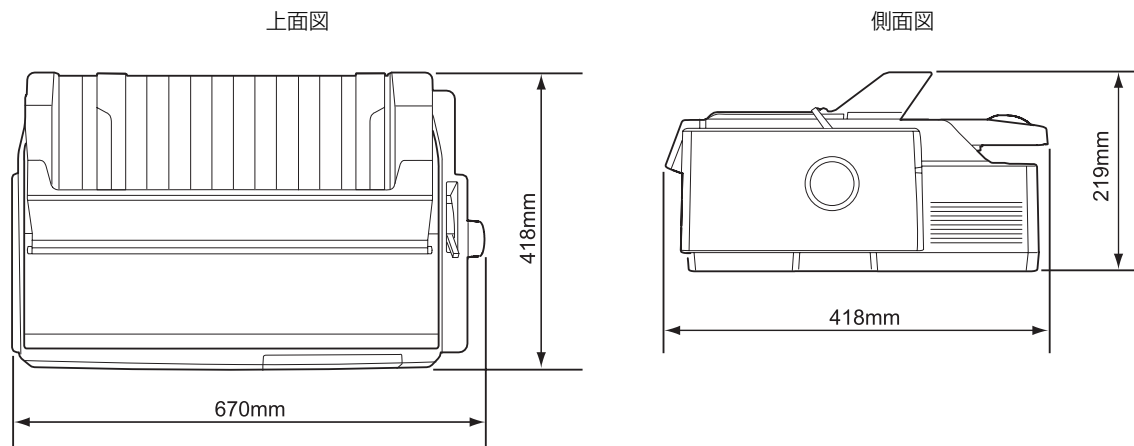
静電気の発生しやすい場所でお使いになるときは、静電気防止マットなどを使用して、静電気の発生を防いでください。

- 本製品を「プリンター底面より小さい台」の上に設置しないでください。プリンター底面のゴム製の脚が台からはみ出ていると、内部機構に無理な力がかかり、印刷や紙送りに悪影響を及ぼします。必ずプリンター本体より広く平らな面の上にプリンターを設置してください。
- 本製品をプリンター台に設定する場合は、本体重量（約 12.6kg）に耐えられるプリンター台に設定してください。
- 用紙やリボンカートリッジの交換などが簡単にできるようにスペースを確保してください。
- 本製品の外形寸法は次の通りです（小数点以下四捨五入）。

単票紙使用時



連続紙使用時




## 電源に関するご注意

### ⚠警告










 <p>AC100V以外の電源は使用しないでください。 感電・火災のおそれがあります。</p>	 <p>濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。 感電のおそれがあります。</p>
 <p>破損した電源コードを使用しないでください。 感電・火災のおそれがあります。 電源コードが破損したときは、エプソンの修理窓口へご相談ください。エプソンの修理に関するお問い合わせ先は、本書裏表紙をご覧ください。 また、電源コードを破損させないために、以下の点を守ってください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>電源コードを加工しない</li> <li>電源コードに重いものを載せない</li> <li>無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしない</li> <li>熱器具の近くに配線しない</li> </ul>	 <p>漏電事故防止のため、接地接続（アース）を行ってください。 アース線（接地線）を取り付けない状態で使用すると、感電・火災のおそれがあります。 電源コードのアースを以下のいずれかに取り付けてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>電源コンセントのアース端子</li> <li>銅片などを65cm以上地中に埋めた物</li> <li>接地工事（D種）を行っている接地端子</li> </ul> <p>アース線の取り付け/取り外しは、電源プラグをコンセントから抜いた状態で行ってください。ご使用になる電源コンセントのアースを確認してください。アースが取れないときは、販売店へご相談ください。</p>
 <p>次のような場所にアース線を接続しないでください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ガス管（引火や爆発の危険があります）</li> <li>電話線用アース線および避雷針（落雷時に大量の電気が流れる可能性があるため危険です）</li> <li>水道管や蛇口（配管の途中がプラスチックになっている場合はアースの役目を果たしません）</li> </ul>	 <p>電源プラグは、ホコリなどの異物が付着した状態で使用しないでください。 感電・火災のおそれがあります。</p>
 <p>電源コードのたこ足配線はしないでください。 発熱して火災になるおそれがあります。 家庭用電源コンセント（AC100V）から直接電源を取ってください。</p>	 <p>電源プラグは定期的にコンセントから抜いて、刃の根元、および刃と刃の間を清掃してください。 電源プラグを長期間コンセントに差したままにしておくと、電源プラグの刃の根元にホコリが付着し、ショートして火災の原因となるおそれがあります。</p>
 <p>付属の電源コード以外は使用しないでください。また、付属の電源コードをほかの機器に使用しないでください。 感電・火災のおそれがあります。</p>	 <p>電源プラグは刃の根元まで確実に差し込んで使用してください。 感電・火災のおそれがあります。</p>
 <p>本製品の電源を入れたままでコンセントから電源プラグを抜き差ししないでください。 感電・火災のおそれがあります。</p>	 <p>電源プラグをコンセントから抜くときは、コードを引っ張らずに、電源プラグを持って抜いてください。 コードの損傷やプラグの変形による感電・火災のおそれがあります。</p>

### ⚠注意









 <p>長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。</p>
--

## 取り扱い上のご注意

### ⚠警告

 <p>煙が出たり、変なにおいや音がするなど異常状態のまま使用しないでください。 感電・火災のおそれがあります。異常が発生したときは、すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてから、販売店またはエプソンの修理窓口へご相談ください。エプソンの修理に関するお問い合わせ先は、本書裏表紙をご覧ください。</p>	 <p>異物や水などの液体が内部に入ったときは、そのまま使用しないでください。 感電・火災のおそれがあります。すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてから、販売店またはエプソンの修理窓口へご相談ください。エプソンの修理に関するお問い合わせ先は、の連絡先は本書裏表紙をご覧ください。</p>
 <p>開口部から内部に、金属類や燃えやすい物などを差し込んだり、落としたりしないでください。 感電・火災のおそれがあります。</p>	 <p>取扱説明書で指示されている箇所以外の分解は行わないでください。</p>
 <p>可燃ガスおよび爆発性ガス等が大気中に存在するおそれのある場所では使用しないでください。また、本製品の内部や周囲で可燃性ガスのスプレーを使用しないでください。 引火による火災のおそれがあります。</p>	 <p>アルコール、シンナーなどの揮発性物質のある場所や火気のある場所では使用しないでください。 感電・火災のおそれがあります。</p>
 <p>お客様による修理は、危険ですから絶対にしないでください。</p>	 <p>製品内部の、取扱説明書で指示されている箇所以外には触れないでください。 感電や火傷のおそれがあります。</p>
 <p>各種ケーブルは、取扱説明書で指示されている以外の配線をしないでください。 発火による火災のおそれがあります。また、接続したほかの機器にも損傷を与えるおそれがあります。</p>	

### ⚠注意

 <p>本製品の上に乗ったり、重いものを置かないでください。 特に、子どものいる家庭ではご注意ください。倒れたり壊れたりして、けがをするおそれがあります。</p>	 <p>使用中または使用直後に、プリンターカバーを開けたときはプリントヘッド部分に触れないでください。 高温になっているため、火傷のおそれがあります。</p>
 <p>各種ケーブルやオプションを取り付ける際は、取り付ける向きや手順を間違えないでください。 火災やけがのおそれがあります。 取扱説明書の指示に従って、正しく取り付けてください。</p>	 <p>本製品を移動する際は、電源を切り、電源プラグをコンセントから抜き、すべての配線を外したことを確認してから行ってください。 コードが傷つくなどにより、感電・火災のおそれがあります。</p>
 <p>印刷用紙の端を手でこすらないでください。 用紙の側面は薄く鋭利なため、けがをするおそれがあります。</p>	 <p>リボンカートリッジは、子どもの手の届かない場所に保管してください。</p>
 <p>電源投入時および印刷中は、排紙ローラー部に指を近づけないでください。 指が排紙ローラーに巻き込まれ、けがをするおそれがあります。用紙は、完全に排紙されてから手に取ってください。</p>	 <p>インクが皮膚に付いてしまったり、目や口に入ってしまったときは以下の処置をしてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 皮膚に付着したときは、すぐに水や石けんで洗い流してください。</li> <li>• 目に入ったときはすぐに水で洗い流してください。そのまま放置すると目の充血や軽い炎症をおこすおそれがあります。異常がある場合は、速やかに医師にご相談ください。</li> <li>• 口に入ったときは、すぐに吐き出し、速やかに医師に相談してください。</li> </ul>



---

さらに以下の点も注意してください。

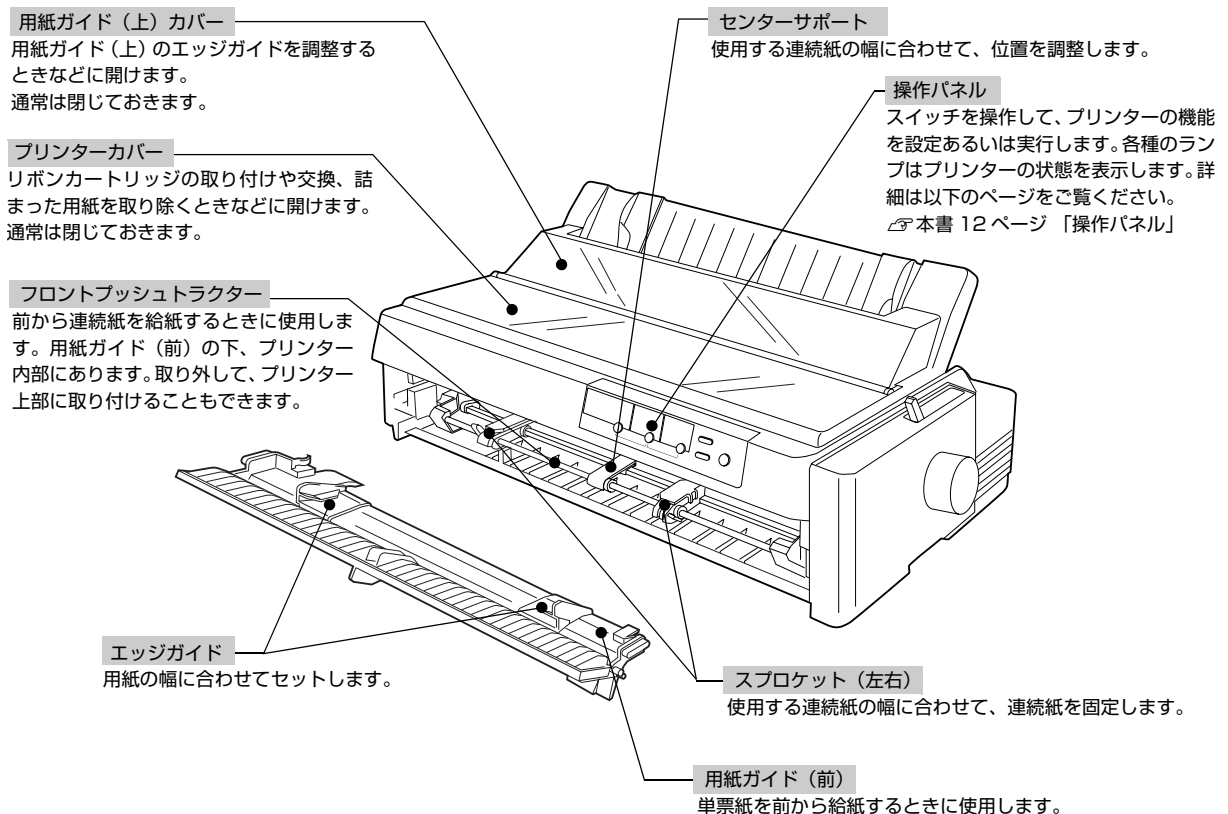
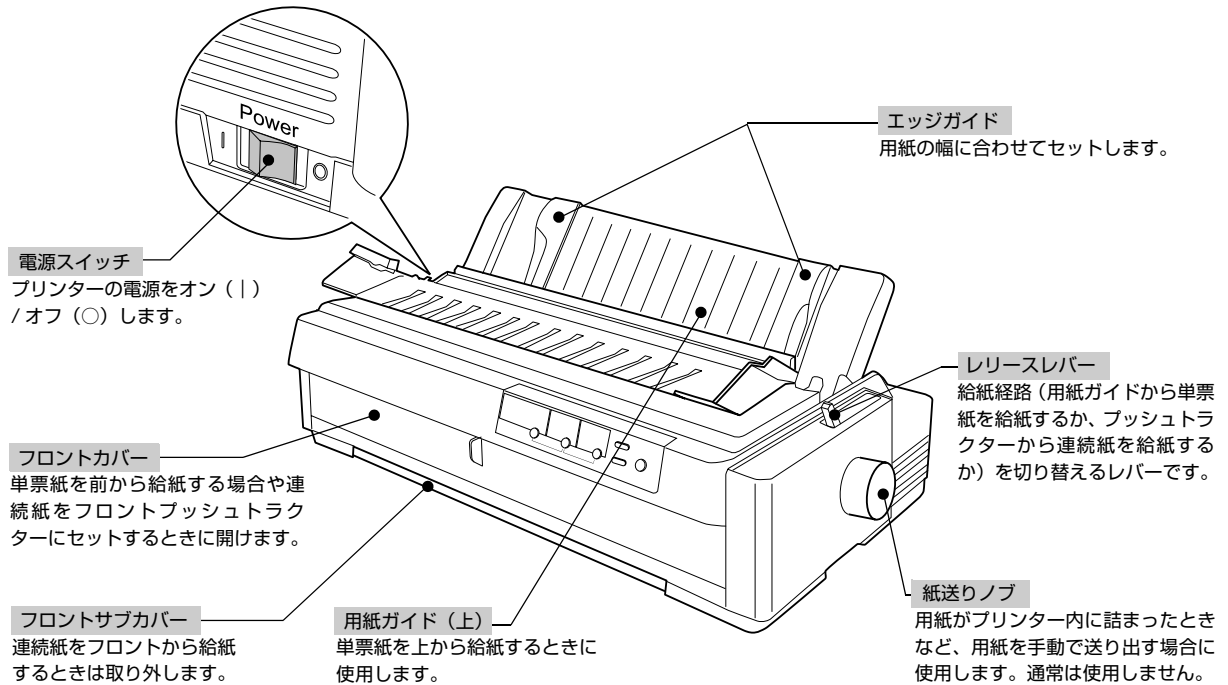
- 用紙やリボンカートリッジが取り付けられていない状態で印刷しないでください。
- 印刷中にプリンターカバーを開けないでください。
- 印刷中に電源を切らないでください。
- リボンがたるんだ状態で印刷しないでください。

### 本製品の不具合に起因する付随的損害について

万一、本製品（添付のソフトウェアなども含みます）の不具合によって所期の結果が得られなかったとしても、そのことから生じた付随的な損害（本製品を使用するために要した諸費用および本製品を使用することにより得られたであろう利益の損失など）は、補償いたしかねます。

## 各部の名称と役割

### 正面



## 内部および背面

### アジャストレバー

用紙の厚さや枚数に合わせて用紙面と印字ヘッドの間隔を調整します。用紙ごとの設定値については、以下のページを参照してください。  
☞ 本書 32 ページ 「アジャストレバーの設定」

### インターフェイススロット

オプションのインターフェイスカードを取り付けます。

### USB インターフェイスコネクタ

コンピューターからのUSBインターフェイスケーブルを接続します。

### パラレルインターフェイスコネクタ

コンピューターからのパラレルインターフェイスケーブルを接続します。

### スプロケット (左右)

使用する連続紙の幅に合わせて、連続紙を固定します。

### リボンカートリッジ

印字するためのリボンを収めた物です。印字が薄くなったら、リボンカートリッジまたはインクリボン (リボンパック) を交換してください。

### 排紙ユニット

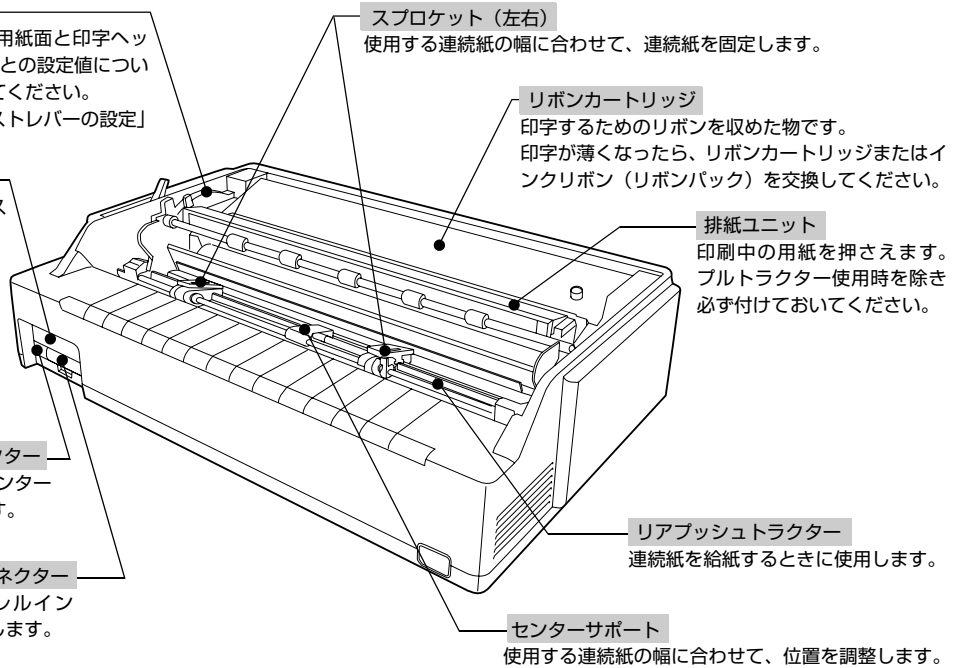
印刷中の用紙を押さえます。フルトラクター使用時を除き必ず付けておいてください。

### リアプッシュトラクター

連続紙を給紙するときに使用します。

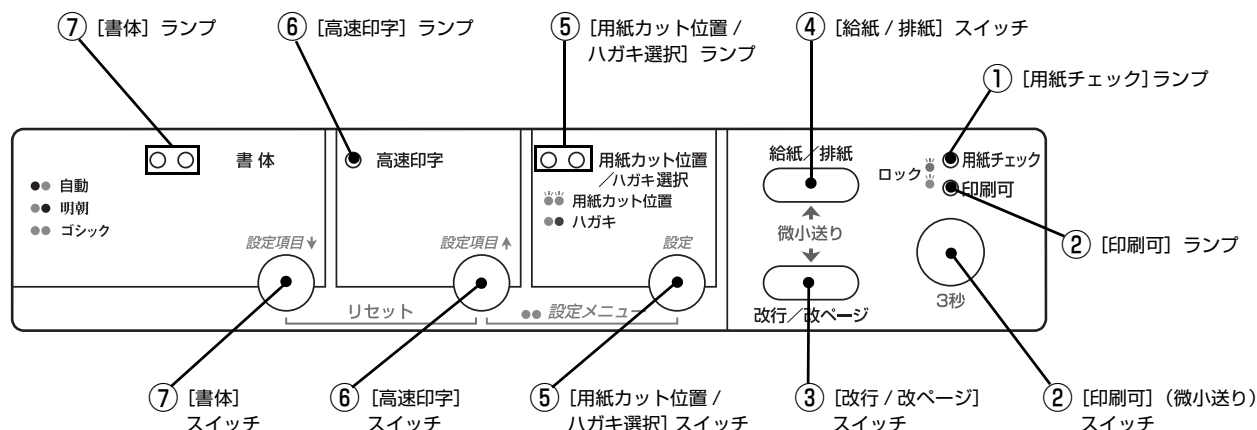
### センターサポート

使用する連続紙の幅に合わせて、位置を調整します。



## 操作パネル

操作パネル上のランプでプリンターの状態がわかります。スイッチ操作で各種機能の設定や実行ができます。



ランプの表記 ○：点灯 ●：消灯 ◐：点滅

### ① [用紙チェック]ランプ(赤)

ランプ	説明
○	用紙がない、またはリリーススレーバーの設定に問題があります。
◐	用紙が詰まった、または正常に排紙されませんでした。 パネルロックアウトモードがオンのとき、ロックされた操作をすると [印刷可] ランプと共に 3 秒間点滅します。

### ② [印刷可] (微小送り)スイッチとランプ(緑)

スイッチを短い時間 (3 秒未満) 押すと印刷可状態と印刷不可状態を切り替えます。印刷可状態のときにランプが点灯します。

ランプが消えているときは、用紙切れや紙詰まりなどのトラブルを解消してからスイッチを押し、ランプを点灯させます。3 秒以上押すと、用紙の位置を微調整するための [微小送りモード] になり、ランプが点滅します。

#### 【微小送りモード】:

[印刷可] スwitchを 3 秒以上押しします。

「ピッ」というブザーが鳴ったらスイッチを離してください。ランプが点滅し、微小送りができます。

- ↓スイッチを押すと、用紙は給紙側へ送られます。
- ↑スイッチを押すと、用紙は排紙側へ送られます。

微小送りモードを終了させるには、[印刷可] スwitchを短く押しします。ランプが点滅から点灯に変わります。

📄『取扱説明書 詳細編』(PDF マニュアル) - 「印刷できる用紙」 - 「ティアオフと微小送り」 - 「用紙位置の微調整 (微小送り)」

### ③ [改行 / 改ページ]スイッチ

用紙の種類	説明
連続紙	スイッチを短く押すと改行します。スイッチを押し続けると改ページします。
単票紙	スイッチを短く押すと改行します。スイッチを押し続けると排紙します。
微小送り時には ↓スイッチ (用紙を給紙側へ送る) として働きます。	

#### ④ [給紙 / 排紙] スイッチ

用紙の種類	説明
連続紙	印刷位置に給紙されていない状態でスイッチを押すと、給紙します。 印刷位置に給紙されている状態でスイッチを押すと、フロントまたはリアブッシュトラクターの位置まで逆送りします。
単票紙	印刷位置に給紙されていない状態でスイッチを押すと、給紙します。 印刷位置に給紙されている状態でスイッチを押すと、排紙します。

微小送り時には▲スイッチ（用紙を排紙側へ送る）として働きます。

リリースレバーがブルトラクター位置の場合、[給紙 / 排紙] スイッチは使用できません。

<p><b>！注意</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>連続紙をトラクター位置に逆送りする前に、出力済みのページを必ず切り離してください。1ページを超える連続紙を逆送りすると、用紙が途中で詰まることがあります。</li> <li>ラベル紙は逆送りしないでください。ラベルが台紙からはがれて、プリンター内部に貼り付くことがあります。[改行 / 改ページ] スイッチで紙送りしてください。</li> </ul>
-------------------	--

<p><b>参考</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用する用紙と給紙方法に合わせて、リリースレバーを正しく設定してください。 ☞ 本書 31 ページ 「リリースレバーの設定」</li> <li>用紙がセットされていると、[給紙 / 排紙] スイッチを操作しなくても自動給紙し、印刷を開始します。</li> </ul>
------------------	--

#### ⑤ [用紙カット位置 / ハガキ選択] スイッチとランプ(緑)

リリースレバーがブルトラクター位置の場合、[用紙カット位置 / ハガキ選択] スイッチは使用できません。

連続紙のとき：[用紙カット位置] スイッチとして働きます。スイッチを押すと連続紙のミシン目を用紙カット位置まで送り、2つのランプが点滅します。

単票紙のとき：[ハガキ選択] スイッチとして働きます。ハガキに印刷する場合にアジャストレバーを「2」に設定してから、スイッチを押して左側のランプを点灯させます。ハガキ以外の用紙に印刷するときは、スイッチを押して両方のランプを消灯させます。

用紙の種類	ランプ	説明
連続紙	◐◐	連続紙が用紙カット位置にある場合。
	●●	連続紙が用紙カット位置にない場合。
単票紙	○●	ハガキモードが選択されています。
	●●	ハガキ以外の用紙に印刷します。

<p><b>参考</b></p>	アジャストレバー位置が「2」に設定されていないと、スイッチを押してもハガキモードになりません。
------------------	---

#### ⑥ [高速印字] スイッチとランプ(緑)

- 印字速度を切り替えます。
- [書体] スイッチと同時に押すと、プリンターをリセットします。


ランプ	設定値	説明
●	通常	通常ので速度で印字します。
○	高速	文字パターンのドットを間引きして、通常より高速で印字*します (DOS 環境下で有効)。 試し印刷やリボンカートリッジの消費を抑えたいときに設定してください。ただし、印字品質は低下します。
—	リセット	[書体] スイッチと [高速印字] スイッチを同時に押すと、プリンターをリセットします。 ☞ 『取扱説明書 詳細編』 (PDF マニュアル) - 「付録」 - 「プリンターの仕様」 - 「初期化」

\*：Windows 環境下で高速印字をするには、さらにプリンタードライバーの [印刷速度] を [高速] に設定する必要があります。  
☞ 『取扱説明書 詳細編』 (PDF マニュアル) - 「Windows からの印刷」 - 「プリンタードライバーの設定」 - 「設定項目」

<p><b>参考</b></p>	設定はメモリーに記憶され、電源を切っても保持されます。
------------------	-----------------------------

⑦[書体]スイッチとランプ(緑)

- 印刷するプリンター内蔵書体を選択します。[書体] スイッチを押すごとに書体が切り替わります。
- [高速印字] スイッチと同時に押すと、プリンターをリセットします。

ランプ	設定値	説明
●○	自動	ソフトウェアの書体設定に従って印刷します。ソフトウェア上で書体の設定がない場合、漢字は明朝体、英数カナ文字はエプソンローマンで印刷します。
○●	明朝	漢字は明朝体、英数カナ文字はエプソンローマンで印刷します。ただしソフトウェア上で TrueType フォントなどを設定した場合は、ソフトウェアで設定した書体で印刷されることがあります。
○○	ゴシック	漢字はゴシック体、英数カナ文字はエプソンサンセリフで印刷します。ただしソフトウェア上で TrueType フォントなどを設定した場合は、ソフトウェアで設定した書体で印刷されることがあります。
—	リセット	[書体] スイッチと [高速印字] スイッチを同時に押すと、プリンターをリセットします。  『取扱説明書 詳細編』(PDF マニュアル) - 「付録」 - 「プリンターの仕様」 - 「初期化」

**参考**

- 本設定はプリンターの内蔵書体で印刷する場合のみ有効です。オペレーティングシステムやソフトウェアで書体 (TrueType フォントなど) を指定できるときは、このスイッチの設定よりソフトウェアの設定が優先されます。
- 設定はメモリーに記憶され、電源を切っても保持されます。

プリンター内蔵書体の印字例

・明朝体

東西南北春夏秋冬  
 セイコーエプソン  
 あいうえお

・エプソンローマン

0123456789  
 ABCDEFGHIJKLMNOP  
 abcdefghijklmn

・ゴシック体

東西南北春夏秋冬  
 セイコーエプソン  
 あいうえお

・エプソンサンセリフ

0123456789  
 ABCDEFGHIJKLMNOP  
 abcdefghijklmn

(漢字モード)

[ ] { } < > 《 》  
 ○ ● ◎ ◇ ◆ □ ■ △  
 ∴ √ ∏ ∆ % # b j  
 X Y Z a b c d e  
 け げ こ ご さ ざ し じ

(英数カナ文字モード)

!"#\$%&'()\*+,-./0123456  
 !"#\$%&'()\*+,-./01234567  
 !"#\$%&'()\*+,-./012345678  
 #\$\$\$%'()\*+,-./0123456789  
 \$%&'()\*+,-./0123456789:  
 %&'()\*+,-./0123456789:;

## ランプ表示によるプリンター状態

○：点灯 ●：消灯 ☼：点滅  
 ●●● = 短い断続音 (ピッピッピッ)、●●●●● = 長い断続音 (ピーピーピーピーピー)

パネルランプの状態	ブザー鳴動パターン	問題
		対処方法
○ [印刷可] ランプ ● [用紙チェック] ランプ	—	印刷可能です。 —
● [印刷可] ランプ ○ [用紙チェック] ランプ	●●●	用紙切れです。 用紙をセットしてください。
● [印刷可] ランプ	●●●	リリースレバーの設定が間違っています。 リリースレバーを適切な位置に設定します。 ☞ 本書 28 ページ 「給紙経路と用紙」
● [印刷可] ランプ ☼ [用紙チェック] ランプ	●●●	完全に排紙されていません。 [給紙 / 排紙] スイッチを押して排紙します。
	●●●	用紙が詰まっています。 本書 50 ページ 「用紙が詰まったときは」を参照して、詰まった用紙を取り除きます。
☼ [印刷可] ランプ	—	プリントヘッドが高温になったため、一時的に印刷を停止しました。 [印刷可] ランプの点滅が点灯に変わるまでお待ちください。
	—	微小送りモードが選択されています。 —
● [印刷可] ランプ ● [用紙チェック] ランプ	●●●	プリンターカバーが開いています。 プリンターカバーを確実に閉じます。
☼ [印刷可] ランプ ☼ [用紙チェック] ランプ (同時に 3 秒間点滅)	—	ロックアウトされた機能 (スイッチ) を押しました。 ☞ 『取扱説明書 詳細編』(PDF マニュアル) - 「プリンター設定値の変更」 - 「操作パネルからの設定」 - 「操作パネルからの設定を制限する (パネルロックアウトモード)」 —
○ ● [用紙カット位置 / ハガキ選 択] ランプ	—	ハガキモードが選択されています。 —
☼ ☼ [用紙カット位置 / ハガキ選 択] ランプ	—	連続紙のミシン目が用紙カット位置にあります。 ミシン目で切り離してください。
○ [高速印字] ランプ	—	高速印字モードが選択されています。 —
● ○ [書体] ランプ	—	自動が選択されています。 —

パネルランプの状態	ブザー鳴動パターン	問題
		対処方法
○● [書体] ランプ	—	明朝が選択されています。
		—
○○ [書体] ランプ	—	ゴシックが選択されています。
		—
⚡ すべてのランプ	●●●●	不明なプリンターエラーが発生しました。
		プリンターの電源を切って数分放置後、再度プリンターの電源を入れてください。それでもエラーが発生するときは、お買い求めいただいた販売店またはエプソンの修理窓口へご相談ください。エプソンの修理に関するお問い合わせ先は、本書裏表紙をご覧ください。



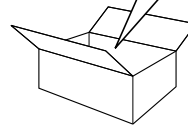
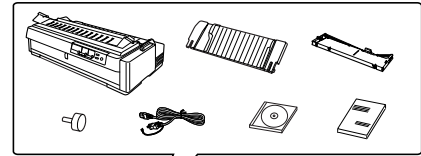
# プリンターのセットアップ

プリンターを箱から取り出し、プリンターが使用できるようにセットアップします。

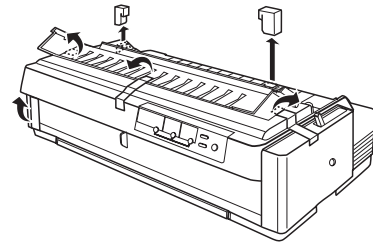
## セットアップの流れ

セットアップは以下の手順で行います。

### 1 同梱物の確認 19ページ

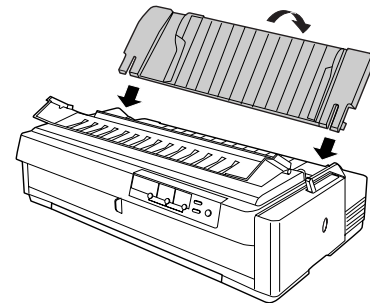


### 2 保護材の取り外し 19ページ

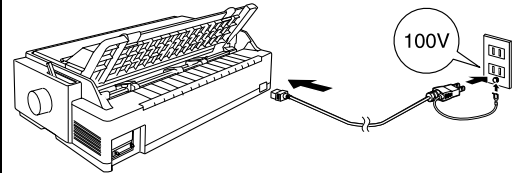


### 3 部品の取り付け 20ページ

同梱されている用紙ガイド(上)と紙送りノブを取り付けます。



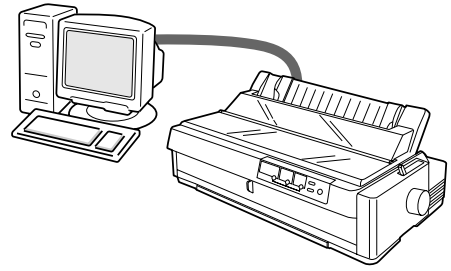
### 4 電源接続 20ページ



## 5 コンピューターとの接続

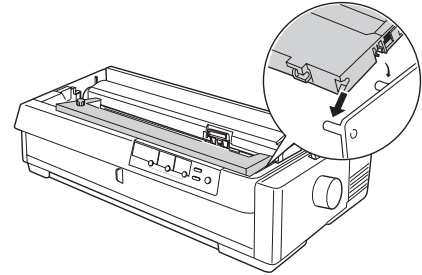
☞ 21 ページ

お手持ちのケーブルでプリンターとコンピューターを接続します。



## 6 リボンカートリッジの取り付け

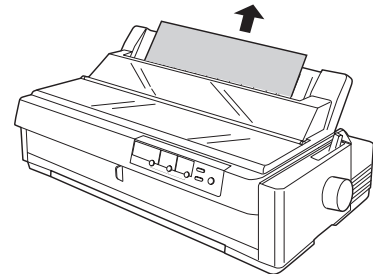
☞ 23 ページ



## 7 動作確認

☞ 25 ページ

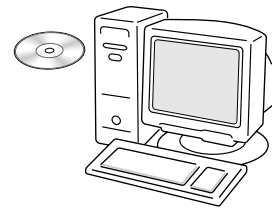
プリンターが問題なく使用できるかどうかを確認します。



## 8 プリンタードライバーと監視ユーティリティのインストール

☞ 26 ページ

Windows で使用するには、同梱の EPSON プリンターソフトウェア CD-ROM に収録されているプリンタードライバーやユーティリティソフトなどをコンピューターにインストールする必要があります。

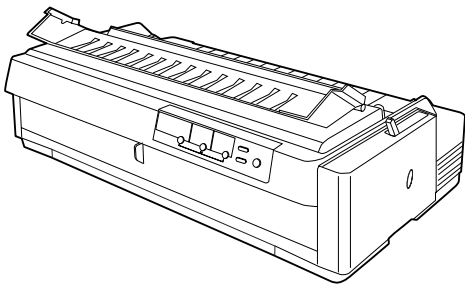


## 1. 同梱物の確認

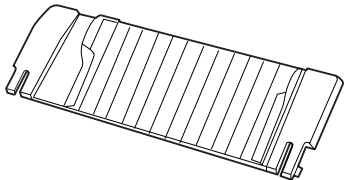
次のものがそろっていること、それぞれに損傷のないことを確認してください。

不足品や損傷しているものがございましたら、お買い求めいただいた販売店へご連絡ください。

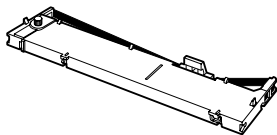
### □ プリンター本体



### □ 用紙ガイド (上)



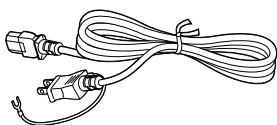
### □ リボンカートリッジ



### □ 紙送りノブ



### □ 電源コード



### □ VP-1900 取扱説明書

セットアップと使い方の概要編 (本書)

### □ EPSON プリンターソフトウェア CD-ROM



- プリンタードライバー
- EPSON ステータスマニタ 3
- VP-1900 取扱説明書 詳細編 (PDF マニュアル)

### □ 保証書

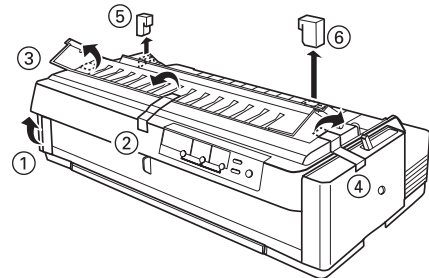
上記同梱品のほかに、各種ご案内が同梱されている場合がありますので、ご了承ください。

## 2. 保護材の取り外し

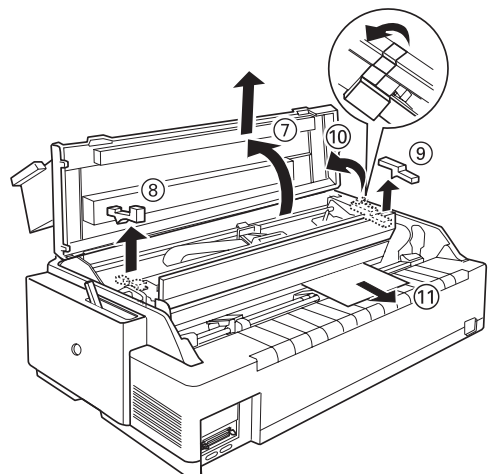
プリンター輸送時の衝撃から守るために、保護材がプリンターに取り付けられています。

以下の保護材を取り外してください。

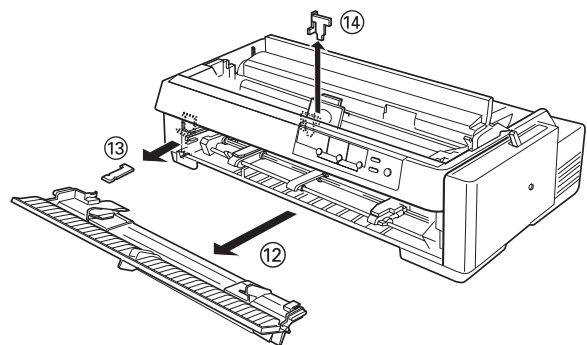
### 1 ①～⑥のテープと保護材を取り外します。



### 2 プリンターカバーを開け持ち上げて取り外し (⑦)、⑧ ⑨の保護材と⑩のテープ、⑪の保護紙を取り外します。



### 3 用紙ガイド (前) を取り外し (⑫)、⑬ ⑭の保護材を取り外します。



### ！注意

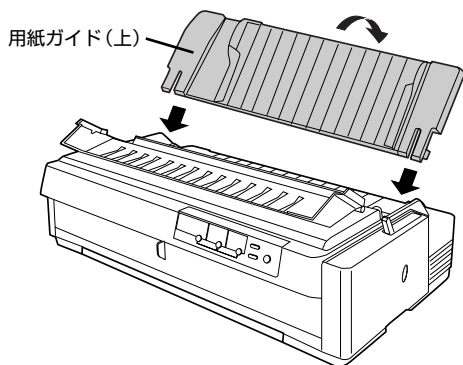
- 梱包箱、梱包材、保護材などは、プリンターの再輸送時に必要です。大切に保管してください。
- 上記以外にも、保護材があった場合は、取り外してください。
- 取り外したプリンターカバー、用紙ガイド (前) は、取り外しの逆の手順で取り付けてください。

### 3. 部品の取り付け

同梱されている用紙ガイドと紙送りノブをプリンターに取り付けます。

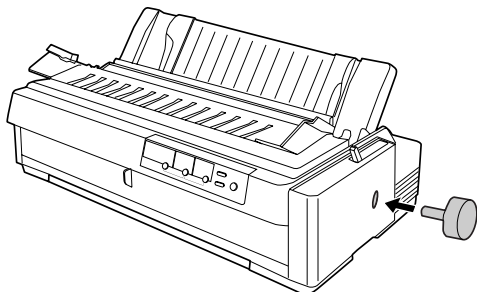
1 プリンターの電源が切れていることを確認します。

2 用紙ガイド（上）を取り付けます。  
用紙ガイドの左右外側のピンをプリンター内部後方にある溝に差し込んで、後ろに倒します。



3 プリンター右側面の取り付け口に紙送りノブを差し込みます。

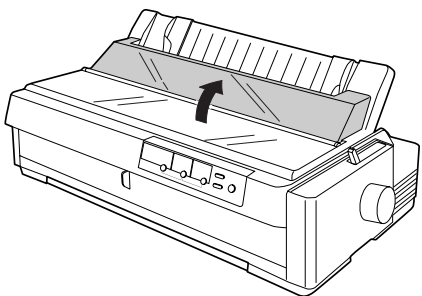
取り付け口内部の軸と紙送りノブ側の差し込み口の形状を確認して差し込んでください。



#### ！注意

紙送りノブは、プリンター内部に詰まった用紙を取り除くために使います。電源が入っているときは、絶対に紙送りノブを使用して紙送りしないでください。

4 用紙ガイド（上）カバーを閉じます。



### 4. 電源接続

電源コードを電源コンセントに接続します。

#### ！注意

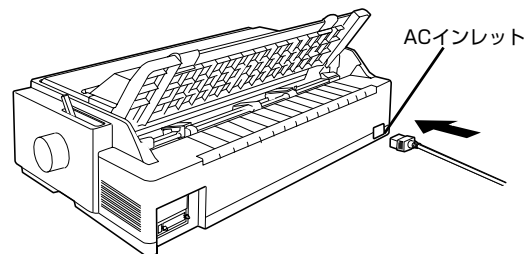
「ご使用前に」をお読みいただき、正しく取り扱ってください。

☞ 本書 4 ページ 「ご使用前に」

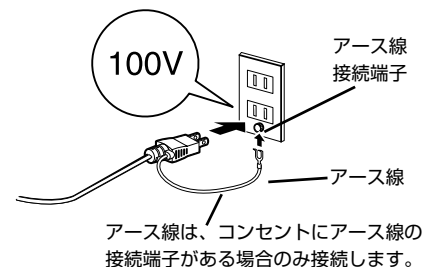
1 プリンターの電源が切れていることを確認します。

2 インターフェイスクーブルが接続されていないことを確認します。

3 プリンター背面の AC インレットに電源コードを差し込みます。



4 AC100V のコンセントに電源コードのプラグを正しく差し込みます。



#### 参考

漏電による事故防止について

本製品の電源コードには、アース線（接地線）が付いています。アース線を接地すると、万が一製品が漏電したときに、電気を逃がし感電事故を防止できます。コンセントにアースの接地端子がない場合は、アース線端子付きのコンセントに変更していただくことをお勧めします。コンセントの変更については、お近くの電気工事店へご相談ください。アース線が接地できない場合でも、通常は感電の危険はありません。

#### ！注意

- 電源プラグをコンピューター背面のコンセントに接続しないでください。
- 電源の切 / 入は、5 秒程度待ってから行ってください。切 / 入の間隔が短すぎるとプリンターの電源部が故障するおそれがあります。
- 印刷の途中で電源を切らないでください。

## 5. コンピューターとの接続

本製品は、パラレルインターフェイスケーブルまたは USB インターフェイスケーブルでコンピューターにローカル接続するか、オプションのインターフェイスカードを使用して Ethernet ケーブルでネットワークに接続することができます。

### ローカル接続

本製品は、以下の接続方法でコンピューターにローカル接続してください。

- パラレル接続
- USB 接続

#### 参考

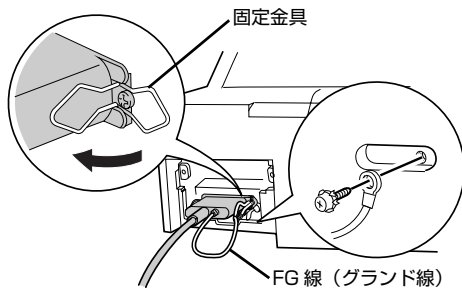
接続ケーブルは、お使いのコンピュータや接続環境によって異なるため、本製品には同梱されていません。以下の純正ケーブルの使用をお勧めします。純正品以外のケーブルを使用すると、正常に印刷できない場合があります。

- パラレルインターフェイスケーブル：型番 PRCB4N
- USB インターフェイスケーブル：型番 USBCB2

**1** プリンターとコンピューターの電源が切れていることを確認します。

**2** インターフェイスケーブルをプリンター背面のコネクターに接続します。

パラレルインターフェイスケーブル:

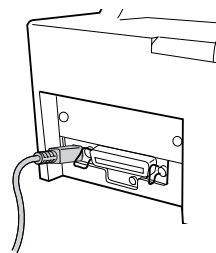


パラレルインターフェイスケーブルをプリンター側のコネクターにしっかり差し込み、左右のコネクター固定金具を内側に倒して固定します。

ケーブルに FG 線 (グラウンド線)\* が付いているときは、コネクターの下にある FG 線取り付けネジを使って接続します。

\* FG 線 (グラウンド線) : プリンターとコンピューターとの間の電位差をなくし、動作を安定させるために接続する線。

USB インターフェイスケーブル:



USB インターフェイスケーブルをプリンター側のコネクターにしっかり差し込みます。

**3** もう一方のコネクターをコンピューターのコネクターに差し込みます。

以上でコンピューターとの接続は終了です。コンピューター側の接続については、お使いのコンピューターの取扱説明書をご覧ください。

#### 参考

USB インターフェイスケーブルの場合は、以下の点をご確認ください。

- ケーブルのコネクターには、表裏があります。差し込み口の形状に合わせて差し込んでください。
- USB インターフェイスケーブルの差し込み口が複数ある場合は、どこに差し込んでも問題ありません。
- USB ハブを使用する場合は、コンピューターに一番近い USB ハブへ接続してください。

## ネットワーク接続

ネットワーク接続するには、オプションが必要です。インターフェイスカードの取り付けはPDFマニュアルの以下のページを参照して行ってください。

☞『取扱説明書 詳細編』(PDF マニュアル) - 「オプションと消耗品」 - 「インターフェイスカード」 - 「取り付け方」

型番	名称	解説
PRIFNW7	100BASE-TX/ 10BASE-T マルチプロトコル ネットワーク I/F カード	本製品を Ethernet でネットワーク環境 (TCP/IP) に接続するためのインターフェイスカードです。 接続には、Ethernet ツイストペアケーブル (カテゴリ 5 以上) が別途必要です。 ネットワーク上の設定については、インターフェイスカードの取扱説明書を参照してください。

### 参考

- オプションのインターフェイスカードを使用するときは、自動インターフェイス選択機能により使用するインターフェイスを自動的に選択できます。インターフェイス選択機能については、以下のページを参照してください。  
☞『取扱説明書 詳細編』(PDF マニュアル) - 「プリンター設定値の変更」 - 「操作パネルからの設定」
- Windows の標準ネットワーク環境でプリンターを共有する場合は、本製品の標準インターフェイスをご利用いただけます。オプションは必要ありません。プリンター共有については、PDF マニュアルの以下のページを参照してください。  
☞『取扱説明書 詳細編』(PDF マニュアル) - 「Windows からの印刷」 - 「プリンターの共有」

### ! 注意

- 本製品の電源を入れた状態で、ネットワークケーブルを抜き差ししないでください。
- ネットワークへは 10BASE-T/100BASE-TX どちらでも接続できますが、ネットワーク機能を最高のパフォーマンスに保つためには、100BASE-TX の最速ネットワークを、ネットワーク負荷の軽い環境で使用されることをお勧めします。
- 100BASE-TX 専用 HUB を使用する場合は、接続されるすべての機器が 100BASE-TX 対応であることを確認してください。
- ネットワークに有線で接続するときは HUB をお使いください。HUB を使わずにクロスケーブルで接続することはできません。
- 一部スイッチング HUB では正常に動作しないことがあります。その場合はスイッチング HUB と本製品の間に自動切り替えのない HUB を入れるなどの方法をお試しください。

1

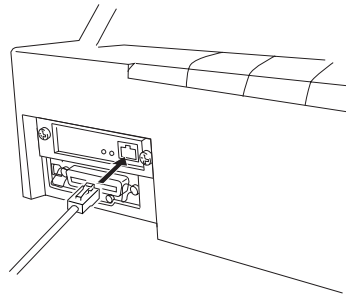
プリンターの電源が切れていることを確認します。

2

オプションのインターフェイスカードを装着してから Ethernet ケーブルを接続します。

オプションのインターフェイスカードの装着方法は、PDF マニュアルの以下のページを参照してください。

☞『取扱説明書 詳細編』(PDF マニュアル) - 「オプションと消耗品」 - 「インターフェイスカード」 - 「取り付け方」



3

ケーブルのもう一方のコネクタを、HUB の空いているポートに差し込みます。

コンピューターへのケーブルの接続については、コンピューターの取扱説明書を参照してください。

以上でコンピューターとの接続は終了です。

インターフェイスカードの設定方法については、お使いのインターフェイスカードの取扱説明書を参照してください。

## 6. リボンカートリッジの取り付け

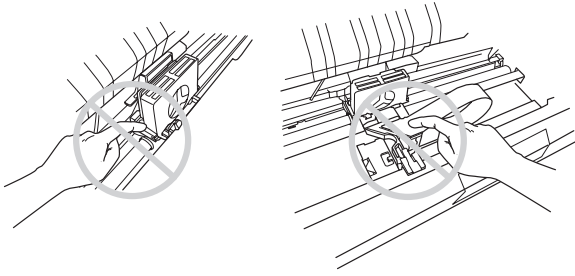
同梱されているリボンカートリッジをプリンターに取り付けます。リボンカートリッジを乱暴に扱うと印字不良の原因となりますので、ていねいに扱ってください。

### 参考

リボンカートリッジの取り付け手順はエプソンのホームページ (<http://www.epson.jp/>) でもご案内しています。画面右上の検索欄に「リボンカートリッジ VP-1900」と入力すると、対象のFAQが表示されます。

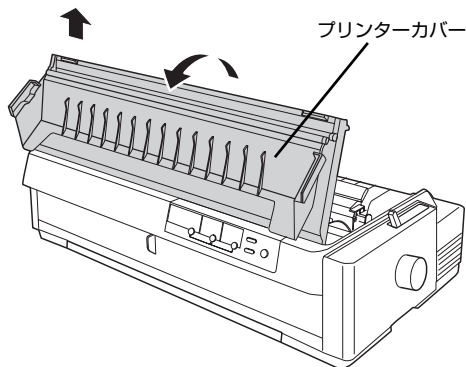
### 注意

- プリンターの電源を入れたまま作業を行うと故障の原因になります。必ず電源を切ってから行ってください。
- リボンカートリッジ取り付け時は、プリンター内部の白いケーブルに触れないでください。



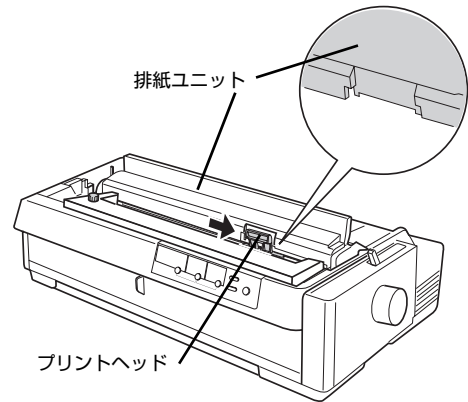
1 プリンターの電源が切れていることを確認します。

2 プリンターカバーを取り外します。  
プリンターカバーの両側を持ち、手前に開いてからゆっくり持ち上げ取り外します。

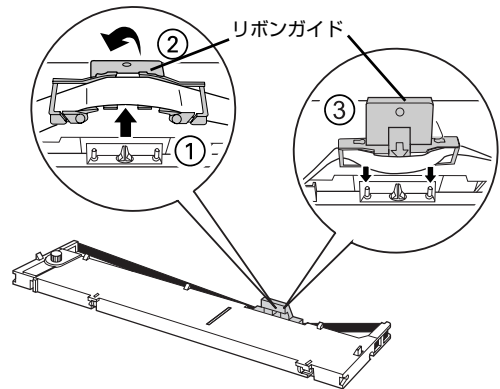


3 プリントヘッドをリボン取り付け位置へ移動します。

リボン取り付け位置は排紙ユニット右側の少しへこんだ部分です。



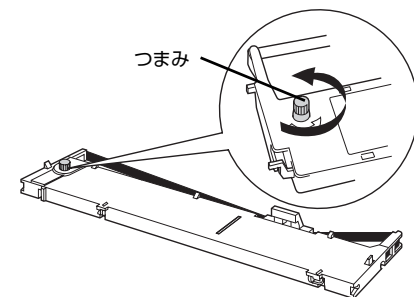
4 リボンガイドの両端を持ってリボンガイドをリボンカートリッジから外し、90度回転させて、リボンカートリッジのピンに差し込みます。



### 参考

リボンガイドの両側以外を持つと、インクで手が汚れる場合があります。

5 リボンカートリッジのつまみを回して、リボンのたるみを取ります。



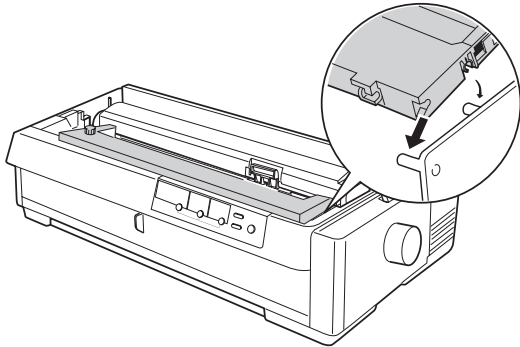
リボンのたるみを取り、リボンが自由に動くこと、リボンにねじれや折れがないことを確認してください。

6

**リボンカートリッジを取り付けます。**

つまみが上向きになるようにリボンカートリッジを持ちます。リボンカートリッジ前面両端のくぼみをプリンター内部にある左右手前側のピンにはめ込み、カートリッジ両側のくぼみとピンがはまるように押し込みます。

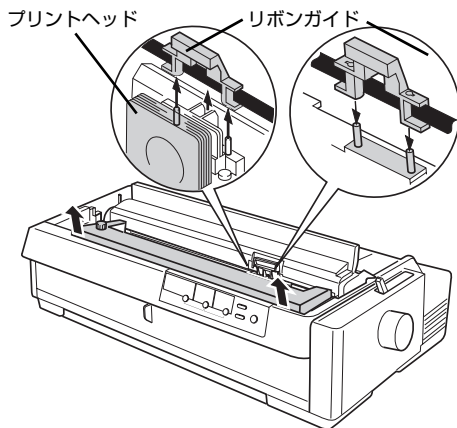
リボンカートリッジの両端を軽く押して、傾きやがたつきのないことを確認してください。



7

**リボンガイドの両端を持ってリボンガイドをプリントヘッドに取り付けます。**

リボンガイドをリボンカートリッジから外して、プリントヘッド両側のピンにカチッと音がするまで差し込みます。

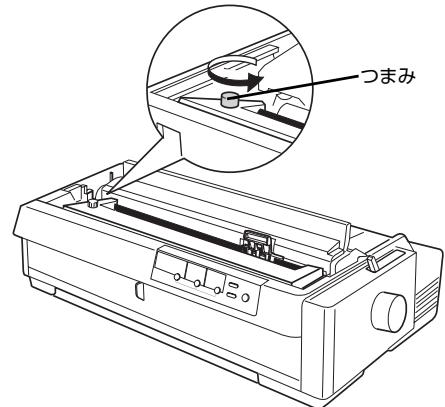


**参考**

リボンガイドの両側以外を持つと、インクで手が汚れる場合があります。

8

**リボンカートリッジのつまみを回して、リボンのたるみを取ります。**



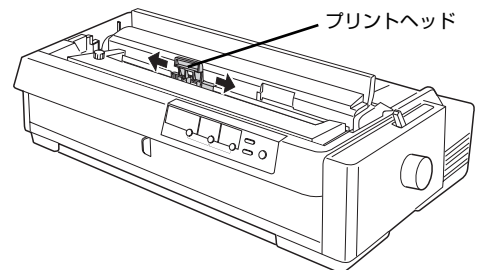
リボンのたるみを取り、リボンが自由に動くこと、リボンにねじれや折れがないことを確認してください。

**！注意**

リボンがたるんだ状態で印刷しないでください。たるんだリボンカートリッジに絡み、リボンが切れたりプリントヘッドが損傷することがあります。リボンはまっすぐで平らな状態でお使いください。

9

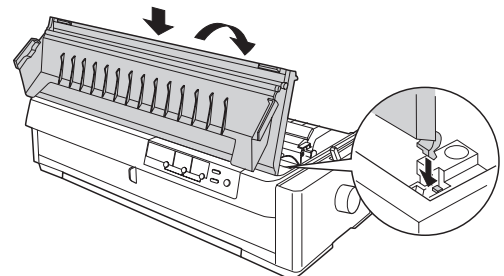
**プリントヘッドを左右に動かし、リボンが引っかからないことを確認します。**



10

**プリンターカバーを取り付けます。**

プリンターカバー両端をプリンター左右の穴に差し込んで、ゆっくりと倒し、しっかり閉じます。



**！注意**

プリンターカバーが開いていたり、浮いていると、ブザーが鳴り安全装置が働いて印刷ができません。

以上でリボンカートリッジの取り付けは終了です。続いてプリンターの動作確認を行います。



## 7. 動作確認

プリンターが正常に動作するかどうかをプリンター内蔵の印字パターンを印刷して確認します。B4 横長サイズ以上の単票紙を用意してください。

### 参考

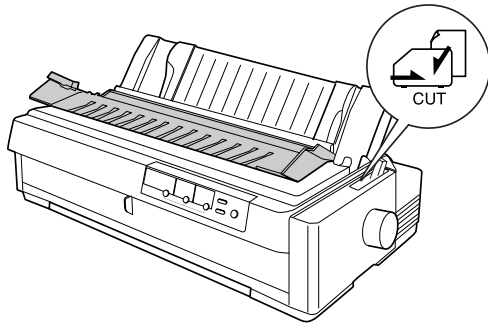
動作の確認は連続紙を使用することもできます。連続紙のセットの仕方については、以下のページを参照してください。  
 ☞ 本書 36 ページ「連続紙の給紙と排紙」

- 1 プリンターの電源が切れていることを確認します。

### ！注意

電源の切 / 入は、5 秒程度待ってから行ってください。切 / 入の間隔が短すぎるとプリンターの電源部が故障するおそれがあります。

- 2 用紙ガイド (上) カバーを手前に開け、リリースレバーを単票給紙位置に設定します。



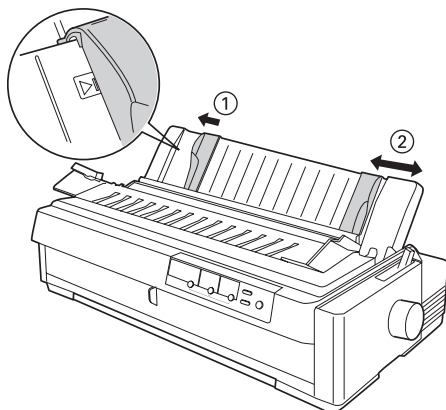
- 3 プリンターカバーを開け、アジャストレバーを「0」に設定し、プリンターカバーを閉じます。

1 枚の単票紙や連続紙に印刷する場合は「0」に設定してください。厚手の用紙や複写紙に印刷する場合は、以下のページを参照してください。

☞ 本書 32 ページ「アジャストレバーの設定」

- 4 エッジガイド位置を調整します。

エッジガイド (左) を用紙ガイドのマーク (D) に合わせ、エッジガイド (右) を使用する用紙の幅に合わせます。



### ！注意

B4 横置きまたは 360mm (14 インチ) 以上の幅の用紙を使用してください。紙幅が狭いと、用紙をはみ出して印刷します。

- 5 用紙ガイド (上) カバーを閉じます。

- 6 [改行 / 改ページ] または [給紙 / 排紙] どちらかのスイッチを押したまま電源を入れます。

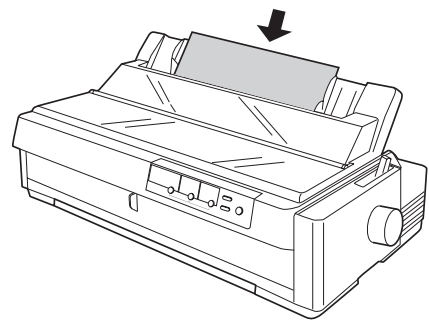
- [改行 / 改ページ] スwitchの押下で英数カナ文字モード印字をします。
- [給紙 / 排紙] スwitchの押下で漢字モード印字をします。

[用紙チェック] ランプが点灯します。

- 7 用紙を用紙ガイド (上) にセットします。

エッジガイドに沿って単票紙を差し込みます。

単票紙の先端が突き当たるまで差し込むと、自動的に給紙して動作確認を実行します。



### ⚠注意

印刷中はプリンターカバーを開けないでください。カバーを開けると印刷が中断します。プリンターカバーを閉じると、印刷を再開します。

<印刷結果例 (一部抜粋してあります) >

・漢字モード

[	]	{	}	<	>	《	》
○	●	◎	◇	◆	□	■	△
∴	∩	∪	∩	%	#	♭	♪
X	Y	Z	a	b	c	d	e
け	げ	こ	ご	さ	ざ	し	じ

・英数カナ文字モード

```

! " # $ % & ' ( ) * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6
! " # $ % & ' ( ) * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7
! " # $ % & ' ( ) * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8
# $ % & ' ( ) * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
$ % & ' ( ) * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 :
% & ' ( ) * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ;
    
```

### 参考

印刷中に [印刷可] スイッチを押すと印刷は停止します。再度押すと印刷を再開します。1枚目の印刷が終了し、続いて2枚目の用紙に印刷する場合は、次の用紙をセットすると自動的に印刷します。

## 8 動作確認を終了します。

[印刷可] スイッチが押されるまで印刷は繰り返して行われます。プリンターに用紙が残っているときは、[給紙 / 排紙] スイッチを押して用紙を排紙してから電源を切ってください。

### ！注意

電源の切/入は、5秒程度待ってから行ってください。切/入の間隔が短すぎるとプリンターの電源部が故障するおそれがあります。

## 9 印刷結果を確認します。

7 の印刷結果のように印刷されていればプリンターは正常に動作しています。

手順通りに実行しても印刷できない、プリンターが動作しない、などのトラブルが発生したときは「取扱説明書 詳細編」(PDF マニュアル) を参照して解決してください。本書 54 ページ「PDF マニュアルの紹介と使い方」

Windows 環境でお使いの場合は、続いてプリンタードライバなどをインストールします。

## 8. プリンタードライバーと監視ユーティリティのインストール

Windows プリンタードライバーやプリンター監視ユーティリティ (EPSON ステータスマニタ 3) などをインストールします。

### 動作条件

プリンタードライバー

対象 OS	Windows 2000/XP/Vista/7/8
-------	---------------------------

EPSON ステータスマニタ 3

対象 OS	Windows 2000/XP/Vista/7/8
監視可能な接続状態	<ul style="list-style-type: none"><li>パラレルおよびUSB接続でのローカルプリンター</li><li>Windows 共有プリンター</li><li>TCP/IP 接続プリンター (オプションの PRIFNW7 を使用)</li></ul>

### 参考

- EPSON ステータスマニタ 3 は、プリンターの状態を監視して、エラーメッセージなどを画面に表示するユーティリティです。プリンタードライバーのインストール後、続けてインストールすることができます。EPSON ステータスマニタ 3 で監視できるプリンターの接続形態は以下です。
  - パラレル接続または USB 接続でのローカルプリンター
  - Windows 共有プリンター
  - TCP/IP 接続プリンター (オプションの PRIFNW7 を使用)双方向通信をサポートしていないコンピューターでは使用できません。
- Windows プリンタードライバーを使用しない特殊なアプリケーションソフトをお使いの場合に、プリンタードライバーや EPSON ステータスマニタ 3 をインストールすると正常に印刷されなくなることがあります。このような環境ではプリンタードライバーや EPSON ステータスマニタ 3 をインストールしないようにしてください。

## 1 プリンターの電源を切ります。

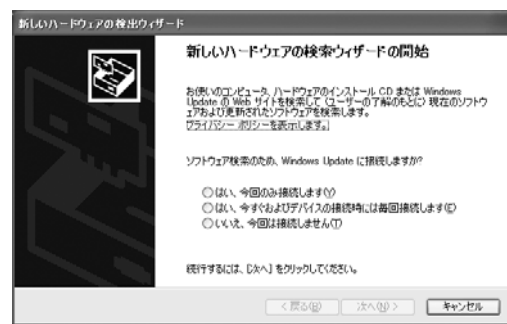
指示があるまでプリンターの電源を入れないでください。

## 2 Windows を起動します。

管理者権限のあるユーザー (Administrator) でログインしてください。

### 参考

以下のような画面が表示されたときは [キャンセル] をクリックしてください。



## 3 本製品に同梱されている EPSON プリンターソフトウェア CD-ROM をコンピューターにセットします。

**4** [簡単インストール] をクリックします。



**参考**  
上記の画面が表示されないときは、[マイコンピュータ] - [CD-ROM] - [Epsetup.exe] をダブルクリックしてください。

**5** 以下の画面が表示されたら、内容を確認して [同意する] を選択し、[次へ] をクリックします。ソフトウェアのインストールが始まります。[同意しない] をクリックした場合は、[キャンセル] をクリックしてインストールを終了させます。

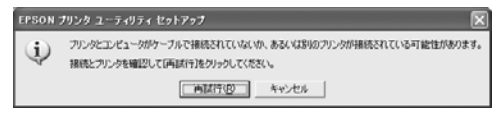


**6** しばらくすると、以下の画面が表示されます。プリンターの電源を入れてください。プリンターの接続先を設定します。



**参考**

- 6の画面表示後、約3分経過してもプリンターの接続が確認できない、あるいは印刷先のポートが認識できないと、以下のような画面が表示されます。



- プリンターの電源が入っているか、推奨ケーブルが正しく接続されているかを確認して、[再試行] をクリックし、[手動設定] から接続しているポートを選択してください。
- ネットワークで接続している場合は [手動設定] をクリックして設定してください。ポートの設定は後で変更できます。
- ☞ 『取扱説明書 詳細編』 (PDF マニュアル) - 「Windows からの印刷」 - 「プリンターの共有」

**7** 以下のような画面が表示されたら [終了] をクリックします。



**8** [終了] をクリックします。



以上で終了です。

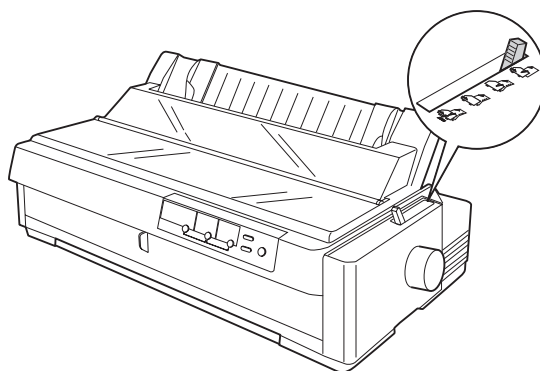
# 給紙と排紙

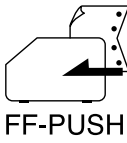
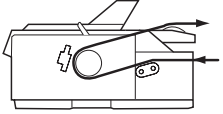
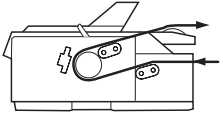

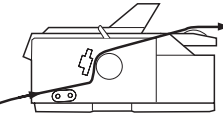
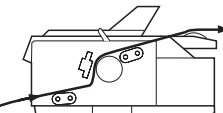

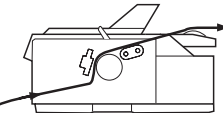
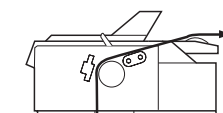
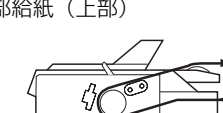
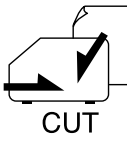
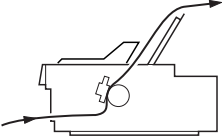
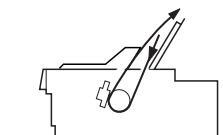
本製品の給紙経路、使用できる用紙とセット方法を説明します。

## 給紙経路と用紙

本製品ではプリンターの前後、上下から給紙することができます。給紙する用紙の種類と経路を選択するには、リリースレバーを使用します。

リリースレバーには 4 つの設定位置があります。それぞれの設定位置には、給紙する用紙と給紙経路を示すイラストが描かれています。



用紙種類	リリースレバー	給紙経路 (トラクター装着位置)	給紙方法
連続紙 <ul style="list-style-type: none"> <li>上質紙、再生紙あるいは複写紙（ノンカーボン紙）</li> <li>複写紙は最大6枚（オリジナル+5枚）まで可</li> <li>連続ラベル紙の台紙への印刷は不可</li> </ul>	 FF-PUSH	後部給紙（後部および上部）  リアプッシュトラクター  リアプッシュトラクター + プルトラクター	<b>リアプッシュトラクター（プルトラクター併用可）</b> 連続紙をプリンター後部に取り付けたトラクターから給紙するときはこの位置に合わせます。また、トラクターをプリンター上部に取り付けると、リアプッシュトラクターが押し出した用紙を同時に引き上げて給紙することもできます。
	 FF-PUSH	前部給紙（前部および上部）  フロントプッシュトラクター  フロントプッシュトラクター + プルトラクター（オプション）	<b>フロントプッシュトラクター（プルトラクター併用可）</b> 連続紙をプリンター前部に取り付けたトラクターから給紙するときはこの位置に合わせます。また、オプションのプルトラクターをプリンター上部に取り付けると、フロントプッシュトラクターが押し出した用紙を同時に引き上げて給紙することもできます。
	 FF-PULL	前部給紙（上部）  底部給紙（上部）  後部給紙（上部） 	<b>プルトラクター</b> 連続紙をプリンター上部に取り付けたトラクターで給紙するときはこの位置に合わせます。 プリンターの前部、後部または底部から連続紙を給紙できます。
単票紙 <ul style="list-style-type: none"> <li>上質紙、再生紙、複写紙（ノンカーボン紙）</li> <li>複写紙は最大6枚（オリジナル+5枚）まで可</li> <li>単票ラベル紙は使用不可</li> </ul>	 CUT	前部給紙 	用紙ガイド（上/前）から給紙します（横のり綴じ単票複写紙は用紙ガイド（前）のみ）。
ハガキ <ul style="list-style-type: none"> <li>原則として郵便ハガキ、私製ハガキの場合は正しい寸法のもの</li> </ul>		上部給紙 	

## 印刷できる用紙

本製品で印刷できる用紙は下表の通りです。用紙仕様の詳細や注意事項、使用できない用紙の情報は『取扱説明書 詳細編』（PDF マニュアル）に掲載されています。

📄『取扱説明書 詳細編』（PDF マニュアル）－「印刷できる用紙」

### 参考

給紙ミスや紙詰まりを防止するために以下のページを参照してください。

📄 本書 51 ページ 「用紙詰まりの予防」

### ● 連続紙(連続複写紙)

項目	一枚紙	複写紙
品質	上質紙、再生紙	ノンカーボン紙 (オリジナル+5枚まで)
用紙幅	101.6～406.4mm (4.0～16.0インチ)	
ページ長	101.6～558.8mm (4.0～22.0インチ)	
用紙厚	0.065～0.1mm (0.0025～0.0039 インチ)	0.12～0.46mm (0.0047～0.018 インチ)
用紙連量	45～70kg (坪量52～81.3g/m <sup>2</sup> )	34～50kg (坪量40～58g/m <sup>2</sup> ) (1枚当たり)

※ 用紙連量は、四六判紙(788×1091mm<sup>2</sup>) 1000枚の質量をkgで表したものです。

※ 坪量は、紙1枚の1平方メートル当たりの質量をg/m<sup>2</sup>で表したものです。

### 参考

プリンタードライバーでの、連続紙の「用紙サイズ」の設定は以下を参考にしてください。

- ① 用紙の横のサイズと縦(ミシン目とミシン目の間)を計ります。
- ② プリンタードライバー上では、インチ単位でサイズが表示されるため、計ったサイズをインチ単位に置き換えます(1インチは、約25.4mmです。ここでは、仮に横8インチ×縦4.67インチの用紙とします)。
- ③ プリンタードライバーの【用紙サイズ】の一覧から、8×4.67インチに合うサイズとして、「15×4 2/3inch」を選択します。プリンタードライバー上では、4.67インチを4 2/3インチと分数で表現しています。

### ● 連続ラベル紙

項目	詳細
品質	上質紙
台紙用紙幅	101.6～406.4mm(4.0～16.0インチ)
台紙ページ長	101.6～558.8mm(4.0～22.0インチ)

項目	詳細
推奨ラベルサイズ	幅 : 63.5mm (2.5インチ) 以上 長さ : 23.8mm (0.94インチ) 以上 R : 2.5mm (0.1インチ) 以上
用紙厚 (台紙含む)	0.16～0.19mm
用紙連量	55kg (坪量63.9g/m <sup>2</sup> )

※ 坪量は、紙1枚の1平方メートル当たりの質量をg/m<sup>2</sup>で表したものです。

### 参考

プリンタードライバーでの、連続紙の「用紙サイズ」の設定は以下を参考にしてください。

- ① 用紙の横のサイズと縦(ミシン目とミシン目の間)を計ります。
- ② プリンタードライバー上では、インチ単位でサイズが表示されるため、計ったサイズをインチ単位に置き換えます(1インチは、約25.4mmです。ここでは、仮に横8インチ×縦4.67インチの用紙とします)。
- ③ プリンタードライバーの【用紙サイズ】の一覧から、8×4.67インチに合うサイズとして、「15×4 2/3inch」を選択します。プリンタードライバー上では、4.67インチを4 2/3インチと分数で表現しています。

### ● 単票紙(単票複写紙)

項目	一枚紙	複写紙*2
品質	上質紙*1、普通紙、PPC用紙、再生紙	ノンカーボン紙 (オリジナル+5枚まで)
種類	—	用紙ガイド(上): 天のり 用紙ガイド(前): 天のり、横のり
用紙幅	100～420mm (3.9～16.5インチ)	
用紙長	用紙ガイド(上): 100～420mm (3.9～16.5インチ) 用紙ガイド(前): 148～420mm (5.8～16.5インチ)	
用紙厚	0.065～0.14mm	0.12～0.46mm
用紙連量	45～78kg (坪量52.3～90g/m <sup>2</sup> )	34～50kg (坪量40～58g/m <sup>2</sup> ) (1枚当たり)

\*1: 本書では、上質紙、普通紙、PPC用紙を総称として、上質紙と表記します。

\*2: 横のり綴じ単票複写紙は用紙ガイド(前)のみで使用できます。

※ 用紙連量は、四六判紙(788×1091mm<sup>2</sup>) 1000枚の質量をkgで表したものです。

※ 坪量は、紙1枚の1平方メートル当たりの質量をg/m<sup>2</sup>で表したものです。

使用できる定形紙とセット方向は下表の通りです。

用紙サイズ	用紙ガイド (前)	用紙ガイド (上)
B4 (257 × 364mm)	縦長、横長	縦長、横長
B5 (182 × 257mm)	縦長、横長	縦長、横長
A3 (297 × 420mm)	縦長、横長	縦長、横長
A4 (210 × 297mm)	縦長、横長	縦長、横長
A5 (148 × 210mm)	縦長、横長	縦長、横長
A6 (105 × 148mm)	縦長	縦長、横長

※: B4 横より幅の広い単票用紙を使用するときは、左のエッジガイドをマークより左に寄せて使用してください。最大印字桁数は 136 桁ですので、用紙によっては左右マージン (余白部分) が多くなります。

**参考**

用紙の厚さに応じてアジャストレバーを設定してください。  
 ☞ 本書 32 ページ 「アジャストレバーの設定」

**ハガキ**

項目	詳細	
品質	郵便ハガキ	郵便往復ハガキ
用紙幅	100mm	148mm
用紙長	148mm	200mm
用紙厚	0.22mm	
用紙連量	165kg (坪量 191.5g/m <sup>2</sup> ) 相当	

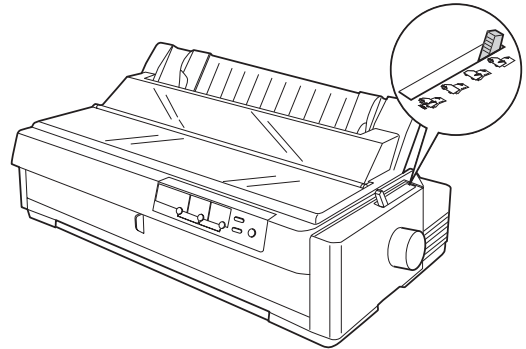
※ 用紙連量は、四六判紙 (788 × 1091mm<sup>2</sup>) 1000 枚の質量を kg で表したものです。

※ 坪量は、紙 1 枚の 1 平方メートル当たりの質量を g/m<sup>2</sup> で表したものです。

**リリースレバーの設定**

プリンターの前後、上下から給紙することができます。給紙する用紙の種類と経路を選択するには、リリースレバーを使用します。

リリースレバーには 4 つの設定位置があります。それぞれの設定位置には、給紙する用紙と給紙経路を示すイラストが描かれています。



イラストが示す意味は、それぞれ次のとおりです。

 CUT	<b>単票給紙</b> 単票紙やハガキを給紙するときにこの位置に合わせます。 用紙ガイド (前 / 上) から給紙します。
 FF-PUSH	<b>リアプッシュトラクター (プルトラクター併用可)</b> 連続紙をプリンター後部に取り付けたトラクターから給紙するときにこの位置に合わせます。また、トラクターをプリンター上部に取り付けると、リアプッシュトラクターが押し出した用紙を同時に引き上げて給紙することもできます。
 FF-PUSH	<b>フロントプッシュトラクター (プルトラクター併用可)</b> 連続紙をプリンター前部に取り付けたトラクターから給紙するときにこの位置に合わせます。また、オプションのプルトラクターをプリンター上部に取り付けると、フロントプッシュトラクターが押し出した用紙を同時に引き上げて給紙することもできます。
 FF-PULL	<b>プルトラクター</b> 連続紙をプリンター上部に取り付けたトラクターで給紙するときにこの位置に合わせます。 プリンターの前部、後部または底部から連続紙を給紙できます。

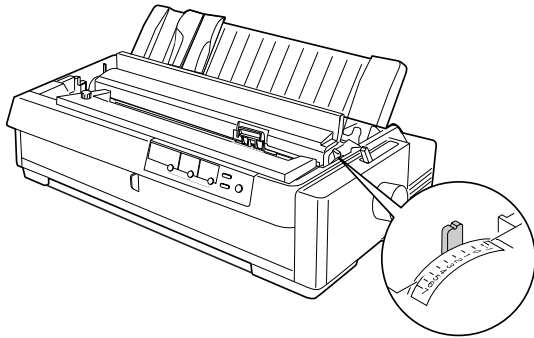
**参考**

連続ラベル紙はフロントプッシュトラクターまたはプルトラクター (フロント / ボトム) から給紙します。

## アジャストレバーの設定

給紙する用紙の厚さに合わせてアジャストレバーを調整する必要があります。

一般的な単票用紙や連続紙に印刷する場合は、アジャストレバー位置を「0」に設定して印刷します。厚手の用紙や特殊紙（複写紙、ハガキ、ラベル紙）に印刷する場合には、用紙厚に合わせて次の表のようにアジャストレバーを調整します。



用紙の種類・枚数		アジャストレバーの設定値*				
		0	1	2	3	4
1枚紙	連続紙	○				
	単票紙	○				
複写紙	2枚紙	○				
	3枚紙		○			
	4枚紙			○		
	5枚紙				○	
	6枚紙					○
ラベル				○		
ハガキ				○		
紙厚		0.006 ~ 0.12mm	0.12 ~ 0.19mm	0.19 ~ 0.26mm	0.26 ~ 0.32mm	0.32 ~ 0.36mm

\* : -1、5、6、7 は通常は使用しません。

## ！注意

- 厚手の用紙や特殊紙に印刷する場合は、印刷領域に注意してください。ソフトウェアで印刷領域を設定する際、必ず印字推奨領域内で印刷するように設定してください。アジャストレバーの設定が大きいきに印字推奨領域外で印刷すると、プリントヘッドを損傷するおそれがあります。
- ハガキを使用するときは、アジャストレバーを「2」に設定し、[用紙カット位置 / ハガキ選択] スイッチを押してハガキモードにしてください。  
☞ 本書 12 ページ「操作パネル」
- 上記の表は目安です。用紙の厚さに対してアジャストレバーの設定値が大きすぎると、印刷がかすれたり、印刷抜けを起こす場合があります。逆に設定値が小さすぎると、インクリボンや用紙が傷んだり、用紙が汚れたり、用紙が正しく送られない場合があります。大量に印刷する場合は、必ず事前に試し印刷をして印刷の状態をご確認ください。

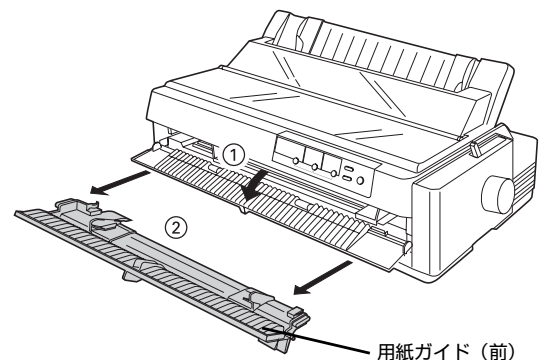
## トラクターユニットの付け替え

本製品は2つのトラクターが標準で用意されています。後部のプッシュトラクターまたは前部のフロントプッシュトラクターを取り外してプリンターの上部に取り付け、ブルトラクターとして使用することができます。

### フロントプッシュトラクターの取り外し

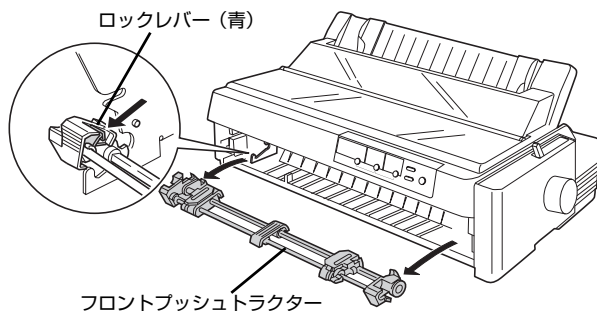
フロントプッシュトラクターを取り外してトラクターユニットの取り付け位置を変更するときは、以下の手順で取り外します。

- 1 プリンターの電源を切ります。
- 2 フロントカバーを開け、用紙ガイド（前）の両端を持って取り外します。





- 3** フロントプッシュトラクターの左右のロックレバー（青）をつまみ、上に持ち上げるようにして取り外します。



**参考**

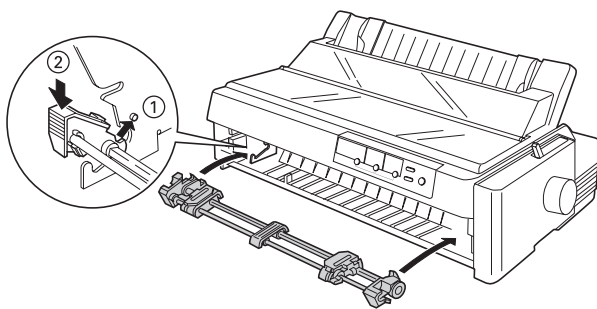
取り付けてあるトラクターは、フックでプリンターに固定されていますので、無理に引っ張らないでください。取り外すときはロックレバーを押さえながら持ち上げてください。

次にトラクターユニットを取り付けます。

- ☞ 本書 33 ページ「フロントプッシュトラクター位置への取り付け」
- ☞ 本書 34 ページ「フルトラクター位置への取り付け」

**フロントプッシュトラクター位置への取り付け**

- 1** プリンターの電源を切ります。
- 2** フロントカバーを開け、用紙ガイド（前）の両端を持って取り外します。
- 3** トラクターユニットの左右のレバーを持ち、図のように取り付けます。



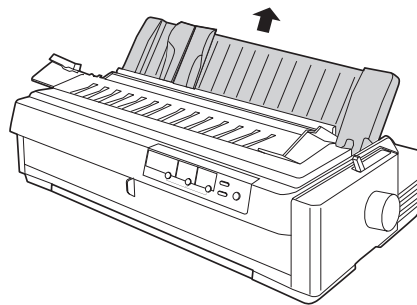
以上で付け替え作業は終了です。用紙ガイド（前）を、用紙をセットした後に取り付けます。用紙のセット方法については、以下のページを参照してください。

- ☞ 本書 38 ページ「フロントプッシュトラクター」

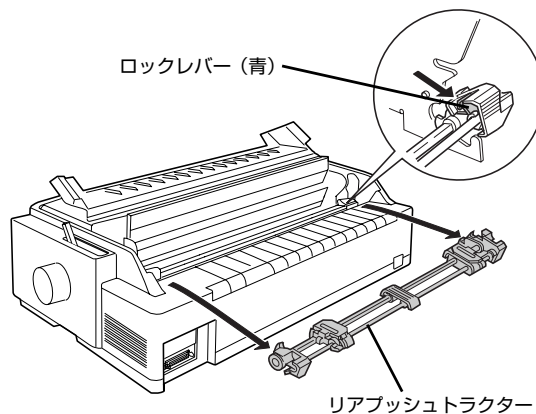
**リアプッシュトラクターの取り外し**

リアプッシュトラクターを取り外してトラクターユニットの取り付け位置を変更するときは、以下の手順で取り外します。

- 1** プリンターの電源を切ります。
- 2** 用紙ガイド（上）カバーを開け、用紙ガイド（上）を取り外します。



- 3** リアプッシュトラクターの左右のロックレバー（青）をつまみ、上に持ち上げるようにして取り外します。



**参考**

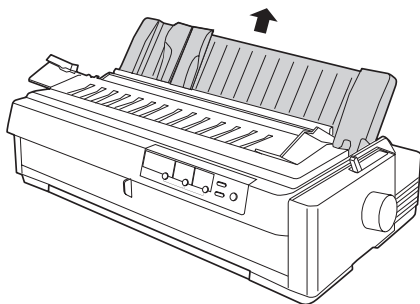
取り付けてあるトラクターは、フックでプリンターに固定されていますので、無理に引っ張らないでください。取り外すときはロックレバーを押さえながら持ち上げてください。

次にトラクターユニットを取り付けます。

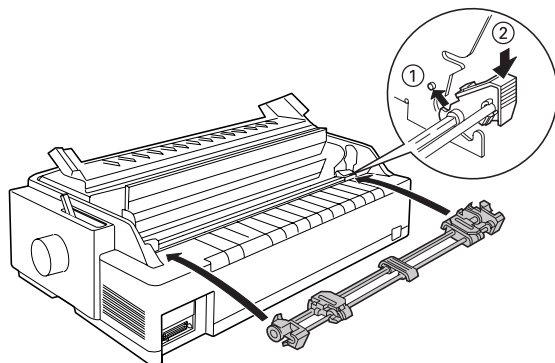
- ☞ 本書 34 ページ「リアプッシュトラクター位置への取り付け」
- ☞ 本書 34 ページ「フルトラクター位置への取り付け」

## リアプッシュトラクター位置への取り付け

- 1 プリンターの電源を切ります。
- 2 用紙ガイド（上）カバーを開け、用紙ガイド（上）を取り外します。



- 3 トラクターユニットの左右のレバーを持ち、図のように取り付けます。



以上で付け替え作業は終了です。用紙をセットした後に用紙ガイド（上）を取り付けます。用紙のセット方法については、以下のページを参照してください。

📖 本書 36 ページ 「リアプッシュトラクター」

## ブルトラクター位置への取り付け

### 参考

オプションのブルトラクターも以下の手順で取り付けてください。

- 1 プリンターの電源を切ります。
- 2 プリンターカバーを取り外します。  
プリンターカバーの両側を持ち、手前に開いてから取り外します。

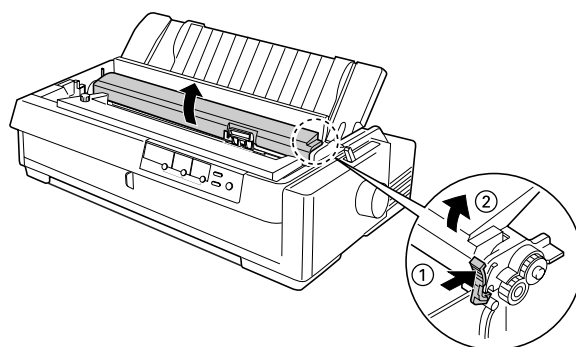
### ⚠️注意

プリンターを使用した後はプリントヘッドが熱くなっていますので、しばらく触らないでください。

### !注意

プリンターの電源を入れたままプリントヘッドを手で動かさないでください。プリンターが損傷を受ける場合があります。

- 3 排紙ユニットを取り外します。  
左右のレバー状の取っ手を同時に押し上げてから、持ち上げて取り外します。取り外した排紙ユニットは安全な場所に保管します。

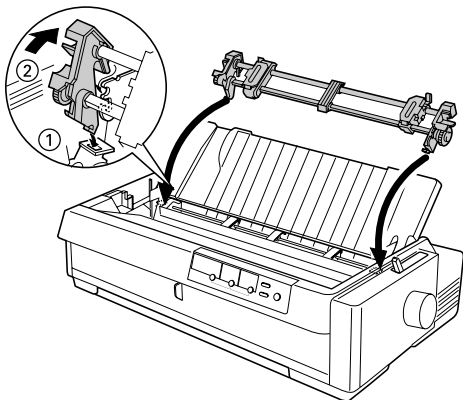


### !注意

排紙ユニットを取り外すときに、アジャストレバーの位置を変更してしまう場合があります。設定を変えてしまった場合は、正しい位置に戻してください。

#### 4 トラクターユニットの左右のレバーを持ち、図のように取り付けます。

左右のギアが下に向かって奥側になるようにトラクターを両手で持ちます。そのままトラクターをプリンター内の金属フレーム両側にある小さな穴にはめ込み、フックがかかるように両側を後ろへゆっくり押さえつけます。



#### 5 プリンターカバーを取り付けます。

プリンターカバー両端をプリンター左右の穴に差し込んで、ゆっくりと倒し、しっかり閉じます。

以上で付け替え作業は終了です。用紙のセット方法については、以下のページを参照してください。

☞ 本書 38 ページ 「フロントプッシュトラクター」

☞ 本書 40 ページ 「プルトラクター」

☞ 本書 42 ページ 「プッシュ / プルトラクター」

#### ! 注意

- プルトラクターを装着しない場合は、排紙ユニットはプリンターに必ず取り付けおいてください。  
☞ 本書 35 ページ 「排紙ユニットの取り付け」
- プリンターカバーが開いていたり、浮いていると、ブザーが鳴り安全装置が働いて印刷ができません。

### 排紙ユニットの取り付け

#### 1 プリンターの電源を切ります。

#### 2 プリンターカバーを取り外します。

プリンターカバーの両側を持ち、手前に開いてから取り外します。

#### ! 注意

プリンターを使用した後はプリントヘッドが熱くなっていますので、しばらく触らないでください。

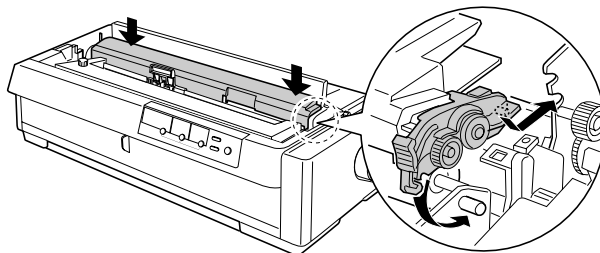
#### ! 注意

プリンターの電源を入れたままプリントヘッドを手で動かさないでください。プリンターが損傷を受ける場合があります。

#### 3 用紙ガイド (上) を取り外します。

#### 4 排紙ユニットを取り付けます。

取り付け位置にある金属フレームの下側に設けられている切り欠き部に排紙ユニットをはめ込み、フックが固定するように両側を上からゆっくり押さえます。



#### 5 プリンターカバーを取り付けます。

プリンターカバー両端をプリンター左右の穴に差し込んで、ゆっくりと倒し、しっかり閉じます。

#### ! 注意

- 排紙ユニットは、必ず取り付けられた状態で使用してください。排紙ユニットが取り付けられていない状態で印刷すると印字品質が悪くなります。プルトラクターを取り付ける場合のみ、排紙ユニットを取り外します。
- 排紙ユニットを取り付けるときに、アジャストレバーの位置を変更してしまう場合があります。設定を変えてしまった場合は、正しい位置に戻してください。  
☞ 本書 32 ページ 「アジャストレバーの設定」
- プリンターカバーが開いていたり、浮いていると、ブザーが鳴り安全装置が働いて印刷ができません。

## 連続紙の給紙と排紙

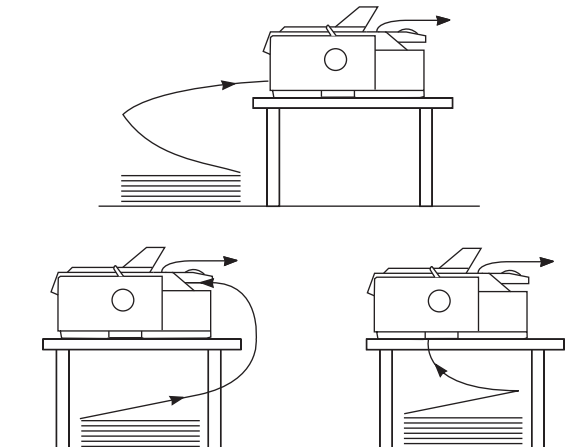
### ！注意

印刷開始位置がずれたりプリンター内に用紙が詰まるなどの動作不良や故障の原因となりますので、プリンターの電源を入れたまま、用紙を引き抜かないでください。

連続紙はリアプッシュトラクター、フロントプッシュトラクター、プルトラクター、あるいはプッシュ/プルトラクターから給紙します。

スムーズに給紙するために、以下のような配置でプリンターをお使いください。

プリンターの底部から給紙する場合は、プリンタースタンドを使って給紙を妨げないようにしてください。



### ！注意

プリンターケーブルやプリンター台の角、用紙の箱に連続紙が接触していると紙送りの負荷となり、印刷位置がずれる場合があります。スムーズに給紙できるように連続紙を配置してください。また、連続紙は必ず箱から取り出して置いてください。

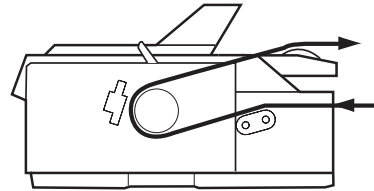
### 参考

連続ラベル紙はフロントプッシュトラクターまたはプルトラクター（フロント/ボトム）から給紙します。

## 給紙

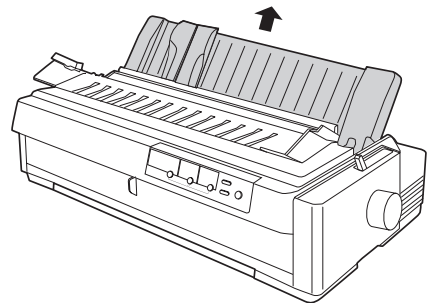
### リアプッシュトラクター

リアプッシュトラクターを使用して、プリンターの後方から給紙します。



1 プリンターの電源が切れていることを確認します。

2 用紙ガイド（上）を取り外します。



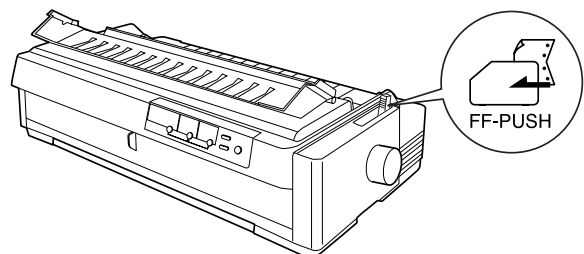
### ！注意

プリンターを使用した後はプリントヘッドが熱くなっていますので、しばらく触らないでください。

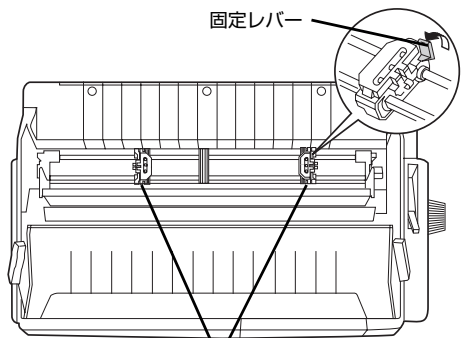
### ！注意

プリンターの電源を入れたままプリントヘッドを手で動かさないでください。プリンターが損傷を受ける場合があります。

3 レリースレバーをリアプッシュトラクター位置に設定します。



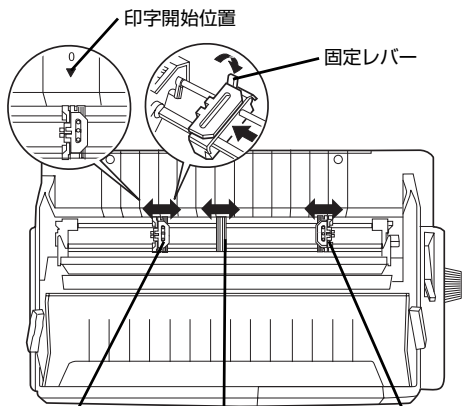
**4** 左右のスプロケットの固定レバーを上げて、ロックを解除します。



スプロケット (左右)

**5** 左側のスプロケットの位置を調整します。

- 左側のスプロケットはプリンターに刻印されている目盛りに合わせ、固定レバーを押し下げてロックします。
- 右側のスプロケットは用紙の幅に合わせますが、まだロックしません。
- センターサポートは用紙の中央になるように移動します。



スプロケット(左) センターサポート スプロケット(右)

**参考**

目盛りの「0」は印字開始位置を示します。ソフトウェアで設定する左マージンと実際の左マージンとが異なっている場合は以下を確認してください。

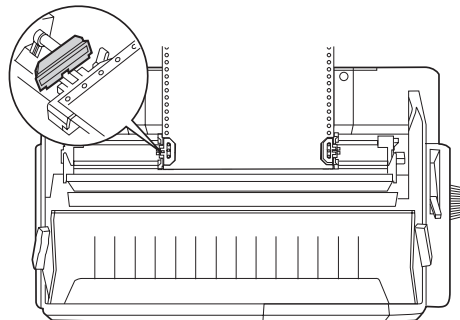
- ① 用紙のセット位置を確認します。  
1 桁目の印字開始位置を「0」に合わせてください。
- ② ソフトウェアのマージン(余白)設定を確認します。  
それでもマージンが異なる場合は、スプロケットの位置を再調整してください。

**6** プリンターカバーを開けて、アジャストレバーを設定し、プリンターカバーを閉じます。

☞ 本書 32 ページ「アジャストレバーの設定」

**7** 用紙をスプロケットにセットします。

- 左右のスプロケットカバーを開けます。
- 印刷する面を下にして用紙をセットします。
- 用紙両端の穴をスプロケットのピンに合わせます。
- 左側のスプロケットのカバーを閉じてから、右側のスプロケットを移動して用紙のたるみを取り除きます。
- 右側のスプロケットカバーを閉じます。
- 右側のスプロケットの固定レバーを押し下げてロックします。



**△注意**

スプロケットカバーを閉じるときに指が挟まれないよう注意してください。

**!注意**

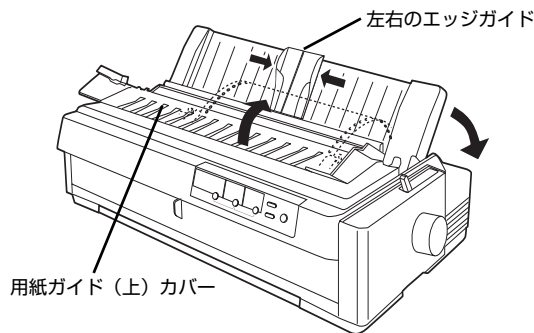
用紙がまっすぐスムーズに給紙されるように次の確認をしてください。

- スプロケットのピン位置と用紙の穴の位置が左右両側で合っていること
- 用紙の端や穴の部分が折れたりよれていないこと
- ミシン目が切れかかっていること
- 用紙がたるんでいたり、張り過ぎていないこと

**8** 用紙ガイド(上)を取り付けます。

**9** 用紙ガイド(上)カバーを開けて用紙ガイド(上)の左右のエッジガイドを中央の位置に移動します。

用紙ガイド(上)を後ろに倒し、用紙ガイド(上)カバーを閉じます。



### ！注意

- プリンターカバーが開いていたり、浮いていると、ブザーが鳴り安全装置が働いて印刷ができません。
- 用紙ガイド（上）を後ろに倒し、用紙ガイド（上）カバーを閉じてください。用紙ガイドを倒さないと、紙詰まりを起こす場合があります。

10

### プリンターの電源を入れます。

[印刷可] ランプが点灯します。印刷データを受信すると用紙は自動給紙されて、印刷します。

### ！注意

- 連続紙が給紙されない場合は、リリースレバーの位置を確認して連続紙をセットし直してください。  
☞ 本書 31 ページ「リリースレバーの設定」
- 用紙が斜めに給紙された場合は、プリンターの電源を切ってから紙送りノブを回して用紙を取り除き、用紙をセットし直してください。
- プリンターの電源が入っているときは、紙送りノブを回さないでください。
- 印刷中にプリンターカバーを開けないでください。プリンターカバーを開けると、安全のために印刷が中断します。プリンターカバーを閉じると、印刷を再開します。

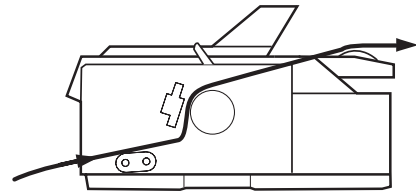
[印刷可] ランプが消えている場合は、[印刷可] スイッチを押して [印刷可] ランプを点灯させてください。

### 参考

- 印刷する前に、以下を設定してください。
  - プリンタードライバー経由で印刷する場合は、連続紙の用紙サイズを設定してください。  
☞ 『取扱説明書 詳細編』(PDF マニュアル) - 「Windows からの印刷」- 「プリンタードライバーの設定」
  - DOS 環境で印刷する場合は、連続紙のページ長とミシン目スキップを設定してください。  
☞ 『取扱説明書 詳細編』(PDF マニュアル) - 「プリンター設定値の変更」- 「操作パネルからの設定」
- DOS 環境で印刷している場合は、給紙位置を「微小送り機能」で微調整できます。  
☞ 『取扱説明書 詳細編』(PDF マニュアル) - 「印刷できる用紙」- 「ティアオフと微小送り」- 「用紙位置の微調整 (微小送り)」

### フロントプッシュトラクター

フロントプッシュトラクターを使用して、プリンターの前方から給紙します。

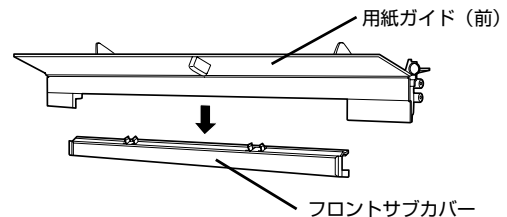


1 プリンターの電源が切れていることを確認します。

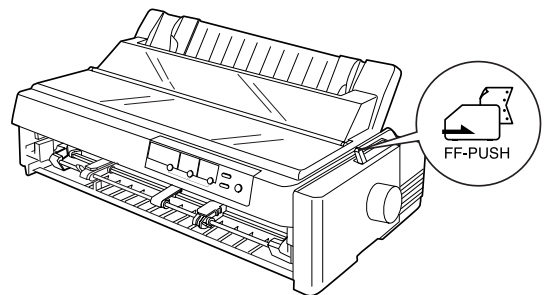
2 フロントプッシュトラクターを取り付けます。  
☞ 本書 33 ページ「フロントプッシュトラクター位置への取り付け」

3 フロントカバーを開け、用紙ガイド（前）の両端を持って取り外します。

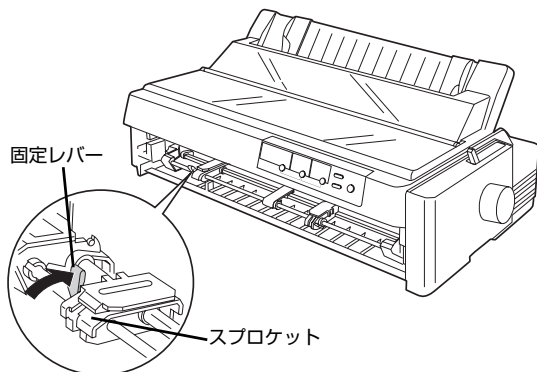
4 フロントサブカバーを用紙ガイド（前）から取り外します。



5 リリースレバーをフロントプッシュトラクター位置に設定します。

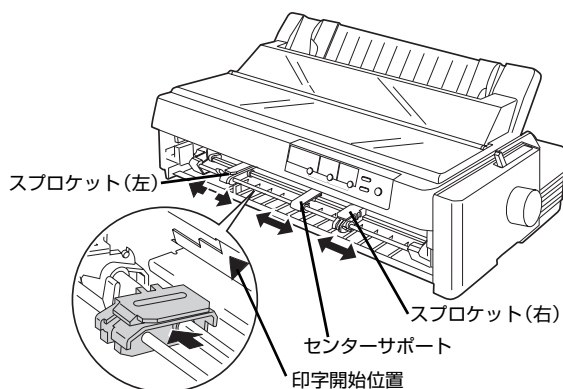


**6** 左右のスプロケットの固定レバーを上げて、ロックを解除します。



**7** 左側のスプロケットの位置を調整します。

- 左側のスプロケットはプリンター本体の印字開始位置 (▼) を目安にマージン (余白部分) を調整して、固定レバーを押し下げてロックします。
- 右側のスプロケットは用紙の幅に合わせますが、まだロックしません。
- センターサポートは用紙の中央になるように移動します。



**参考**

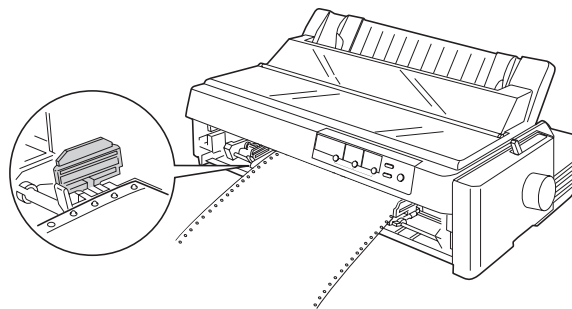
左側の▼印は印字開始位置を示します。ソフトウェアで設定する左マージンと実際の左マージンとが異なっている場合は以下を確認してください。

- ① 用紙のセット位置を確認します。  
1 桁目の印字開始位置を「▼」に合わせてください。
- ② ソフトウェアのマージン (余白) 設定を確認します。

それでもマージンが異なる場合は、スプロケットの位置を再調整してください。

**8** 用紙をスプロケットにセットします。

- 左右のスプロケットカバーを開けます。
- 印刷する面を上にして用紙をセットします。
- 用紙両端の穴をスプロケットのピンに合わせます。
- 左側のスプロケットのカバーを閉じてから、右側のスプロケットを移動して用紙のたるみを取り除きます。
- 右側のスプロケットカバーを閉じます。
- 右側のスプロケットの固定レバーを押し下げてロックします。



**! 注意**

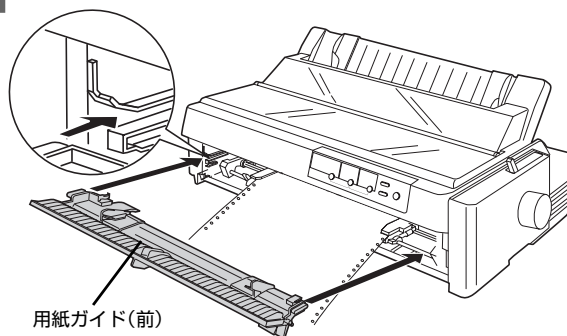
スプロケットカバーを閉じるときに指が挟まれないよう注意してください。

**! 注意**

用紙がまっすぐスムーズに給紙されるように次の確認をしてください。

- スプロケットのピン位置と用紙の穴の位置が左右両側で合っていること
- 用紙の端や穴の部分が折れたりよれていないこと
- ミシン目が切れかかっていないこと
- 用紙がたるんでいたたり、張り過ぎていないこと

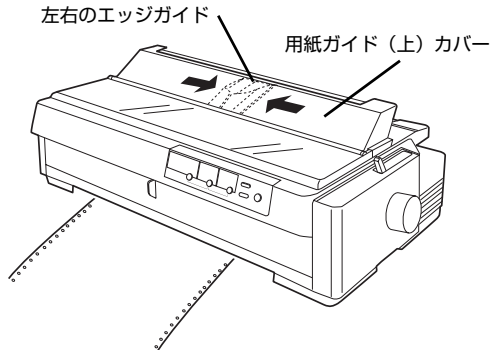
**9** 用紙ガイド (前) を取り付けます。



10

用紙ガイド (上) カバーを開けて用紙ガイド (上) の左右のエッジガイドを中央の位置に移動します。

用紙ガイド (上) を後ろに倒し、用紙ガイド (上) カバーを閉じます。



### ！注意

プリンターカバーが開いていたり、浮いていると、ブザーが鳴り安全装置が働いて印刷ができません。

11

プリンターの電源を入れます。

[印刷可] ランプが点灯します。印刷データを受信すると用紙は自動給紙されて、印刷します。

### ！注意

- 連続紙が給紙されない場合は、リリースレバーの位置を確認して連続紙をセットし直してください。  
☞ 本書 31 ページ 「リリースレバーの設定」
- 用紙が斜めに給紙された場合は、プリンターの電源を切ってから紙送りノブを回して用紙を取り除き、用紙をセットし直してください。
- プリンターの電源が入っているときは、紙送りノブを回さないでください。
- 印刷中にプリンターカバーを開けないでください。プリンターカバーを開けると、安全のために印刷が中断します。プリンターカバーを閉じると、印刷を再開します。

[印刷可] ランプが消えている場合は、[印刷可] スイッチを押して [印刷可] ランプを点灯させてください。

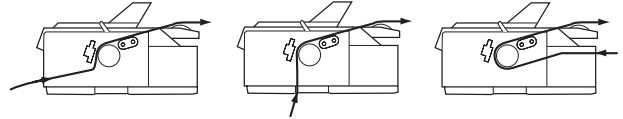
## ブルトラクター

ブルトラクターを使用して、プリンターの前方、後方、底面から給紙します。

<フロント>

<ボトム>

<リア>



1

プリンターの電源が切れていることを確認します。

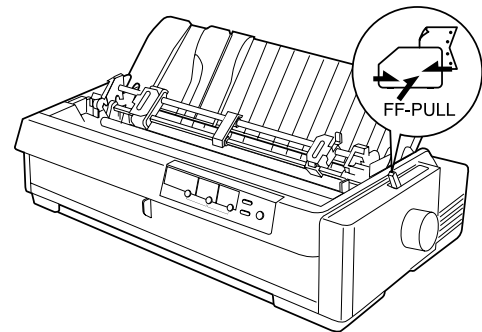
2

ブルトラクターを取り付けます。

☞ 本書 34 ページ 「ブルトラクター位置への取り付け」

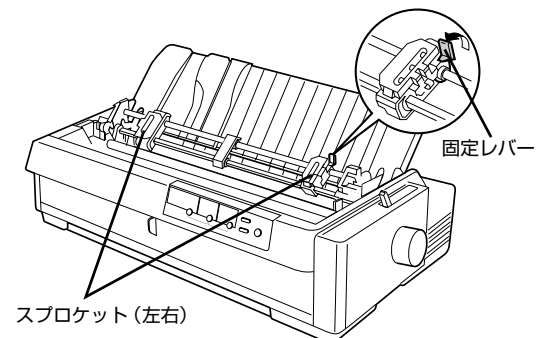
3

リリースレバーをブルトラクター位置に設定します。



4

左右のスプロケットの固定レバーを上げて、ロックを解除します。

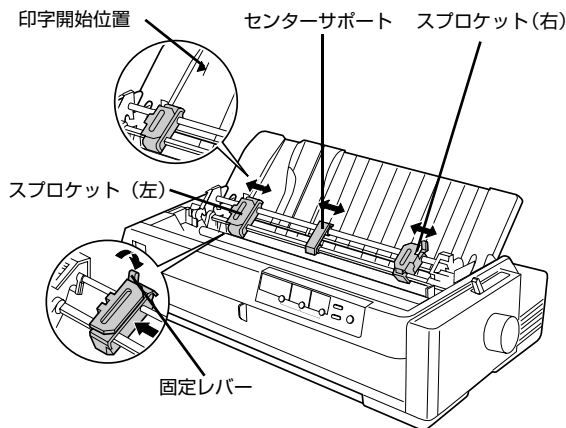




## 5

### 左側のスプロケットの位置を調整します。

- 左側のスプロケットはプリンターに刻印されている目盛りに合わせて、固定レバーを押し下げてロックします。
- 右側のスプロケットは用紙の幅に合わせますが、まだロックしません。
- センターサポートは用紙の中央になるように移動します。



#### 参考

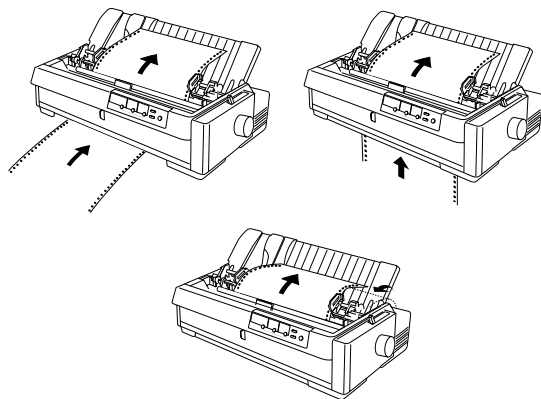
目盛りの ▶ は印字開始位置を示します。ソフトウェアで設定する左マージンと実際の左マージンとが異なっている場合は以下を確認してください。

- ① 用紙のセット位置を確認します。  
1 桁目の印字開始位置を ▶ に合わせてください。
- ② ソフトウェアのマージン(余白)設定を確認します。  
それでもマージンが異なる場合は、スプロケットの位置を再調整してください。

## 6

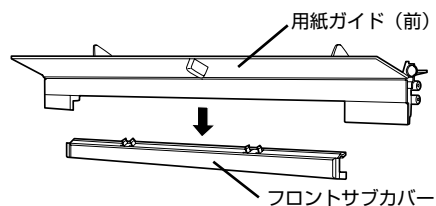
### 用紙をプリンターの前面、後面、または底部から給紙します。

- 左右のスプロケットカバーを開けます。
- 用紙を前面、後面、または底部の給紙口に差し込みます。
- 紙送りノブを回して用紙をプルトラクターの位置まで送ります。
- 用紙両端の穴をスプロケットのピンにはめます。
- 左右のスプロケットカバーを閉じます。



#### 参考

- プリンターの前面から給紙するときは、フロントサブカバーを外してから用紙ガイド(前)を取り付けてください。



- 用紙が差し込みにくい場合は、リリースレバーを単票給紙(☑)位置に設定してみてください。用紙をセットしたら、プルトラクター(☑)位置に戻してください。

#### ! 注意

用紙がまっすぐスムーズに給紙されるように次の確認をしてください。

- スプロケットのピン位置と用紙の穴の位置が左右両側で合っていること
- 用紙の端や穴の部分が折れたりよれていないこと
- ミシン目が切れかかっていること
- 用紙がたるんでいたり、張り過ぎていないこと

## 7

### 右側のスプロケットの位置を調整します。

右側のスプロケットを動かして用紙のたるみを取り除き、固定レバーを押し下げてロックします。

## 8

### プリンターカバーを取り付けます。

プリンターカバーをしっかりと閉じます。

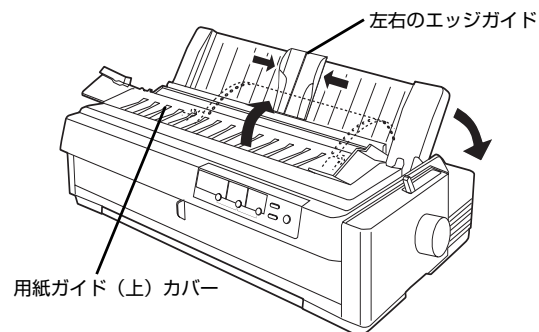
#### ! 注意

プリンターカバーが開いていたり、浮いていると、ブザーが鳴り安全装置が働いて印刷ができません。

## 9

### 用紙ガイド(上)カバーを開けて用紙ガイド(上)の左右のエッジガイドを中央の位置に移動します。

用紙ガイド(上)を後ろに倒し、用紙ガイド(上)カバーを閉じます。



## 10

### プリンターの電源を入れます。

[印刷可] ランプが点灯します。印刷データを受信すると、印刷を開始します。

## ！注意

- 用紙ガイド（上）は後ろに倒し、用紙ガイド（上）カバーを閉じてください。用紙ガイドを倒さないで、紙詰まりを起こす場合があります。
- 連続紙が給紙されない場合は、リリースレバーの位置を確認して連続紙をセットし直してください。  
☞ 本書 31 ページ 「リリースレバーの設定」
- 用紙が斜めに給紙された場合は、プリンターの電源を切ってから紙送りノブを回して用紙を取り除き、用紙をセットし直してください。
- プリンターの電源が入っているときは、紙送りノブを回さないでください。
- 印刷中にプリンターカバーを開けないでください。プリンターカバーを開けると、安全のために印刷が中断します。プリンターカバーを閉じると、印刷を再開します。
- 印刷終了後に用紙を切り離すときは、[改行 / 改ページ] スイッチを押してください。ティアオフ機能を使用するとプルトラクターから用紙が外れ、紙詰まりを起こす場合があります。自動ティアオフは [OFF（購入時の初期設定）] にして使用してください。  
☞ 『取扱説明書 詳細編』（PDF マニュアル） - 「プリンター設定値の変更」 - 「操作パネルからの変更」

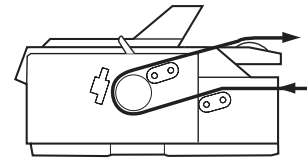
[印刷可] ランプが消えている場合は、[印刷可] スイッチを押して [印刷可] ランプを点灯させてください。

## プッシュ/プルトラクター

プッシュ/プルトラクターを使用すると“前部”と“後部”から給紙できます。

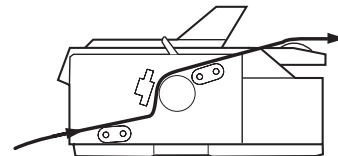
“後部給紙”の場合は、オプションのプルトラクターまたはフロントプッシュトラクターを外してプリンター上部に取り付けます。

後部給紙



“前部給紙”の場合は、オプションのプルトラクターまたはリアプッシュトラクターを外してプリンター上部に取り付けます。

前部給紙



**1** プリンターの電源が切れていることを確認します。

**2** プッシュ/プルトラクターを取り付けます。

### 後部給紙の場合

リアプッシュトラクターは、そのまま利用します。オプションのプルトラクターまたはフロントプッシュトラクターを外してプルトラクター位置に取り付けます。

☞ 本書 32 ページ 「トラクターユニットの付け替え」

### 前部給紙の場合

フロントプッシュトラクターは、そのまま利用します。

オプションのプルトラクターまたはリアプッシュトラクターを外してプリンター上部に取り付けます。

☞ 本書 32 ページ 「トラクターユニットの付け替え」

**3** リリースレバーを設定します。

### 後部給紙の場合

リアプッシュトラクター (☞) 位置に設定します。

### 前部給紙の場合

フロントプッシュトラクター (☞) 位置に設定します。

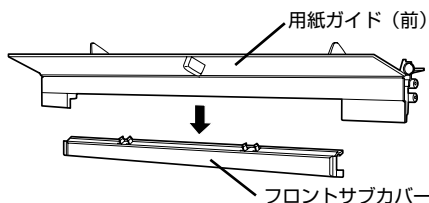
#### 4 用紙をリアプッシュトラクターまたはフロントプッシュトラクターにセットします。

用紙のセット方法は、以下のページを参照してください。

- ☞ 本書 36 ページ 「リアプッシュトラクター」
- ☞ 本書 38 ページ 「フロントプッシュトラクター」

#### 参考

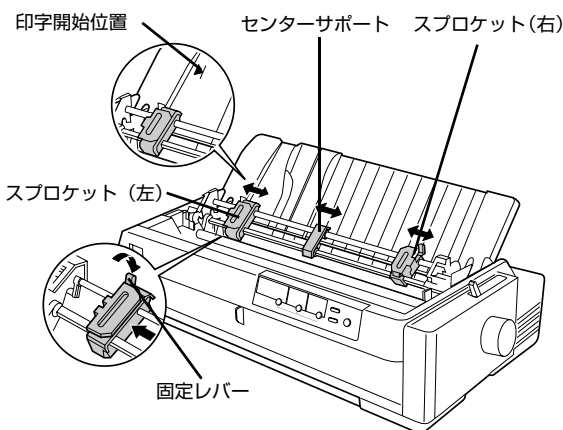
プリンターの前面から給紙するときは、フロントサブカバーを外してから用紙ガイド（前）を取り付けてください。



#### 5 プリンターの電源を入れ、[給紙 / 排紙] スイッチを押して給紙し、[改行 / 改ページ] スイッチを短く数回押して用紙をプルトラクターの位置まで送ります。

#### 6 左右のスプロケットの固定レバーを上げて、ロックを解除し、左側のスプロケットの位置を調整します。

- 左側のスプロケットを用紙の左端に合わせ、固定レバーを押し下げてロックします。
- 右側のスプロケットは用紙の幅に合わせますが、まだロックしません。
- センターサポートは用紙の中央になるように移動します。



#### 参考

左側の ▶ 印は印字開始位置を示します。ソフトウェアで設定する左マージンと実際の左マージンとが異なっている場合は以下を確認してください。

- ① 用紙のセット位置を確認します。  
1 桁目の印字開始位置を ▶ に合わせてください。
  - ② ソフトウェアのマージン（余白）設定を確認します。
- それでもマージンが異なる場合は、スプロケットの位置を再調整してください。

#### 7 左右のスプロケットカバーを開け、用紙両端の穴をスプロケットのピンに合わせてから、左右のスプロケットカバーを閉じます。

#### 注意

スプロケットカバーを閉じるときに指が挟まれないよう注意してください。

#### 注意

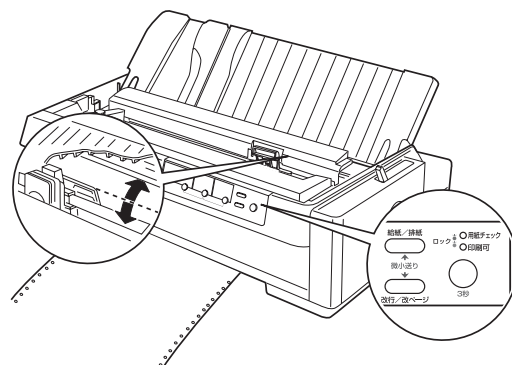
用紙がまっすぐスムーズに給紙されるように次の確認をしてください。

- スプロケットのピン位置と用紙の穴の位置が左右両側で合っていること
- 用紙の端や穴の部分が折れたりよれていないこと
- ミシン目が切れかかっていること
- 用紙がたるんでいたり、張り過ぎていないこと

#### 8 右側のスプロケットの位置を調整します。右側のスプロケットを動かして用紙のたるみを取り除き、固定レバーを押し下げてロックします。

#### 9 レリースレバーをプルトラクター ( ) 位置に設定し、微小送り機能を使用して用紙を送り、たるみを取り除きます。

☞ 『取扱説明書 詳細編』(PDF マニュアル) - 「印刷できる用紙」 - 「ティアオフと微小送り」 - 「用紙位置の微調整 (微小送り)」

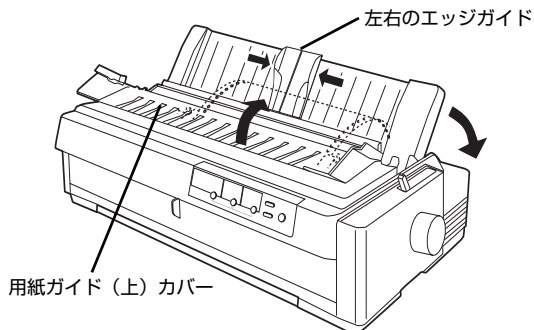


#### 10 プリンターカバーを取り付けます。プリンターカバーをしっかりと閉じます。

#### 注意

プリンターカバーが開いていたり、浮いていると、ブザーが鳴り安全装置が働いて印刷ができません。

- 11** 用紙ガイド（上）カバーを開けて用紙ガイド（上）の左右のエッジガイドを中央の位置に移動します。  
用紙ガイド（上）を後ろに倒し、用紙ガイド（上）カバーを閉じます。



- 12** レリースレバーを設定します。

**後部給紙の場合**

リアプッシュトラクター (REAR) 位置に設定します。

**前部給紙の場合**

フロントプッシュトラクター (FRONT) 位置に設定します。

- 13** [改行 / 改ページ] スイッチを押して、給紙位置を合わせます。

ソフトウェアから印刷を実行すると印刷を開始します。

**！注意**

- 用紙ガイド（上）は後ろに倒し、用紙ガイド（上）カバーを閉じてください。用紙ガイドを倒さないで、紙詰まりを起こす場合があります。
- 連続紙が給紙されない場合は、リリースレバーの位置を確認して連続紙をセットし直してください。  
☞ 本書 31 ページ 「リリースレバーの設定」
- 用紙が斜めに給紙された場合は、プリンターの電源を切ってから紙送りノブを回して用紙を取り除き、用紙をセットし直してください。
- プリンターの電源が入っているときは、紙送りノブを回さないでください。
- 印刷中にプリンターカバーを開けないでください。プリンターカバーを開けると、安全のために印刷が中断します。プリンターカバーを閉じると、印刷を再開します。
- 印刷終了後に用紙を切り離すときは、[改行 / 改ページ] スイッチを押してください。ティアオフ機能を使用するとブルトラクターから用紙が外れ、紙詰まりを起こす場合があります。自動ティアオフは [OFF (購入時の初期設定)] にして使用してください。  
☞ 『取扱説明書 詳細編』(PDF マニュアル) - 「プリンター設定値の変更」 - 「操作パネルからの変更」

**参考**

給紙するには [給紙 / 排紙] スイッチを押します。

**連続紙の排紙**

ラベル紙を除く連続紙は以下の手順で排紙してください。

- 1** [用紙カット位置 / ハガキ選択] スイッチを押して連続紙をミシン目カット位置まで送り出します。

切断するミシン目がプリンターカバーのペーパーカッターとずれているときは、[微小送り▲] スイッチまたは [微小送り▼] スイッチを押してミシン目位置を調整してください。

☞ 『取扱説明書 詳細編』(PDF マニュアル) - 「印刷できる用紙」 - 「ティアオフと微小送り」 - 「用紙位置の微調整 (微小送り)」



[用紙カット位置 / ハガキ選択] スイッチ

**参考**

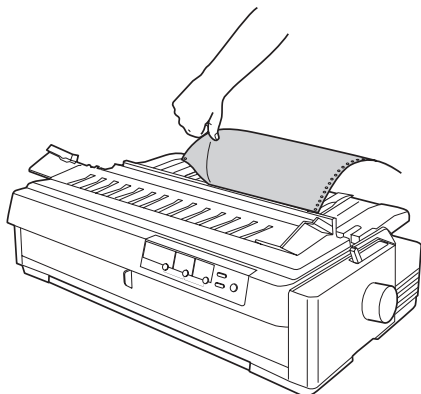
上記の手順は手動ティアオフ機能を使用した場合です。自動ティアオフ機能を使用すると、印刷終了後に連続紙が自動でカット位置まで紙送りされます。設定方法は PDF マニュアルの以下のページを参照してください。

☞ 『取扱説明書 詳細編』(PDF マニュアル) - 「印刷できる用紙」 - 「ティアオフと微小送り」 - 「連続紙の切り離し (ティアオフ)」

**！注意**

- ラベル紙に印刷するときは、絶対にティアオフ機能を使用しないでください。印刷開始位置へ逆戻りするときに、ラベルが台紙からはがれて紙詰まりを起こすことがあります。
- ティアオフ機能はフロントプッシュまたはリアプッシュトラクターを使用する場合に使用します。ブルトラクターを使用する場合、ティアオフ機能は使用しないでください。印刷終了後に用紙を切り離すときは、[改行 / 改ページ] スイッチを押してください。ティアオフ機能を使用するとブルトラクターから用紙が外れ、紙詰まりを起こす場合があります。自動ティアオフは [OFF (購入時の初期設定)] のまま使用してください。

- 2** ミシン目の位置で連続紙を切り離します。  
ペーパーカッターで連続紙を切り離すことができます。



- 3** [用紙カット位置 / ハガキ選択] スイッチを押して連続紙を戻します。

**参考**

電源を切るときは、[給紙 / 排紙] スイッチを押して連続紙をリアプッシュトラクター位置まで戻してください。連続紙を給紙した状態で電源を切ると、次の印刷時に印字開始位置がずれることがあります。

### 連続ラベル紙の排紙

印刷の終了したラベル紙を切り離すときは、必ず改ページをして、排紙してください。ティアオフ機能（[用紙カット位置 / ハガキ選択] スイッチまたは [給紙 / 排紙] スイッチ）は使用しないでください。

**！注意**

[用紙カット位置 / ハガキ選択] スイッチ、[給紙 / 排紙] スイッチを使用するなどして連続ラベル紙を給紙側より引き抜くと、ラベルが台紙からはがれて紙詰まりを起こすことがあります。連続ラベル紙は [改行 / 改ページ] スイッチを押して排紙してください。

印刷が終了したら、印刷に使用しないラベル紙を給紙口より手前で切り離し、[改行 / 改ページ] スイッチを押して排紙します。

### 前後のトラクターの切り替え

本製品は前後にトラクターがあり、二種類の連続紙をセットしておくことができます。

以下の手順で給紙経路を切り替えます。

- 1** 印刷終了後の連続紙を切り離し、[給紙 / 排紙] スイッチを押します。

連続紙はトラクターの位置まで逆に戻ります。トラクターから外す必要はありません。

**！注意**

ラベル紙を使用するときは、[給紙 / 排紙] スイッチを押さないでください。ラベルが台紙からはがれて紙詰まりを起こすことがあります。ラベル紙は [改行 / 改ページ] スイッチを押して戻してください。

- 2** レリースレバーを使用する給紙経路の位置に設定します。

☞ 本書 31 ページ 「リリースレバーの設定」

- 3** 印刷する連続紙の厚さが異なるときは、アジャストレバーを設定し直します。

☞ 本書 32 ページ 「アジャストレバーの設定」

- 4** 印刷を実行します。

印刷データを受信すると、セットされた連続紙を給紙して印刷を開始します。

## 単票紙の給紙と排紙

### ！注意

印刷開始位置がずれたりプリンター内に用紙が詰まるなどの動作不良や故障の原因となりますので、次の操作は絶対にしないでください。

- プリンターの電源を入れたまま、紙送りノブを回す。
- プリンターの電源を入れたまま、用紙を引き抜く。
- プリンターの電源を切った状態で、紙送りノブを使用して用紙をプリンター内部に送る。

用紙の表面がなめらかで良質のものを使用してください。単票紙は、用紙ガイド（前 / 上）から 1 枚ずつ手差し給紙します。

### ！注意

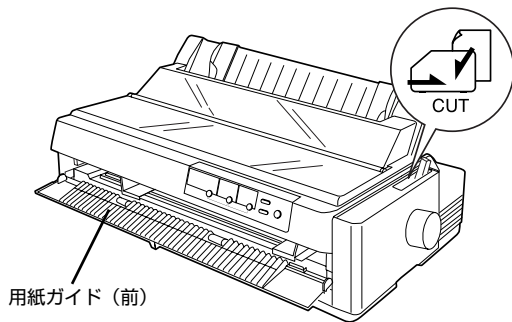
用紙ガイド（前）または用紙ガイド（上）にセットできる用紙枚数は単票紙は 1 枚のみ、単票複写紙は 1 部のみです。

## 給紙

### 用紙ガイド(前)からの給紙

1 プリンターの電源が切れていることを確認します。

2 レリースレバーを単票給紙位置に設定し、用紙ガイド（前）を開けます。



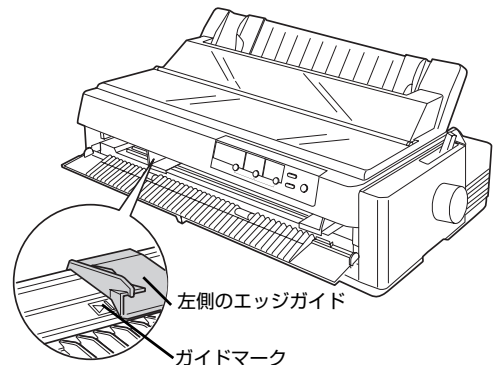
3 プリンターカバーを開けて、アジャストレバーを設定し、プリンターカバーを閉じます。

☞ 本書 32 ページ 「アジャストレバーの設定」

4

エッジガイドを調整します。

用紙ガイド（前）の左側のエッジガイドをガイドマーク (D) に合わせて、右側のエッジガイドを用紙の幅に合わせて調整します。



### 参考

- 左エッジガイドの位置によって印刷時の左マージン（余白部分）が決まります。ソフトウェアで設定する左マージンと印刷結果の左マージンが異なっているときは、エッジガイドの位置を再調整してください。
- A3 横サイズ用の紙をセットする場合は、エッジガイドを端まで移動します。

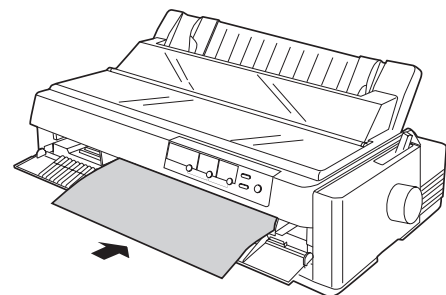
5

プリンターの電源を入れます。

6

用紙をセットします。

エッジガイドに沿って、用紙の先端が奥に当たるまでしっかり差し込みます。自動的に用紙が給紙位置に送られ、プリンターは印刷可能な状態になります。



### ！注意

- プリンターの電源が入っているときは、紙送りノブを回さないでください。
- 用紙が斜めに給紙された場合は、プリンターの電源を切ってから紙送りノブを回して用紙を取り除き、新しい用紙をセットし直してください。

**参考**

- DOS 環境で印刷している場合は、給紙位置を「微小送り機能」で微調整できます。  
☞ 『取扱説明書 詳細編』(PDF マニュアル) – 「印刷できる用紙」 – 「ティアオフと微小送り」 – 「用紙位置の微調整 (微小送り)」
- プリンタードライバー経由で印刷している場合は、給紙位置の調整はできません。お使いのアプリケーション上で余白の設定を行ってください。

**7** [印刷可] ランプが点灯していることを確認し、印刷データを送ります。

[印刷可] ランプが消えているときは、[印刷可] スイッチを押して点灯させます。

**8** 印刷が終了すると自動的に用紙を排紙します。プリンター内に用紙が残っている場合は、[給紙 / 排紙] スイッチを押して排紙します。

**参考**

用紙が詰まった場合は、以下のページを参照してください。

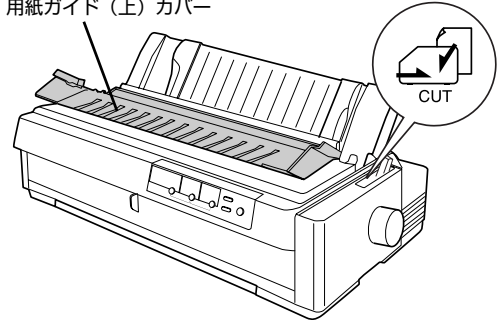
☞ 本書 50 ページ 「用紙が詰まったときは」

## 用紙ガイド(上)からの給紙

**1** プリンターの電源が切れていることを確認します。

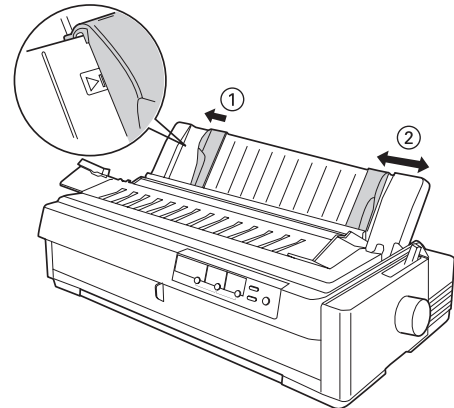
**2** レリースレバーを単票給紙位置に設定し、用紙ガイド(上)カバーを開けます。

用紙ガイド(上)カバー



**3** エッジガイドを調整します。

用紙ガイド(上)の左側エッジガイドをガイドマーク(▶)に合わせて、右側のエッジガイドを用紙の幅に合わせて調整します。

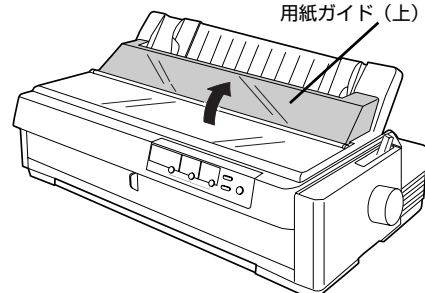


**参考**

- エッジガイドの位置によって、印刷時の左マージン(余白部分)が決まります。ソフトウェアで設定する左マージンと印刷結果の左マージンが異なっているときは、エッジガイドの位置を再調整してください。
- A3 横サイズ用の紙をセットする場合は、エッジガイドを端まで移動します。

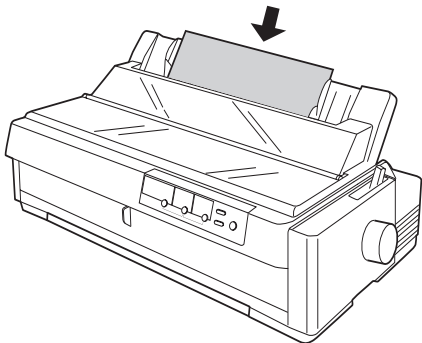
**4** 用紙ガイド(上)カバーを閉じます。

用紙ガイド(上)カバー



5 プリンターの電源を入れます。

6 用紙を用紙ガイド(上)にセットします。  
エッジガイドに沿って、用紙の先端が奥に当たるまでしっかり差し込みます。  
自動的に用紙が給紙位置に送られ、プリンターは印刷可能な状態になります。



### ！注意

- プリンターの電源が入っているときは、紙送りノブを回さないでください。
- 用紙が斜めに給紙された場合は、プリンターの電源を切ってから紙送りノブを回して用紙を取り除き、新しい用紙をセットし直してください。

### 参考

- DOS環境で印刷している場合は、給紙位置を「微小送り機能」で微調整できます。  
☞ 『取扱説明書 詳細編』(PDFマニュアル) - 「印刷できる用紙」 - 「ティアオフと微小送り」 - 「用紙位置の微調整(微小送り)」
- プリンタードライバー経由で印刷している場合は、給紙位置の調整はできません。お使いのアプリケーション上で余白の設定を行ってください。

7 [印刷可] ランプが点灯していることを確認し、印刷データを送ります。

[印刷可] ランプが消えているときは、[印刷可] スイッチを押して点灯させます。

8 印刷が終了すると自動的に用紙を排紙します。  
プリンター内に用紙が残っている場合は、[給紙 / 排紙] スイッチを押して排紙します。

### 参考

用紙が詰まった場合は、以下のページを参照してください。  
☞ 本書 50 ページ 「用紙が詰まったときは」

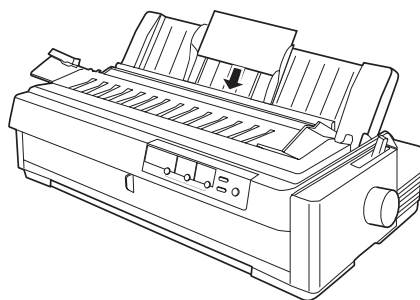
## ハガキ

ハガキは用紙ガイド(前 / 上)から1枚ずつ手差し給紙します。セット・排紙方法は単票紙と同じです。

☞ 本書 46 ページ 「単票紙の給紙と排紙」

### 参考

- ハガキを印刷する場合は操作パネル上でハガキモードに設定してください。
  - ① アジャストレバーを「2」に設定します。
  - ② [用紙カット位置 / ハガキ選択] スイッチを押し、ハガキモード ([用紙カット位置 / ハガキ選択] ランプの左側が点灯) にします。☞ 本書 32 ページ 「アジャストレバーの設定」  
☞ 本書 12 ページ 「操作パネル」
- ハガキを横にセットするときは、用紙ガイド(上)から給紙します。





## 連続紙と単票紙の切り替え

フロントプッシュトラクターまたはリアプッシュトラクターに連続紙をセットしたまま、連続紙と単票紙を切り替えて給紙することができます。

### 連続紙から単票紙への切り替え

**1** 連続紙の印刷が終了したら、[用紙カット位置 / ハガキ選択] スイッチを押します。  
連続紙を用紙カット位置に送ります。

**2** 連続紙をミシン目で切り離します。  
ペーパーカッターでミシン目を切り離します。


#### ！注意


- 印刷が終わった連続紙は、ティアオフ機能を使って必ずミシン目で切り離してください。切り離さずに何ページも逆送りすると、紙詰まりを起こします。
- ラベル紙を使用するときは、絶対にティアオフ機能を使用しないでください。印刷開始位置へ逆戻りするときに、ラベルが台紙からはがれて紙詰まりを起こします。フロントプッシュトラクターの位置で給紙前のラベル紙を切り離し、プリンター内に残ったラベル紙は [改行 / 改ページ] スイッチで排紙します。


**3** [給紙 / 排紙] スイッチを押します。  
連続紙はトラクターの位置まで逆に戻ります。トラクターから外す必要はありません。

#### ！注意

ラベル紙を使用するときは、[給紙 / 排紙] スイッチを押さないでください。ラベルが台紙からはがれて紙詰まりを起こすことがあります。ラベル紙は [改行 / 改ページ] スイッチを押して戻してください。

**4** レリースレバーを単票給紙 (  ) 位置に設定します。

**5** 連続紙と単票紙で厚さが異なるときは、アジャストレバーを設定し直します。  
 本書 32 ページ 「アジャストレバーの設定」



**6** 単票紙を用紙ガイド (前) または (上) にセットします。  
エッジガイドを用紙幅に合わせて、単票紙を奥まで差し込みます。  
自動的に用紙が給紙位置に送られ、印刷可能な状態になります。  
 本書 46 ページ 「単票紙の給紙と排紙」


**7** [印刷可] ランプが点灯していることを確認し、印刷を実行します。  
[印刷可] ランプが消えているときは、[印刷可] スイッチを押して点灯させます。

### 単票紙から連続紙への切り替え

**1** 単票紙の印刷が終了したら、単票紙を取り除きます。  
印刷途中の用紙がプリンター内に残っている場合は、[給紙 / 排紙] スイッチを押して排紙します。

**2** [印刷可] スイッチを押します。  
[印刷可] ランプが点灯することを確認します。

**3** レリースレバーをフロントプッシュトラクター (  ) またはリアプッシュトラクター (  ) 位置に設定します。

**4** 連続紙と単票紙で厚さが異なるときは、アジャストレバーを設定し直します。  
 本書 32 ページ 「アジャストレバーの設定」

**5** 印刷を実行します。  
印刷データを受信すると、セットされた連続紙を給紙して印刷を開始します。

#### ！注意

印刷データを送る前にフロントプッシュトラクターまたはリアプッシュトラクターに用紙がセットされていることを確認してください。

## 用紙が詰まったときは

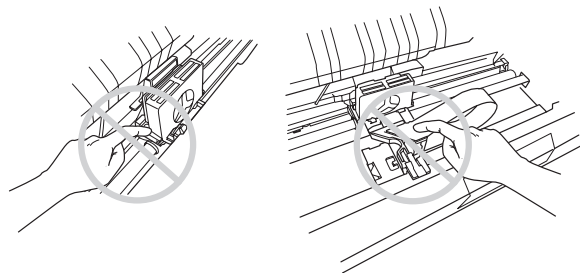
用紙が詰まったときは、むやみに用紙を引っ張ったりせずに、次の手順で取り除いてください。

### ⚠注意

プリンターを使用した後は、プリントヘッドが熱くなっていますので、プリントヘッドにはしばらく触らないでください。

### !注意

用紙を取り除くときに、プリンター内部の白いケーブルに触れないようにしてください。



## 連続紙が詰まったときは

- 1 プリンターの電源を切ります。
- 2 給紙前の連続紙をミシン目で切り離します。
- 3 プリンターカバーを開けます。
- 4 紙送りノブを手でゆっくりと反時計回りに回し、用紙を後退させながら静かに引き抜きます。プリンター内部に用紙が残ったときは、次のページを参照してください。  
☞ 本書 50 ページ「プリンター内部に用紙が残ったときは」

### !注意

紙送りノブを回すときは、必ず電源を切ってください。

- 5 プリンターカバーを閉じます。
- 6 連続紙をセットし直します。  
☞ 本書 36 ページ「連続紙の給紙と排紙」

## 単票紙が詰まったときは

- 1 プリンターの電源を切り、プリンターカバーを開けます。
  - 2 紙送りノブを手でゆっくりと時計回りに回し、用紙を前進させながら静かに引き抜きます。プリンター内部に用紙が残ったときは、次のページを参照してください。  
☞ 本書 50 ページ「プリンター内部に用紙が残ったときは」
- ### !注意
- 紙送りノブを回すときは、必ず電源を切ってください。
- 3 プリンターカバーを閉じます。
  - 4 電源を入れて、単票紙をセットし直します。  
☞ 本書 46 ページ「単票紙の給紙と排紙」

## プリンター内部に用紙が残ったときは

- 1 プリンターの電源を切ります。
  - 2 プリンターカバーと用紙ガイド（上）と排紙ユニットを取り外します。
  - 3 用紙を取り除きます。
- ### 参考
- 用紙がローラーで詰まった場合は、リリースレバーを単票紙位置に設定して紙送りノブを回してください。詰まった用紙が簡単に外れます。リリースレバーは元の位置に戻してください。
- 4 排紙ユニットと用紙ガイド（上）とプリンターカバーを取り付けます。

## 用紙詰まりの予防

用紙詰まりを発生させないように、以下の点に注意してください。

- 使用可能な用紙を使用してください。  
☞ 本書 30 ページ 「印刷できる用紙」
- 用紙を正しくセットしてください。  
☞ 本書 36 ページ 「連続紙の給紙と排紙」  
☞ 本書 46 ページ 「単票紙の給紙と排紙」  
☞ 本書 49 ページ 「連続紙と単票紙の切り替え」
- 用紙ガイド（前）または用紙ガイド（上）にセットできる用紙枚数は単票紙は 1 枚のみ、単票複写紙は 1 部のみです。
- 用紙をよくさばき、端をそろえてセットしてください。許容枚数を超える用紙をセットしないでください。
- 連続ラベル紙を使用する場合は、フロントプッシュトラクターまたはプルトラクター（フロント/ボトム）から給紙します。  
☞ 本書 36 ページ 「連続紙の給紙と排紙」
- 連続紙をセットするときはスプロケットの間隔を適切にセットしてください。スプロケットの間隔が広すぎると紙の張りが強く、用紙のピン穴が破れ用紙詰まりの原因になります。スプロケットの間隔が狭すぎて用紙がたるんでいても用紙詰まりの原因となります。セットして長時間経過している連続紙は、印刷前に破れないことを確認してください。

# リボンカートリッジの交換

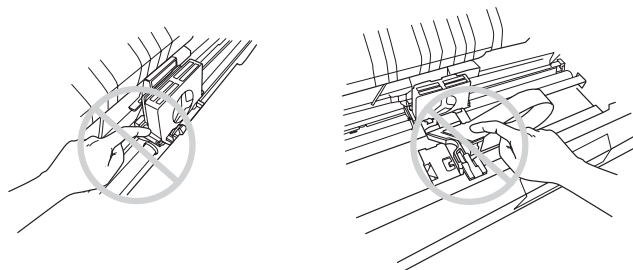
インクが薄くなって十分な印刷品質を得られなくなったときは、リボンカートリッジ（またはリボン）を交換してください。

## 参考

- リボンカートリッジは純正品（型番：VP1800RC）のご使用をお勧めします。純正品以外のものをご使用になりますと、本体や印刷品質に悪影響が出るなど、本来の性能を発揮できない場合があります。純正品以外の品質や信頼性については保証できません。非純正品の使用に起因して生じた本体の損傷、故障については、保証期間内であっても有償修理となります。
- リボンカートリッジを乱暴に扱うと印字不良の原因になりますので、ていねいに扱ってください。
- リボンパック（型番：VP1800RP）は、リボンカートリッジ（型番：VP1800RC）内部のリボンだけを交換するものです。1つのカートリッジにつき4回までリボン交換ができます。交換方法は、リボンパックに同梱されているマニュアルを参照してください。
- リボンカートリッジとリボンパックの交換手順はエプソンのホームページ（<http://www.epson.jp/>）でもご案内しています。画面右上の検索欄に「リボンカートリッジ VP-1900」または「リボンパック VP-1900」と入力すると、対象のFAQが表示されます。

## 注意

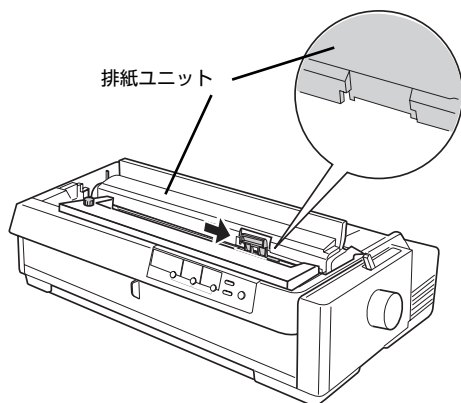
- プリンターの電源を入れた状態で以下の手順を行うと故障の原因になりますので、必ず電源を切った状態で行ってください。
- リボンカートリッジ交換時は、プリンター内部の白いケーブルに触れないでください。



1

## 1 プリントヘッドがリボン取り付け位置にあることを確認します。

プリントヘッドが端にあるときは、プリンターカバーを閉じてから電源を入れてください。プリントヘッドが自動的にリボン取り付け位置に移動します。リボン取り付け位置は排紙ユニット右側の少しへこんだ部分です。



## 注意

電源の切/入は、5秒程度待ってから行ってください。切/入の間隔が短すぎるとプリンターの電源部が故障するおそれがあります。

2

## 2 プリンターの電源を切ります。

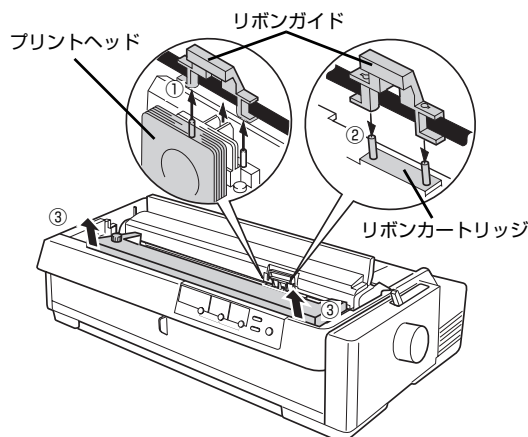
### 注意

プリンターを使用した後はプリントヘッドが熱くなっていますので、プリントヘッドにはしばらく触らないでください。

3

## 3 プリンターカバーを開け、リボンカートリッジを取り外します。

リボンガイドの両端を持ってプリントヘッドから外し①、リボンカートリッジのピンに差し込んでから②、リボンカートリッジを両手で手前に引くようにして取り外します③。



**参考**

リボンガイドの両側以外を持つと、インクで手が汚れる場合があります。

**4** 新しいリボンカートリッジを用意します。

**5** リボンカートリッジを取り付けます。

リボンカートリッジの取り付けについて詳しくは、以下のページを参照してください。

☞ 本書23ページ「6. リボンカートリッジの取り付け」

**参考**

使用済みのリボンカートリッジは、資源の有効活用と地球環境保全のため回収にご協力ください。

エプソンでは、宅配便などを利用した回収を進めています。詳細はエプソンのホームページで確認してください。

<http://www.epson.jp/recycle/>

使用済みリボンカートリッジの梱包には、新しいカートリッジの梱包箱を使用してください。

廃棄する場合は、必ず法令や地域の条例、自治体の指示に従って廃棄してください。

以上で終了です。

# さらに詳しい情報とサービスのご案内

ここでは、本製品に同梱の EPSON プリンターソフトウェア CD-ROM に収録されている『取扱説明書 詳細編』（PDF マニュアル）の紹介と使い方、弊社が提供しておりますサービス・サポートの概要を説明します。

## PDF マニュアルの紹介と使い方

『取扱説明書 詳細編』（PDF マニュアル）には、本書に掲載されていない以下のような情報が説明されています。

- Windows から印刷する際の設定方法
- プリンターを共有するための設定方法
- 連続紙、複写紙の詳細な用紙仕様
- プリンター本体の設定変更に関する情報
- オプション品や消耗品の情報（取り付け方や使い方）
- 困ったときの対処方法
- プリンター本体の仕様

PDF マニュアルを開くには Adobe® Reader® などの PDF 閲覧ソフトウェアが必要です。Adobe Reader は、アドビシステムズ社のホームページからダウンロードできます。また、各 OS に対応する Adobe Reader のバージョンは、アドビシステムズ社のホームページでご確認ください。

PDF マニュアルは以下の手順で開きます。

**1** 本製品に同梱されている EPSON プリンターソフトウェア CD-ROM をコンピューターにセットします。

**2** [電子マニュアルを見る] をクリックします。



**3** [VP1900UG.pdf] をダブルクリックして開きます。または、ドラッグアンドドロップなどの機能で好みのフォルダーへコピーします。





PDF ファイルを開くと、画面左側に [しおり] があります。[しおり] の各タイトルをクリックすると、該当ページを直接開くことができます。また、調べたい語句を検索して、直接その掲載箇所へ移動することもできます。画面表示が小さい場合は、表示を拡大してご覧ください。また、すべてのページを印刷したり、必要なページだけを印刷したりしておくと、いつでもすぐに調べることができるので便利です。操作方法の詳細は、PDF 閲覧ソフトウェアの [ヘルプ] をご覧ください。

## 各種サービス・サポートのご案内

弊社が行っている各種サービス・サポートの概要は以下の通りです。

名称	内容	問い合わせ先 / アクセス先など
エプソンインフォメーションセンター	製品に関するご質問やご相談に電話でお答えします。	☞ 本書裏表紙
エプソンのホームページ	製品に関する最新情報などをインターネットにて提供しています。	
MyEPSON *	エプソンの会員制情報提供サービスです。「MyEPSON」にご登録いただくと、お客様の登録内容に合わせた専用ホームページを開設してお役に立つ情報や、さまざまなサービスを提供いたします。	
ショールーム	エプソン製品を見て、触れて、操作できます。	
ソフトウェアダウンロードサービス	プリンタードライバーなどのソフトウェアは、バージョンアップされることがあります。最新のソフトウェアは、弊社のホームページからダウンロードできます。	☞ エプソンのホームページ
マニュアルダウンロードサービス	製品に添付されている取扱説明書の PDF データをダウンロードできます。取扱説明書を紛失したときなどにご活用ください。 MS-DOS での操作方法などを説明した補足説明書の PDF データは弊社のホームページからダウンロードしてください。	
消耗品 / オプションの購入	エプソン製品の消耗品 / オプション品が、お近くの販売店で入手困難な場合には、エプソンダイレクトの通信販売をご利用ください (2016 年 6 月現在)。	☞ 本書裏表紙
保守サービス	エプソン製品を万全の状態でお使いいただくための保守サービスをご用意しております。	☞ 次項「保守サービスのご案内」

\* : 「MyEPSON」登録済みで、「MyEPSON」ID とパスワードをお持ちのお客様は、本製品の「MyEPSON」への機種追加登録をお願いします。追加登録していただくことで、よりお客様の環境に合ったホームページとサービスの提供が可能となります。「MyEPSON」への新規登録や機種追加登録は、同梱の『EPSON プリンターソフトウェア CD-ROM』から簡単に行えます。

## 保守サービスのご案内

「故障かな?」と思ったときは、あわてずに、まず『取扱説明書 詳細編』(PDF マニュアル) の「困ったときは」をよくお読みください。

### 保証書について

保証期間中に、万一故障したときには、保証書の記載内容に基づき保守サービスを行います。ご購入後は、保証書の記載事項をよくお読みください。保証書は、製品の「保証期間」を証明するものです。「お買い上げ年月日」「販売店名」に記入漏れがないかご確認ください。これらの記載がない場合は、保証期間内であっても、保証期間内と認められないことがあります。記載漏れがあった場合は、お買い求めいただいた販売店までお申し出ください。保証書は大切に保管してください。保証期間、保証事項については、保証書をご覧ください。

### 補修用性能部品および消耗品の保有期間

本製品の補修用性能部品および消耗品の保有期間は、製品の製造終了後 6 年間です。

※改良などにより、予告なく外観や仕様などを変更することがあります。

## 保守サービスの受付窓口

エプソン製品を快適にご使用いただくために、年間保守契約や、エプソンサービスパックをお勧めします。保守サービスに関してのご相談、お申し込みは、次のいずれかで承ります。

- お買い求めいただいた販売店
- エプソンサービスコールセンターまたはエプソン修理センター（本書裏表紙参照）

## 保守サービスの種類

エプソン製品を万全の状態でお使いいただくために、下記の保守サービスをご用意しております。使用頻度や使用目的に合わせてお選びください。詳細につきましては、お買い求めの販売店、エプソンサービスコールセンターまたはエプソン修理センターへお問い合わせください。エプソンの修理に関するお問い合わせ先は、本書裏表紙をご覧ください。

種類	概要	修理料金		お問い合わせ先
		保証期間内	保証期間外	
年間保守契約	出張保守	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 製品が故障した場合、最優先でサービスエンジニアが製品の設置場所に出向き、現地で修理を行います。</li> <li>• 修理のつど発生する修理代・部品代*が無償になるため予算化ができ便利です。</li> <li>• 定期点検（別途料金）で、故障を未然に防ぐことができます。</li> </ul> *：消耗品（リボン、用紙等）は保守対象外となります。	年間一定の保守料金	エプソンサービスコールセンター
	持込保守	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 製品が故障した場合、お客様に修理品をお持ち込みまたは送付いただき、一旦お預りして修理をいたします。</li> <li>• 修理のつど発生する修理代・部品代*が無償になるため予算化ができ便利です。</li> <li>• 持込保守契約締結時に【保守契約登録票】を製品に貼付していただきます。</li> </ul> *：消耗品（リボン、用紙等）は保守対象外となります。	年間一定の保守料金	
スポット出張修理	<ul style="list-style-type: none"> <li>• お客様からご連絡いただいて数日以内に製品の設置場所にサービスエンジニアが出向き、現地で修理を行います。</li> <li>• 故障した製品をお持ち込みできない場合に、ご利用ください。</li> </ul>	有償 (出張料のみ)	出張料 + 技術料 + 部品代 修理完了後そのつどお支払いください	
持込 / 送付修理	修理故障が発生した場合、お客様に修理品をお持ち込みまたは送付いただき、一旦お預りして修理いたします。	無償	基本料 + 技術料 + 部品代 修理完了品をお届けしたときにお支払いください	エプソン修理センター
ドア to ドアサービス	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 指定の運送会社をご指定の場所に修理品を引き取りにお伺いするサービスです。</li> <li>• 保証期間外の場合は、ドア to ドアサービス料金とは別に修理料金が必要となります。</li> </ul>	有償 (ドア to ドアサービス料金のみ)	有償 (ドア to ドアサービス料金 + 修理代)	ドア to ドアサービス受付電話



## エプソンサービスパック

エプソンサービスパックは、ハードウェア保守パックです。

エプソンサービスパック対象製品と同時にご購入の上、登録していただきますと、対象製品購入時から所定の期間（3年、4年、5年）、安心の出張修理サービスと対象製品の取り扱いなどのお問い合わせにお答えする専用ダイヤルをご提供いたします。

- スピーディーな対応：スポット出張修理依頼に比べて優先的にサービスエンジニアを派遣いたします。
- もしものときの安心：万一トラブルが発生した場合は何回でもサービスエンジニアを派遣し対応いたします。
- 手続きが簡単：エプソンサービスパック登録書をFAXするだけで契約手続きなどの面倒な事務処理は一切不要です。
- 維持費の予算化：エプソンサービスパック規約内・期間内であれば、都度修理費用がかからず維持費の予算化が可能です。

エプソンサービスパックは、エプソン製品ご購入販売店にてお買い求めください。



## 本製品を日本国外へ持ち出す場合の注意

本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様のため、本製品の修理・保守サービスおよび技術サポートなどの対応は、日本国外ではお受けできませんのでご了承ください。また、日本国外ではその国の法律または規制により、本製品を使用できないことがあります。このような国では、本製品を運用した結果罰せられることがあります。当社といたしましては一切責任を負いかねますのでご了承ください。

## 複製が禁止されている印刷物

紙幣、有価証券などをプリンターで印刷すると、その印刷物の使用如何に係わらず、法律に違反し、罰せられます。

（関連法律）

刑法第 148 条、第 149 条、第 162 条

通貨及証券模造取締法第 1 条、第 2 条など

## 使用制限

本製品を航空機・列車・船舶・自動車などの運行に直接関わる装置・防災防犯装置・各種安全装置など機能・精度などにおいて高い信頼性・安全性が必要とされる用途に使用される場合は、これらのシステム全体の信頼性および安全維持のためにフェールセーフ設計や冗長設計の措置を講じるなど、システム全体の安全設計にご配慮いただいた上で当社製品をご使用いただくようお願いいたします。

本製品は、航空宇宙機器、幹線通信機器、原子力制御機器、医療機器など、きわめて高い信頼性・安全性が必要とされる用途への使用を意図しておりませんので、これらの用途には本製品の適合性をお客様において十分ご確認のうえ、ご判断ください。

## 著作権

写真、絵画、音楽、プログラムなどの他人の著作物は、個人的または家庭内その他これに準ずる限られた範囲内において使用することを目的とする以外、著作権者の承認が必要です。

## 電波障害自主規制

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

## 瞬時電圧低下

本装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置等を使用されることをお勧めします。（社団法人 電子情報技術産業協会（社団法人 日本電子工業振興協会）のパーソナルコンピューターの瞬時電圧低下対策ガイドラインに基づく表示）

## 電源高調波

この装置は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 に適合しております。

## 国際エネルギースタープログラム

本製品は、国際エネルギースタープログラムに適合しております。



## ●EPSONのホームページ <http://www.epson.jp>

各種製品情報・ドライバー類の提供、サポート案内等のさまざまな情報を満載したEPSONのホームページです。

インターネット エプソンなら購入後も安心。皆様からのお問い合わせの多い内容をFAQとしてホームページに掲載しております。ぜひ活用ください。  
**FAQ** <http://www.epson.jp/faq/>

## ●製品に関するご質問・ご相談先(EPSONインフォメーションセンター)

製品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。

**050-3155-8088**

◎上記電話番号をご利用できない場合は、042-585-8581へお問い合わせください。

## ●修理品送付・持ち込み依頼先 \*一部対象外機種がございます。詳しくは下記のEPSONのホームページでご確認ください。

お買い上げの販売店様へお持ち込みいただくか、下記修理センターまで送付願います。

拠点名	所在地	電話番号
札幌修理センター	〒003-0021 札幌市白石区栄通4-2-7 エプソンサービス(株)	011-805-2886
松本修理センター	〒390-0863 松本市白坂2-4-14 エプソンサービス(株)	050-3155-7110
鳥取修理センター	〒689-1121 鳥取市南栄町26-1 エプソンリペア(株)	050-3155-7140
沖縄修理センター	〒900-0027 那覇市山下町5-21 ウイングビル2F エプソンサービス(株)	098-852-1420

\*修理について詳しくは、EPSONのホームページ <http://www.epson.jp/support/> でご確認ください。

◎上記電話番号をご利用できない場合は、下記の電話番号へお問い合わせください。

・松本修理センター:0263-86-7660 ・鳥取修理センター:0857-77-2202

## ●引取修理サービス(ドアtoドアサービス)に関するお問い合わせ先

\*一部対象外機種がございます。詳しくは下記のEPSONのホームページでご確認ください。

引取修理サービス(ドアtoドアサービス)とはお客様のご希望日に、ご指定の場所へ、指定業者が修理品をお引取りにお伺いし、修理完了後弊社からご自宅へお届けする有償サービスです。\*梱包は業者が行います。

**050-3155-7150**

◎上記電話番号をご利用できない場合は、0263-86-9995へお問い合わせください。

\*引取修理サービス(ドアtoドアサービス)について詳しくは、EPSONのホームページ <http://www.epson.jp/support/> でご確認ください。

## ●修理に関するお問い合わせ・出張修理・保守契約のお申し込み先(EPSONサービスコールセンター)

**050-3155-8600**

◎上記電話番号をご利用できない場合は、042-511-2949へお問い合わせください。

## ●製品の新規ご購入に関するご質問・ご相談先(購入ガイドインフォメーション)

製品の購入をお考えになっている方の専用窓口です。製品の機能や仕様など、お気軽にお電話ください。

**050-3155-8100**

◎上記電話番号をご利用できない場合は、042-585-8444へお問い合わせください。

## ●ショールーム \*詳細はホームページでも確認いただけます。 <http://www.epson.jp/showroom/>

エプソンスクエア新宿 〒160-8801 東京都新宿区新宿四丁目1番6号 JR新宿ミライナタワー 29階  
 【開館時間】月曜日～金曜日 10:00～17:00(祝日、弊社指定休日を除く)

## ●MyEPSON

EPSON製品をご愛用の方も、お持ちでない方も、EPSONに興味をお持ちの方への会員制情報提供サービスです。お客様にピッタリのおすすめ最新情報をお届けしたり、プリンターをもっと楽しくお使いいただくお手伝いをします。製品購入後のユーザー登録もカンタンです。さあ、今すぐアクセスして会員登録しよう。

インターネットでアクセス!

<http://myepson.jp/>

▶ カンタンな質問に答えて  
会員登録。

## ●消耗品のご購入

お近くのEPSON商品取扱店及びEPSONダイレクト(ホームページアドレス <http://www.epson.jp/shop/> または通話料無料0120-545-101)でお買い求めください。

上記050で始まる電話番号はKDDI株式会社の電話サービスKDDI光ダイレクトを利用しています。  
 上記電話番号をご利用いただけない場合は、携帯電話またはNTTの固定電話(一般回線)からおかけいただくか、各◎印の電話番号におかけくださいますようお願いいたします。

本ページに記載の情報は予告無く変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。  
 最新の情報はEPSONのホームページ(<http://www.epson.jp/support/>)にてご確認ください。

**EPSON販売株式会社** 〒160-8801 東京都新宿区新宿四丁目1番6号 JR新宿ミライナタワー 29階

**セイコーエプソン株式会社** 〒392-8502 長野県諏訪市大和三丁目3番5号