

第1章 はじめに

位置	2
プリンターの解梱	4
接続機構カードの取り扱い	6
オプションの接続機構カードの取り付け	7
LAN 接続機構カードについての追加のインストール	
情報	9
オペレーター・パネル・オーバーレイの取り付け	10
ワイヤー用紙ガイドの取り付け	11
リボン・カートリッジの取り付け	11
用紙トラクターの取り付け	14
前部プッシュ位置での用紙トラクターの取り付け	15
電源コードの接続	19
プリンターの電源オン	19
表示言語の変更 (英語から)	20
前部プッシュ・トラクターへの用紙のセット	21
最初の文書の印刷	24
コンピューターへの 4247 プリンターの接続	25
平衡型接続機構	26
同軸接続機構	30
パラレル接続機構	31
シリアル接続機構	33
LAN 接続機構	34
ASCII プリンター・ドライバーについて	36
AIX オペレーティング・システムの場合	36
OS/400 オペレーティング・システムの場合	36
OS/2 および Windows 動作環境の場合	37
4247 ドライバー	37
その他のドライバー	37
ASCII プリンター・ドライバーのインストール	37
AIX ドライバーのインストール	37
OS/400 プリンター・オブジェクトのインストール	38
OS/2 または Windows プリンター・ドライバーのインストール	39
Windows ドライバーでの 4247 データ・ストリーム	39
OS/2 および Windows ドライバー	40
プリンター・セットアップの完了	40

この章は、4247 プリンターのセットアップを通じてガイドします。章のはじめにある目次は、このセットアップ・プロセスにある手順を示しています。手順とページの位置については、このリストを参照してください。

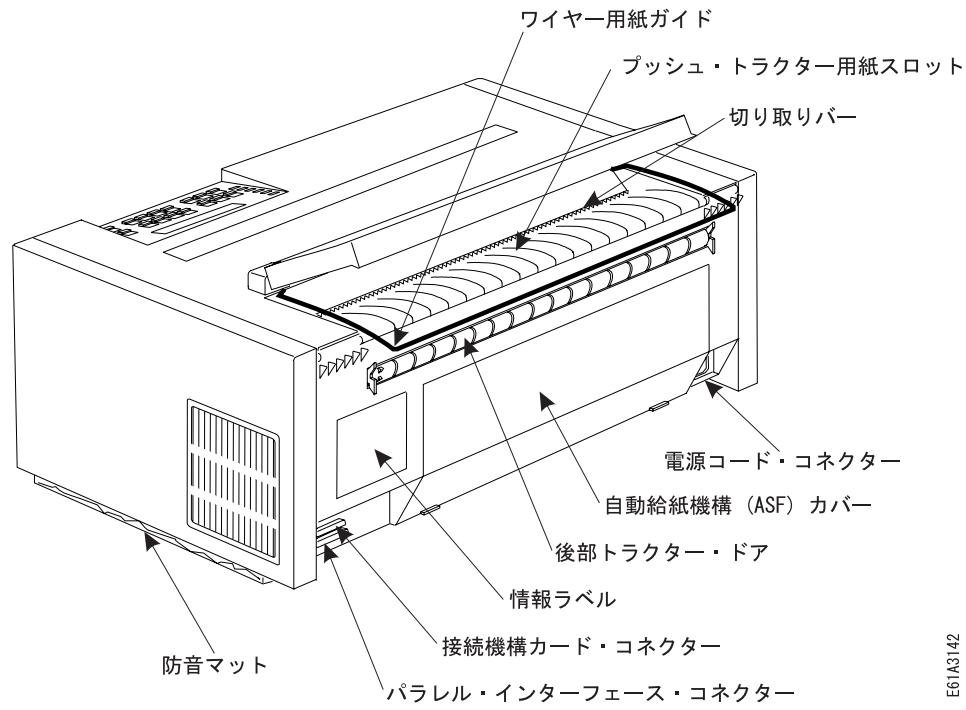
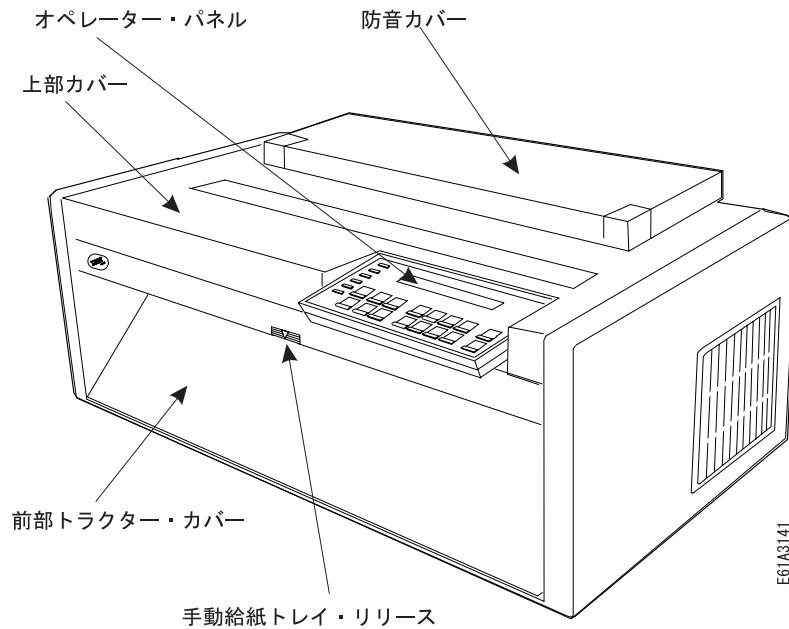
ステップを順に実行します

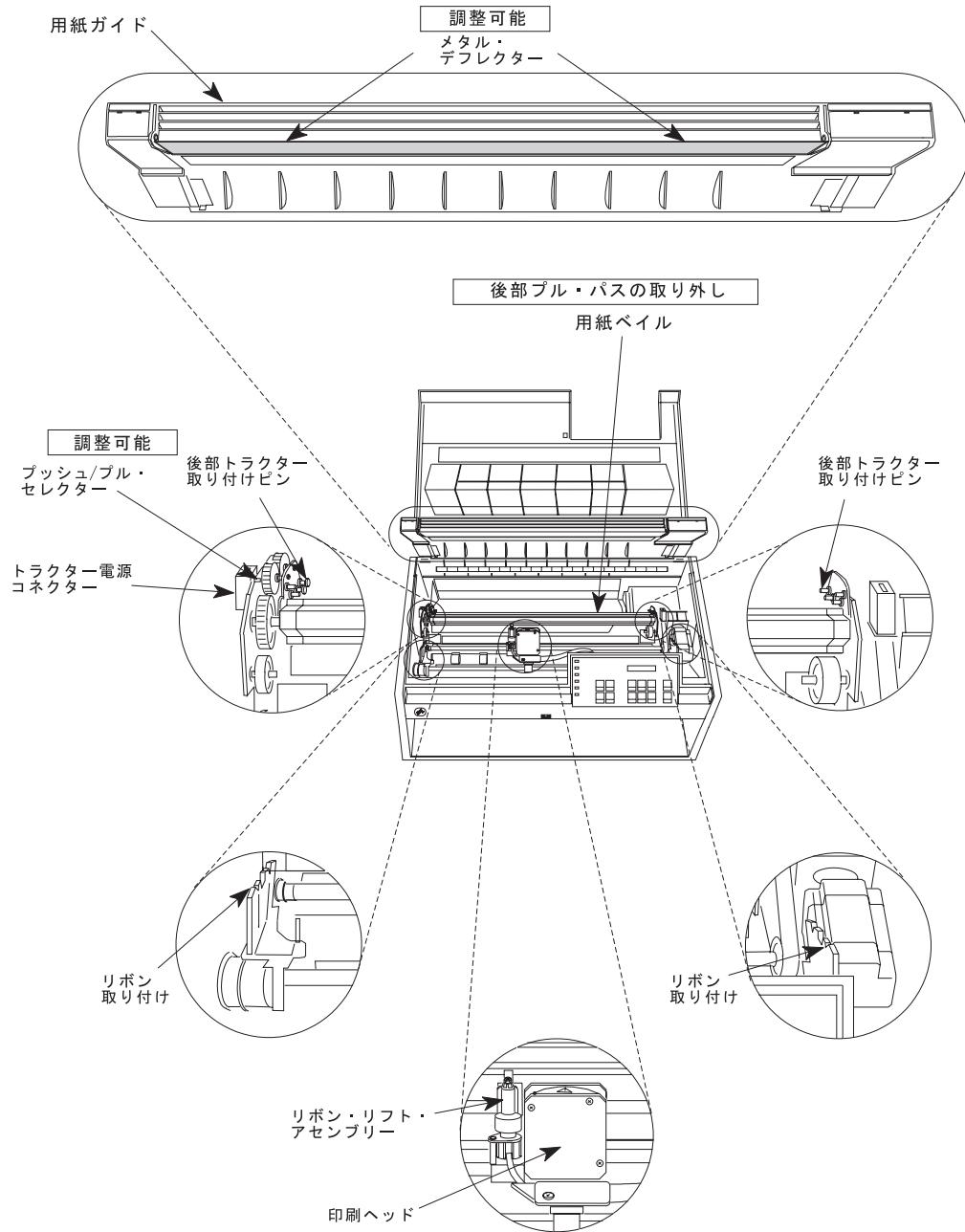
ステップを完了してから、次のステップを開始します。次のすべてのステップを正常に完了できない場合は、購入先にご連絡ください。

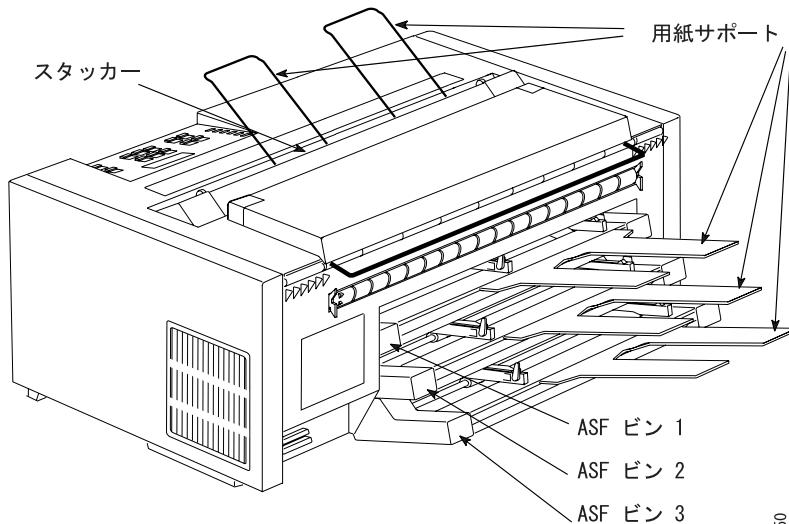
注: 4247 プリンターのうち、青色であるか、青色のステッカーが貼られているものは、プリンターの日常の操作に使用されます。

位置

次の図を参照して、4247 プリンターをよく理解しておきます。







オプションのピンに付いているオプションの ASF

e61a0050

プリンターの解梱

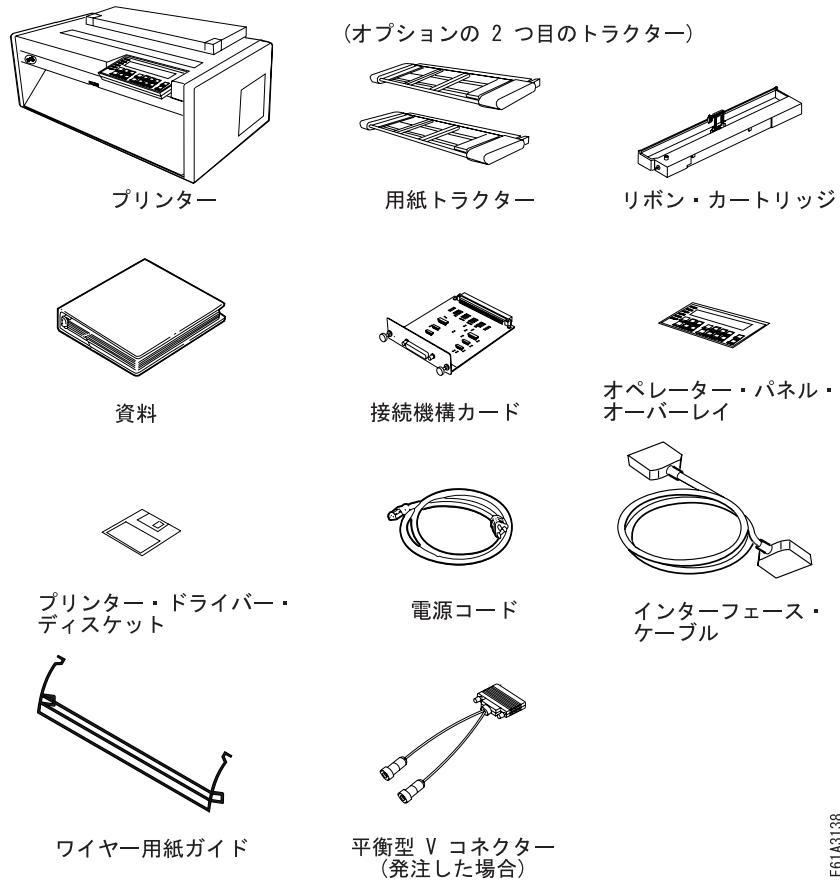


注意:

<80> このアセンブリーの重量は、18 kg ~ 32 kg です。アセンブリー全体を持ち上げる場合は、2人以上で行ってください。

- 輸送用コンテナーの解梱しながら、次の内容リストを調べます。足りない品目がある場合は、購入先にご連絡ください。

- プリンター
- 用紙トラクター 1 つ (およびオプションの 2 つ目のトラクター)
- リボン・カートリッジ
- 資料
- 接続機構カード (発注した場合 - 静電気防止パッケージから取り出さないでください)
- オペレーター・パネル・オーバーレイ
- プリンター・ドライバー・ディスクケット
- 電源コード
- インターフェース・ケーブル (発注した場合)
- ワイヤー用紙ガイド
- 平衡型 V コネクター (平衡型接続機構を発注した場合)



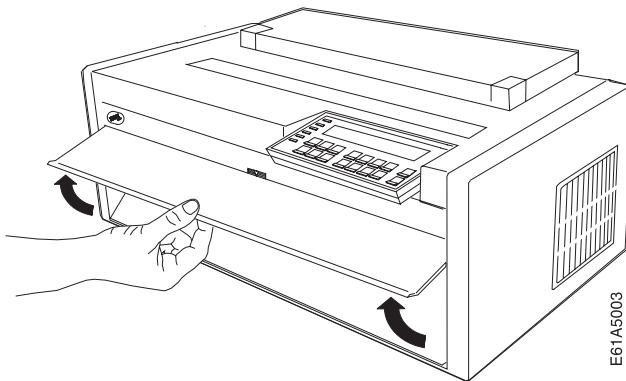
E61A3138

図 1. 輸送用コンテナーの内容

その他に、次のオプションも発注できます（図にはありません）。IBM 営業担当員にご連絡ください。

- 自動給紙機構 - 3 つまでの追加のカット・シート用紙トレイに封筒または用紙を送ることができます。
 - プリンター・スタンド - プリンターの十分な保持を行い、特に複式プッシュ用紙パスを使用するときに便利です。
 - ネットワーク・プリント・サーバー - プリンターの背面にあるパラレル・インターフェースに接続されているときは、イーサネット 10Base2、イーサネット 10BaseT、トーケンリング・メディア・タイプ 1、またはトーケンリング・メディア・タイプ 3 と接続することができます。
2. 輸送用コンテナーを開いた後、もう 1 人の助けをかりて、プリンターを取り出し、テーブルまたはオプションのプリンター・スタンドの上に置きます。永続的な位置にテーブルを選択する場合は、次のことを確認します。
 - プリンターの前面と背面の両方で作業ができる。
 - 選択したテーブルがプリンターの重量を支えるのに十分なだけ頑丈であり、プリンターを移動するアクションに耐えるだけしっかりしている。この基準に合わせるため、IBM 営業担当員から入手できるオプションのプリンター・スタンドを使うことをお勧めします。
 3. 輸送用コンテナーから残りの品目を取り出します。（テーブルまたはプリンター・スタンドの面積およびプリンターの周囲に必要とされるスペースの寸法については、付録A. プリンターの仕様を参照してください。）

4. まだプリンターからビニールの袋を取り除いていない場合は、取り除いてください。
5. 前部トラクター・カバーの下端を持ち上げて、開いた位置に固定します。



6. 前部トラクター部分の両側から 3 つのプラスチックの輸送ブロック (パッキング材) を除去します。

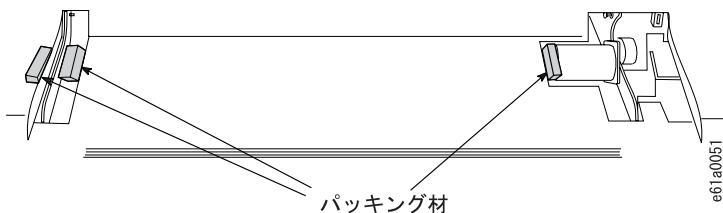


図2. 前部トラクターのパッキング材

接続機構カードの取り扱い

重要: 取り付けるまで、静電気防止パッケージから接続機構カードを取り出さないでください。

静電気は、人には無害ですが、静電気に敏感な接続機構カードのコンポーネントに損傷を与えることがあります。ここにある情報を使用して、接続機構カードを損傷しないようにしてください。

- できるだけ動かないようにしてください。動くと、静電気が起り、接続機構カードに伝わると、接続機構カードの電子コンポーネントに損傷を与えることがあります。カーペットの上で脚を滑らすのは、静電気を発生させる例の 1 つです。
- 接続機構カードは縁をもって扱い、他の人がそれに直接接触しないようにしてください。
- 静電気防止パッケージから接続機構カードを取り出す前に、パッケージをプリンターの後ろにある塗装していない金属部分に触れさせて接地させてください。これにより、パッケージまたは人体でたまたま静電気が取り除かれます。パッケージを金属に少なくとも 2 秒間接触させたままにしてください。
- 取り付ける場合、接続機構カードを取り外し、下に置かずに接続機構カード・スロットに直接取り付けてください。静電気防止パッケージから接続機構カードを

取り出したが、ただちにプリンターに挿入できない場合は、平らな面上に静電気防止パッケージを置き、接続機構カードを静電気防止パッケージの上に置いてください。

オプションの接続機構カードの取り付け

オプションの接続機構カードをプリンターと一緒に受け取った場合は、この手順を使用します。次のことを行うまで、接続機構カードを静電気防止パッケージから取り出さないでください。

- 6ページの『接続機構カードの取り扱い』の情報を読む
- 静電気防止パッケージからカードを取り出すようにする

4247 プリンターは、プリンターの背面にパラレル・インターフェース・ポートが取り付けられた状態で納品されます。オプションの接続機構カードは、パラレル・ポートの上に取り付けることができます。

1. プリンターの電源スイッチがオフ (O) になっていることを確認します。
2. 接続機構カードが入っている輸送用の箱を開き、ねじ回しだけを取り出します。
3. プリンターの背面のパラレル・ポートの上から、ねじ回しを使用してねじ 2 本を取り外し、接続機構カード・スロットを覆っているプレートを取り外します。これらのねじは取り外せないようになっていないので、プレートから落ちることがあります。プリンターを将来、スロットに接続機構カードが取り付けられていない状態で操作しようとする場合は、プレートとねじを保存しておきます。

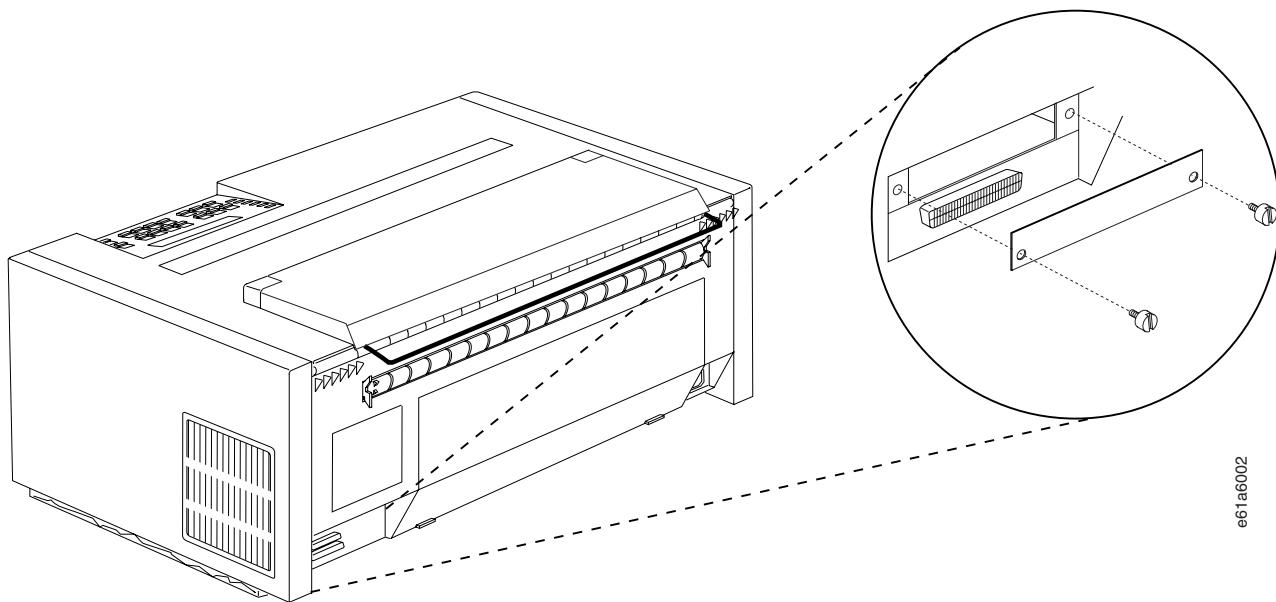


図3. 接続機構カード・カバー・プレートの取り外し - プリンターの背面

4. 接続機構カードをその輸送用の箱から取り出し、静電気防止パッケージから取り出すときは、6ページの『接続機構カードの取り扱い』の説明を使用してください。

- 接続機構カードをスロットのレール合わせるようにします。カードを所定の位置にスライドさせ、カードのプレートに向けて押して、物理接触が良好であることを確認します。

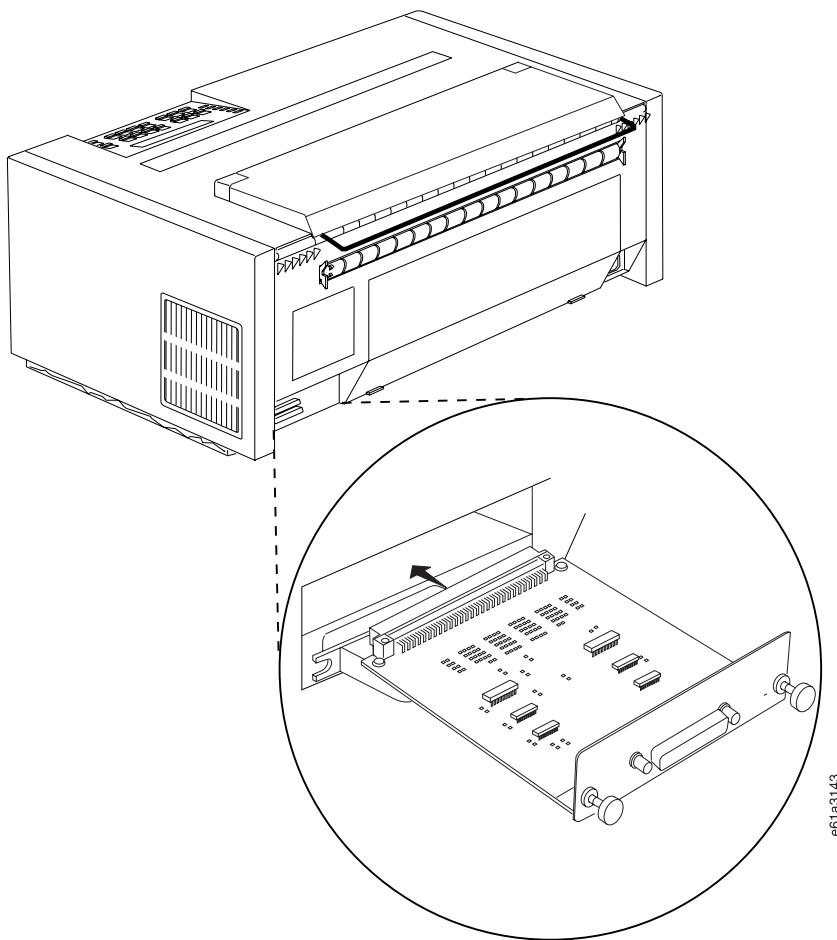


図4. 接続機構カードの取り付け

- ねじを右回りに押して回して締め付け、接続機構カードをプリンターに固定します。この作業を完了するのにねじ回しを使用します。
- プリンターの接続機構カードを識別するには、接続機構カードのプラグを9ページの図5と表1とを比較します。

表1. 接続機構カードの識別

図の中の品目の番号	コネクター・タイプ
1	パラレル (永続的に取り付けられている)
2	シリアル (25 ピン D シェル・コネクター)
3	平衡型 (15 ピン D シェル・コネクター)
4	同軸 (BNC コネクター)
5	イーサネット LAN (RJ45 コネクター)

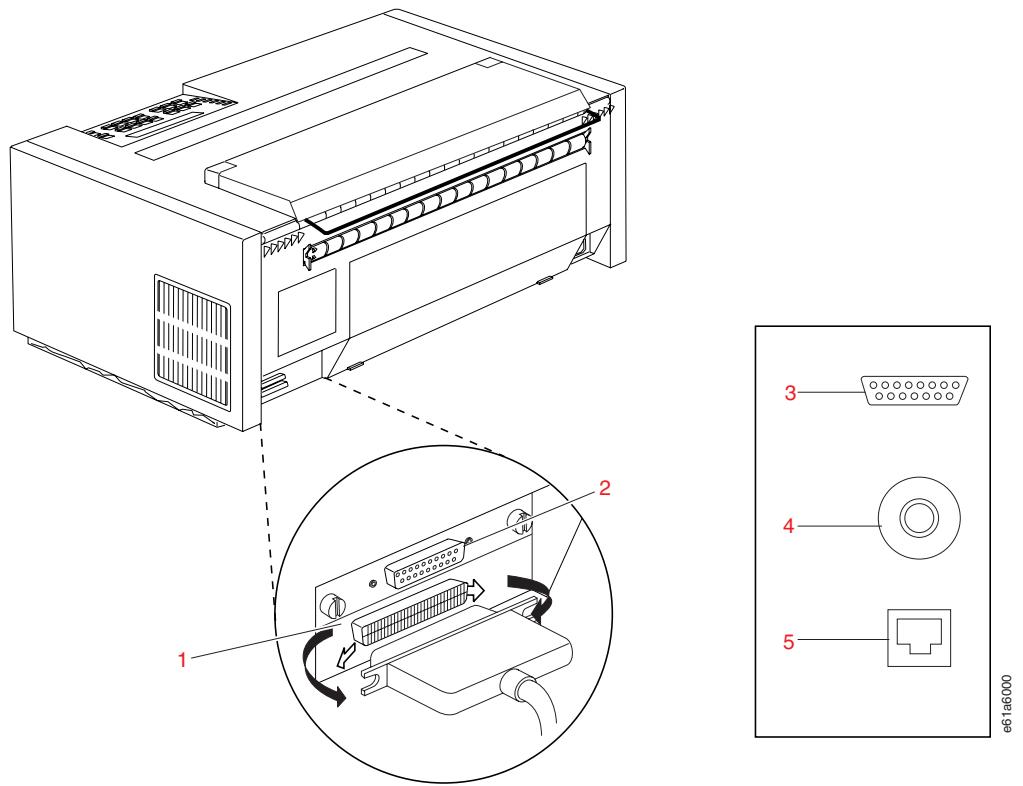


図5. コネクター・タイプ - プリンターの背面

LAN 接続機構カードについての追加のインストール情報

LAN 接続機構カードは、AXIS 5400 ネットワーク・プリント・サーバーを利用します。接続機構カードは、プリンターのパラレル・ポートに直接接続します。

LAN 接続機構カードを取り付けているときは、次の追加情報を考慮する必要があります。

- LAN カードをプリンターに取り付ける前に、パラレル・コネクター保持クリップを横に押すことにより、カードにアクセスできることを確認する必要があります。
- LAN 接続機構カードを取り付けるときに、ハンドル（カード上にあります）に力を加え、カードを完全にはめるようにする必要があります。まずハンドルの左側を押し、次に右側を押します。このカードを取り付けるときは、2 つのコネクターを取り付することになります。
- LAN 接続機構カードが取り付けてあると、パラレル・インターフェース・ケーブルを取り付けることはできません。LAN 接続機構カードは、パラレル・インターフェース・ポートを使用します。このカードの取り付けについて詳しくは、34ページの『LAN 接続機構』を参照してください。

オペレーター・パネル・オーバーレイの取り付け

プリンターと一緒に、類似した外観をもつ 2 枚のオーバーレイを受け取っています。オペレーター・パネルには、1 枚のオーバーレイだけを貼り付けます。2 枚のオーバーレイの違いは **Enter** キー、**Return** キー、および Format Online または Online 状況インディケーターである点に注意してください。図6 (平衡型接続機構カードが付かないプリンター用) および 図7 (平衡型接続機構カードが付いたプリンター用) を比較して、ご使用のプリンターに必要なオーバーレイを判別し、次のステップを行って、正しいオーバーレイを取り付けます。

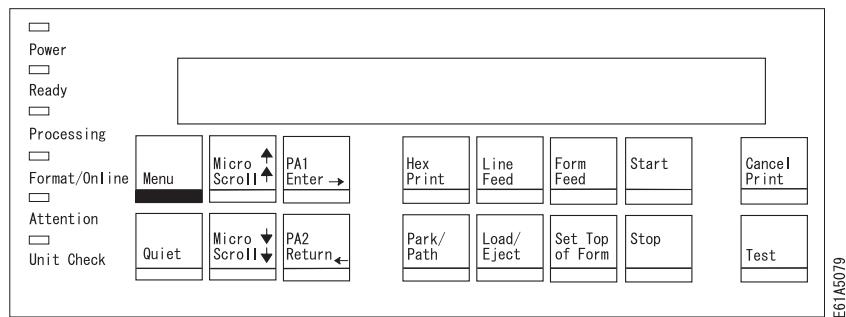


図6. 4247 プリンターのオペレーター・パネル (平衡型接続機構が付かないすべてのプリンタ用)

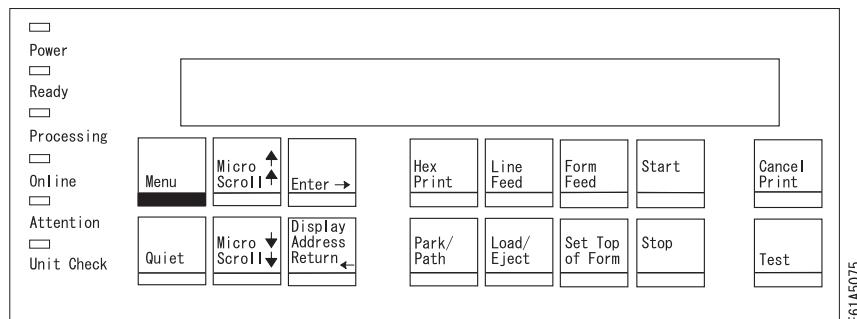
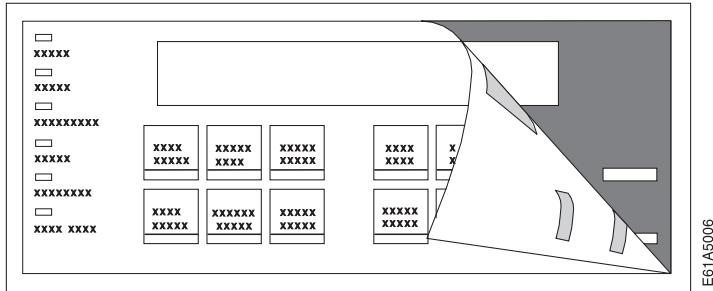


図7. 4247 プリンターのオペレーター・パネル (平衡型接続機構が付いたプリンタ)

1. オペレーター・パネル・オーバーレイの裏面から紙の裏打ちをはがします。
2. オーバーレイの下端を合わせて、両側を合わせます。選択したオーバーレイの配置で、オペレーター・パネル・キーが自由に動くことを確認します。

- 配置が正常に完了した後で、オーバーレイをキーの下方の下端に押し付け、上方に向かって動かしながら、オーバーレイを所定の位置に正しく貼ります。



ワイヤー用紙ガイドの取り付け

防音カバーを開き、ワイヤー用紙ガイドの一方の端をヒンジ・ブロックに差し込みます。ワイヤー用紙ガイドを押して、もう一方の端をもう一方のヒンジ・ブロックに差し込みます。

注: ワイヤー用紙ガイドは、11 ページの図と異なる場合があります。

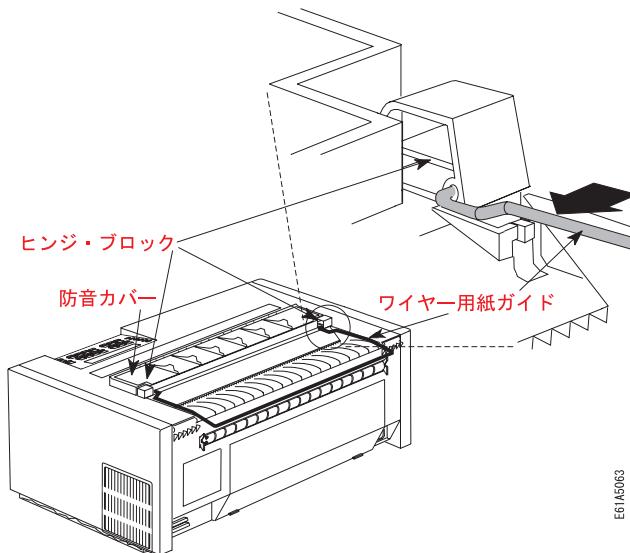


図8. ワイヤー用紙ガイドの取り付け

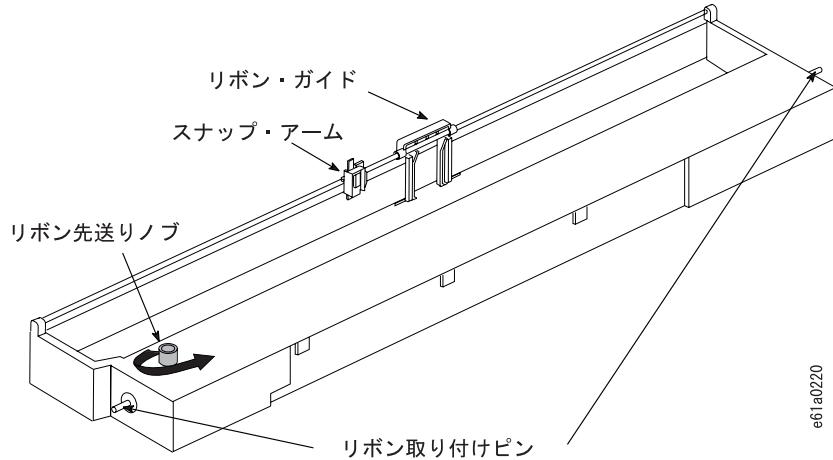
この用紙ガイドは、前部プッシュと後部プッシュ用紙バスに用紙をスタッカするのに使用します。

リボン・カートリッジの取り付け

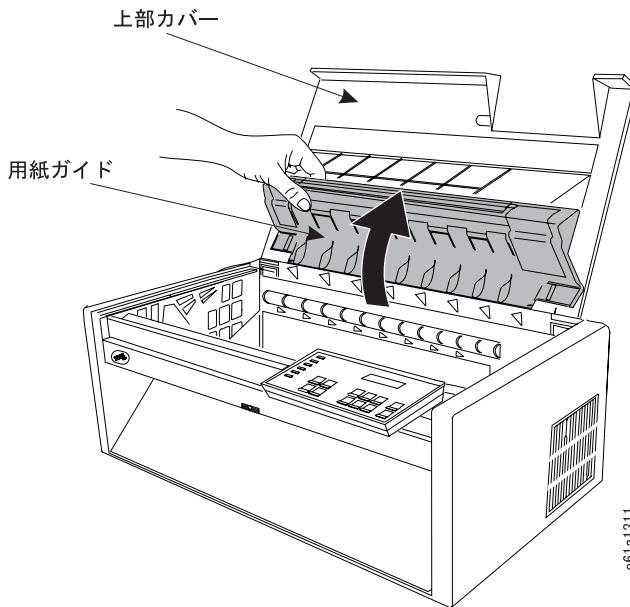
重要: IBM では、IBM のリボン・カートリッジの使用を推奨しています。リボンの発注は、IBM 営業担当員にご用命ください。

リボン・カートリッジの取り付けは、次の手順で行います。

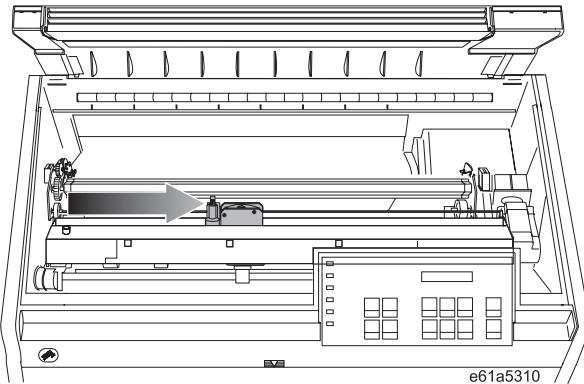
1. リボン・カートリッジをパッケージから取り出します。リボン・ガイド、スナップ・アーム、リボン先送りノブ、およびリボン取り付けピンの位置を確認します。



2. リボン先送りノブを矢印の方向に回して、リボンがたるまないようにします。リボンが動かない場合は、購入元に連絡して、リボン・カートリッジを交換します。
3. 上部カバーと用紙ガイドを開きます。



4. 印刷ヘッドをスライドさせて、プリンターの中央に移動します。



5. 右側のリボン取り付けピンをカチッと音がするまで押し、所定の位置にはめます。
6. リボン・ガイドを印刷ヘッドの上に通します。
7. リボン先送りノブを回して、リボンがたるまないようにします。
8. スナップ・アームをリボン・リフト・アセンブリーより高く持ち上げて、リボン・ガイドを、リボン・シールドと印刷ヘッドの間に差し込みます。スナップ・アームを、小さなレバーを上側にして、リボン・リフト・アセンブリーの上に合わせます。スナップ・アームをリボン・リフト・アセンブリーの上で下に押して、カチッと音がするまで押します。

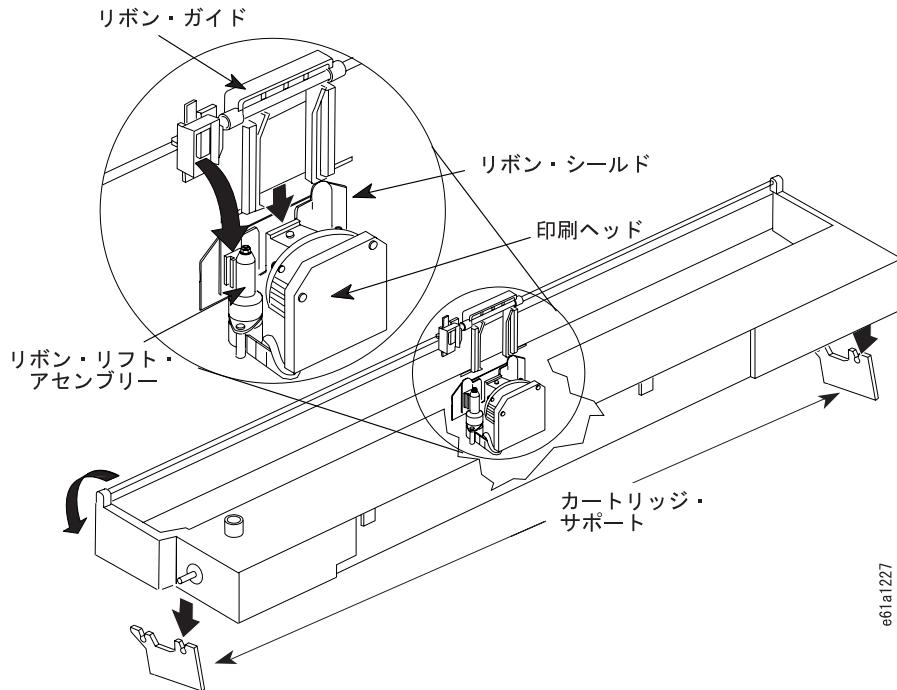


図9. リボン・カートリッジの取り付け

- リボン・カートリッジの左側と右側のリボン取り付けピンを、カートリッジ・サポートのスロットに合わせます。リボン・カートリッジをカチッと音がするまで押して、所定の位置にはめます。

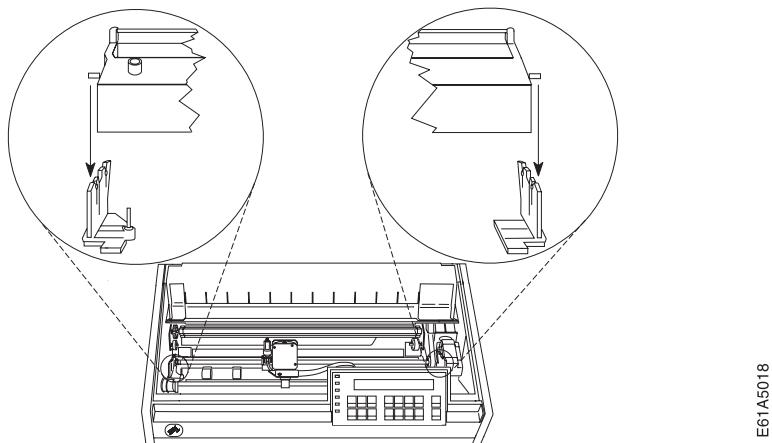


図10. リボン・カートリッジ・ピンの位置合わせ

- 印刷ヘッドを前後にスライドさせて、リボン・ガイドがリボンに沿って自由に動くことを確認しながら、リボン先送りノブを矢印の方向に回して、リボンがたるまないようにします。
- リボンが自由に動かない場合は、リボン・カートリッジが正しく取り付けられているかどうかを確認するために、次の検査を行います。
 - リボン・カートリッジの左右のピンがカートリッジ・サポートにしっかりとはまっている。
 - リボンがねじれたり、折れたりしていない。
 - リボンが印刷ヘッドに引っ掛けっていない。
 - リボン先送りノブを回すと、リボンが矢印の方向に移動する。リボンが動かない場合は、リボン・カートリッジを交換します。リボンに欠陥があると思われる場合は、リボン・カートリッジの購入元に連絡してください。
- 用紙ガイドと上部カバーを閉じます。

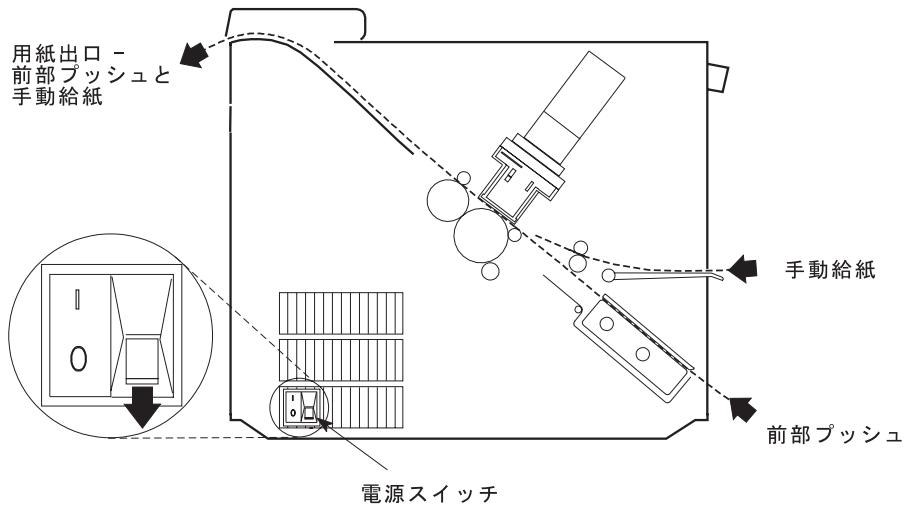
用紙トラクターの取り付け

連続用紙印刷の場合は、用紙トラクターは、前部プッシュ、後部プッシュ、または後部プルの位置に取り付けることができます。2つ目の用紙トラクターと組み合わせて、複式プッシュおよびプッシュ/プルの位置をもつこともできます。手動給紙(カット・シート用紙)は、常時使用可能ですが、後部プルやプッシュ/プルの用紙パスと一緒に使用するのは、お勧めしません。これらのパスについて詳しくは、第17章 用紙パスのセットアップを参照してください。

この手順は、用紙トラクターが前部プッシュ位置に取り付けられているという前提です。

注: プリンターには用紙トラクターが1つ付いてきます。2つ目のオプションのトラクターを発注した場合は、この章を完了した後、2つ目のトラクターの取り

付けについては、第17章 用紙パスのセットアップを参照してください。

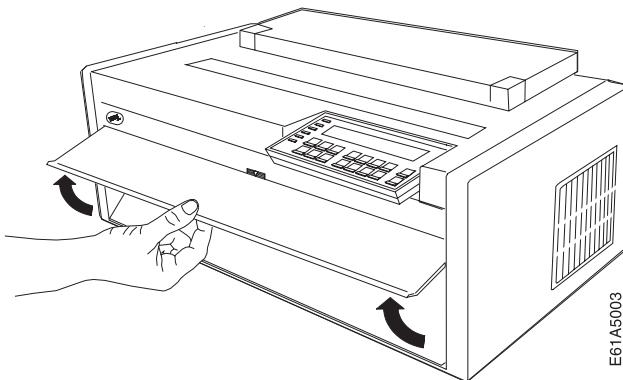


この図は、プリンターの左側からの前部プッシュ用紙パスを示しています。

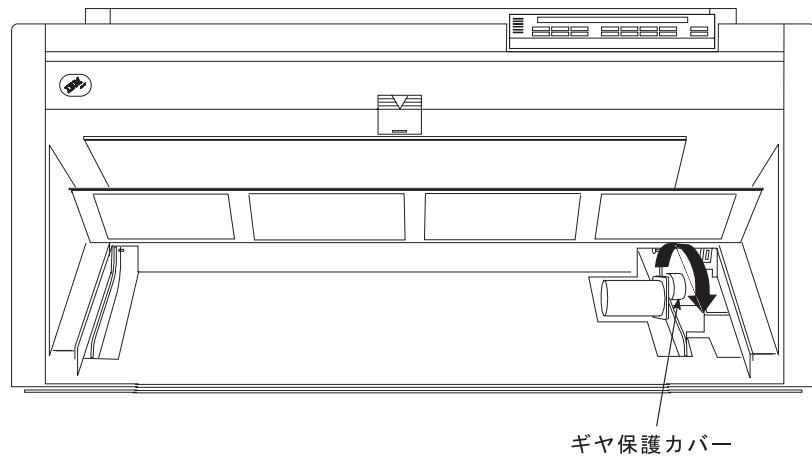
前部プッシュ位置での用紙トラクターの取り付け

注: この手順を行うには、プリンターの電源スイッチがオフ (O) になっていることを確認してください。

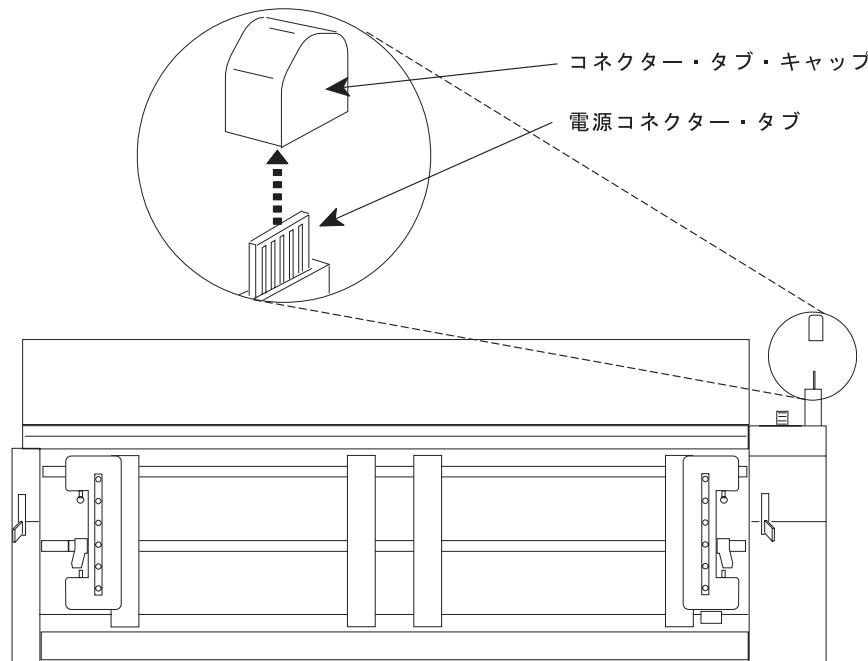
1. 前部トラクター・カバーは、開いた 位置にある必要があります。



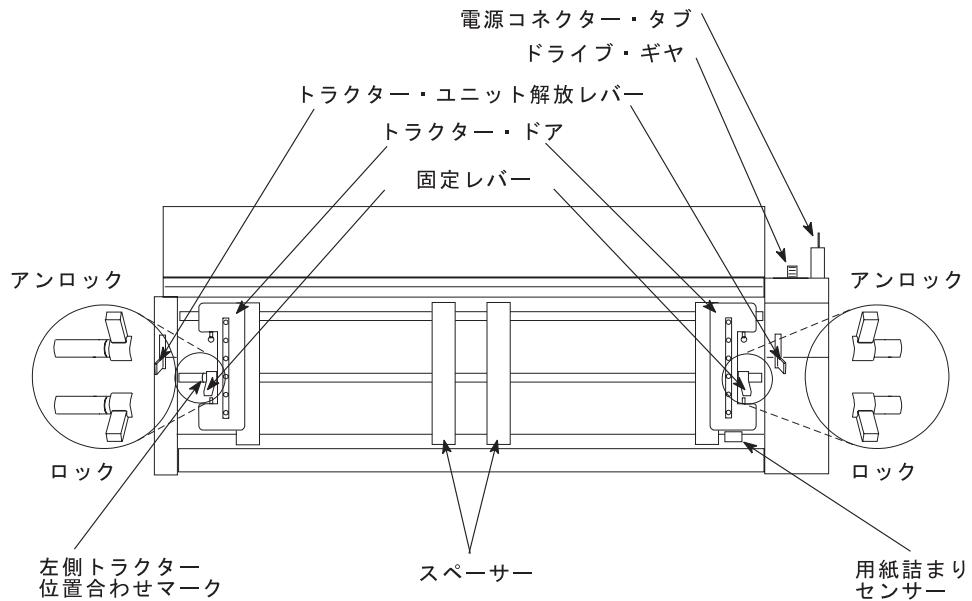
2. ヒンジ付きギヤ保護カバーを下に回して開き、邪魔にならないようにします。



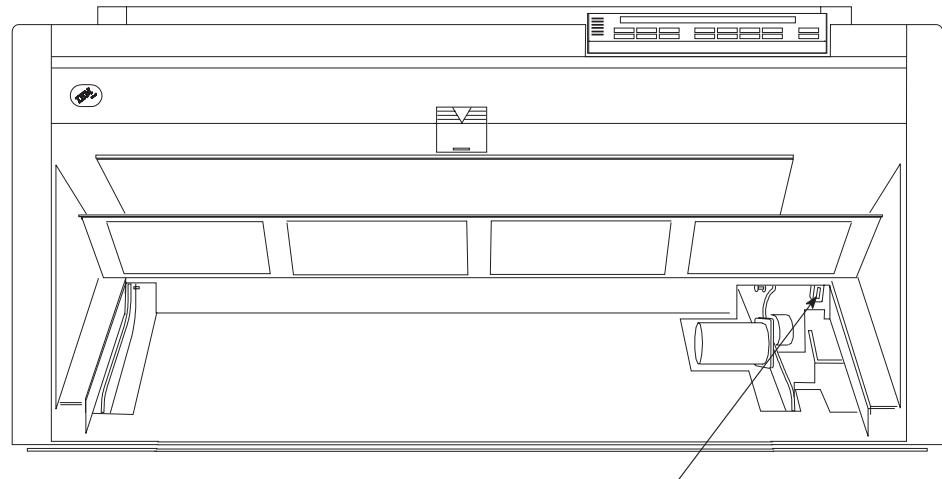
3. 用紙トラクターに付いている電源コネクターから黒色の保護キャップ（コネクター・タブ・キャップ）を取り外します。



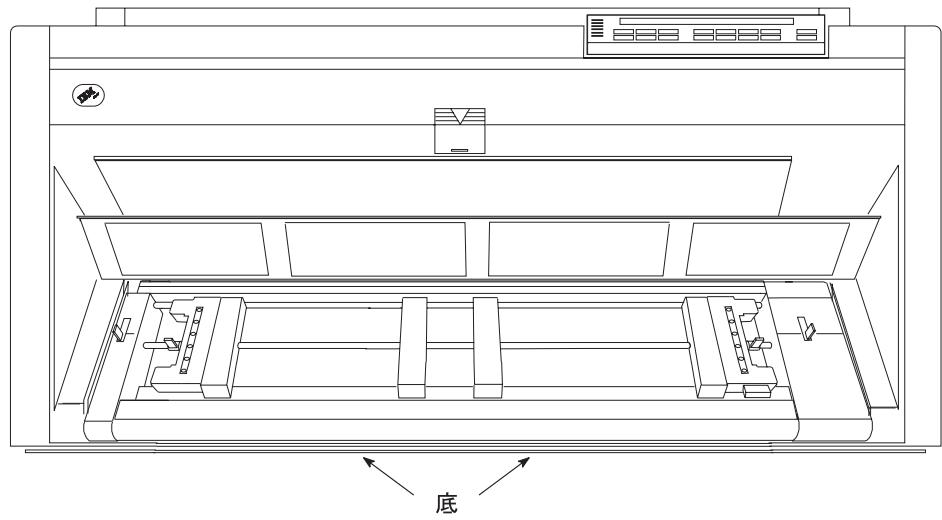
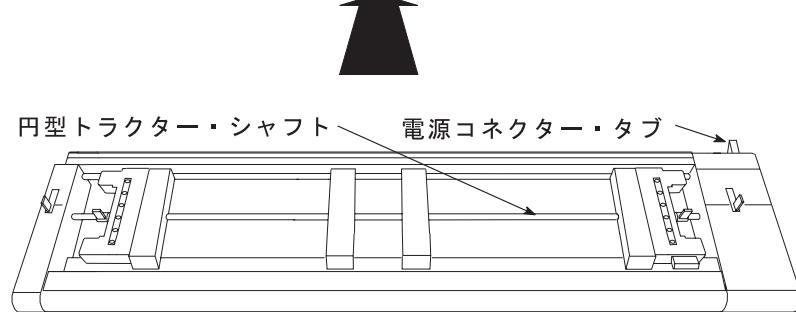
4. プリンターの前面に向かって立ちます。トラクター・ドアが手前になり、電源コネクター・タブが右側にくるようにして、用紙トラクターを持ちます。



5. 両手で丸いトラクター・シャフトを支えながら、次のようになるまで用紙トラクターをそっと上に押し上げます。
- 用紙トラクターが両側でカチッと音がする
 - 両方の用紙トラクター解放レバーがロック（上）位置にある
 - 電源コネクター・タブがコネクターに完全に取り付けられている
 - 用紙トラクターの下部がプリンターの底と同じ高さ（底から同じだけのスペース）にある



前部トラクター電源コネクター



底

電源コードの接続



危険

<1-30> このプリンターは、金属部分を接地することによって、感電の危険から特別に保護する構造になっています。この保護構造は、正しく接地された電源コンセントに電源コードを接続しなければ機能しません。このプリンターは接地の必要があるので、接地極付き(3線)電源コードを使用しています。プリンターの設置担当者は、必ず電源コードを正しく接地された電源コンセントに接続してください。アダプターや延長コードを使用する場合は、これによって接地回路が中断されることがあるので、あらかじめ電気担当者にご確認ください。
このプリンターが誤配線のある電源コンセントに接続された場合、重大な感電事故のおそれがあります。

1. 電源コードのコネクターは、プリンターの背面にあります。電源コードを、プリンターの電源コンセントに接続します。しっかりと押し込み、プラグが完全に差し込まれていることを確認します。

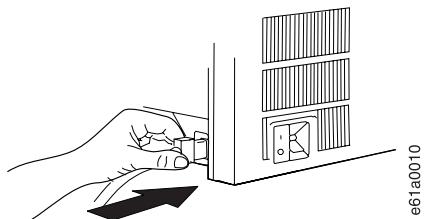


図 11. 電源コネクターの位置、電源スイッチの付近 (プリンターの背面からの眺め)

2. 電源コードのもう一方の端のプラグを正しく接地された電源コンセントに差し込みます。

プリンターの電源オン

電源スイッチは、電源コードのプラグを差し込む周りで、プリンターの左側面の下部にあります。

1. プリンターの電源を入れるには、電源スイッチをオン (I) 位置にします。

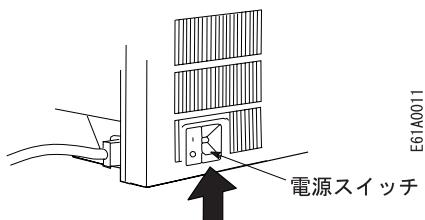


図 12. プリンターの電源オン

- メッセージ IBM 4247 が表示され、オペレーター・パネル・ディスプレイの LCD のすべてのセグメント（または文字エレメント）がオンになります。DIAGNOSTICS IN PROGRESS が表示されてから、次の Ready メッセージのどれか 1 つで変わるまで待ちます。

READY Twinax	Front	<A>
-----------------	-------	-----

READY Coax	Front	<A>
---------------	-------	-----

READY Parallel	Front	<A>
-------------------	-------	-----

READY Serial	Front	<A>
-----------------	-------	-----

READY LAN	Front	<A>
--------------	-------	-----

平衡型または同軸接続機構の場合:

プリンターがまだコンピューターに接続されていません。電源を入れてから 1 分以内に、ディスプレイに 015 COMMUNICATIONS CHECK が表示されます。Stop を押して、アラームを止めます。

注: プリンターが正しい表示順序を示さない（つまり、Ready メッセージで初期設定を完了しない）場合は、状況コードとメッセージの状況コードの個所に進みます。表示パネルに示される状況コードの指示に従ってください。

表示言語の変更（英語から）

プリンターは、デフォルト言語として英語を指定して納品されます。オペレーター・パネル・ディスプレイでメッセージとメニュー項目が表示される言語を変更するには、この手順に従います。

- Menu を押して、構成を入力します。
- プリンターが次のように表示するまで、Scroll↑ または Scroll↓ を押します。

CONFIGURATION MENU Display Language
--

- Enter を押して、現行値を表示します。
- 希望する言語が表示されるまで、Scroll↑ または Scroll↓ を押します。
- Enter を押します。選択した値の前にアスタリスク (*) が表示されます。
- Return を押して、「Configuration Menu」に戻ります。

7. **Start** を押します。プリンターは次のように表示します。

Press ENTER to Save a Custom Set
Press START to Not Save in a Set

8. 次のオプションのどちらか 1 つを選択します。

- 選択した表示言語を、このセッションについてだけプリンターのデフォルトとして使用したい場合 (次回に電源を入れると、プリンターは既存のデフォルトを使用します)、**Start** を押します。プリンターはメニューを終了し、作動可能になります。
- または
- 選択した表示言語をプリンターのデフォルトとして保持したい場合は、**Enter** を押します。プリンターは次のように表示します。

Save Current Values
Custom Set A

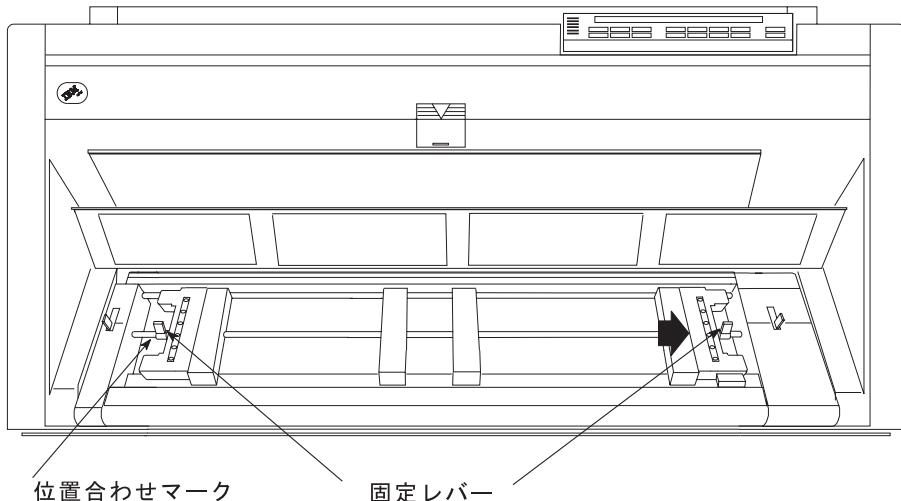
9. **Enter** を押します。

10. **Start** を再び押します。プリンターはメニューを終了し、作動可能になります。

前部プッシュ・トラクターへの用紙のセット

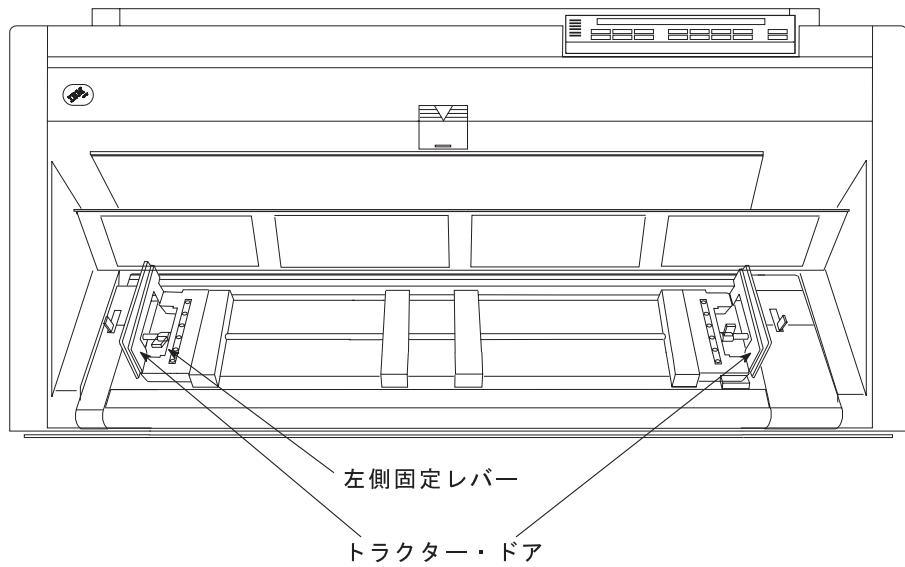
注: この手順を開始する前に、幅が少なくとも 210 mm (8.27 インチ) の single-part の連続用紙があることを確認してください。プリンターの操作をテストするオフライン印刷出力を作成するには、少なくともこのサイズの用紙が必要です。

- トラクターの固定レバーをアンロックにします。右側トラクターを右端まで動かします。
- 左側のトラクターを、トラクター位置合わせマークに移動します。

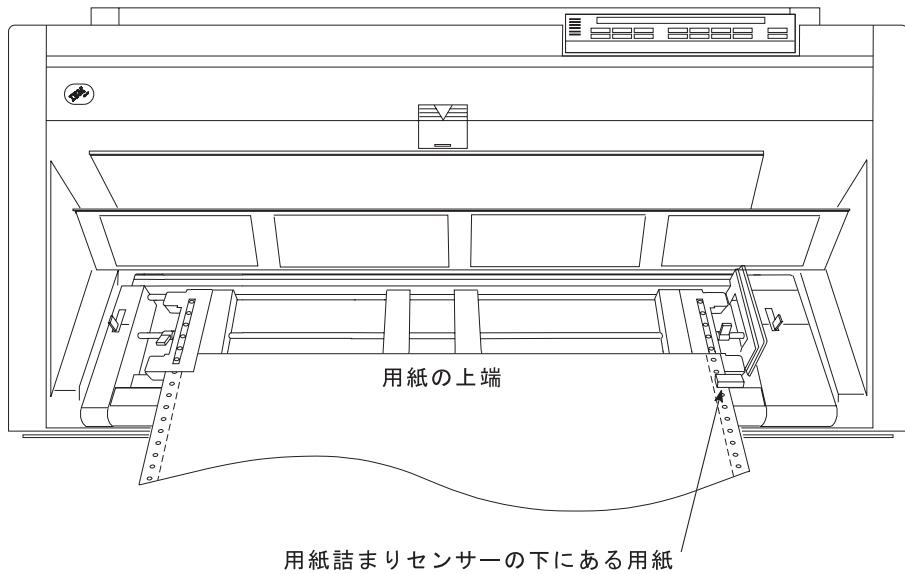


- 左側の固定レバーをロックします。

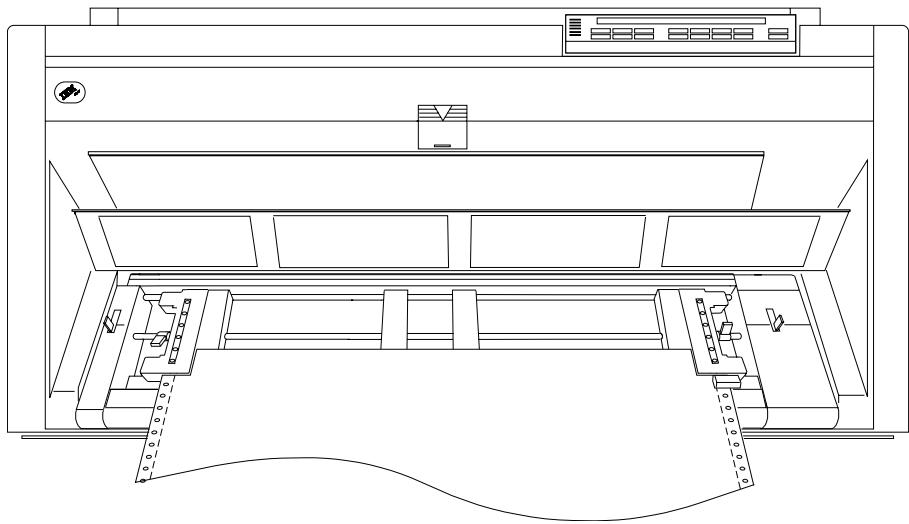
4. トラクター・ドアを両方とも開きます。



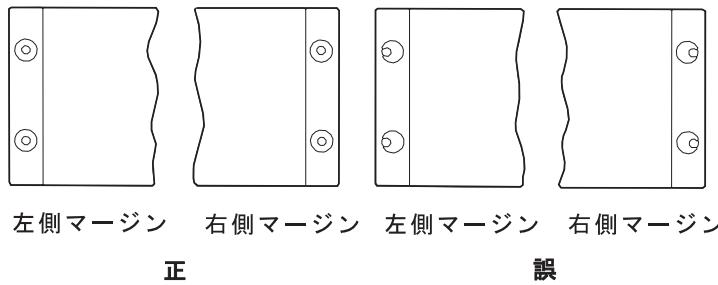
5. 用紙の左側の送り穴を左側トラクター・ピンにかけます。左側トラクターのドアを閉じます。
6. 用紙の右側の送り穴が右側トラクター・ピンに合うまで、右側トラクターを動かします。用紙が用紙詰まりセンサーの下に進み、用紙がまっすぐにになっていることを確認します。



7. 右側トラクターのドアを閉じます。

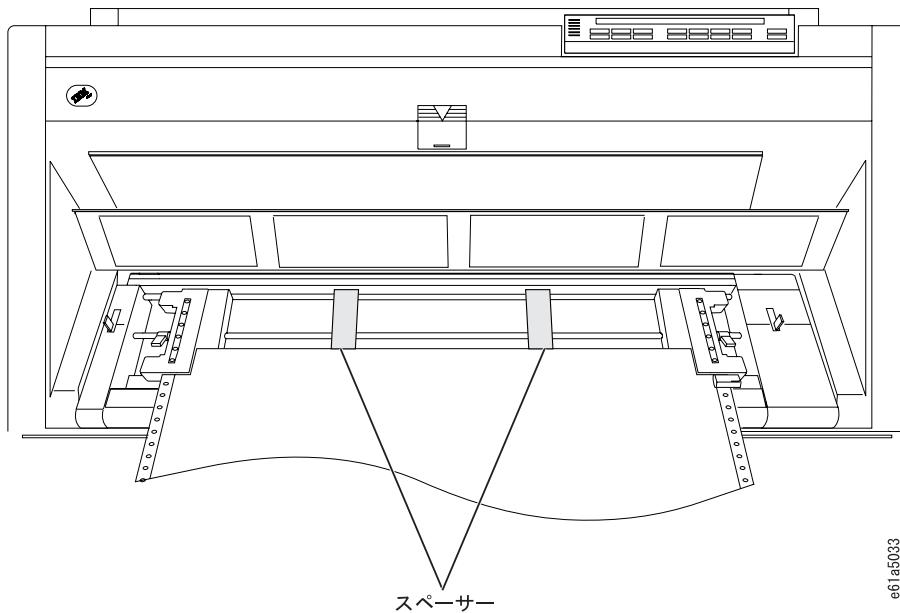


8. 必要に応じて、右側トラクターをプリンターの右側にスライドさせ、用紙がたるまないようにします。用紙が張りすぎている場合は、右側トラクターをプリンターの右側から内側にスライドさせます。トラクター・ピンが送り穴の中央にあることを確認します。



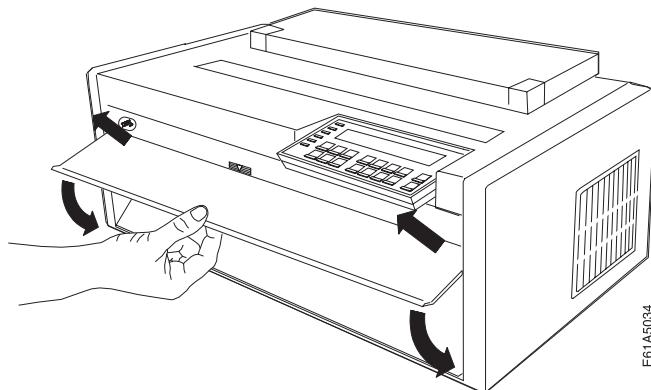
9. 右側のトラクターを所定の位置に保ち、右側の固定レバーをロックします。

10. スペーサーをトラクター・バーに沿って動かし、用紙の幅を支えます。



e61a5033

11. 前部トラクター・カバーを閉じます。



E61A5034

12. **Stop** を押して、プリンターを作動不能 にします。

13. **Load/Eject** を押して、用紙を送ります。

最初の文書の印刷

Quick Reference は、よく使われる印刷テストであり、オペレーター・パネル・キーと設定できる構成メニューを理解しておくのに役立ちます。Quick Reference 印刷出力により、印刷品質とプリンターの操作をチェックできます。

- キーは、右側に対応する説明を付けて表示されます。
 - パラメーターは、右側に選択可能な対応する値を印刷して示されます。
1. プリンターがオフラインになっていることを確認します。プリンターが作動可能である場合は、**Stop** を押して、プリンターを作動不能 にします。
 2. **Test** を押します。

3. プリンターが次のように表示するまで、**Scroll↑** または **Scroll↓** を押します。

4247 OPERATOR PRINT TESTS
Quick Reference

4. **Enter** または **Start** を押して、このテストを印刷します。**Ready** インディケーターがオンになり、印刷が開始されます。印刷が完了する前に「Print Test」を停止したい場合は、**Stop** を押します。
5. プリンターが印刷を停止して、**Ready** インディケーターがオフになるまで待ちます。
6. 印刷出力を取り出せるまで、**Form Feed** を押します。印刷出力は明瞭で、読み取ることができます。

これで、プリンターのセットアップとチェックアウトは完了しました。

IBM は、ここでプリンターの構成デフォルトを印刷することをお勧めします。この印刷出力は、将来の参照用として保管しておきます。次のステップに従って、プリンター構成の印刷出力を作成できます。

1. プリンターが次のように表示するまで、**Scroll↑** または **Scroll↓** を押します。

4247 OPERATOR PRINT TESTS
Print Custom Sets

2. **Enter** または **Start** を押して、このテストを印刷します。印刷出力について詳しくは、306ページの『カスタム設定印刷』を参照してください。
3. Print Test を終了するには、**Return** を押して、プリンターを作動不能 にするか、**Cancel/Print** を押してプリンターを作動可能 にします。

コンピューターへの 4247 プリンターの接続

ここでは、プリンターをコンピューターに接続する方法について説明します。プリンターを複数のコンピューターに接続したい場合があります。その場合は、各該当する個所のステップを実行する必要があります。

プリンターに付いている接続機構は、発注した時点で要求したものにより異なります。プリンターは、次のものを接続することができます。

- 平衡型とパラレル
- 同軸とパラレル
- シリアルとパラレル
- LAN のみ
- パラレルのみ

追加情報については、次の個所を参照してください。

- 平衡型接続機構の場合は、26ページの『平衡型接続機構』に進みます。
- 同軸接続機構の場合は、30ページの『同軸接続機構』に進みます。
- パラレル接続機構の場合は、31ページの『パラレル接続機構』に進みます。
- シリアル接続機構の場合は、33ページの『シリアル接続機構』に進みます。

- LAN 接続機構の場合は、34ページの『LAN 接続機構』に進みます。

平衡型接続機構

平衡型ケーブル（プリンターには付いていません）を使用してプリンターを接続するには、次のステップに従います。

1. 平衡型ケーブルを接続する前に、プリンターのアドレスを設定します。希望するプリンター・アドレスが **0** の場合は、27ページの2 のステップに進みます。希望するプリンター・アドレスが **0** でない場合は、有効な値については次の表を参照し、値を変更するには、ステップ 1a ~ 27ページの1k に従います。プリンター・アドレスに何を割り当てるか分からぬ場合は、システム・オペレーターに問い合わせてください。

希望する アドレス:	設定:	設定時に表示される プリンター・アドレス:
0	000	Printer Address=0
1	001	Printer Address=1
2	002	Printer Address=2
3	003	Printer Address=3
4	004	Printer Address=4
5	005	Printer Address=5
6	006	Printer Address=6

プリンター・アドレスを設定するには、次の手順で行います。

- a. プリンターの電源をオン (I) にします。
- b. メッセージ IBM 4247 が表示され、オペレーター・パネル・ディスプレイの LCD のすべてのセグメントがオンになり、プリンターがすべての動きを停止するまで待ちます。プリンターは、その後で次のように表示します。

DIAGNOSTICS IN PROGRESS
PLEASE WAIT

READY
Twinax <A>
Front

次のエラー・メッセージが表示されます。

015 COMMUNICATIONS CHECK
CHECK CABLE

- c. **Menu** を押します。
- d. プリンターが次のように表示するまで、**Scroll↑** または **Scroll↓** を押します。

CONFIGURATION MENU
Twinax Configuration

- e. **Enter** を押します。

- f. プリンターが次のように表示するまで、**Scroll↑** または **Scroll↓** を押します。

Twinax Configuration
Printer Address

- g. **Enter** を押します。プリンターは次のように表示します。

Printer Address
* 000

- h. プリンターが希望のアドレスを表示するまで、**Scroll↑** または **Scroll↓** を押します。

- i. **Enter** を押して、アドレスを設定します。アスタリスク (*) がアドレスの横に表示されます。

- j. 4247 プリンターは、いくつかのエミュレーション・モードをサポートします。デフォルト・モードは、ネイティブ 4247 です。ただし、コンピューター・システムが、プリンター・タイプ 4247 を認識するソフトウェア・レベルにない場合は、要件に応じてプリンター・エミュレーションを 4230、4224、または 4214 に変更します。

これを行うには、**Return** を押します。プリンターは次のように表示します。

Twinax Configuration
Printer Address

プリンターが次のように表示するまで、**Scroll↑** または **Scroll↓** を押します。

Twinax Configuration
Emulation Mode

Enter を押します。プリンターは次のように表示します。

Emulation Mode
*4247

Scroll↑ または **Scroll↓** キーを使用して、希望するエミュレーション・モードまでスクロールしてから、**Enter** を押します。選択した値の前にアスタリスク (*) が表示されます。

- k. **Start** を押します。

プリンターは次のように表示します。

015 COMMUNICATIONS CHECK
CHECK CABLE

2. 電源スイッチは、プリンターの左側面の下部にあります。電源スイッチがオフ (O) になっており、電源ケーブルのプラグが抜かれていることを確認します。



危険

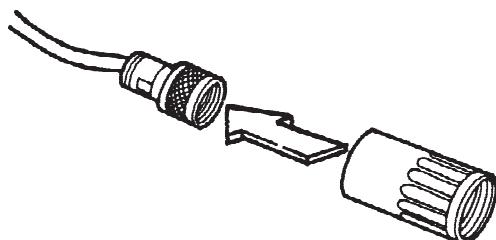
<1-14> 通信ポート、テレポート、またはその他の接続機構コネクターを接続したり、切り離したりする前に、プリンターの電源を切り、プリンターの電源コードのプラグを抜いてください。



危険

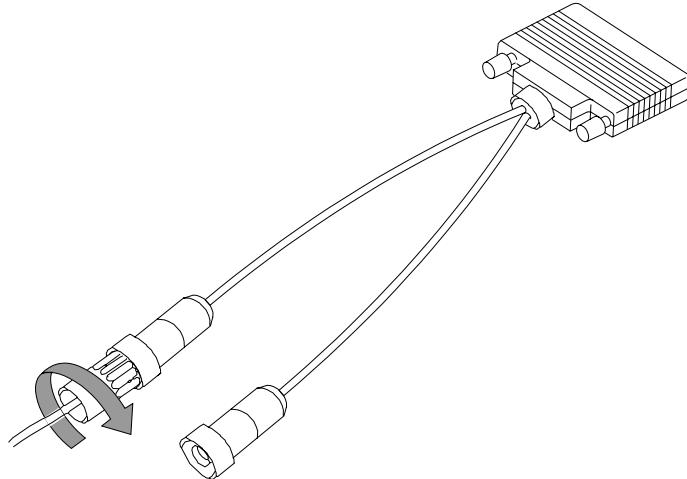
<1-13> 雷雨中に、通信ポート、テレポート、または他のコネクターの接続または切り離しは、行わないでください。

3. 信号ケーブルを V コネクターに接続する前に、ケーブルの端にかぶせてケーブル・シールドをはめます。(2 本のケーブルを接続している場合は、両方のケーブルの端に 1 つのケーブル・シールドをはめます。)



4. 信号ケーブル の 2 本のピンとキー・スロットを、V コネクターの端にある 2 つの穴とキーに位置合わせします。

- 信号ケーブルのプラグを次のコネクターに差し込み、信号ケーブル・コネクターを右回りに回して、所定の位置にロックさせます。



注:

- コネクターには、指定された“入力”または“出力”的端はありません。信号ケーブルは、コネクターのどちらかの端か両方の端に接続できます。別の装置をコネクターの未使用の端に接続できます。
- V コネクターは、“自己終端式”なので、他のプリンター製品には付いていることがある“ターミネーター・スイッチ”を設定する必要はありません。
- ケーブル・コネクターを上部インターフェース・コネクターに差し込みます。ケーブル・コネクターがしっかりとまっていることを確認します。止めねじ 2 本を締めて、ケーブルを所定の位置に固定します。
- 電源コードをプリンターとコンセントに接続します。
- プリンターの電源をオン (I) にします。
- メッセージ IBM 4247 が表示され、オペレーター・パネル・ディスプレイの LCD のすべてのセグメントがオンになり、プリンターがすべての動きを停止するまで待ちます。プリンターは、その後で次のように表示します。

DIAGNOSTICS IN PROGRESS
PLEASE WAIT

READY Twinax	Front	<A>
-----------------	-------	-----

注: プリンターが正しい表示順序を示さない場合は、第20章 問題解決の状況コードの個所に進み、表示パネルに示される状況コードによりそこにある指示に従ってください。

同軸接続機構



危険

<1-14> 通信ポート、テレポート、または他の接続機構コネクターを接続したり、切り離したりする前に、プリンターの電源を切り、プリンターの電源コードのプラグを抜いてください。



危険

<1-13> 雷雨中に、通信ポート、テレポート、または他のコネクターの接続または切り離しは、行わないでください。

同軸ケーブル（プリンターには付いていません）を接続するには、次の手順で行います。

1. 電源スイッチは、プリンターの左側面の下部にあります。プリンターの電源がオフ (O) になっており、電源ケーブルのプラグが抜かれていることを確認します。
2. 信号ケーブルの一方の端をプリンターの後部にある上部インターフェース・コネクターに接続します。
3. 信号ケーブル・コネクターを、ケーブルが所定の位置でロックするまで右回りに回します。
4. 電源コードをプリンターおよび電源コンセントに接続します。
5. プリンターの電源をオン (I) にします。
6. メッセージ IBM 4247 が表示され、オペレーター・パネル・ディスプレイの LCD のすべてのセグメントがオンになり、プリンターがすべての動きを停止するまで待ちます。プリンターは、その後で次のように表示します。

DIAGNOSTICS IN PROGRESS
PLEASE WAIT

READY Coax	Front	<A>
---------------	-------	-----

注: プリンターが正しい表示順序を示さない場合は、第20章 問題解決の状況コードの個所に進み、表示パネルに示される状況コードによりそこにある指示に従ってください。

パラレル接続機構



危険

<1-14> 通信ポート、テレポート、またはその他の接続機構コネクターを接続したり、切り離したりする前に、プリンターの電源を切り、プリンターの電源コードのプラグを抜いてください。



危険

<1-13> 雷雨中に、通信ポート、テレポート、または他のコネクターの接続または切り離しは、行わないでください。

パラレル・ケーブルを接続するには、次の手順で行います。

1. 電源スイッチは、プリンターの左側面の下部にあります。プリンターの電源をオフ (O) にし、電源ケーブルのプラグを抜きます。
2. プリンターの背面に立って、パラレル・インターフェース・ケーブルをプリンターの左下隅の後ろにある下部インターフェース・コネクターに押し込みます。
3. コネクターの両側のクリップを押して、パラレル・ケーブルのノッチに掛けます。
4. 使用するコンピューター・システムの説明書を参照して、ケーブルをコンピューターに接続します。
5. インターフェース・ケーブルのコンピューター側の端を接続したら、電源コードをプリンターと電源コンセントに接続します。
6. プリンターの電源をオン (I) にします。
7. メッセージ IBM 4247 が表示され、オペレーター・パネル・ディスプレイの LCD のすべてのセグメントがオンになり、プリンターがすべての動きを停止するまで待ちます。プリンターは、その後で、次のように表示します。

DIAGNOSTICS IN PROGRESS
PLEASE WAIT

READY xxxxxx	Front	<A>
-----------------	-------	-----

*ただし、xxxxxx (接続機構によって異なります) は、デフォルトの twinax または coax です。

8. **Menu** を押します。

9. プリンターが次のように表示するまで、**Scroll↑** または **Scroll↓** を押します。

CONFIGURATION MENU
Attachment

10. **Enter** を押して、現行値を表示します。

11. プリンターが次のように表示するまで、**Scroll↑** または **Scroll↓** を押します。

Attachment
Parallel

12. **Enter** を押します。選択した値の前にアスタリスク (*) が表示されます。

13. **Start** を押します。プリンターは次のように表示します。

Press ENTER to Save a Custom Set
Press START to Not Save in a Set

14. パラレル接続機構をこのセッションだけで使用したい場合（次回に電源を入れると、プリンターはデフォルトの接続機構を使用します）、**Start** をもう一度押します。プリンターはメニューを終了し、作動可能になります。

15. パラレル接続機構をデフォルトの電源オン接続機構として使用したい場合は、**Enter** を押します。プリンターは次のように表示します。

Save Current Values
Custom Set A

16. **Enter** を押します。

17. **Start** をもう一度押します。プリンターはメニューを終了し、作動可能になります。

注:

1. カスタム設定の構成情報の保管について詳しくは、75ページの『第4章 構成ストレージ』を参照してください。そこには、プリンターの電源がオンになっているときに使用するデフォルトのカスタム設定の指定方法が記載されています。（特に指定しない限り、プリンターは、前回電源をオフにしたときに使用していたカスタム設定構成値を使用します。）
2. プリンターが正しい表示順序を示さない場合は、第20章 問題解決の状況コードの個所に進みます。

シリアル接続機構



危険

<1-14> 通信ポート、テレポート、またはその他の接続機構コネクターを接続したり、切り離したりする前に、プリンターの電源を切り、プリンターの電源コードのプラグを抜いてください。



危険

<1-13> 雷雨中に、通信ポート、テレポート、または他のコネクターの接続または切り離しは、行わないでください。

シリアル・ケーブルを接続するには、次の手順で行います。

1. 電源スイッチは、プリンターの左側面の下部にあります。プリンターの電源がオフ (O) になっており、電源ケーブルのプラグが抜かれていることを確認します。
2. 信号ケーブルの一方の端をプリンターの後ろにある上部インターフェース・コネクターに接続します。
3. 止めねじ 2 本を締めて、ケーブルを固定します。
4. 電源コードをプリンターおよび電源コンセントに接続します。
5. プリンターの電源をオン (I) にします。
6. メッセージ IBM 4247 が表示され、オペレーター・パネル・ディスプレイ 上の LCD のすべてのセグメントがオンになり、プリンターがすべての動きを停止するまで待ちます。プリンターは、その後で、次のように表示します。

DIAGNOSTICS IN PROGRESS
PLEASE WAIT

READY Serial	Front	<A>
-----------------	-------	-----

注: プリンターが正しい表示順序を示さない場合は、第20章 問題解決の状況コードの個所に進み、表示パネルに示される状況コードにより、そこにある指示に従ってください。

LAN 接続機構

LAN 接続機構カードには、AXIS 5400 ネットワーク・プリント・サーバーが付いており、次の特長があります。

- プリンターのパラレル・ポートに直接接続される
- 10 Mbps イーサネットや 100 Mbps Fast Ethernet ネットワークに接続する
- ローカル・ネットワークの速度を検出し、LAN データ通信速度を 10 Mbps や 100 Mbps のネットワーク速度に一致させる自動センス回路を含む

LAN 接続機構カードは、ネットワークからデータを受け取り、プリンターのパラレル・ポートを通じてプリンターにデータを渡します。これにより、パラレル構成メニュー項目を表示できます。Parallel Interface Type メニュー項目は、出荷時のデフォルト設定値である PC Parallel に設定したままにしておく必要があります。

4247 LAN カードは、AXIS 5400 ネットワーク・プリント・サーバーに似ていますが、次の点が異なります。

- 物理的外観が異なります。
- AXIS 5400 は、外部給電部を使用します。4247 LAN カードは、プリンターから電源をとります。
- 両方に、統合ネットワーク・インディケーター LED、テスト・ボタン、およびイーサネット・コネクターが付いていますが、4247 LAN カードには、電源オン・インディケーター LED は付いていません。電源オン状況は、READY LAN か NOT READY LAN メッセージによって示されます。

LAN 接続機構カードとパラレル・インターフェース間の接続の検査

プリンターをネットワークに接続する前に、オフラインのテスト・ページ印刷出力を作成することにより、LAN 接続機構カードとパラレル・ポート間の接続を検査します。

1. 用紙パスに用紙がセットされていることを確認します。次のステップで印刷出力を生成します。
2. Test ボタン、Network 表示ライト、およびノード・アドレスが記載されているラベル（すべて LAN 接続機構カード・ケースの上にあります）を見つけます。
3. プリンターの電源がオン (I) になっており、ディスプレイに READY LAN が表示されていることを確認します。プリンターが作動不能 になっている場合は、**Start** を押します。
4. プリンターの電源がオン (I) になっている状態で、テスト・ボタンを押します。プリンターは、ユーザーのアクションに応じて印刷出力を生成します。
 - a. 表示ライトが明滅し始めてから、テスト・ボタンを押して放し、構成ハイライトを印刷出力します。
 - b. Network インディケーター LED が明滅を停止するまで LAN 接続機構カードの Test ボタンを押したままにします。ボタンは引っ込んでいるので、指を使って Test ボタンを押せない場合は、ツールを使用します。

テスト・ボタンは、LAN 接続機構の設定値をデフォルトまたは出荷時の設定値にリセットするのにも使用できます。詳しくは、"AXIS Online CD" に入っている User's Manual を参照してください。

テスト・ページ印刷出力を生成して、パラレル・インターフェースによって通信ができる事を確認します。テスト・ページの印刷出力には、AXIS 5400 ネットワーク・プリント・サーバーの情報があります。

プリンターへの LAN 信号ケーブルの接続



危険

<1-14> 通信ポート、テレポート、または他の接続機器コネクターを接続したり、切り離したりする前に、プリンターの電源を切り、プリンターの電源コードのプラグを抜いてください。



危険

<1-13> 雷雨中に、通信ポート、テレポート、または他のコネクターの接続または切り離しは、行わないでください。

注: 100 Mbps Fast Ethernet ネットワークに接続する場合は、カテゴリー 5 の対より線ケーブルを使用する必要があります。

LAN ケーブル (プリンターには付属していません) を接続するには、次の手順で行います。

1. 電源スイッチは、プリンターの左側面の下部にあります。プリンターの電源がオフ (O) になっており、電源ケーブルのプラグが抜かれていることを確認します。
2. 信号ケーブルの一方の端をプリンターの後ろにあるインターフェース・コネクターに接続します。
3. 電源コードをプリンターおよび電源コンセントに接続します。
4. プリンターの電源をオン (I) にします。
5. メッセージ IBM 4247 が表示され、オペレーター・パネル・ディスプレイの LCD のすべてのセグメントがオンになり、プリンターがすべての動きを停止するまで待ちます。プリンターは、その後で次のように表示します。

DIAGNOSTICS IN PROGRESS
PLEASE WAIT

READY LAN	Front	<A>
--------------	-------	-----

注: プリンターが正しい表示順序を示さない場合は、第20章 問題解決の状況コードの個所に進みます。表示パネルに示される状況コードにより、そこにある指示に従ってください。

プリンターに付いている AXIS Online CD にある AXIS 5400 User's Manual をよくお読みになり、LAN 接続機構の取り付けと統合を完了してください。この接続機構カードについてのユーザー情報は、本書では記載されていませんが、"AXIS Online CD." の User's Manual に入っています。

ASCII プリンター・ドライバーについて

注: これらのプリンター・ドライバーは、プリンターの ASCII 接続機構だけをサポートしています。可能な ASCII 接続機構は、パラレル、シリアル、および LAN です。

4247 プリンターは、次のオペレーティング・システムまたは環境でサポートされています。

- AIX® バージョン 3.2.5 およびそれ以降
- OS/400® バージョン 2.3 ホスト印刷変換
- OS/2® バージョン 2.1 およびそれ以降
- Windows® バージョン 3.1、Windows 95、Windows 98、Windows NT 3.51、および Windows NT 4.0

AIX オペレーティング・システムの場合

プリンターと一緒に出荷されるプリンター・ドライバー・ディスクケットを使用します。AIX サブディレクトリーにあるファイルを使用して、4247 プリンターをプリンターとして追加したり、仮想プリンターを次の 3 つのエミュレーション・モードで追加したりすることができます。

- IBM 2381 パーソナル・プリンター
- IBM 4202 Proprinter III XL
- Epson FX

プリンター・ドライバーを使用する場合は、必要なエミュレーションごとに仮想プリンター・キューを設定します。

OS/400 オペレーティング・システムの場合

プリンターと一緒に出荷されるプリンター・ドライバー・ディスクケットを使用します。OS400 サブディレクトリーにあるファイルを使用して、4247 をプリンター・オブジェクトとして追加することができます。4247 固有のコマンドは、「ホスト印刷変換」でしかサポートされません。6 つの新しい 4247 ワークステーション・カスタマイズ・テーブルは、2381 プリンターで使用されたテーブルに基づいています。このテーブルに修正を加えて、4247 の各種の用紙処理機能、フォント、および印刷品質をサポートするようにされています。

OS/2 および Windows 動作環境の場合

4247 用の Windows ドライバーは、プリンターには付いておらず、Web からダウンロードする必要があります。それらは、IBM Printing Systems の Web ページ <http://www.printers.ibm.com> にあります。

4247 ドライバー

ドライバーには、次のオペレーティング・システム用のものがあります。

- Windows 3.1
- Windows 95/98
- Windows NT 3.51
- Windows NT 4.0

その他のドライバー

ご使用のオペレーティング・システムに付いている次のドライバーの 1 つを使用します。これらのドライバーを使用しているときは、一部の 4247 拡張機能がデータ・ストリームから選択できなくなります。ただし、オペレーター・パネルを使用すれば、それらの機能を選択できます。

- IBM 2381 パーソナル・プリンター
- IBM 4202 Proprietary III XL
- Epson FX 1050

ASCII プリンター・ドライバーのインストール

4247 プリンターは、次のオペレーティング・システムや環境によってサポートされています。

- AIX バージョン 3.2.5 およびそれ以降
- OS/400 バージョン 2.3 ホスト印刷変換
- OS/2 バージョン 2.1 およびそれ以降
- Windows バージョン 3.1、Windows 95、Windows 98、Windows NT 3.51、および Windows NT 4.0

AIX ドライバーのインストール

AIX ドライバー・ファイルは、DOS フォーマット済みディスクケット上で **AIX** サブディレクトリーに常駐しています。次のファイルがあります。

license.txt

AIX プリンター・ドライバーのライセンスに関する記述。

4247.txt

ドライバーのインストール方法の説明。

4247.tar

AIX 3.2.5 のドライバーと追加情報。

ibm4247.tar

AIX 4.1 のドライバーと追加情報。

ディスクケットを読むには、選択したディレクトリー (**/tmp** など) に **cd** し、次のコマンドを出します。

```
# dosread -a /AIX/license.txt license.txt  
# dosread -a /AIX/4247.txt 4247.txt
```

```
# dosread /AIX/4247.tar 4247.tar  
# dosread /AIX/ibm4247.tar ibm4247.tar
```

license.txt ファイルにあるライセンス契約と **4247.txt** ファイルにあるインストールに関する説明を見るためには、`more` か `pg` コマンドを使用します。AIX ドライバーをインストールする前に、**license.txt** ファイルに記述されている契約条件を理解し、それに同意していることが必要です。

OS/400 プリンター・オブジェクトのインストール

OS/400 プリンター・オブジェクト・ファイルは、DOS フォーマット済みディスクケットの **OS400** サブディレクトリーに常駐しています。次のファイルがあります。

license.txt

OS/400 プリンター・オブジェクトのライセンスに関する記述

read.1st

OS/400 プリンター・オブジェクトのアップロードとインストール方法の説明

4247.doc

OS/400 プリンター・オブジェクトの使用法と機能についての説明。次のいずれかの **.txt** ファイルをアップロードする前に、このファイルをお読みください。

ibm4247m.txt

4247 ワークステーション・カスタマイズ・オブジェクト用のソース・ファイル (4247 が 1 つの連続用紙送りを使用するように構成されている場合か、ユーザーがオペレーター・パネルから用紙送り方式を選択したい場合)

ibm4247.txt

4247 ワークステーション・カスタマイズ・オブジェクト用のソース・ファイル (4247 が 2 つの連続用紙送り機構を使用するように構成されている場合)

ib4247a2.txt

4247 ワークステーション・カスタマイズ・オブジェクト用のソース・ファイル (4247 がオプションの自動給紙機構を使用するように構成されている場合)。V3R1 より前のオペレーティング・システムを使用する場合に必要です。このオブジェクトでは、AS/400 による 4247 ASF 用紙ビンの選択が 2 つだけに制限されます。

ib4247a3.txt

4247 ワークステーション・カスタマイズ・オブジェクト用のソース・ファイル (4247 がオプションの自動給紙機構を使用するように構成されている場合)。V3R1 およびそれ以降のオペレーティング・システムを使用する場合に必要です。このオブジェクトでは、AS/400 は 3 つの 4247 ASF 用紙ビンのすべてを選択できます。

ib4247x2.txt

4247 ワークステーション・カスタマイズ・オブジェクトのソース・ファイル (4247 のユーザーが、1 つの連続用紙送りか、オプションの自動給紙機構 (ASF) ユニットのビン 1 を選択したい場合)。V3R1 より前のオペレーティング・システムを使用する場合に必要です。このオブジェクトでは、AS/400 による 4247 用紙パスの選択が 2 つだけに制限されます。

ib4247x3.txt

4247 ワークステーション・カスタマイズ・オブジェクトのソース・ファイル

ル (4247 のユーザーが、1 つの連続用紙送りか、オプションの自動給紙機構 (ASF) ユニットのビン 1 またはビン 2 を選択したい場合)。V3R1 およびそれ以降のオペレーティング・システムを使用する場合に必要です。このオブジェクトでは、AS/400 は 3 つの 4247 用紙パスを選択できます。

license.txt ファイルにあるライセンス契約、ならびに **read.1st** および **4247.doc** ファイルを見るには、パーソナル・コンピューターのオペレーティング・システムにインストールされているテキスト・エディター (たとえば、Windows 3.0 WRITE または OS/2 E) を使用します。

read.1st ファイルを (その他のファイルも同様) 印刷するには、次のようなオペレーティング・システム・コマンドを使用します。

```
copy a:¥os400¥read.1st lpt1:
```

OS/400 プリンター・オブジェクトをインストールする前に、**license.txt** ファイルに記述されている契約条件を理解し、それに同意している必要があります。

OS/2 または Windows プリンター・ドライバーのインストール

さまざまな Windows ドライバーから選択できます。

Windows ドライバーでの 4247 データ・ストリーム

4247 プリンターに付いているディスクケットに入っているドライバーのほかに、4247 プリンター用の Windows ドライバーがあります。これらのドライバーは、Web からダウンロードする必要があります。これらは、IBM Printing Systems Company の Web ページ <http://www.printers.ibm.com> にあります。

下記の 4 つのドライバーが、サポート付きで入手可能です。

- Windows 3.1
- Windows 95/98
- Windows NT 3.51
- Windows NT 4.0

ユーロ文字を使用して印刷するためには、プリンター・オペレーター・パネルでユーロ文字機能があるコード・ページを選択する必要があります、ユーザーのジョブがそれをオーバーライドしないでください。

これらのドライバーは、英語のものだけが入手可能です。

これらのドライバーは、手動送りパスを除き、4247 で使用可能な複数の用紙パスの選択をサポートしています。手動送りパスは、4247 ドライバーでは選択できません。手動送りパスは、オペレーター・パネルで選択する必要があります。

Windows 95/98 および NT では、ドライバーの標準の WYSIWYG アプローチによってジョブがグラフィックスとしてプリンターに送られるので、プリンターは、PC アプリケーション に特有な活版印刷のフォントを使用できます。これは、NLQ (レターパンチ) 速度で印刷しているので、プリンターをかなり低速度にします。フォント・リストから常駐のドラフト・フォントを選択することにより、これを避けることができます。ただし、これが行われると、ジョブは 4247 プリンター専用に調整

されるので、他のプリンターに印刷する場合に問題が起きます。常駐の 4247 ドラフト・フォントには、次の CPI 値のものがあります。5、6、7.5、8.5、10、12、15、17、20、および PS。

OS/2 および Windows ドライバー

ご使用の動作環境で提供される、次のドライバー（プリンターと一緒に出荷されません）の 1 つを使用します。これらのドライバーを使用しているときは、一部の 4247 拡張機能がデータ・ストリームから選択できなくなります。ただし、オペレーター・パネルを使用すれば、それらの機能を選択できます。

- IBM 2381 パーソナル・プリンター
- IBM 4202 Proprinter III XL
- Epson FX 1050

プリンター・セットアップの完了

ここで、4247 プリンターは、用紙トラクターが前部プッシュ位置に取り付けられ、構成パラメーターが出荷時デフォルトに設定された状態で、使用する準備が整いました。例外は、表示言語に新しいデフォルトを選択した場合です。

2 つ目のオプションのトラクターを発注した場合は、複式プッシュ、後部プル、またはプッシュ/プル位置で 2 つ目のトラクターを取り付ける手順については、第17章 用紙パスのセットアップを参照してください。

他の 4247 用紙パスを選択するか、プリンター構成パラメーターを変更するには、次を参照してください。

- プリンターの操作についての情報は、第2章 オペレーター・パネルについて、
- 構成情報については、第3章 構成パラメーター値の検査と変更、
- 構成情報については、第5章 接続機構選択の変更、
- 用紙のセット手順については、第17章 用紙パスのセットアップ、または
- ASF 機能のインストール方法については、*4247 Printer Automatic Sheet Feeder Guide, SA24-4407*。