

最初にお読みください

IBM 5591 カラー・レーザー・プリンター

設置ガイド

安全にご利用いただくために、別冊の『取扱説明書』の「安全にご利用いただくために」を必ずお読みください。
本書では、プリンター本体の設置方法を説明しています。実際にプリンターをご使用になるには、別冊の『取扱説明書』をお読みください。

2001年 10月 第1版
P/N 55P1207

本書で説明しています。

プリンター本体の
設置をします

使用するプリンターの
環境を確認します

ネットワークを使用する場合

ネットワーク環境の
設定をします

プリンタードライバーの
インストールをします

参照
「IBM 5591 カラー・レーザー・プリンター
取扱説明書」
「第1章 プリンター環境の設定」

参照
「IBM 5591 カラー・レーザー・プリンター
取扱説明書」
「第1章 プリンター環境の設定」および
「IBM 5591 ネットワーク環境設定ガイド」を
ごらんください。いずれも同梱のマニュアル
CDに電子ファイルとして入っています。

参照
「IBM 5591 カラー・レーザー・プリンター
取扱説明書」
「第2章 プリンタードライバーのインストール」

1 同梱品を確認する

箱の中の同梱品がすべてそろっているかを確認します。



プリンター本体
・標準タイプモデル
・標準+1段トレイモデル
・標準+3段トレイモデル
・標準+大容量給紙
キャビネットモデル
モデルによってトレイの段数が
異なります。本書では、標準+3
段トレイモデルを例に説明して
います。



「サポートCD (Centrillare
ドライバー&ネットワーク
ユーティリティ) CD-ROM」
・DocuWorksアップグレード
のお知らせ
(CD-ROMに同梱されています)

「マニュアルCD」 CD-ROM
・IBM 5591 カラー・
レーザー・プリンター
関連マニュアル

保証書



トナーカートリッジ 4本



電源コード



IBM 5591 カラー・
レーザー・プリンター
設置ガイド(本書)



階調補正用色見本

オプション品



ハードディスク



増設メモリー

別に用意するもの

パラレルケーブル
または
イーサネットケーブル
用紙

「IBM 5591 カラー・
レーザー・プリンター取扱説
明書」は、同梱されている
マニュアルCDに電子
ファイルとして入って
います。
・万一不足しているもの
や破損しているものが
あった場合は、営業担当
員、または販売店にお問
い合わせください。

2 設置場所を確認する

設置場所

注意

機械は、重さ122kg(フル装備機:標準+大容量給紙
キャビネットモデルの両面機でオフセット排出
トレイ付き)に耐えられる丈夫で水平な場所に設
置してください。機械の転倒などによりケガの原
因となるおそれがあります。

次のような点を考慮して設置場所
を決めます。

- ・水平で安定した場所
- ・温度 10 ~ 32
湿度 15 ~ 85% (結露がないこと)
湿度が 32 のときは湿度 47.5% 以下、
湿度が 85% のときは湿度 27.8 以下で
お使いください。

電源について

警告

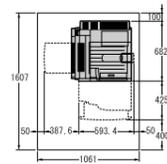
- ・電源プラグは、定格電圧100Vで定格電流15A以
上のコンセントに単独で差し込んでください。
また、たこ足配線をしないでください。発熱によ
る火災や感電のおそれがあります。なお、本機
の定格電源は、100V、15Aとなっています。
- ・万一漏電した場合の感電や火災事故を防ぐため、
電源プラグから出ている緑色のアース線を、必
ず次のいずれかに取り付けてください。
 - ・電源コンセントのアース端子
 - ・銅片などを650mm以上地中に埋めたもの
 - ・接地工事(D種)を行っている接地端子

電源 100V、15A 以上、50/60Hz
(1つの電源コンセントをプリンター専用
に使用してください)

設置スペース

注意

・機械の背面、上面奥と上面左側には通気口があ
ります。通気口をふさぐと内部に熱がこもり、火
災の原因となることがあります。また、機械の操
作、消耗品の交換、および日常の点検など、機械
を正しく使用し、機械の性能を維持するために、
下図の設置スペースを確保してください。



3 緩衝材を取り除く

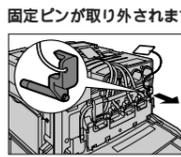
注意

取り外した緩衝材は、機械の内部に残さずに、必ず取り除い
てください。

1 フロントカバーを開けます。

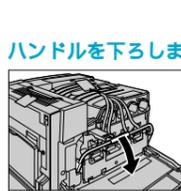


2 正面の右側のタグに付いている 黒い固定ピンを、手前に引き抜 きます。

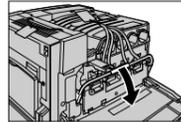


固定ピンが取り外されます。

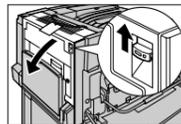
3 正面左側にあるストッパーを持ち 上げます。



4 ハンドルを下ろします。



5 本体の左側カバーの解除レバー を押し上げて、左側カバーを開 けます。

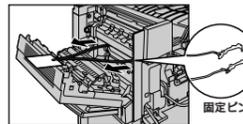


6 タグに付いている赤いひもを、 強めに引き抜きます。

2つの固定ピンが取り外されます。

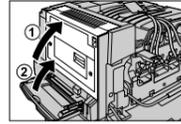
注意

- ・ガチンと言いますが、異常ではありません。
- ・固定ピンは、機械の中に残さないでください。その
まま開けると、故障の原因になります。

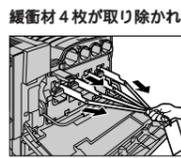


斜めに引かず、矢印の方向に
まっすぐ引いてください。

7 左側カバー()、手差しトレイ ()の順番に閉じます。



8 本体正面のタグに付いている4本 の赤いビニールテープを、手前に ゆっくり引き抜きます。

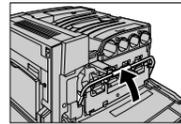


緩衝材4枚が取り除かれます。

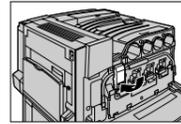
注意

緩衝材と一緒にドラムカートリッジが引き出されてし
まった場合は、元の位置に押し込んでください。

9 ハンドルを上に戻します。



10 ストッパーを下ろします。



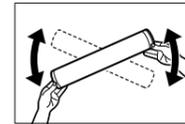
4 トナーカートリッジ を取り付ける

警告

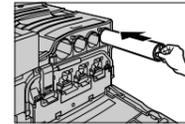
トナーカートリッジを絶対に火中に投げないでください。カート
リッジ内に残っているトナーの粉じん爆発により、やけどのおそ
れがあります。

1 トナーカートリッジ4本(KCMY)を、 梱包箱から取り出します。

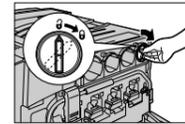
2 図のように、軽く3~4回振り、中の トナーを均一にします。



3 本体正面のトナーカートリッジ差し込み 位置と同じ色のトナーカートリッジを、 矢印を上に向けて、機械の奥に突き当 るまで差し込みます。



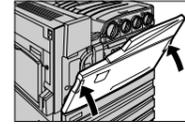
4 トナーカートリッジを、鍵印(閉)まで 右方向にまわして固定します。



5 手順②~④を繰り返して、4本のトナー カートリッジをすべて取り付けます。



6 フロントカバーを閉じます。



補足

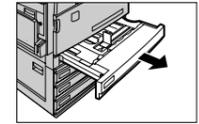
フロントカバーが開まらない場合は、以下の手順に戻り、確認し
てください。

- ・ハンドルを上に戻す(手順3-9)
- ・ストッパーを下ろす(手順3-10)
- ・トナーカートリッジを固定する(手順4-4)

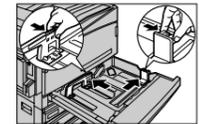
5 用紙をセットする

お客様がご使用になる用紙をセットしてください。ここでは、
トレイ1を例に、A4サイズの用紙をたて向きにセットする方
法について説明します。

1 用紙トレイ1を、止まるまで手前に引き 出します。



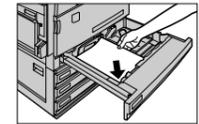
2 トレイ内にある2か所の用紙ガイドレ バーをクリップをつまみながら、外側に ずらします。



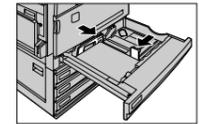
補足

工場出荷時、用紙トレイ1の用紙ガイドは、A4サイズのたて向き
に設定されています。

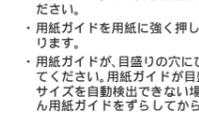
3 用紙の四隅をそろえ、印刷する面を上 にして、左手前に用紙をセットします。



4 用紙ガイドレバーのクリップをつまみなが ら、用紙の端に当たるまでずらします。



5 用紙トレイ1を、プリンターの奥まで しっかり押し込みます。



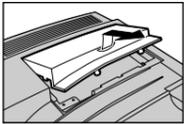
注意

用紙トレイを、無理な力で押し込みすぎないようにしてください。

6 オプションを取り付ける

注意
本オプションを設置する際は、必ず機器の電源を落して作業をしてください。電源を入れたまま作業をすると、静電気などによりオプション及び機器が破損するおそれがあります。

1 本体上面の右奥にある、カバーの取っ手を持ち上げて、矢印の方向に外します。



2 4つのねじを、手前2か所、奥2か所の順番に、空回りするくらいまでゆるめて、金属の板を外します。

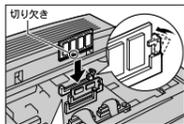


注意
ねじは、完全に取り外さないでください。

増設メモリーを取り付ける場合

3 メモリーの切り欠きが左側にくるように持ち(Mのシールが正面)スロットMに真っすぐに差し込みます。軽く差し込んだ状態で、左、右の順に強く押し込みます。

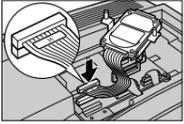
増設メモリーが確実に差し込まれると、右側にあるツメが立ち上がります。



注意
メモリーは確実に押し込まないと、正しく動きません。その場合は、取り付け直してください。

ハードディスクを取り付ける場合

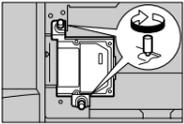
4 ハードディスクのコネクターを、プリンター側のコネクターHに差し込みます。



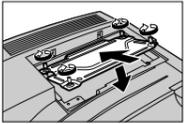
5 コネクターケーブルをハードディスクの下に折り込み、ハードディスクの先端を機械の左の内部に入れ込みます。



6 ハードディスクの2か所をねじで固定して、装着します。



7 金属の板を差し込み、4か所のねじを留めます。



8 カバーを取り付けます。



7 インターフェイスケーブルを接続する

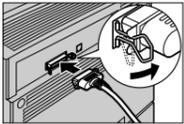
ローカルプリンターとして使用する場合

パラレルケーブルを接続します。

注意

パラレルインターフェイスを使用したホストと接続する場合、弊社別売りのインターフェイスケーブルを使用してください。弊社取扱いケーブル以外のインターフェイスケーブルを使用すると、電波障害を起こすことがあります。

1 本体背面のパラレルインターフェイスコネクターに、パラレルケーブルを接続します。両側のツメを起こして固定します。

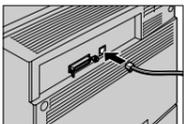


2 コンピューターのパラレルインターフェイスコネクターに、パラレルケーブルを接続します。

ネットワークプリンターとして使用する場合

ネットワークケーブルを接続します。

1 本体背面のネットワークインターフェイスコネクターに、ネットワークケーブルを接続します。



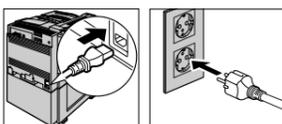
2 コンピューターのネットワークインターフェイスコネクターに、ネットワークケーブルを接続します。

8 電源を入れる

警告

・電源プラグは、定格電圧100Vで定格電流15A以上のコンセントに単独で差し込んでください。また、たこ足配線をしてください。発熱による火災や感電のおそれがあります。なお、本機の定格電源は、100V、15Aとなっています。
・万一漏電した場合の感電や火災事故を防ぐため、電源プラグから出ている緑色のアース線を、必ず次のいずれかに取り付けてください。
・電源コンセントのアース端子
・銅片などを650mm以上中に埋めたもの
・接地工事(D種)を行っている接地端子

1 本体背面の電源コードのコネクターに、電源プラグを差し込みます。もう片方を、電源コンセントに差し込みます。



2 本体上面の左奥に貼られているピンク色のシールをはがします。シールの下にある電源スイッチの「I」側を押します。



電源が入ります。
操作パネルのディスプレイに「オマチクダサイ」と表示され、約2分後に、「プリントデキマス」と表示されます。

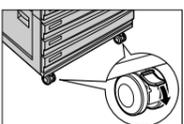
9 キャスターをロックする

注意

1 機械を設置したあとは、キャスターについている移動防止用ストッパーを必ずロックしてください。ストッパーをロックしないと、機械が思わぬ方向に動きケガの原因となるおそれがあります。

1 プリンターを定位置に置いてください。

2 本体正面にある、2か所のキャスターのストッパーを下に押しします。キャスターがロックされます。



10 用紙の種類を確認と設定をする

トレイにセットした用紙が、どの用紙種類に該当するのを確認し、操作パネルで「用紙種類」を設定します。正しい画質の処理をするため、必ず用紙の種類を確認と設定をしてください。

1 セットした用紙の種類を確認します。

トレイにセットした用紙が、どの用紙に該当するのを下表で確認してください。

用紙の種類	用紙の目安 上段：長さ 下段：500枚の厚さ	トレイに設定する [用紙種類]	設定変更の操作
普通紙	64 - 80g/m ² 約44mm	【フック】	不要 手順11に進みます。
上質紙	81 - 98g/m ² 約50mm	【ジョウツツ】	必要 手順10-⑨-⑩で [用紙種類]の設定をします。
再生紙	64 - 70g/m ² 約50mm	【サセツ】	必要 手順10-⑨-⑩で [用紙種類]の設定をします。

上の表で、【フック】の場合は、設定が不要です。手順11に進んでください。

【ジョウツツ】、【サセツ】の場合は、次の手順10-⑨に進み、用紙トレイごとに[用紙種類]の設定をしてください。

補足

厚手の(99 - 105g/m²)の普通紙をお使いの場合は[用紙種類]の設定を【ユザ-5】にしてください。設定手順は、次の手順10-⑨-⑩と同様です。

[用紙種類]の設定値が【ジョウツツ】、【サセツ】の場合

2 [用紙種類]を設定します。操作パネルのディスプレイに「プリントデキマス」と表示されていることを確認してください。

ここでは、用紙トレイ2に上質紙をセットした場合([用紙種類]は、【ジョウツツ】)を例に用紙種類の設定手順を説明します。ほかのトレイも同様に設定してください。

プリント デキマス

3 **メニュー** を押します。

メニュー
メーター カクニン

4 **メニュー** または **メニュー** を何度か押して、[プリントセッテイ]を選択します。

メニュー
プリント セッテイ

5 **戻る** を1回押します。
戻るときは、**戻る** を押します。

プリント セッテイ
ヨウシ ノ オキカエ

6 **戻る** または **戻る** を何度か押して、[トレイノヨウシチュレイ]を選択します。

プリント セッテイ
トレイ ノ ヨウシチュレイ

7 **戻る** を1回押します。

トレイ ノ ヨウシチュレイ
トレイ1 フツウシ *

8 **戻る** または **戻る** を何度か押して、設定するトレイ(例:[トレイ2 フツウシ])を選択します。

トレイ ノ ヨウシチュレイ
トレイ2 フツウシ *

9 **戻る** を1回押して、用紙種類の先頭に「 」(下線)を移動させます。

トレイ ノ ヨウシチュレイ
トレイ2 フツウシ *

10 **戻る** または **戻る** を何度か押して、セットする用紙の種類(例:[トレイ2 ジョウツツ])を選択します。

トレイ ノ ヨウシチュレイ
トレイ2 ジョウツツ

11 **戻る** を押します。

トレイ ノ ヨウシチュレイ
トレイ2 ジョウツツ *

用紙種類が確定し、*が表示されます。

12 ほかのトレイの用紙種類も設定するときは、**戻る** を1回押し、手順⑧-⑪を繰り返します。

13 **戻る** を押します。

11 テストプリントをする

機械が正しく設置されたことを確認するために、テストプリントをします。操作パネルのディスプレイに「プリントデキマス」と表示されていることを確認してから始めてください。

プリント デキマス

1 **メニュー** を押します。

メニュー
メーター カクニン

2 **戻る** または **戻る** を何度か押して、[メニュー レポート/リスト]を選択します。

メニュー
レポート/リスト

3 **戻る** を1回押します。

レポート/リスト
キノウセツテイリスト

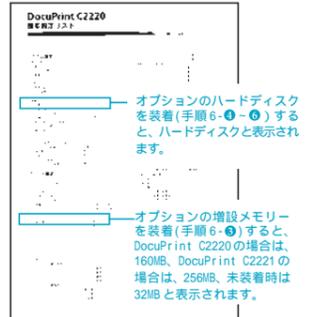
4 **戻る** を1回押します。

キノウセツテイリスト
プリント デキマス

5 **戻る** を押します。

キノウセツテイリスト
プリント システムズ トレイ*

機能設定リストが印刷されます。



6 **戻る** を押します。

プリント デキマス

補足

ディスプレイに「IPアドレス / シュトク ニ シツパ イ シマシタ」と表示されることがありますが、しばらくすると「プリント デキマス」に表示が変わります。必要に応じてプリンター環境の設定をしてください。

7 『取扱説明書』の「第1章プリンター環境の設定」を参照して必要な設定を行います。

補足

環境の設定をしたら「第2章 プリンタードライバーのインストール」を参照して、各クライアントにプリンタードライバーをインストールしてください。