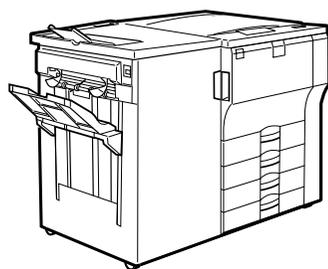




IPSiO SP 9100Pro

ハードウェアガイド



-
- 1 各部の名称とはたらき
 - 2 本体の準備
 - 3 パソコンとの接続
 - 4 インターフェース設定
 - 5 プリンタードライバーをインストールする
 - 6 用紙のセット
 - 7 消耗品の交換
 - 8 清掃・調整
 - 9 困ったときには
 - 10 紙づまりの対処
 - 11 付録

ご使用前に、この使用説明書を最後までよくお読みの上、正しくお使いください。また、この使用説明書が必要になったとき、すぐに利用できるように保管してください。安全に正しくお使いいただくために、操作の前には必ず本書の「安全上のご注意」をお読みください。

はじめに

このたびは本製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

この使用説明書は、製品の正しい使い方や使用上の注意について記載してあります。ご使用前に、この使用説明書を最後までよくお読みの上、正しくお使いください。また、この使用説明書が必要になったとき、すぐに利用できるように保管してください。

株式会社リコー

複製、印刷が禁止されているもの

本機を使って、何を複製、印刷してもよいとは限りません。法律により罰せられることもありますので、ご注意ください。

1) 複製、印刷することが禁止されているもの

(見本と書かれているものでも複製、印刷できない場合があります。)

- ・紙幣、貨幣、銀行券、国債証券、地方債券など
- ・日本や外国の郵便切手、印紙

(関係法律)

- ・紙幣類似証券取締法
- ・通貨及証券模造取締法
- ・郵便切手類模造等取締法
- ・印紙等模造取締法
- ・(刑法 第148条 第162条)

2) 不正に複製、印刷することが禁止されているもの

- ・外国の紙幣、貨幣、銀行券
- ・株券、手形、小切手などの有価証券
- ・国や地方公共団体などの発行するパスポート、免許証、許可証、身分証明書などの文書または図画
- ・個人、民間会社などの発行する定期券、回数券、通行券、食券など、権利や事実を証明する文書または図画

(関係法律)

- ・刑法 第149条 第155条 第159条 第162条
- ・外国ニ於テ流通スル貨幣紙幣銀行券証券偽造変造及模造ニ関スル法律

3) 著作権法で保護されているもの

著作権法により保護されている著作物（書籍、音楽、絵画、版画、地図、図面、映画および写真など）を複製、印刷することは、個人または家庭内その他これに準ずる限られた範囲内で使用する目的で複製、印刷する場合を除き、禁止されています。

* 画面の表示内容やイラストは機種、オプション、機能の設定によって異なります。

目次

安全上のご注意	4
表示について	4
表示の例	4
使用上のお願い	8
警告、注意のラベル位置について	9
エネルギースタープログラム	11
使用説明書について	12
使用説明書の分冊構成	12
マークについて	13
主なオプションと略称	14

1. 各部の名称とはたらき

前面	15
背面	17
内部	18
操作部	19
主なオプションの名称とはたらき	21
外部に取り付けるオプション	21
内部に取り付けるオプション	22

2. 本体の準備

設置環境、電源・アースを確認する	23
設置環境を確認する	24
電源・アースを確認する	24
トナーをセットする	25
給紙トレイに用紙をセットする	29
給紙トレイ（標準）に用紙をセットする	29
給紙トレイ 1（タンデムトレイ）に用紙をセットするとき	29
給紙トレイ 2、3、4 に用紙をセットするとき	30
大量給紙トレイ（LCT）に用紙をセットする	31
電源を入れる	33
テスト印刷する	35

3. パソコンとの接続

イーサネットケーブルで接続する	37
LED の見かた	39
USB ケーブルで接続する	40
パラレルケーブルで接続する	41

4. インターフェース設定

イーサネットを使用する	43
NetWare のフレームタイプを設定する	48
通信速度を設定する	50

拡張無線 LAN を使用する	52
無線 LAN のセキュリティ方式を設定する	55
WEP キーを設定する	55
WPA を設定する	58

5. プリンタードライバーをインストールする

おすすめインストール	61
使用説明書のインストール	64
お客様登録	65

6. 用紙のセット

使用できる用紙の種類とサイズ	67
用紙に関する注意	69
用紙をセットするとき	69
用紙を保管するとき	69
用紙の種類ごとの注意	70
普通紙	70
厚紙	70
レターヘッド付き用紙	71
ラベル紙	72
特殊紙	72
使用できない用紙	74
印刷範囲	75
用紙をセットする	76
トレイ 1 (タンデムトレイ) に用紙をセットする	76
用紙の種類を設定する	77
トレイ 2、3、4 に用紙をセットする	79
用紙サイズを変更する	80
不定形サイズの用紙をセットする	82
インデックス紙をセットする	84
用紙の種類を設定する	85
大量給紙トレイ (LCT) (オプション) に用紙をセットする	86
用紙の種類を設定する	87
トレイサイズ拡張ユニット (オプション) に用紙をセットする	87
インサーター (オプション) に用紙をセットする	89
圧着紙・特殊紙をセットする	90

7. 消耗品の交換

トナーを交換する	93
ステープラーの針を補給する	98

8. 清掃・調整

清掃するときの注意	103
印刷位置を調整する	105

9. 困ったときには

操作部にメッセージが表示されたとき	109
オペレーターコールライトが点灯 / 点滅したとき	122

印刷が始まらないとき	123
パソコンとケーブルで直接接続されているとき	124
思いどおりに印刷できないとき	126
その他のトラブルシューティング	132
印刷を一時停止させるとき	134
ステープラーの針がつまったとき	135
ステープラーの針くずがいっぱいになったとき	138
パンチくずがいっぱいになったとき	139

10. 紙づまりの対処

用紙がつまったとき	141
「ヨウシミスフィード B-F：ホンタイナイブ」の場合	142
「ヨウシミスフィード A,U：キュウシグチ」の場合	148
「ヨウシミスフィード Q：インサーター」の場合	151
「ヨウシミスフィード R：フィニッシャー」の場合	154

11. 付録

保守・運用について	157
使用上のお願	157
保守契約	158
プリンターを移動、輸送するとき	158
使用済み製品の回収とリサイクルについて	159
廃棄	159
消耗品一覧	160
トナーカートリッジ	160
ステープラーの針	160
用紙	161
関連商品一覧	162
外部オプション	162
拡張エミュレーションカード	162
拡張ボード	163
セキュリティーカード	163
インターフェースケーブル	163
パラレルケーブル	163
USB ケーブル	163
仕様	164
本体	164
電波障害について	166
フィニッシャー	167
オプション	168
オペレーターコールライト 9100	168
4000 枚増設トレイ 9100	168
トレイサイズ拡張ユニット 9100	169
インサートフィーダー 9100	169
1Giga イーサネットボード タイプ B	169
拡張無線 LAN ボード タイプ I	170
拡張 1284 ボード タイプ A	170

索引	171
----	-----

安全上のご注意

安全に関する注意事項を説明します。

表示について

本書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他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、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

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が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

表示の例

安全表示の例です。



△記号は注意を促す内容があることを告げるものです。



⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。

⊘の中に具体的な禁止内容が描かれています。
(左図の場合は、“分解禁止”を表します)



●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。

●の中に具体的な指示内容が描かれています。
(左図の場合は、“アース線を必ず接続すること”を表します)

本機を安全にお使いいただくために以下の内容をお守りください。

⚠ 警告



- ・アース接続してください。アースが接続がされないで、万一漏電した場合は、火災や感電の原因になります。アース接続がコンセントのアース端子にできない場合は、接地工事を電気工事業者に相談してください。
- ・アース接続は、必ず電源プラグをコンセントにつなぐ前に行ってください。また、アース接続を外す場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因になります。



- ・表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。また、タコ足配線をしないでください。火災や感電の原因になります。
- ・延長コードの使用は避けてください。
- ・電源コードを傷つけたり、破損したり、束ねたり、加工しないでください。また、重い物を載せたり、引っばったり、無理に曲げたりすると電源コードをいため、火災や感電の原因になります。



- ・濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因になります。



- ・機械は電源コンセントにできるだけ近い位置に設置し、異常時に電源プラグを容易に外せるようにしてください。



- ・本書で指定している部分以外のカバーやねじは外さないでください。機械内部には電圧の高い部分やレーザー光源があり、感電や失明の原因になります。機械内部の点検・調整・修理はサービス実施店に依頼してください。
- ・この機械を改造しないでください。火災や感電の原因になります。また、レーザー放射により失明の恐れがあります。



- ・万一、煙が出ている、へんなにおいがするなどの異常状態が見られる場合は、すぐに電源スイッチ（機種によっては主電源スイッチを含みます）を切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災や感電の原因になります。そしてサービス実施店に連絡してください。機械が故障したり不具合のまま使用し続けしないでください。
- ・万一、金属、水、液体などの異物が機械内部に入った場合は、まず電源スイッチ（機種によっては主電源スイッチを含みます）を切り、電源プラグをコンセントから抜いてサービス実施店に連絡してください。そのまま使用すると火災や感電の原因になります。



- ・機械の近くまたは内部で可燃性のスプレーや引火性溶剤などを使用しないでください。引火による火災や感電の原因になります。
- ・この機械の上に花瓶、植木鉢、コップ、水などの入った容器または金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災や感電の原因になります。



- ・トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーの入った容器は、火気のある場所に保管しないでください。引火して、やけどや火災の原因になります。



- ・トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーの入った容器を火中に投入しないでください。トナー粉がはねて、やけどの原因になります。



- ・トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーキットを火中に投入しないでください。トナー粉がはねて、やけどの原因になります。



- ・使用済みのトナーカートリッジは、トナー粉が飛び散らないように袋に入れて保管してください。

本機を安全にお使いいただくために以下の内容をお守りください。

⚠ 注意



- ・トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーの入った容器は、子供の手に触れないようにしてください。もし子供が誤ってトナーを飲み込んだ場合は、直ちに医師の診断を受けてください。



- ・湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災や感電の原因になります。
- ・ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因になります。



- ・プリンター本体は約 188kg あります。
- ・機械を移動するときは、サービス実施店に相談してください。



- ・連休等で長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



- ・電源プラグを抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っばらないでください。コードが傷つき、火災や感電の原因になります。



- ・狭い部屋で長時間連続してご使用になるときは、換気にご注意ください。



- ・ステーブラーの針がついたままの用紙の再利用や銀紙、カーボン含有紙等の導電性の用紙は使用しないでください。火災の原因になります。



- ・機械内部には高温の部分があります。紙づまりの処置の際は、本書で指定している場所以外には触れないでください。やけどの原因になります。



- ・フィニッシャーのステーブルユニットを引き出すとき、戻すときは、中綴じ排紙口に手を入れて操作しないでください。機械のすき間に指を挟み、けがの原因になります。



- ・機械内部には高温の部分があります。「高温注意」のラベルの貼ってある周辺には触れないでください。やけどの原因になります。



- ・電源プラグは年に1回以上コンセントから抜いて、プラグの刃と刃の周辺部分を清掃してください。ほこりがたまると、火災の原因になります。



- ・トナー（使用済みトナーを含む）を吸い込んだ場合は、多量の水でうがいをし、空気の新鮮な場所に移動してください。必要に応じて医師の診断を受けてください。



- ・トナー（使用済みトナーを含む）が目に入った場合は、直ちに大量の水で洗浄してください。必要に応じて医師の診断を受けてください。



- ・トナー（使用済みトナーを含む）が手などの皮膚についた場合は、石鹸水でよく洗い流してください。



- ・トナー（使用済みトナーを含む）を飲み込んだ場合は、胃の内容物を大量の水で希釈してください。必要に応じて医師の診断を受けてください。



- ・使用済みのトナーは、トナー粉が飛び散らないように袋に入れて保管してください。



- ・紙づまりの処置やトナー（使用済みトナーを含む）を補給または交換するときは、トナーで衣服や手などを汚さないように注意してください。トナーが手などの皮膚についた場合は、石鹸水でよく洗い流してください。
- ・衣服については、冷水で洗い流してください。温水で洗うなど加熱するとトナーが布に染み付き、汚れが取れなくなることがあります。



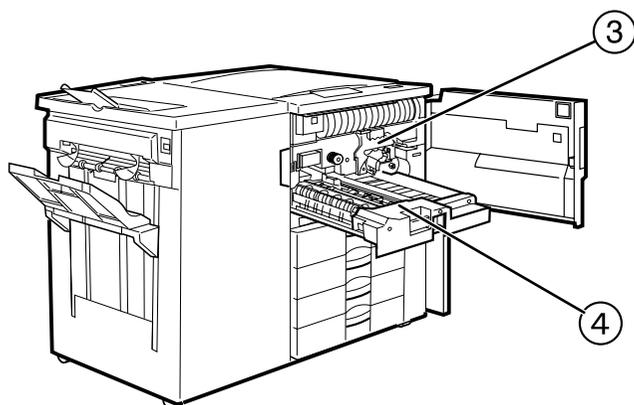
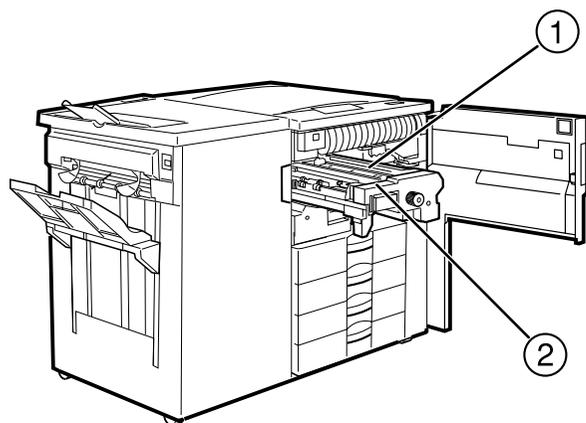
- ・トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーの入った容器は、子供の手に触れないようにしてください。もし子供が誤ってトナーを飲み込んだ場合は、直ちに医師の診断を受けてください。

使用上のお願い

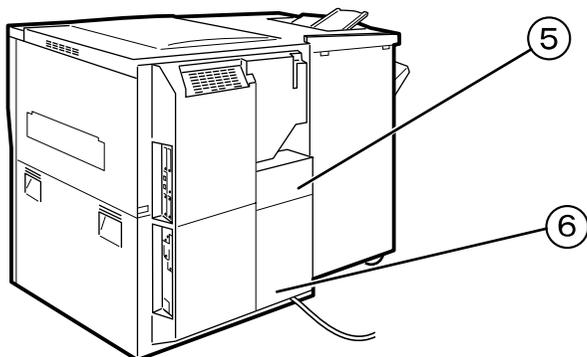
- ・トナーなど、すべての消耗品や部品は、リコー指定の製品によりプリント品質を評価しています。品質維持のため、リコー指定の消耗品をご使用ください。
- ・寒い所から暖かい所に移動したり、設置場所における急激な温度上昇によって、機械内部に結露が生じることがあります。結露が生じた場合は、1時間以上放置して環境になじませてからご使用ください。
- ・プリンター内部の温度が上昇すると、故障の原因になります。物を置いたり、立て掛けたりして通気口をふさがないようにしてください。
- ・各部のカバーを開けたままにしないでください。
- ・印刷中に各部のカバーを開いたり、プリンターを移動したりしないでください。
- ・印刷中は給紙トレイを引き出さないでください。印刷が停止し、用紙がつまります。
- ・クリップなどの異物がプリンターの中に入らないようにしてください。
- ・印刷中に電源を Stand by にしたり、電源ケーブルを抜かないでください。故障の原因になります。
- ・印刷中にプリンターの上で紙をそろえるなど外的ショックを与えないでください。
- ・本機設置場所の温度や湿度の状態によっては、印刷時に用紙から水蒸気が発生し、用紙出口から排出されたときに白い湯気になって見えることがあります。
- ・印刷時には、本体排紙口付近が暖かくなりますが、異常ではありません。
- ・日本国外へ移動された場合は、保守サービスの責任を負いかねますのでご了承ください。
- ・本機では、月間印刷枚数を 50,000 ページ (A4□の場合) 以下、および 1 日の通電時間の合計が 8 時間程度の条件で、耐用年数を 5 年と設定して設計、製造されています。月間の印刷枚数が 150,000 ページを超えていたり、1 日に合計 8 時間以上電源が入っていると、耐用年数が設定された年数より短くなる場合があります。

警告、注意のラベル位置について

本機には、下記に示す位置に安全にお使いいただくための、△警告、△注意のラベルまたは刻印があります。表示にしたがって安全にお使いください。



ASU020S

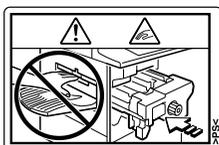


ASU021S

1) 表面が熱くなっていますので触らないでください。

CAUTION	Hot surface avoid contact
ATTENTION	Surface chaude Evitez tout contact
ACHTUNG	Heiße Oberfläche Kontakt vermeiden
ATTENZIONE	Superficie calda Evitare il contatto
PRECAUCIÓN	No tocar. Zona muy caliente.
VOORZICHTIG	Heet oppervlak Vermijd contact
FÖRSIKTIGT	Het yta, Rör ej.
FORSIGTIG	Varm overflade, undgå berøring
FORSIKTIG	Varm overflade, unngå kontakt
OSTRZEŻENIE	gorąca powierzchnia nie dotykać
CUIDADO	Superficie quente Evitar contacto
POZOR	Horký povrch nedotýkat se
FIGYELEM	Ne érintse meg a forró felületet!
TÄRKEÄÄ	Kuuma pinta älä koske.
ОСТОРОЖНО	Горячая поверхность. Избегайте контакта
注意	表面高温。請勿接觸。
注意	表面高温請勿接觸
고온주의	표면이 뜨거우므로 만지지 않습니다. 고온에 주의하십시오.
注意	表面が熱くなっていますので触らないでください。

2) 定着ユニットを戻すときには注意してください。挟まれてけがの原因になります。



3) 内部には高電圧部分があり触ると危険です。

高压注意
>PS<

4) 内部は高温になっています。用紙を取り除く時は注意してください。

	CAUTION	ATTENTION	ACHTUNG	ATTENZIONE
	PRECAUCIÓN	注意高温	注意高温	고온주의 高温注意
	<ul style="list-style-type: none"> ● High temperature – Do not touch this cover when removing misfed paper. ● Température élevée – Ne pas toucher ce couvercle durant l'extraction d'un bourrage. ● Hohe Temperatur – Diese Abdeckung beim Entfernen von Papierstaus nicht berühren. ● Alta temperatura – Non toccare questa copertura quando si rimuove un foglio inceppato. 			
	<ul style="list-style-type: none"> ● 内部は高温。当取出紙時、請留意。 ● 内部は高温。取出紙時、請留意。 ● 고온-잘못 삽입된 종이를 제거할 때 이 커버를 건드리지 않도록 주의해 주십시오. ● 内部は高温になっています。用紙を取り除く際は注意してください。 			

5) カスタマーエンジニア以外の方は、裏ぶたを開けないでください。内部には、高電圧部分があり、さわると危険です。

		カスタマーエンジニア以外の方は、裏ぶたを開けないでください。内部には、高電圧部分があり、さわると危険です。
高压注意		

6) 接地接続は必ず電源プラグをコンセントにつなぐ前に行ってください。又、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因になります。

	警告
	接地接続は、必ず電源プラグをコンセントにつなぐ前に行ってください。又、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因になります。

エネルギースタープログラム

エネルギースタープログラム対応について説明します。

国際エネルギースタープログラム



国際エネルギースタープログラムは、コンピューターをはじめとしたオフィス機器の省エネルギー化推進のための国際的なプログラムです。このプログラムは、エネルギー消費を効率的に抑えるための機能を備えた製品の開発、普及の促進を目的としたもので、事業者の自主判断により参加することができる任意制度となっています。対象となる製品はコンピューター、ディスプレイ、プリンター、ファクシミリ、複写機、スキャナー、複合機のオフィス機器で、それぞれの基準ならびにマークは参加各国の間で統一されています。

◆ 低電力機能

- 本機には、低電力機能として「省エネモード」が搭載されています。一定時間本機を操作しない時間が続いたとき、自動的に電力の消費量が低く抑えられます。省エネモードは、パソコンから印刷の指示をするか、操作部のキーを押すと解除されます。
- 省エネモードへの移行時間は、システム設定メニューで変更します。システム設定の変更のしかたは、『ソフトウェアガイド』「システム設定メニュー」を参照してください。

◆ 機能の仕様

低電力モード	消費電力	230W 以下
	移行時間	60 秒
	復帰時間	30 秒以下
省エネモード	消費電力	30W 以下
	移行時間	60 分
	復帰時間	300 秒以下

使用説明書について

本機を使用するためにお読みいただく使用説明書と内容は以下のとおりです。

使用説明書の分冊構成

お使いになる目的に応じて、必要な使用説明書をお読みください。

◆ クイックガイド



本機に同梱されています。困ったときの対処方法や、消耗品の交換などについて説明しています。困ったときにすばやく対処できるよう、プリンターの近くに常備しておいてください。

◆ ハードウェアガイド（本書）



本機に同梱されています。オプションの接続方法や用紙に関する情報、消耗品の交換手順、印刷が始まらないとき・思いどおりに印刷できないときの解決方法、紙づまりの処置など、本機を使用する上で重要な情報がまとめられています。必要に応じてご活用ください。

◆ ソフトウェアガイド



付属の CD-ROM に、Web ブラウザでお読みいただく HTML 形式の電子マニュアルが収録されています。プリンタードライバーのインストール手順や設定方法を説明しています。使用しているパソコンに対応する部分をお読みください。

◆ 管理者の方へ



本機に同梱されています。管理者用の隠しメニューやハードディスク、上書き消去の機能についてなど、管理者の方への補足情報がまとめられています。

管理者の方が大切に保管してください。

↓ 補足

- PDF形式の使用説明書を表示するには、Adobe Acrobat Reader/Adobe Readerが必要です。

マークについて

本書で使われているマークには次のような意味があります。

警告

※安全上のご注意についての説明です。

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。

冒頭にまとめて記載していますので、必ずお読みください。

注意

※安全上のご注意についての説明です。

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が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

冒頭にまとめて記載していますので、必ずお読みください。

重要

機能をご利用になるときに留意していただきたい項目を記載しています。紙づまり、原稿破損、データ消失などの原因になる項目も記載していますので、必ずお読みください。

補足

機能についての補足項目、操作を誤ったときの対処方法などを記載しています。

参照

説明、手順の中で、ほかの記載を参照していただきたい項目の参照先を示しています。各タイトルの一番最後に記載しています。

[]

キーとボタンの名称を示します。

『 』

本書以外の分冊名称を示します。

主なオプションと略称

主なオプションの名称と、本文中で使用している略称を示します。

商品名	略称
インサートフィーダー 9100	インサーター
4000 枚増設トレイ 9100	大量給紙トレイ (LCT)
トレイサイズ拡張ユニット 9100	トレイサイズ拡張ユニット
増設トレイ 接続ユニット 9100	増設トレイ接続ユニット
imagio インデックスフェンス タイプ N14	インデックスフェンス
1 穴パンチユニット 9100	1 穴パンチユニット
2 穴パンチユニット 9100	2 穴パンチユニット
オペレーターコールライト 9100	オペレーターコールライト
1Giga イーサネットボード タイプ B	拡張ギガビットイーサネットボード
拡張無線 LAN ボード タイプ I	拡張無線 LAN ボード
拡張 1284 ボード タイプ A	拡張 1284 ボード
IPSiO エミュレーションカード タイプ 9100	エミュレーションカード
IPSiO マルチエミュレーションカード タイプ 9100	マルチエミュレーションカード
IPSiO PDF ダイレクトプリントカードタイプ 9100	PDF ダイレクトプリントカード
BMLinkS カード タイプ G	BMLinkS カード
IPSiO セキュリティーカード タイプ B	セキュリティーカード

↓ 補足

- 本書では、Ridoc Desk 2000 Lt と別売りの Ridoc Desk 2000 の両方を示すときは、Ridoc Desk 2000 / Lt と表記されています。

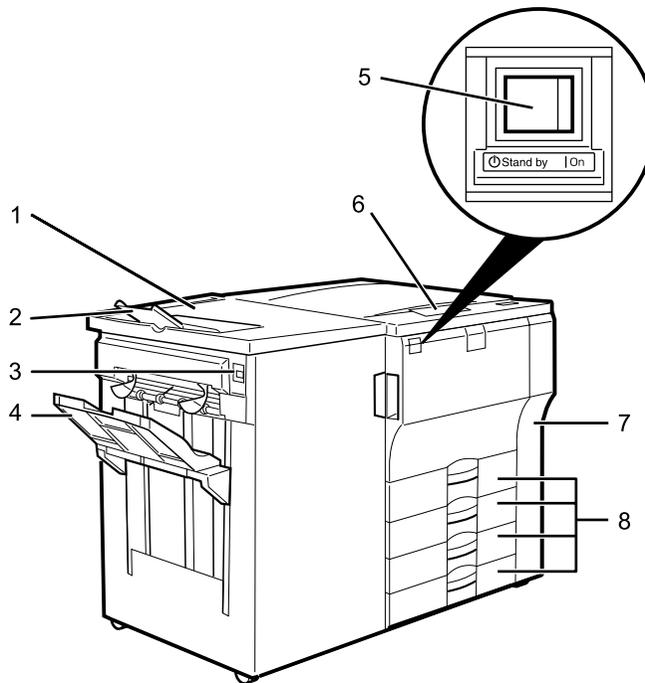
1. 各部の名称とはたらき

プリンターの各部の名称とはたらきについて説明します。

1

前面

プリンター前面の各部の名称とはたらきに関する説明です。



ASU030S

- 1 フィニッシャー**
ステープル、パンチなど仕上げ処理を行います。
- 2 フィニッシャー・上トレイ**
印刷された用紙やパンチ仕上げされた印刷物が排出されます。
- 3 フィニッシャー・停止ボタン**
印刷中にフィニッシャーへの排紙を一時停止します。
- 4 フィニッシャー・シフトトレイ**
印刷された用紙やステープル・パンチ仕上げされた印刷物が排出されます。
- 5 電源スイッチ**
プリンターの電源を On / Stand by の状態にします。詳しくは、P.33 「電源を入れる」を参照してください。

6 操作部

詳しくは、P.19 「操作部」を参照してください。

7 前カバー

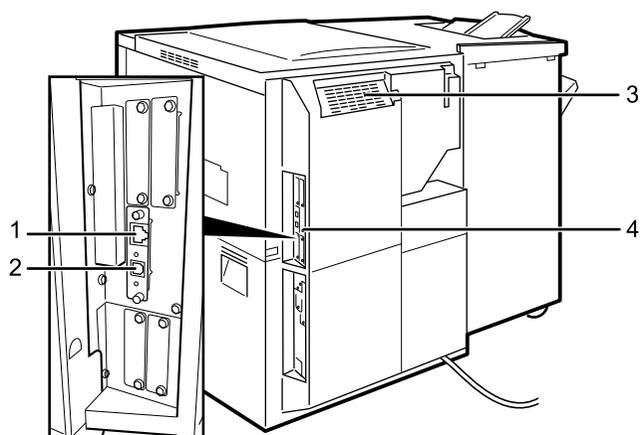
用紙がつまったり、トナーがなくなったりしたときに開けます。

8 給紙トレイ（給紙トレイ 1、給紙トレイ 2、給紙トレイ 3、給紙トレイ 4）

用紙をセットします。

背面

プリンター背面の各部の名称とはたらきに関する説明です。



ASU031S

1 イーサネットポート

プリンターとパソコンを接続するネットワークケーブルを接続します。

2 USB ポート

プリンターとパソコンを接続する USB ケーブルを接続します。

3 通気口

機械内部の温度上昇を防ぐために空気が排出されます。物を立て掛けるなどしてふさがないでください。機械内部の温度が上昇すると故障の原因になります。

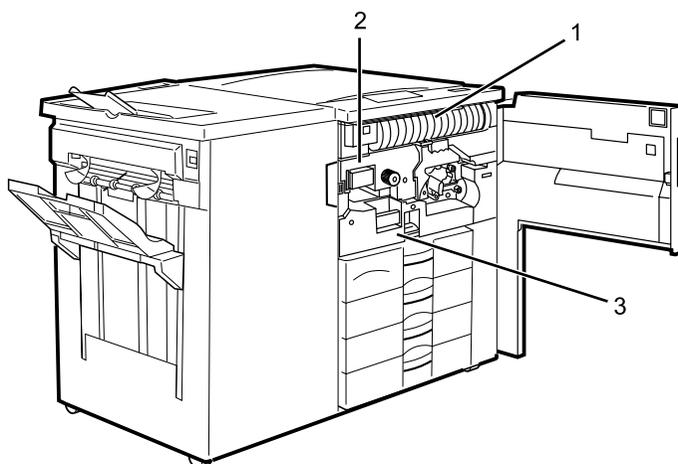
4 コントローラーボード

イーサネットケーブル、USB インターフェースケーブルを接続します。

内部

プリンター内部の各部の名称とはたらきに関する説明です。

1



ASU032S

1 トナーカートリッジ

トナー補給を求めるメッセージが表示されたら交換します。

2 定着ユニット

トナーを用紙に定着させるためのユニットです。

「テイチャクコウカン」というメッセージが表示されたら交換します。

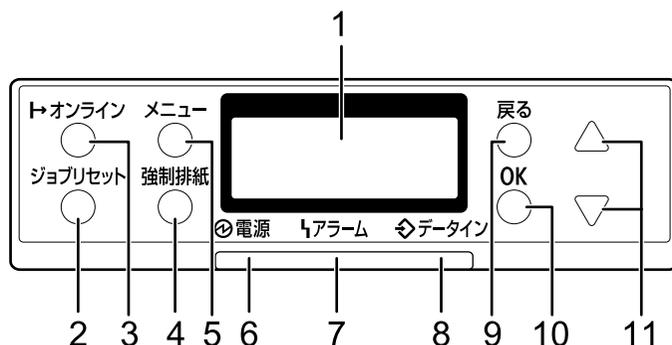
定着ユニットの交換については、サービス実施店に連絡してください。

3 両面印刷ユニット

両面印刷を行うユニットです。

操作部

プリンター操作部の各部の名称とはたらきに関する説明です。



ASU034S

1 ディスプレイ

プリンターの状態やエラーメッセージが表示されます。

2 [ジョブリセット] キー

印刷中または受信中のデータを取り消すときに使用します。

3 オンラインランプ / [オンライン] キー

プリンターが「オンライン状態」か「オフライン状態」かを示し、キーを押すことでオンラインとオフラインを切り替えることができます。

オンライン状態はパソコンからのデータを受信できる状態でランプは点灯します。

オフライン状態はパソコンからのデータを受信できない状態でランプは消灯します。

各種の設定中に [オンライン] キーを押すと、通常の画面に戻ります。

4 [強制排紙] キー

オフライン状態のときはプリンター内に残っているデータを強制的に印刷します。

オンライン状態のときに送られたデータの用紙サイズや用紙種類が、実際にセットされている用紙サイズや用紙種類と合わなかった場合に、強制的に印刷することができます。

5 [メニュー] キー

操作部で行うプリンターに関するすべての設定は、このボタンを押してメニュー内部で行います。

6 電源ランプ

電源が入ってるときに点灯します。ただし、省エネモードになっているときは消灯します。

7 アラームランプ

エラーが発生しているときに点灯します。印刷不可能な状態のエラーの場合は赤色、印刷可能な状態のエラーの場合は黄色に点灯します。

赤色のときは、操作部ディスプレイに表示されているメッセージに従って対処してください。

8 データインランプ

パソコンから送られたデータを受信しているときに点滅します。印刷待ちのデータがあるときは点灯します。

9 [戻る] キー

設定を有効にせずに上位の階層に戻るときや、メニューから通常が表示に戻るときに使用します。

10 [OK] キー

設定や設定値を確定させるとき、または下位の階層に移動するときに使用します。

11 [▼] [▲] キー

表示画面をスクロールさせるとき、設定値を増減させるときに使用します。キーを押し続けると、表示が速くスクロールしたり、あるいは数値が 10 単位で増減します。

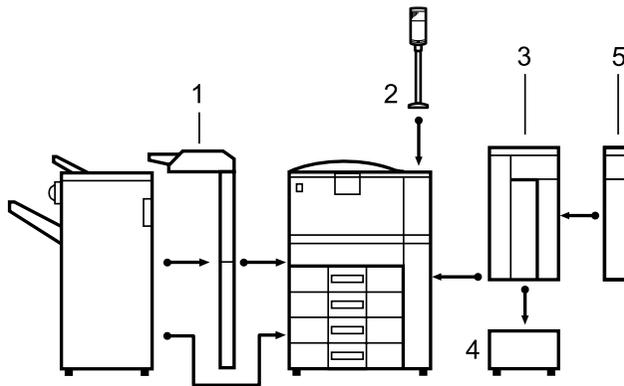
主なオプションの名称とはたらき

主なオプションの名称とはたらきについて説明します。設置についてはサービス実施店に連絡してください。

1

外部に取り付けるオプション

外部に取り付けるオプションについて説明します。



ASU005S

- 1 インサートフィーダー 9100**
表紙、章区切り紙、指定紙の挿入用トレイです。
- 2 オペレーターコールライト 9100**
紙づまりや用紙の補給など、印刷中のエラー状態をブザー音とランプの点灯 / 点滅でお知らせします。
- 3 4000 枚増設トレイ 9100**
最大 4,000 枚の用紙をセットできます。
- 4 増設トレイ接続ユニット 9100**
プリンターと大量給紙トレイ (LCT) を接続します。
- 5 トレイサイズ拡張ユニット 9100**
大量給紙トレイ (LCT) から給紙する用紙のサイズを拡張します。B4 または Legal サイズの用紙をセットできるようになります。最大 2,500 枚の用紙をセットできます。

内部に取り付けるオプション

内部に取り付けるオプションについて説明します。

1

◆ 拡張インターフェースボード

- 1Giga イーサネットボード タイプ B
1000Mbps (1Gbit/sec) という高速なネットワーク環境に接続して印刷できます。
- 拡張無線 LAN ボード タイプ I
IEEE 802.11b インターフェース搭載のパソコンあるいはアクセスポイントと接続して、印刷できます。
- 拡張 1284 ボード タイプ A
パラレルケーブル (IEEE1284 準拠) で接続できます。

◆ 拡張エミュレーションカード/セキュリティーカード

- IPSiO エミュレーションカード タイプ 9100
R98、R16、R55、RPDL、RTIFF が含まれたエミュレーションカードです。
- IPSiO マルチエミュレーションカード タイプ 9100
R98、R16、R55、RPDL、RTIFF、PS3、PDF が含まれたマルチエミュレーションカードです。
- IPSiO PDF ダイレクトプリントカード タイプ 9100
PDF ダイレクトプリントを可能にするカードです。
- BMLinkS カード タイプ G
BMLinkS 対応のプリンターにできます。
- IPSiO セキュリティーカード タイプ B
HDD に残っているデータを上書き消去するオプションです。

↓ 補足

- 本文中ではオプションの略称を使用しています。

📖 参照

- P.162 「関連商品一覧」

2. 本体の準備

プリンターを使用する前の準備について説明します。

設置環境、電源・アースを確認する

2

⚠ 警告



- ・機械は電源コンセントにできるだけ近い位置に設置し、異常時に電源プラグを容易に外せるようにしてください。



- ・アース接続してください。アースが接続がされないで、万一漏電した場合は、火災や感電の原因になります。アース接続がコンセントのアース端子にできない場合は、接地工事を電気工事業者に相談してください。
- ・アース接続は、必ず電源プラグをコンセントにつなぐ前に行ってください。また、アース接続を外す場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。感電の原因になります。

⚠ 注意



- ・表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。また、タコ足配線をしないでください。火災や感電の原因になります。
- ・延長コードの使用は避けてください。
- ・電源コードを傷つけたり、破損したり、束ねたり、加工しないでください。また、重い物を載せたり、引っぱったり、無理に曲げたりすると電源コードをいため、火災や感電の原因になります。
- ・濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因になります。

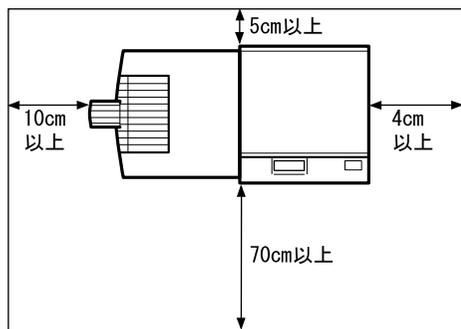


- ・湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災や感電の原因になります。
- ・ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因になります。

設置環境を確認する

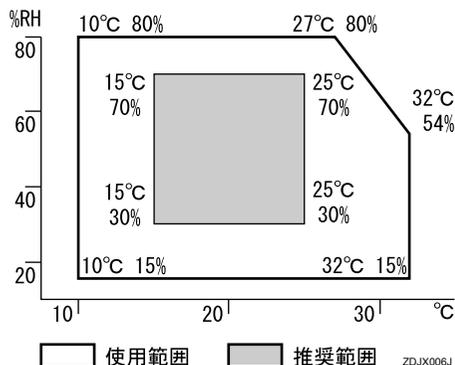
設置環境については、次のことを守ってください。

- ・本機は、水平でがたつきのない場所を選んで設置してください。
- ・用紙の補給、消耗品の交換、紙づまりの処置などをスムーズに行うために、本機の周辺に目安として図のようなスペースを確保してください。



AEX609

- ・温度や湿度が以下の使用範囲におさまる場所に設置してご使用ください。



- ・設置する台の水平度：前後左右 5mm 以下
- ・故障の原因になりますので、次のような場所には置かないでください。
 - ・直射日光の当たる所
 - ・エアコンや暖房機などの温風・ふくしゃ熱が直接当たる所
 - ・通気性、換気の悪い所。また、ほこりの多い所
 - ・ラジオ、テレビ、その他のエレクトロニクス機器に近い所
 - ・加湿器に近い所

電源・アースを確認する

本機の電源については、次のことを守ってください。

- ・100V、15A、50/60Hz の電源をご使用ください。
- ・本機のアース端子は必ずアース対象物に接続してください。アース対象物は次のとおりです。
 - ・コンセントのアース端子
 - ・接地工事（D 種）を行っているアース線

トナーをセットする

トナーに関する注意やセットする手順について説明します。

⚠ 警告



- ・トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーの入った容器を火中に投入しないでください。トナー粉がはねて、やけどの原因になります。



- ・使用済みのトナーカートリッジは、トナー粉が飛び散らないように袋に入れて保管してください。



- ・トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーキットを火中に投入しないでください。トナー粉がはねて、やけどの原因になります。



- ・トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーの入った容器は、火気のある場所に保管しないでください。引火して、やけどや火災の原因になります。

⚠ 注意



- ・機械内部には高温の部分があります。「高温注意」のラベルの貼ってある周囲には触れないでください。やけどの原因になります。



- ・トナー（使用済みトナーを含む）を吸い込んだ場合は、多量の水でうがいをし、空気の新鮮な場所に移動してください。必要に応じて医師の診断を受けてください。



- ・トナー（使用済みトナーを含む）が目に入った場合は、直ちに大量の水で洗浄してください。必要に応じて医師の診断を受けてください。



- ・トナー（使用済みトナーを含む）が手などの皮膚についた場合は、石鹸水でよく洗い流してください。



- ・トナー（使用済みトナーを含む）を飲み込んだ場合は、胃の内容物を大量の水で希釈してください。必要に応じて医師の診断を受けてください。



- ・紙づまりの処置やトナー（使用済みトナーを含む）を補給または交換するときは、トナーで衣服や手などを汚さないように注意してください。トナーが手などの皮膚についた場合は、石鹸水でよく洗い流してください。
- ・衣服については、冷水で洗い流してください。温水で洗うなど加熱するとトナーが布に染み付き、汚れが取れなくなることがあります。

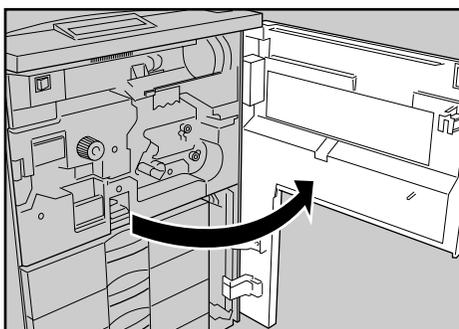


- ・トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーの入った容器は、子供の手に触れないようにしてください。もし子供が誤ってトナーを飲み込んだ場合は、直ちに医師の診断を受けてください。

★重要

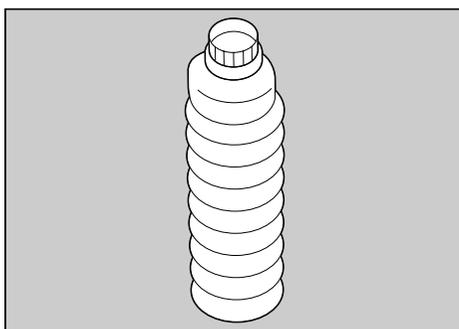
- ・中ブタは開けないでください。
- ・トナーカートリッジを何度も抜き差ししないでください。トナーがこぼれる場合があります。

1 プリンター本体の前カバーを開けます。



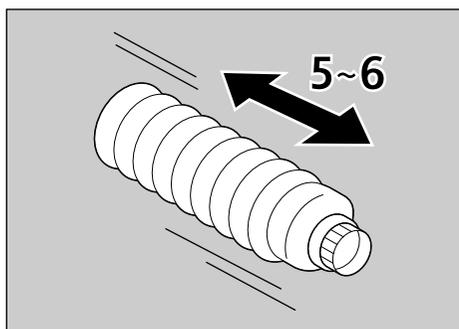
ASU050S

2 トナーカートリッジを箱から取り出します。

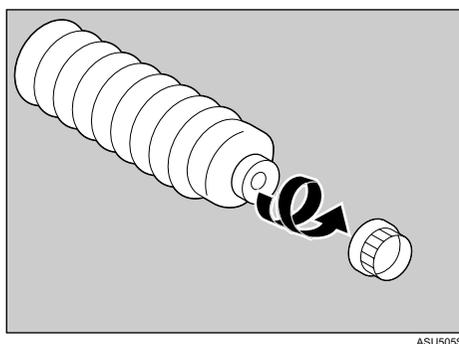


ASU503S

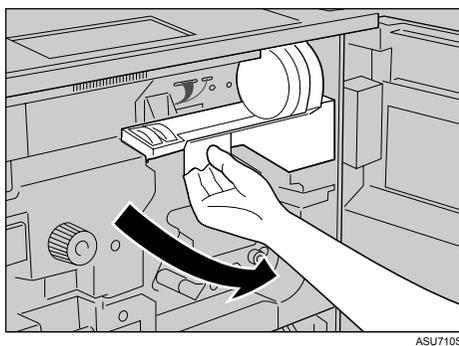
- 3** トナーカートリッジを、キャップを取らずに水平に 5、6 回振ります。



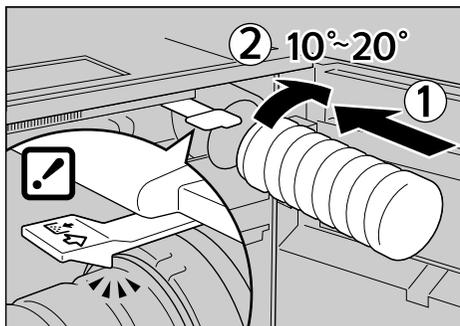
- 4** トナーカートリッジのキャップを取ります。



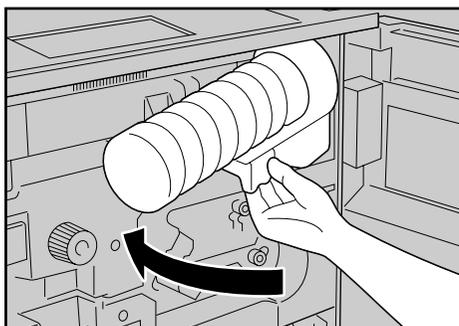
- 5** レバーを 90 度手前に引き出します。



- 6** 緑色のレバーが「カチッ」と音がするまで、トナーカートリッジを押しつけてセットします。



- 7** トナーカートリッジ下のレバーを元に戻します。



- 8** プリンター本体の前カバーを閉めます。

↓ 補足

- 1本のトナーの印刷可能ページ数は、目安として約43,000ページです。この印刷可能ページ数は、A4D5%チャートを印刷した場合の目安です。実際の印刷可能ページ数は、印刷する用紙の種類・サイズ、印刷内容、環境条件によって異なります。トナーは時間の経過とともに劣化するため、使用期間によっては、上記ページ数より早く交換が必要になる場合があります。
- トナー（消耗品）は保証対象外です。ただし、ご購入になった時点で不具合があった場合は購入された販売店まで連絡してください。

トナー等の消耗品や部品は、リコー指定の製品により安全性を評価しています。安全にご使用いただくため、リコー指定のトナー、消耗品または交換部品をご使用ください。部品の交換はサービス実施店に相談してください。

ご使用後のトナーは、販売店またはサービス実施店にお渡しいただき、当社の回収・リサイクル活動にご協力ください。なお、お客様で処理される場合は、一般のプラスチック廃棄物あるいは回収システムにより処理してください。

給紙トレイに用紙をセットする

給紙トレイに用紙をセットする手順について説明します。

給紙トレイ（標準）に用紙をセットする

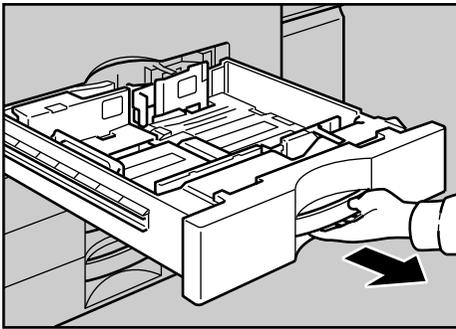
2

給紙トレイ 1（タンデムトレイ）に用紙をセットするとき

★重要

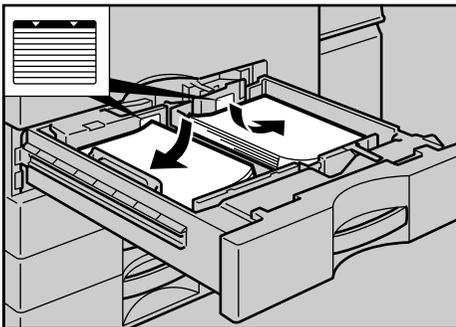
- ・工場出荷時は A4□ をセットできるように設定されています。
- ・右の用紙は右側に寄せて、左の用紙は左側に寄せてください。
- ・セットする用紙の量は、給紙トレイ内に示された上限表示を超えないようにしてください。

1 給紙トレイを止まるまでゆっくりと引き出します。



AMS051S

2 印刷する面を下にして、A4 の用紙をそろえてセットします。



AMS052S

3 給紙トレイをゆっくりと奥まで押し込みます。

↓ 補足

- 複数枚の用紙が重なったまま一度に送られないように、用紙をパラパラとほぐしてからセットしてください。
- カールしている用紙、反りのある用紙は直してからセットしてください。
- 枠などがすでに印刷されている用紙（プレ印刷用紙）を使用するときは、用紙の向きが正しく揃っていることを確認してください。

📖 参照

- P.67 「使用できる用紙の種類とサイズ」

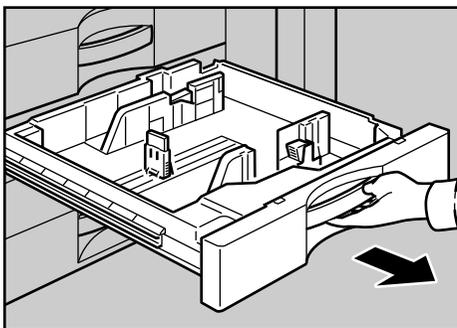
2

給紙トレイ 2、3、4 に用紙をセットするとき

★ 重要

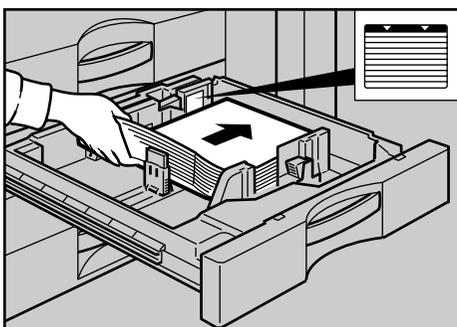
- 用紙の量が上限表示を超えないようにしてください。
- 用紙の先端が左端でそろっていることを確認してください。

1 給紙トレイを止まるまで引き出します。



AMS054S

2 印刷する面を下にして用紙を揃えてセットします。



AMS055S

3 給紙トレイをゆっくりと奥まで押し込みます。

↓ 補足

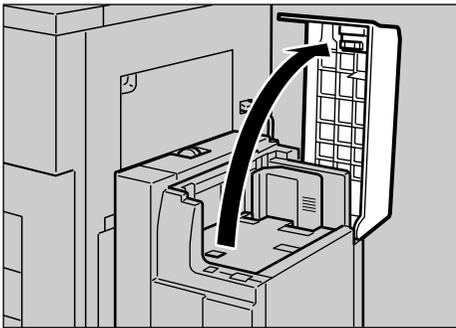
- 複数枚の用紙が重なったまま一度に送られないように、用紙をパラパラとほぐしてからセットしてください。
- カールしている用紙、反りのある用紙は直してからセットしてください。
- 枠などがすでに印刷されている用紙（プレ印刷用紙）を使用するときは、用紙の向きが正しく揃っていることを確認してください。

大量給紙トレイ（LCT）に用紙をセットする

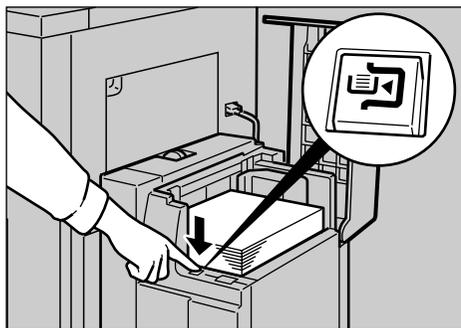
2

★ 重要

- 用紙の先端が左端にそろっていることを確認してください。

1 上カバーを開けます。**2** 用紙を左側に突き当てるようにセットします。

- 3** トレイ下降キーを押します。
底板が下降する間、キーが点滅します。



- 4** 手順を繰り返して用紙をセットします。

- 5** 上カバーを閉めます。

補足

- 一度に約 500 枚用紙をセットできます。セットできる用紙はトータルで約 4,000 枚です。

電源を入れる

電源やアースの接続と、電源に関する注意について説明します。

⚠ 警告



- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因になります。

2

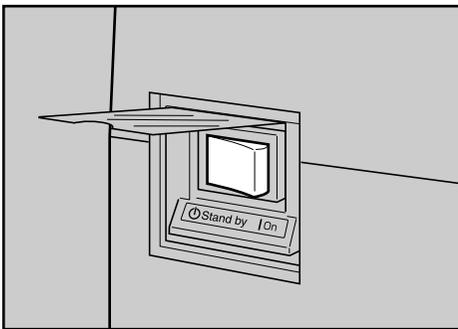
◆ 電源について

- 電源スイッチ（本体前面左側）
「⏻Stand by」にすると操作部にある電源ランプが消灯し、スタンバイ状態になります。

★ 重要

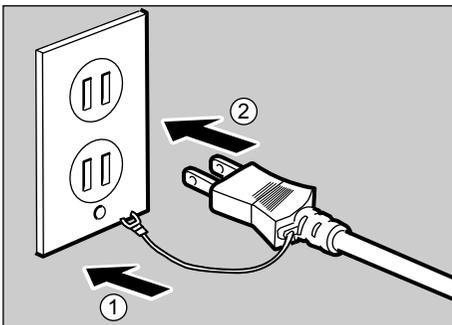
- 電源スイッチを「|On」にした直後に「⏻Stand by」にしないでください。ハードディスクやメモリーが破損したり、故障の原因になることがあります。
- 電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。
- 電源プラグを差し込んだり抜いたりするときは、電源スイッチを「⏻Stand by」にしてから行ってください。

- 1 本体の前面左側にある電源スイッチのカバーを開け、電源スイッチが「⏻Stand by」になっていることを確認します。



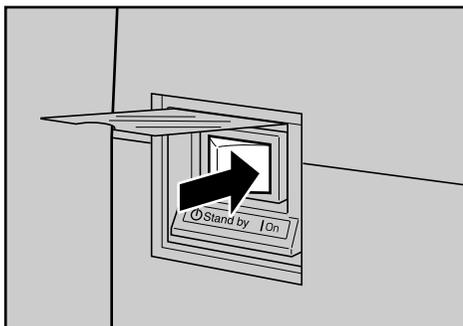
AST018S

- 2 アース線を接続し、次に電源プラグをコンセントに差し込みます。



ZDJX003J

- 3** 電源スイッチのカバーを開け、電源スイッチを「IOn」にします。
操作部の電源ランプが点灯します。



AST017S

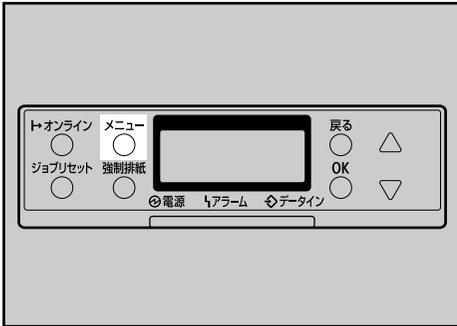
↓ 補足

- 本機は電源「IOn」の状態でも一定時間使用しないと、自動的に省エネモードの状態になる機能を搭載しています。

テスト印刷する

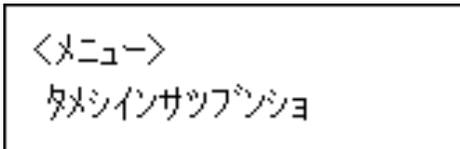
プリンターが正常に印刷できることを確認するために、テスト印刷を行います。テスト印刷はプリンター本体の動作確認です。パソコンとの接続テストではありません。ここではシステム設定リストの印刷を例に説明します。

1 操作部の [メニュー] キーを押します。

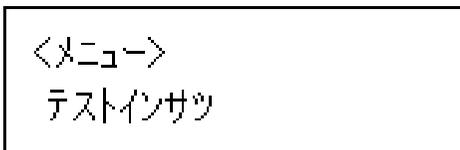


ASU040S

メニュー画面が表示されます。

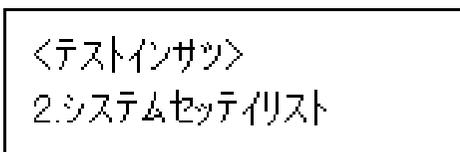


2 [▼][▲]キーを押し、[テストインサツ]を表示させ、[OK]キーを押します。

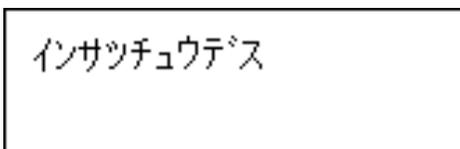


テスト印刷する内容を選択する画面が表示されます。

3 [▼] [▲] キーを押し、[2. システムセッテイリスト] を表示させ、[OK] キーを押します。



次の画面が表示され、システム設定リストが印刷されます。



4 オプション構成を確認します。

5 [オンライン] キーを押します。

通常の画面に戻ります。

↓ 補足

- 正常に印刷できないときは、操作部のディスプレイにエラーメッセージが表示されていないか確認してください。
- システム設定リストの詳細については、『ソフトウェアガイド』「プリンター本体の設定」を参照してください。

3. パソコンとの接続

パソコンにプリンターを接続する方法を説明します。

イーサネットケーブルで接続する

イーサネットケーブルをプリンターに接続する方法の説明です。

ハブ（HUB）などのネットワーク機器を準備してから、本機にイーサネットケーブルを接続します。

本機のイーサネットボード（ポート）に、10BASE-T または 100BASE-TX のケーブルを接続してください。1000BASE-T 対応の拡張ギガビットイーサネットボードは、オプションとして用意されています。

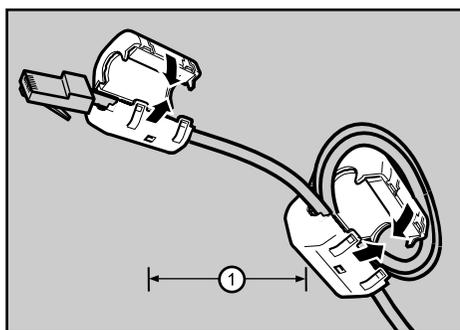
★重要

- ・イーサネットケーブルは同梱されていません。ご使用になるネットワーク環境に合わせて別途ご用意ください。
- ・拡張ギガビットイーサネットボードは、本体標準のイーサネットボードと同時に使用することはできません。

■標準のイーサネットボードを使用する場合

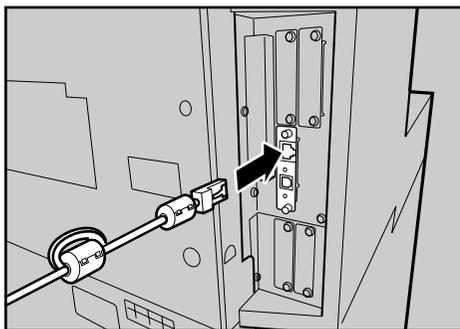
/ 本機に同梱されているコアをイーサネットケーブルに取り付けます。

。コネクタの根元に小さい方のコアを取り付け、根元から 10cm (①) 離れたところにケーブルで輪を 2 つ作り、そこに大きい方のコアを取り付けます。



AQU130S

2 プリンター本体のイーサネットポートにケーブルを接続します。



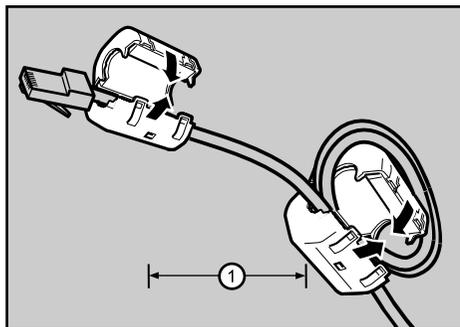
AST012S

3 ケーブルのもう一方のコネクターをハブ（HUB）などのネットワーク機器に接続します。

■ 拡張ギガビットイーサネットボードを使用する場合

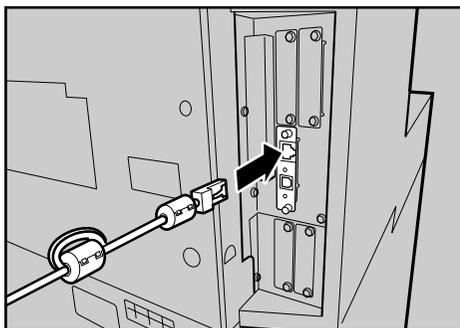
1 イーサネットケーブルにコアを取り付けます。

コネクターの根元に小さい方のコアを取り付け、根元から 10cm (①) 離れたところにケーブルで輪を 2 つ作り、そこに大きい方のコアを取り付けます。



AQU130S

2 本機に装着した拡張ギガビットイーサネットボードのポートにケーブルを接続します。



AST012S

3 ケーブルのもう一方のコネクターをハブ（HUB）などのネットワーク機器に接続します。

↓ 補足

- ・ネットワーク環境の設定については、「イーサネットを使用する」を参照してください。

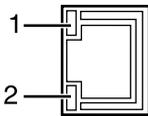
📖 参照

- ・P.43 「イーサネットを使用する」

LED の見かた

LED の見かたについて説明します。

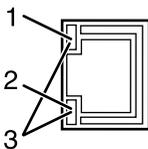
◆ 標準搭載のイーサネットポート



AQV563S

- 1 100BASE-TX 動作時は上側の LED が黄点灯し、10BASE-T 動作時は消灯します。
- 2 ネットワークに正常に接続していると下側の LED が緑点灯します。

◆ 拡張ギガビットイーサネットボード



AQU060S

- 1 10BASE-T 動作時は上側の LED が緑点灯します。
- 2 100BASE-TX 動作時は下側の LED が黄点灯します。
- 3 1000BASE-T 動作時は両方の LED が点灯します。

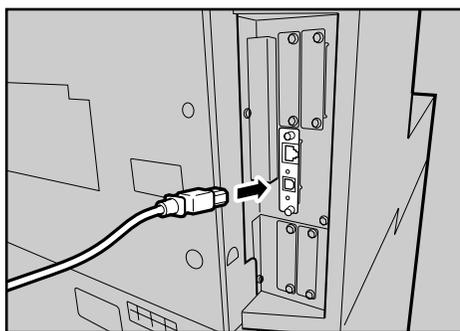
USB ケーブルで接続する

USB ケーブルをプリンターに接続する方法の説明です。

★重要

- USB 接続は、Windows Me/2000/XP、Windows Server 2003、Mac OS 9.x、Mac OS X に対応しています。
- Windows Me のサポート速度は、USB1.1 相当です。
- Macintosh では、本体標準の USB ポートのみ対応しています。
- USB ケーブルは同梱されていません。ご使用になるパソコンに合わせて、別途ご購入ください。
- インターフェースケーブルをお買い求めの際は、「関連商品一覧」を参照してください。

1 プリンター本体の USB ポートに、USB ケーブルの小さい方のコネクタを接続します。



ASU201S

2 拡張ギガビットイーサネットボードを使用する場合は、装着した拡張ギガビットイーサネットボードの USB ポートに、USB ケーブルの小さい方のコネクタを接続します。

拡張ギガビットイーサネットボードを装着すると、本体標準のイーサネットポートと USB ポートは使用できなくなります。

3 もう一方をパソコンの USB ポート、または USB ハブなどに接続します。これで本機とパソコンの接続は完了です。パソコンにプラグアンドプレイ画面が表示されます。詳しくは、『ソフトウェアガイド』「印刷するための準備」を参照してください。

↓ 補足

- プリンターが不明なデバイスとして Windows に認識されてしまった場合は、『ソフトウェアガイド』「USB 接続がうまくいかないとき」を参照してください。

目 参照

- 『ソフトウェアガイド』「印刷するための準備」
- 『ソフトウェアガイド』「USB 印刷がうまくいかないとき」
- P.162 「関連商品一覧」

パラレルケーブルで接続する

パラレルケーブルをプリンターに接続する方法の説明です。

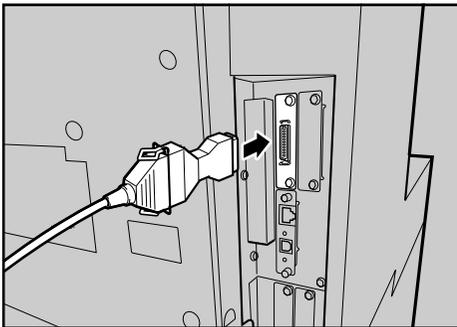
パソコンとプリンターをパラレル接続するには、インターフェースケーブルを使用します。インターフェースケーブルはプリンターに同梱されていません。接続するパソコンによって使用するケーブルが異なりますので、ご使用のパソコンをご確認の上、インターフェースケーブルを用意してください。インターフェースケーブルについては、「関連商品一覧」を参照してください。

★重要

- ・必ず指定のインターフェースケーブル（IEEE 1284 準拠）をお使いください。他のケーブルを使うと電波障害を起こすことがあります。
- ・拡張 1284 ボードへの接続には、ハーフピッチ 36 ピンまたはフルピッチ 36 ピンのインターフェースケーブルを使用してください。フルピッチ 36 ピンのインターフェースケーブルの場合は、変換コネクタを使用します。

1 プリンター本体とパソコンの電源を切ります。

2 インターフェースケーブルを変換コネクタに接続し、拡張 1284 ボードのインターフェースコネクタに差し込みます。



3 パソコンのインターフェースコネクタにインターフェースケーブルのもう一方のコネクタを接続し、固定します。

これで、本機とパソコンの接続は完了です。次にプリンタードライバーをインストールします。詳しくは、『ソフトウェアガイド』「印刷するための準備」を参照してください。

☒参照

- ・『ソフトウェアガイド』「印刷するための準備」
- ・P.162 「関連商品一覧」

4. インターフェース設定

イーサネットや無線 LAN を使用する場合の設定方法を説明します。

イーサネットを使用する

イーサネット接続の設定について説明します。

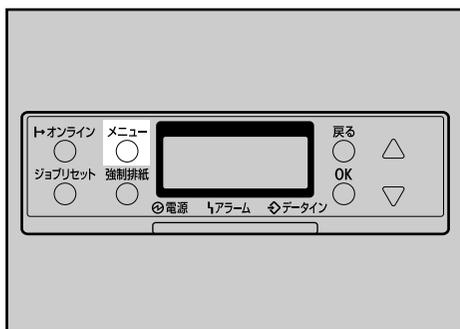
イーサネットケーブルやオプションの拡張無線 LAN ボードを使用して本機をネットワークに接続する場合は、使用するネットワーク環境に応じて、必要な項目を操作部で設定してください。

IPv4 を利用できる環境で IPv4 アドレスに関する設定をする場合は、Ridoc IO Admin や Web ブラウザも使用できます。

★重要

- [ネットワーク設定] メニューで設定できる項目と、工場出荷時の値は以下のとおりです。
 - 1.IPv4 セッテイ：
DHCP：Off
IPv4 アドレス：11.22.33.44
サブネットマスク：0.0.0.0
ゲートウェイアドレス：0.0.0.0
 - 2.IPv6 セッテイ：
ステートレスセッテイ：ユウコウ
 - 3.NW フレームタイプ：自動選択
 - 4. ユウコウプロトコル：
IPv4：ユウコウ
IPv6：ムコウ
NetWare：ムコウ
SMB：ユウコウ
AppleTalk：ユウコウ
 - 5. イーサネットソクド：ジドウセンタク
 - 6.I/F センタク：イーサネット
- DHCP 環境で使用する場合、IPv4 アドレス、サブネットマスク、IPv4 ゲートウェイアドレスは自動的に設定されます。
- 有効プロトコルの「AppleTalk」は、オプションの拡張エミュレーション、PS3 カードを装着したときに表示されます。
- [6.I/F センタク] の項目は、オプションの拡張無線 LAN ボードを装着したときに表示されません。

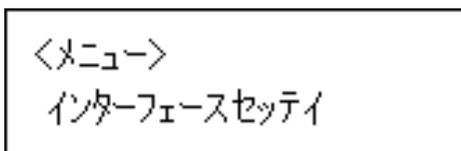
1 操作部の [メニュー] キーを押します。



メニュー画面が表示されます。

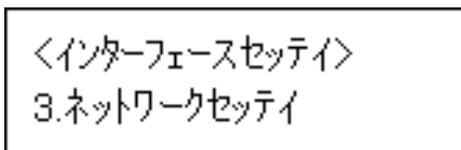
4

2 [▼] [▲] キーを押して [インターフェースセッテイ] を表示させ、[OK] キーを押します。



インターフェース設定画面が表示されます。

3 使用するプロトコルを有効にします。[▼] [▲] キーを押して [3. ネットワークセッテイ] を表示させ、[OK] キーを押します。

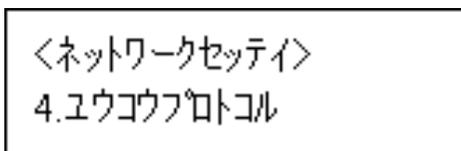


ネットワーク設定画面が表示されます。

工場出荷時の設定は、冒頭の「重要」を参照してください。

ご使用にならないプロトコルは [無効] にしておくことをお勧めします。

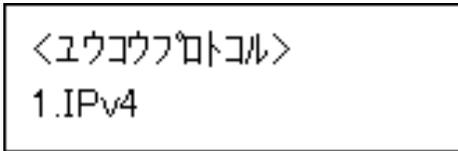
4 [▼] [▲] キーを押して [4. ユウコウプロトコル] を表示させ、[OK] キーを押します。



有効プロトコル設定画面が表示されます。

- 5** [▼] [▲] キーを押して使用するプロトコルを表示させ、[OK] キーを押します。

ここでは IPv4 を有効にする例で説明します。



- 6** [▼] [▲] キーを押して [ユウコウ] を表示させ、[OK] キーを押します。



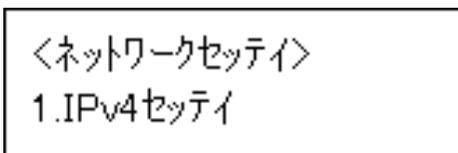
約 2 秒後に有効プロトコル設定画面に戻ります。無効にする場合は [ムコウ] を表示させ、[OK] キーを押します。

NetWare 5/5.1J、Netware 6 のピュア IPv4 環境でお使いになる場合は、IPv4 を [ユウコウ] (有効) に設定してください。

- 7** 使用するプロトコルを続けて設定します。

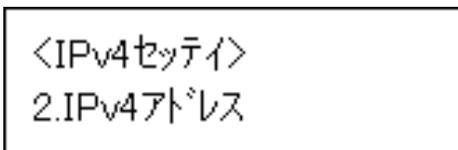
- 8** 有効にするプロトコルの設定が終了したら、[戻る] キーを押します。
ネットワーク設定画面が表示されます。

- 9** IPv4 を使用するときには、プリンターに割り当てる IPv4 アドレスを設定します。[▼] [▲] キーを押して [1.IPv4 セッテイ] を表示させ、[OK] キーを押します。



IPv4 設定画面が表示されます。

- 10** [▼] [▲] キーを押して [2.IPv4 アドレス] を表示させ、[OK] キーを押します。DHCP を使用する場合は、**14**に進んでください。



現在設定されている IPv4 アドレスが表示されます。

設定する IPv4 アドレスは、ネットワーク管理者に確認してください。

11 [▼] [▲] キーを押して、カーソルのあるフィールドの値を変更します。

<IPv4アドレス>
11. 22. 33. 44.

- [▼] [▲] キーを押し続けると、値が 10 ずつ増減します。
- [OK] [戻る] キーを押すと、フィールドを移動します。
- 011.022.033.044 は使用できません。指定しないでください。

12 すべてのフィールドに値を入力して、[OK] キーを押します。

<IPv4アドレス>
192.168.xxx.xxx.

IPv4 設定画面に戻ります。

13 IPv4 を使用するときには、IPv4 アドレスの設定と同様の手順で、[サブネットマスク]、[ゲートウェイアドレス] の項目を設定します。

[▼] [▲] キーを押して [3. サブネットマスク] または [4. ゲートウェイアドレス] を表示させ、[OK] キーを押します。

<IPv4セッテイ>
3.サブネットマスク

<IPv4セッテイ>
4.ゲートウェイアドレス

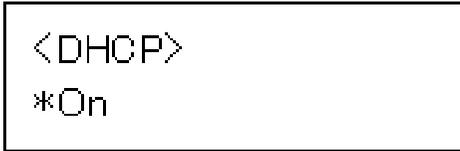
アドレスの入力方法は、先に設定した IP アドレスとのときと同様です。

14 IPv4 で DHCP を使用するときには、DHCP の設定をします。[▼] [▲] キーを押して [1.DHCP] を表示させ、[OK] キーを押します。

<IPv4セッテイ>
1.DHCP

約 2 秒後に IPv4 設定画面に戻ります。

15 [▼] [▲] キーを押して [On] を表示させ、[OK] キーを押します。



約 2 秒後に IPv4 設定画面に戻ります。

16 [オンライン] キーを押します。

通常の画面に戻ります。

17 システム設定リストを印刷して、設定した内容を確認します。

システム設定リストの印刷手順は、P35 「テスト印刷する」を参照してください。

↓ 補足

- [イーサネット速度] は必要に応じて設定してください。詳しくは、『ソフトウェアガイド』「ネットワーク設定メニュー」を参照してください。
- [ネットワーク設定] メニューでの設定が済みましたら、セキュリティーを設定してください。セキュリティーの設定については、『ソフトウェアガイド』を参照してください。

☞ 参照

- 『ソフトウェアガイド』「ネットワーク設定メニュー」
- P35 「テスト印刷する」

NetWare のフレームタイプを設定する

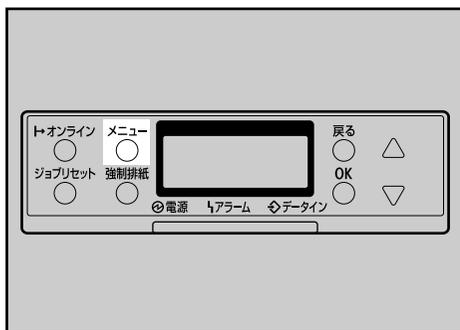
NetWare を使用するときには、NetWare のフレームタイプを設定します。設定できるフレームタイプは、以下のとおりです。

- ジドウセンタク（工場出荷時）
- Ethernet II
- Ethernet 802.2
- Ethernet 802.3
- Ethernet SNAP

★重要

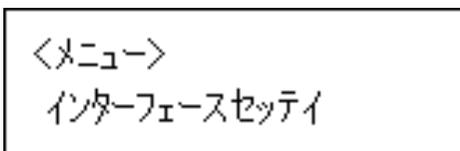
- NetWare のフレームタイプを [ジドウセンタク] に設定した場合は、起動時に最初に検知したフレームタイプに設定されます。したがって、複数のフレームタイプが使用可能なネットワークでは、目的のフレームタイプに設定されないことがあります。その場合は、使用したいフレームタイプを設定してください。

1 操作部の [メニュー] キーを押します。



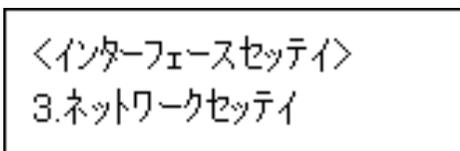
メニュー画面が表示されます。

2 [▼] [▲] キーを押して [インターフェースセッテイ] を表示させ、[OK] キーを押します。



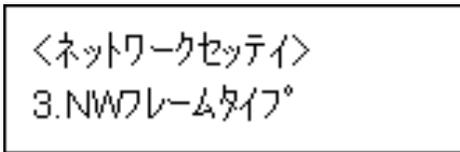
インターフェース設定画面が表示されます。

3 [▼] [▲] キーを押して [3. ネットワークセッテイ] を表示させ、[OK] キーを押します。



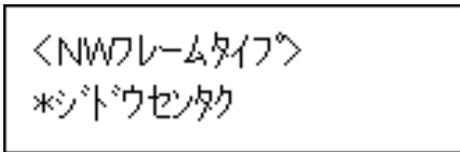
ネットワーク設定画面が表示されます。

- 4** [▼] [▲] キーを押して [3.NW フレームタイプ] を表示させ、[OK] キーを押します。



フレームタイプ設定画面が表示されます。

- 5** [▼] [▲] キーを押して使用するフレームタイプを表示させ、[OK] キーを押します。



約2秒後にネットワーク設定画面に戻ります。

- 6** [オンライン] キーを押します。
通常の画面に戻ります。

- 7** システム設定リストを印刷して、設定した内容を確認します。
システム設定リストの印刷手順は、P.35 「テスト印刷する」を参照してください。

参照

- P.35 「テスト印刷する」

通信速度を設定する

イーサネットの通信速度の設定方法について説明します。

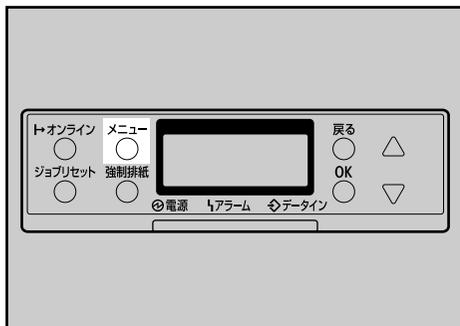
イーサネットの通信速度は、ご使用の環境（接続先の機器）を確認して、以下の表の○印の組み合わせになるように設定してください。

接続先	プリンター側				
	10BASE-T 半二重固定 (10M ハンニ ジュウ)	10BASE-T 全二重固定 (10M ゼンニ ジュウ)	100BASE-TX 半二重固定 (100M ハンニ ジュウ)	100BASE-TX 全二重固定 (100M ゼンニ ジュウ)	自動選択 (ジドウセン タク)
10BASE-T 半二重固定	○	-	-	-	○
10BASE-T 全二重固定	-	○	-	-	-
100BASE-TX 半二重固定	-	-	○	-	○
100BASE-TX 全二重固定	-	-	-	○	-
オートネゴシ エーション (自動選択)	○	-	○	-	○

★重要

- ・ インターフェースの設定が合っていない場合、通信が遅くなったり、通信が途切れるなど、予期せぬエラーが発生する場合があります。
- ・ 通常は [ジドウセンタク] を選択してください。

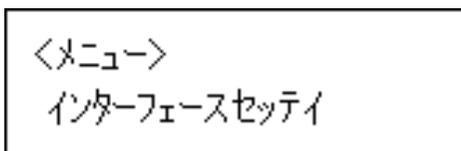
1 操作部の [メニュー] キーを押します。



ASU040S

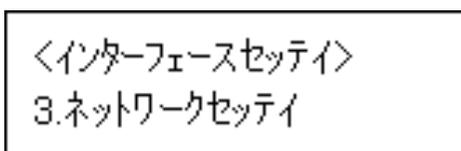
メニュー画面が表示されます。

- 2** [▼] [▲] キーを押して [インターフェースセッテイ] を表示させ、[OK] キーを押します。



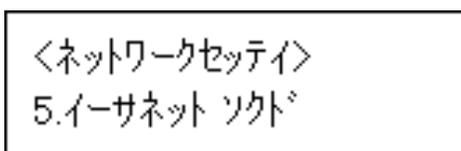
インターフェース設定画面が表示されます。

- 3** [▼] [▲] キーを押して [3. ネットワークセッテイ] を表示させ、[OK] キーを押します。



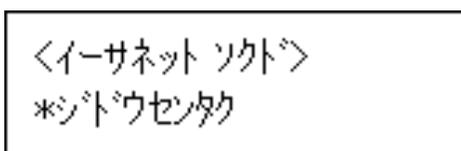
ネットワーク設定画面が表示されます。

- 4** [▼] [▲] キーを押して [5. イーサネット ソクド] を表示させ、[OK] キーを押します。



通信速度設定画面が表示されます。

- 5** [▼] [▲] キーを押して設定したい通信速度を表示させ、[OK] キーを押します。



約 2 秒後にネットワーク設定画面に戻ります。

- 6** [オンライン] キーを押します。
通常の画面に戻ります。

- 7** システム設定リストを印刷して、設定した内容を確認します。

システム設定リストの印刷手順は、P.35 「テスト印刷する」を参照してください。

↓ 補足

- イーサネットと無線 LAN (IEEE 802.11b) の両方を接続しているときは、ネットワーク設定メニューの [6.I/F センタク] で、使用するインターフェースを設定します。

☰ 参照

- P.35 「テスト印刷する」

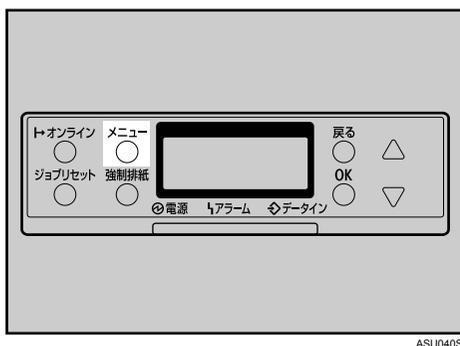
拡張無線 LAN を使用する

IEEE 802.11b を使用するときに必要な項目を設定します。

★重要

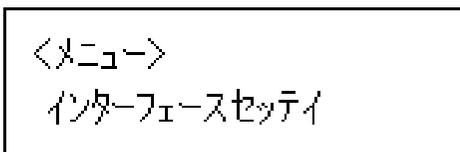
- ・ [IEEE 802.11b] メニューで設定できる項目と、工場出荷時の値は以下のとおりです。
 1. ツウシンモード：802.11 アドホックモード
 2. チャンネル：11
 3. ツウシンソクド：ジドウセッテイ
 4. SSID：入力値設定なし
 5. セキュリティー ホウシキ：センタク シナイ
- ・ 無線 LAN を使用するには、ネットワーク設定メニューの [I/F センタク] で [IEEE 802.11b] を選択したあと、ネットワーク設定メニューの [IPv4 セッテイ] (IPv4 アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレス)、[NW フレームタイプ]、[ユウコウプロトコル] を設定する必要があります。設定方法については、P.43 「イーサネットを使用する」を参照してください。
- ・ 拡張無線 LAN は、イーサネットインターフェースと同時に使用することはできません。

1 操作部の [メニュー] キーを押します。



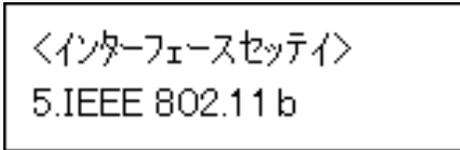
メニュー画面が表示されます。

2 [▼] [▲] キーを押して [インターフェースセッテイ] を表示させ、[OK] キーを押します。



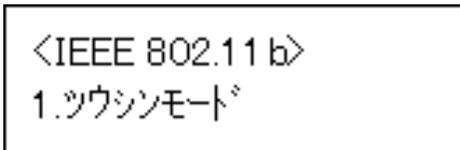
インターフェース設定画面が表示されます。

- 3** [▼] [▲] キーを押して [5.IEEE 802.11b] を表示させ、[OK] キーを押します。



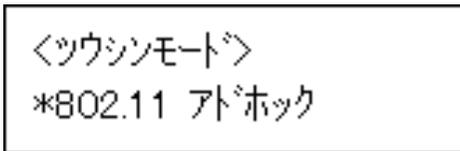
IEEE 802.11b 設定画面が表示されます。

- 4** [▼] [▲] キーを押して [1. ツウシンモード] を表示させ、[OK] キーを押します。



通信モード設定画面が表示されます。

- 5** [▼] [▲] キーを押して使用する通信モードを表示させ、[OK] キーを押します。



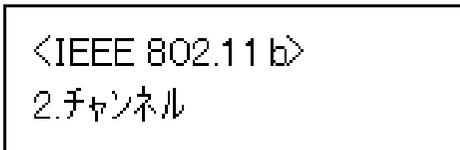
約 2 秒後に IEEE802.11b 設定画面に戻ります。

- 6** 通信モードで [802.11 アドホック] または [アドホック] を選択した場合は、通信に使用するチャンネルを設定します。[インストラクチャー] を使用する場合は、**10**に進んでください。

設定するチャンネルはネットワーク管理者に確認してください。

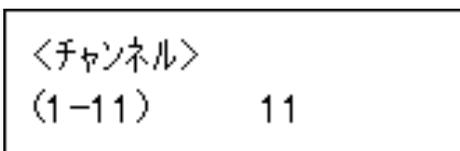
SSID を指定しない場合は、[アドホックモード] を選択します。

- 7** [▼][▲]キーを押して [2. チャンネル] を表示させ、[OK] キーを押します。



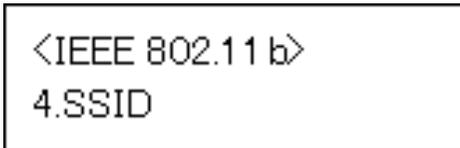
現在設定されているチャンネルが表示されます。

- 8** [▼] [▲] キーを押してチャンネル数値を入力し、[OK] キーを押します。



9 IEEE 802.11b 設定画面が表示されるので、同様の手順で [3. ツウシンソクド] を設定します。

10 通信モードで [802.11 アドホック] または [インフラストラクチャー] を選択した場合は、通信に使用する SSID を設定します。[▼] [▲] キーを押して [4.SSID] を表示させ、[OK] キーを押します。



<IEEE 802.11 b>
4.SSID

SSID 設定画面が表示されます。

4

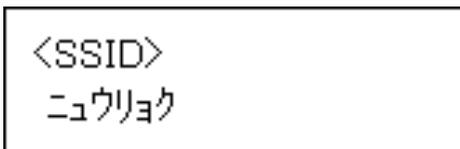
11 [ヒョウジ] を実行すると、SSID が設定済みのときは SSID を確認することができます。



<SSID>
ヒョウジ

SSID が未設定のときは、「SSID ハ ニュウリョク サレテイマセン」と表示されます。設定する SSID はネットワーク管理者に確認してください。

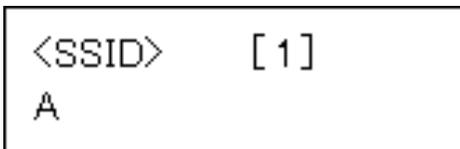
12 [▼] [▲] キーを押して [ニュウリョク] を表示させ、[OK] キーを押します。



<SSID>
ニュウリョク

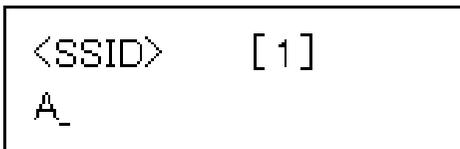
SSID 入力画面が表示されます。

13 [▼] [▲] キーで文字を選択して、[OK] キーを押します。



<SSID> [1]
A

カーソルが次の桁に移ります。



<SSID> [1]
A_

上段右端のカッコ内の数字は、入力済みの桁数を表しています。

SSID で使用できる文字は半角英数字と表示可能な半角記号で 32 バイトまでです。大文字と小文字も区別されます。

14 続けて文字列を入力します。

SSID で使用できる文字は半角英数字と表示可能な半角記号で 32 バイトまでです。大文字と小文字も区別されます。

[戻る] キーを押すと、一つ前の桁に戻ります。

15 文字列の入力が完了したら、[OK] キーを押します。

設定が確定し、IEEE 802.11b 設定画面に戻ります。

16 [オンライン] キーを押します。

通常の画面に戻ります。

17 システム設定リストを印刷して、設定した内容を確認します。

システム設定リストの印刷手順は、P.35 「テスト印刷する」を参照してください。

参照

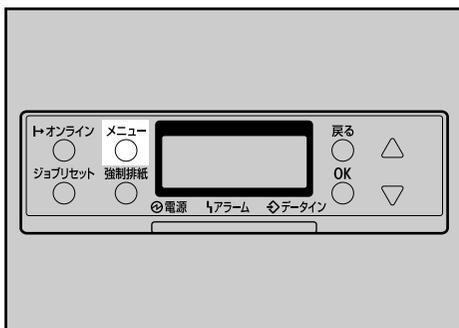
- ・『ソフトウェアガイド』「IEEE 802.11b 設定メニュー」
- ・P.35 「テスト印刷する」

無線 LAN のセキュリティー方式を設定する

無線 LAN のセキュリティー方式の設定方法について説明します。ここでは WEP キーと WPA の設定について説明します。

WEP キーを設定する

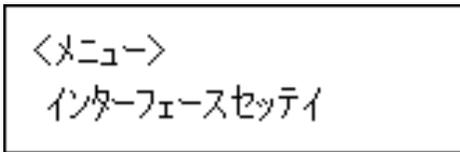
ネットワーク内で WEP キーを使用している場合は、通信に使用する WEP キーを設定します。設定する WEP キーはネットワーク管理者に確認してください。

1 操作部の [メニュー] キーを押します。

ASU040S

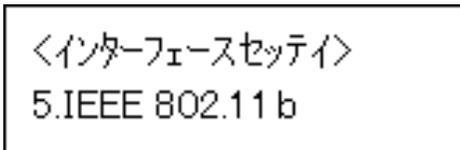
メニュー画面が表示されます。

- 2** [▼] [▲] キーを押して [インターフェースセッテイ] を表示させ、[OK] キーを押します。



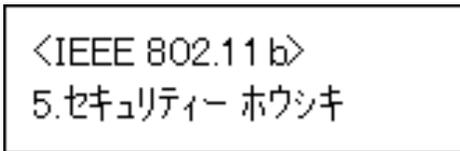
インターフェース設定画面が表示されます。

- 3** [▼] [▲] キーを押して [5.IEEE 802.11b] を表示させ、[OK] キーを押します。



IEEE 802.11b 設定画面が表示されます。

- 4** [▼] [▲] キーを押して [5.セキュリティー ホウシキ] を表示させ、[OK] キーを押します。

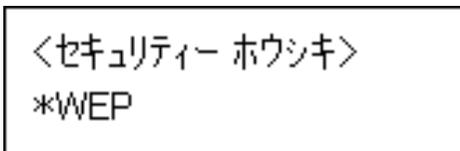


セキュリティー方式選択画面が表示されます。

- 5** ネットワーク内でWEPキーを使用している場合は、通信に使用するWEPキーを設定します。

設定するWEPキーはネットワーク管理者に確認してください。

- 6** [▼] [▲] キーを押して [WEP] を表示させ、[OK] キーを押します。



WEP キー設定画面が表示されます。

- 7 [▼] [▲] キーを押して、WEP キーを 16 進数で入力する場合は [1. ヘンコウスル (HEX)] を表示させ、ASCII 文字列で入力する場合は [2. ヘンコウスル (ASCII)] を表示させ、[OK] キーを押します。

WEP キー入力画面が表示されます。

<WEPキー>	[0]
-	

上段右端のカッコ内の数字は、入力済みの桁数を表しています。

- 8 [▼] [▲] キーで文字を選択して、[OK] キーを押します。

<WEPキー>	[1]
A	

カーソルが次の行に移ります。

<WEPキー>	[1]
*_	

続けて文字列を入力します。

- ・ 64bit WEP を使用する場合、16 進数では 10 桁、ASCII 文字列では 5 桁の文字列が使用できます。128bit WEP を使用する場合、16 進数では 26 桁、ASCII 文字列では 13 桁の文字列が使用できます。
 - ・ 入力できる桁数は、16 進数の場合は 10 桁か 26 桁、ASCII 文字列の場合は 5 桁か 13 桁に限られます。それ以外の桁数で入力を完了させると、以下のメッセージがディスプレイに表示されます。
- 16 進数の場合：

ケタスウカ [°] タ [°] シクアリマセン (10マタハ26ケタ)
--

ASCII 文字列の場合：

ケタスウカ [°] タ [°] シクアリマセン (5マタハ13ケタ)

- ・ ASCII 文字列の場合、大文字と小文字はそれぞれ別の文字として認識されます。
- ・ [戻る] キーを押すと、一つ前の桁に戻ります。

- 9 文字列の入力が完了したら、[OK] キーを押します。

設定が確定し、WEP キー設定画面に戻ります。

- 10** [オンライン] キーを押します。
通常の画面に戻ります。

- 11** システム設定リストを印刷して、設定した内容を確認します。
システム設定リストの印刷手順は、P.35 「テスト印刷する」を参照してください。

E 参照

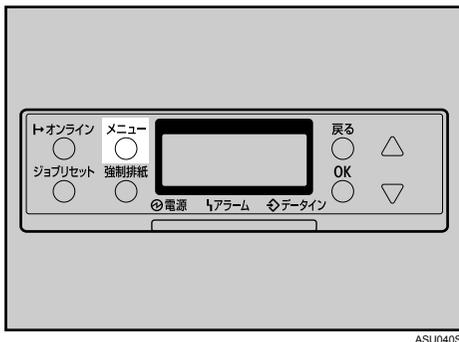
- ・『ソフトウェアガイド』「IEEE 802.11b 設定メニュー」
- ・P.35 「テスト印刷する」

WPA を設定する

ネットワーク内で WPA を使用している場合は、通信に使用する WPA を設定します。設定する WPA はネットワーク管理者に確認してください。

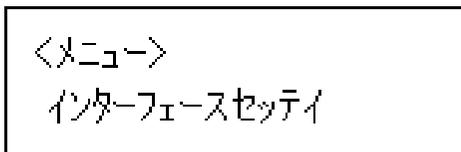
4

- 1** 操作部の [メニュー] キーを押します。



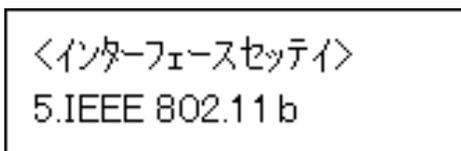
メニュー画面が表示されます。

- 2** [▼] [▲] キーを押して [インターフェースセッテイ] を表示させ、[OK] キーを押します。



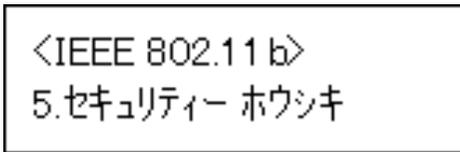
インターフェース設定画面が表示されます。

- 3** [▼] [▲] キーを押して [5.IEEE 802.11b] を表示させ、[OK] キーを押します。



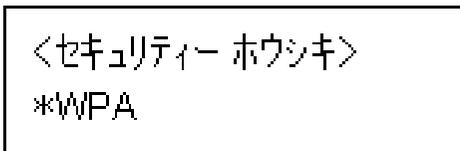
IEEE 802.11b 設定画面が表示されます。

- 4** [▼] [▲] キーを押して [5. セキュリティー ホウシキ] を表示させ、[OK] キーを押します。



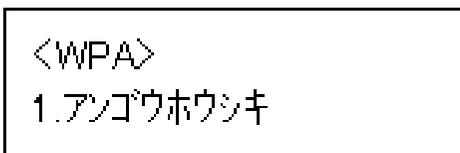
セキュリティ方式選択画面が表示されます。

- 5** [▼] [▲] キーを押して [WPA] を表示させ、[OK] キーを押します。



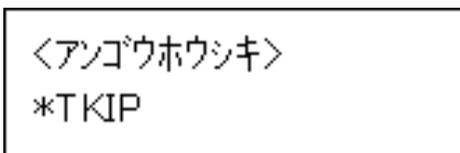
WPA 設定画面が表示されます。

- 6** [▼] [▲] キーを押して [1. アンゴウホウシキ] を表示させ、[OK] キーを押します。



暗号方式の選択画面が表示されます。

- 7** [▼] [▲] キーを押して使用する暗号方式を表示させ、[OK] キーを押します。



設定する暗号方式は管理者に確認してください。

暗号方式の設定値は次のとおりです。

- TKIP

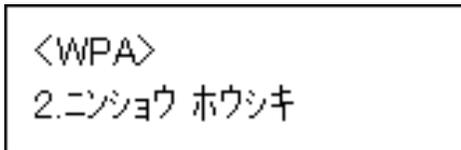
アルゴリズムに WEP と同じ RC4 を用いながら鍵の攪拌等により脆弱性を下げることができます。

- CCMP (AES)

AES(Advanced Encryption Standard)を使用することによりさらにセキュリティを高められます。

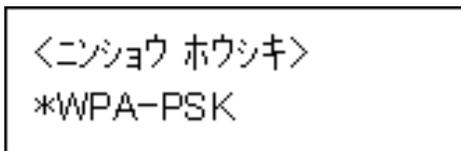
約 2 秒後に WPA 設定画面に戻ります。

- 8 [▼] [▲] キーを押して [2. ニンショウ ホウシキ] を表示させ、[OK] キーを押します。



認証方式の選択画面が表示されます。

- 9 [▼] [▲] キーを押して使用する認証方式を表示させ、[OK] キーを押します。



設定する認証方式は管理者に確認してください。

認証方式の設定値は次のとおりです。

- WPA-PSK

アクセスポイントとクライアントが共有する暗号鍵（共有鍵：Pre-Shared Key）を利用して認証を行います。事前共有鍵と呼ばれる 8～63 桁の ASCII 文字列を設定します。WPA 設定画面で [3.PSK ニュウリョク] を実行し、文字列を入力してください。

- WPA (802.1x)

この方式を選択した場合は、別途 Web Image Monitor にて証明書を導入してください。WPA (802.1x) を選択した場合は、認証局証明書のみ使用できます。証明書の導入については『ソフトウェアガイド』「WPA (802.1X) の設定」を参照してください。

約 2 秒後に WPA 設定画面に戻ります。

- 10 [オンライン] キーを押します。

通常の画面に戻ります。

- 11 システム設定リストを印刷して、設定した内容を確認します。

システム設定リストの印刷手順は、P.35 「テスト印刷する」を参照してください。

E 参照

- 『ソフトウェアガイド』「IEEE 802.11b 設定メニュー」
- 『ソフトウェアガイド』「WPA (802.1X) の設定」
- P.35 「テスト印刷する」

5. プリンタードライバーをインストールする

パソコンにプリンタードライバーをインストールします。

おすすめインストール

Windows 98SE/Me/2000/XP、Windows Server 2003、または Windows NT 4.0 をご使用の場合、同梱の CD-ROM から簡単にソフトウェアをインストールすることができます。[おすすめインストール] ボタンをクリックすると、プリンターをネットワーク接続している場合は「プリンタードライバー」と「Ridoc Desk Navigator - Ridoc IO Navi」がインストールされ、TCP/IP ポートが設定されます。プリンターをパラレル接続している場合は「プリンタードライバー」がインストールされ、LPT1 ポートが設定されます。

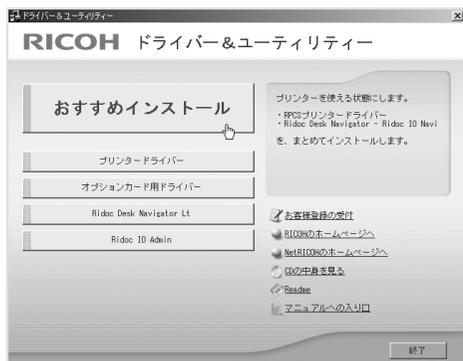
★重要

- ご使用の OS が Windows 2000、Windows XP Professional、または Windows Server 2003 の場合は「プリンターの管理」、Windows NT 4.0 の場合は「フルコントロール」のアクセス権が必要です。Administrators グループまたは PowerUsers グループのメンバーとしてログオンしてください。

1 すべてのアプリケーションを終了します。

2 本機に付属の CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブにセットします。
インストーラが起動します。

3 [おすすめインストール] をクリックします。



4 ソフトウェア使用許諾契約のすべての項目をお読みください。同意する場合は [次へ] をクリックします。



5 [モデル名] をクリックし、使用する機種を選択します。



ネットワーク接続の場合、[接続先] に IP アドレスが表示されているプリンターを選択します。

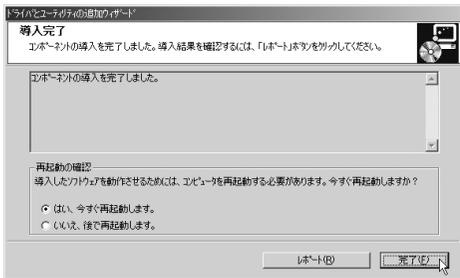
パラレル接続の場合、[接続先] にプリンタポートが表示されているプリンターを選択します。

6 [インストール] をクリックします。

インストールが開始されます。インストールの途中で「デジタル署名がみつかりませんでした」という画面や、Microsoft のメッセージが表示されることがあります。その場合は、[はい] または [続行] をクリックし、インストールを続行してください。



7 プリンタードライバがインストールされ、[導入完了] ダイアログが表示されます。



ダイアログに[再起動の確認]が表示された場合は、Windowsを再起動してください。

8 最初の画面で[終了]をクリックし、CD-ROMを取り出します。



9 インストールしたプリンタードライバのプロパティを表示させ、[テストページの印刷] または [印字テスト] を実行します。正しくインストールされているか確認します。

補足

- ・インストールの途中で [キャンセル] を押すと、ソフトウェアのインストールが中止されます。
- ・OS の設定によってはオートランプログラムが起動しない場合があります。その場合は、CD-ROM のルートディレクトリにある「SETUPEXE」をダブルクリックして起動してください。
- ・本機を USB 接続で使用する場合、おすすめインストールではプリンタードライバをインストールすることができません。USB 接続で使用する場合は、『ソフトウェアガイド』「USB 接続」を参照してください。
- ・パラレル接続で本機とパソコンが双方向通信していない場合は、おすすめインストールをすることができません。本機とパソコン間の双方向通信の設定については、『ソフトウェアガイド』「双方向通信が働かない場合」を参照してください。
- ・おすすめインストールに失敗した場合は、『ソフトウェアガイド』「Ridoc IO Navi ポートを使う」を参照してインストールをしてください。

参照

- ・『ソフトウェアガイド』「USB 接続」
- ・『ソフトウェアガイド』「双方向通信が働かない場合」
- ・『ソフトウェアガイド』「Ridoc IO Navi ポートを使う」

使用説明書のインストール

付属の CD-ROM には、HTML 形式の使用説明書が収録されています。ご利用になる場合は、以下の手順で使用説明書をインストールしてください。

★重要

- ・インストールするために必要な条件は以下のとおりです。
 - ・OSがWindows 95/98/Me、Windows 2000/XP、Windows Server 2003またはWindowsNT4.0である
 - ・ディスプレイの表示解像度（デスクトップ領域）が 800×600 ピクセル以上である
- ・推奨ブラウザは以下のとおりです。
 - ・Microsoft Internet Explorer 4.01 SP2 以降
 - ・Netscape 6.2 以降
- ・Internet Explorer 3.02 以上または Netscape Navigator 4.05 以上をお使いの場合は、バージョンの低いブラウザ向けに簡素化したマニュアルが表示されます。
- ・Macintosh をご利用の方でも、HTML 形式のマニュアルを開くことができます。

1 [マニュアルへの入り口] をクリックします。



2 [マニュアルをインストールする] をクリックします。

3 画面の指示に従ってインストールをします。

4 インストールが完了したら、[終了] をクリックします。

5 最初の画面で [終了] をクリックします。

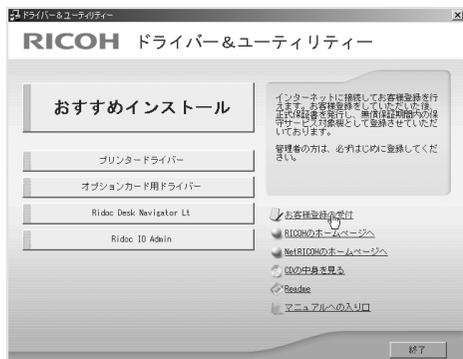
↓補足

- ・マニュアルは通常用と簡易表示用の 2 種類を収録しています。使用環境に合わせてお選びください。
- ・インストールがうまくできないときは、CD-ROM の「MANUAL」フォルダをすべてローカルディスクにコピーして、「Setup.exe」を実行します。
- ・インストールした使用説明書を削除する場合は、Windows の [スタート] から [プログラム] をクリックし、[お使いの機種名] からアンインストールを実行してください。
- ・推奨外の Web ブラウザをお使いの場合で、簡素化したマニュアルが自動的に表示されないときは、CD-ROM の \MANUAL\DATA\LANG\JA\ (分冊名) \unv フォルダ内にある、「index.htm」を開いてください。

お客様登録

インターネットに接続してお客様登録を行えます。お客様登録をしていただくことにより、正式保証書を発行し、無償保証期間の保守サービス対象機として登録させていただきます。お客様登録ハガキをご返送いただいている場合は、インターネットでの登録を行う必要はありません。

1 【お客様登録の受付】をクリックします。



ご使用のブラウザが起動し、お客様登録のページが表示されます。

2 ページ内の指示に従って登録します。

3 登録終了後、Web ブラウザを終了します。

4 最初の画面で【終了】をクリックします。

これでお客様登録は完了です。

補足

- ・インターネットに接続している場合にご利用できます。
- ・お客様登録ハガキをご返送いただきましても、同様の保証内容となります。

6. 用紙のセット

本機で使用できる用紙の種類やサイズ、用紙のセット方法について説明します。

使用できる用紙の種類とサイズ

各給紙トレイにセットできる用紙の種類、サイズと方向、最大セット枚数について説明します。

↓ 補足

- ・海外向けサイズの内紙は以下のとおりに表示されます。

本書の表記	11×17	Legal	Letter	5 ¹ / ₂ ×8 ¹ / ₂
操作部の表示	DL	LG	LT	HL
RPCS プリンタードライバーの表示	11×17	Legal (8 ¹ / ₂ ×14)	Letter (8 ¹ / ₂ ×11)	5 ¹ / ₂ ×8 ¹ / ₂

- ・□は縦方向に用紙をセットすることを表し、操作部には [タテ] と表示されます。
- ・○は横方向に用紙をセットすることを表し、操作部には [ヨコ] と表示されます。

トレイ 1

用紙の種類	セットできる用紙サイズ	セットできる枚数
普通紙 52.3~128g/m ² (45~110kg)	・タンデムトレイのとき A4□、Letter□ ・タンデムトレイ以外 A3□、B4□、A4□、B5□、11×17□、Legal□、 Letter□	・タンデムトレイのとき 500 枚 + 500 枚 ・タンデムトレイ以外 のとき 500 枚

トレイ 2、3、4

用紙の種類	セットできる用紙サイズ	セットできる枚数
普通紙 52.3~128g/m ² (45~110kg)	A3□、B4□、A4□、B5□、A5□、11×17□、 Legal□、Letter□、5 ¹ / ₂ ×8 ¹ / ₂ □、カスタムサイズ	550 枚
インデックス紙 128g/m ² (110kg 相当)	A4□、Legal□、Letter□	550 枚

大量給紙トレイ (LCT) (オプション)

用紙の種類	セットできる用紙サイズ	セットできる枚数
普通紙 52.3~128g/m ² (45~110kg)	A4□、B5□ Letter□	4,000 枚

トレイサイズ拡張ユニット (オプション)

用紙の種類	セットできる用紙サイズ	セットできる枚数
普通紙 52.3~128g/m ² (45~110kg)	B4□、A4□ Legal□、Letter□	2,500 枚

↓ 補足

- ・トレイ 1 (タンデムトレイ) および大量給紙トレイ (LCT) のフェンスは固定です。用紙サイズを変更したいときは、サービス実施店に連絡してください。
- ・インデックス紙に印刷するときにはオプションのインデックスフェンスが必要です。
- ・普通紙のセットできる枚数は、『リコピー PPC 用紙タイプ 6200』のときの場合の目安を表しています。上限表示を超えないようにセットしてください。紙厚や用紙の状態によってセットできる枚数は異なります。
- ・45kg 紙 (52g/m²)、または A4□以上の長さの用紙は、直角に裁断されていないと正しく給紙されないことがあります。

用紙に関する注意

用紙のセットや保管、印刷範囲について説明します。

用紙をセットするとき

プリンターに用紙をセットするときの注意事項です。

★重要

- ・リコー推奨の用紙をご利用ください。それ以外を使用した印刷についてはその印刷結果は保証いたしかねますので、あらかじめご了承ください。リコー推奨の用紙については、「消耗品一覧」を参照してください。
- ・インクジェット専用紙はセットしないでください。定着ユニットへの用紙の巻き付きが発生し、故障の原因になります。
- ・用紙は以下の向きにセットしてください。
 - ・本体給紙トレイ（トレイ1~4）：印刷面を下
 - ・大量給紙トレイ（LCT）：印刷面を上
- ・用紙をセットした給紙トレイをプリンターにセットするときは、ゆっくりと入れてください。トレイを勢いよく入れると、トレイの用紙ガイドがずれることがあります。
- ・他のプリンターで一度印刷した用紙はセットしないでください。
- ・セットした用紙のサイズが自動検知されない場合は、操作部で用紙サイズを設定する必要があります。
- ・複数の用紙が重なって送られないように、用紙をパラパラとほぐしてからセットしてください。複数の用紙が重なると、紙づまりの原因になります。
- ・ラベル紙、インデックス紙は両面印刷できません。

E 参照

- ・P160 「消耗品一覧」

用紙を保管するとき

用紙を保管するときの注意事項です。

- ・用紙は以下の点に注意して保管してください。
 - ・湿気の多い所には置かない。
 - ・直射日光の当たる所には置かない。
 - ・立て掛けない。
- ・残った用紙は、購入時に入っていた袋や箱の中に入れて保管してください。

用紙の種類ごとの注意

使用できる用紙種類の注意事項です。

普通紙

紙の厚さ	52.3~105g/m ²
操作部の設定	[ヨウシセッテイ]→[ヨウシシュルイ]→選択したトレイから [フツウシ] を選択
プリンタードライバーの設定	[用紙種類] から [普通紙] を選択
給紙可能トレイ	トレイ 1、2、3、4 大量給紙トレイ (LCT)
用紙セット可能枚数	<ul style="list-style-type: none"> ・トレイ 1：500 枚 + 500 枚 ・トレイ 2、3、4：550 枚 ・大量給紙トレイ (LCT)：4,000 枚 セットする用紙の量は、トレイ内に表示された「PAPER」の上限表示 (▼) を超えないようにしてください。
両面印刷	可
その他の注意	<ul style="list-style-type: none"> ・91~105g/m² の用紙を印刷する場合、60~91g/m² の用紙の印刷速度より少し遅くなります。

厚紙

紙の厚さ	105~216g/m ² (紙質によっては通紙できないものがあります)
操作部の設定	[ヨウシセッテイ]→[ヨウシシュルイ]→選択したトレイから [アツガミ] を選択
プリンタードライバーの設定	[用紙種類] から [厚紙] を選択
給紙可能トレイ	トレイ 1、2、3、4 大量給紙トレイ (LCT)
用紙セット可能枚数	<ul style="list-style-type: none"> ・トレイ 1：500 枚 + 500 枚 ・トレイ 2、3、4：550 枚 ・大量給紙トレイ (LCT)：4,000 枚 セットする用紙の量は、トレイ内に表示された「PAPER」の上限表示 (▼) を超えないようにしてください。
両面印刷	不可
その他の注意	<ul style="list-style-type: none"> ・印刷速度が普通紙よりも遅くなります。 ・大量給紙トレイ (LCT) から給紙する場合、紙厚によってはパンチやステーブルができない場合があります。パンチやステーブルが可能な紙厚は P.167 「フィニッシャー」を参照してください。

レターヘッド付き用紙

操作部の設定	[ヨウシセッテイ]→[ヨウシシュルイ]→選択したトレイから [レターヘッドツキヨウシ] を選択
プリンタードライバーの設定	[用紙種類] で [レターヘッド付き用紙] を選択
給紙可能トレイ	トレイ 1、2、3、4 大量給紙トレイ (LCT)
用紙セット可能枚数	セットする用紙の量は、トレイ内に表示された「PAPER」の上限表示 (▼) を超えないようにしてください。
両面印刷	不可
その他の注意	・レターヘッド紙やビジネス用便箋など、天地の向きや裏表がある用紙は、用紙の組み合わせなどによって、正しく印刷されないことがあります。

↓ 補足

- ・レターヘッド紙をセットするときにはオプションのインデックスフェンスが必要です。
- ・レターヘッド紙は次のようにセットしてください。

用紙セット 印刷モード		本体給紙トレイ	大量給紙トレイ (LCT)
		用紙セット方向	
用紙セット方向 □	片面		
	両面		
用紙セット方向 □	片面		
	両面		

ASU101S

ラベル紙

操作部の設定	[ヨウシセッテイ]→[ヨウシシュルイ]→選択したトレイから [ラベルシ] を選択
プリンタードライバーの設定	[用紙種類] で [ラベル紙] を選択
給紙可能トレイ	大量給紙トレイ (LCT)
用紙セット可能枚数	用紙により異なります。
両面印刷	不可
その他の注意	<ul style="list-style-type: none"> ・リコー推奨の用紙を使用してください。リコー推奨の用紙については、P.161 「用紙」を参照してください。 ・セットできる枚数は用紙により異なります。

特殊紙

本機では、以下の特殊紙を使用することができます。

特殊紙の取り扱いについては、サービス実施店にお問い合わせください。

6

圧着紙 (メーカー：トッパン・フォームズ)

操作部の設定	「ヨウシセッテイ」→「ヨウシシュルイ」で→選択したトレイから「トクシュシシ」を選択後、「チョウセイ/カンリ」→「トクシュシセッテイ」で「アッチャクシ」を選択
プリンタードライバーの設定	[用紙種類] で「特殊紙」を選択
給紙可能トレイ	トレイ 1、2、3、4 大量給紙トレイ (LCT)
用紙セット可能枚数	単片 POSTEX (2つ折りタイプ) UE10 (A4□□) ・トレイ 1：250 枚 + 250 枚 ・トレイ 2、3、4：250 枚 ・大量給紙トレイ (LCT)：2,000 枚 単片 POSTEX (3つ折り、Mタイプ) UE35 (A4□□) ・トレイ 2、3、4：350 枚 ・大量給紙トレイ (LCT)：1,000 枚
両面印刷	<ul style="list-style-type: none"> ・単片 POSTEX (2つ折りタイプ) UE10： 可 ・単片 POSTEX (3つ折り、Mタイプ) UE35： 不可

その他の注意	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取り扱いの詳細は、トッパン・フォームズ（株）発行の POSTEX オペレーションマニュアルを参照してください。 ・ 高温多湿環境では多数枚送りが発生しやすくなっています。オフィス環境（温度 15～25℃、湿度 30%～70%）での印刷をお勧めします。 ・ 印刷速度は普通紙よりも遅くなります。 ・ 紙粉や圧着のりによる汚れで保守部品の交換時期が短くなります ・ 多数枚送りの原因となりますので、用紙の継ぎ足しはしないでください。 ・ 単片 POSTEX（3つ折り、M タイプ）UE35 は、印刷のたびに用紙をほぐしてからセットしてください。
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・ 単片 POSTEX（3つ折り、M タイプ）UE35 は、本機をお買い上げいただいた状態ではセットできません。セットしたい場合はサービス実施店にお問い合わせください。 ・ 単片 POSTEX（2つ折りタイプ）UE10 は、片面に糊加工がされている用紙で、糊面同士に圧力をかけて接着させます。 ・ 単片 POSTEX（3つ折り、M タイプ）UE35 は、両面に糊加工がされています。さらに接着不要な部分には摩擦係数を軽減する特殊な処理が施されている用紙で、搬送性がよいのが特長です。

レセプト続紙（メーカー：小林記録紙）

操作部の設定	「ヨウシセッテイ」→「ヨウシシュルイ」→選択したトレイから「フツウシ」を選択
プリンタードライバーの設定	[用紙種類] で「特殊紙」を選択
給紙可能トレイ	トレイ 1、2、3、4 大量給紙トレイ（LCT）
用紙セット可能枚数	タイプ A（A4□□） <ul style="list-style-type: none"> ・ トレイ 1：500 枚 ・ トレイ 2、3、4：550 枚 タイプ B（A4□□） <ul style="list-style-type: none"> ・ トレイ 1：500 枚 ・ トレイ 2、3、4：550 枚 タイプ C（A4□□） <ul style="list-style-type: none"> ・ トレイ 1：500 枚 ・ トレイ 2、3、4：550 枚
両面印刷	不可
その他の注意	<ul style="list-style-type: none"> ・ ミシン目に折れや破れなどの異常がある用紙は使用しないでください。 ・ 紙粉による汚れでミシン目近傍の画像が一時的に乱れる場合があります。
備考	タイプ A、B は、ミシン目と穴が加工されています。 タイプ C は、ミシン目が加工されています。

使用できない用紙

使用できない用紙に関する説明です。

★重要

- 以下のような用紙は使用しないでください。
 - インクジェット専用紙
 - ジェルジェット専用紙
 - しわ、折れ、破れ、端が波打っている用紙
 - カール（反り）のある用紙
 - 湿気を吸っている用紙
 - 乾燥して静電気が発生している用紙
 - 一度印刷した用紙
他の機種（モノクロ・カラー複写機、インクジェットプリンターなど）で印刷されたものは、定着温度の違いにより定着ユニットに影響を与えることがあります。
 - 表面が加工された用紙（指定用紙を除く）
 - 感熱紙やノンカーボン紙など特殊な用紙
 - 厚さが規定以外の用紙（極端に厚い・薄い用紙）
 - 糊がはみ出したり、台紙の見えるラベル紙
 - ステープラー・クリップなどを付けたままの用紙
 - 往復はがき、写真用の年賀状、インクジェット用の年賀状
 - 封筒
 - OHP フィルム
 - 第二原図用紙（トレーシングペーパー）

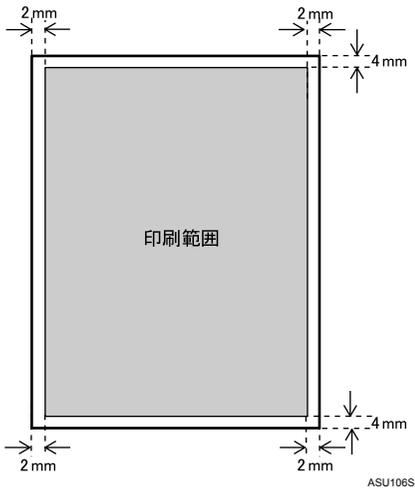
↓補足

- プリンターに適切な用紙でも、保存状態が悪い場合は、紙づまりや印刷品質の低下、故障の原因になることがあります。

印刷範囲

印刷範囲についての説明です。
本機の印刷範囲は以下の図のとおりです。

◆ 用紙



↓ 補足

- プリンタードライバーや印刷条件の設定によっては印刷範囲外の余白まで印刷することができますが、上下 4mm 左右 2mm ずつは推奨する印刷範囲に含まれません。
- 長尺紙の印刷範囲は、給紙方向に対して長さ 900mm までです。

用紙をセットする

給紙トレイや大量給紙トレイ（LCT）に用紙をセットする方法について説明します。

トレイ 1（タンデムトレイ）に用紙をセットする

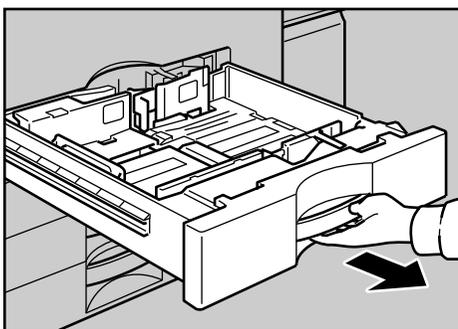
トレイ 1 のタンデムトレイに用紙をセットする方法について説明します。

★重要

- ・セットする用紙の量は、給紙トレイ内に表示された「PAPER」の上限表示（▼）を超えないようにしてください。紙づまりの原因になることがあります。
- ・一つのトレイに、異なる種類の用紙を混在させないでください。
- ・印刷中に、前カバーを開けたり給紙トレイの引き出しを行わないでください。
- ・タンデムトレイは左側に用紙がセットされているとき右側の用紙がなくなると、左側の用紙が自動的に右側に移動します。移動中はトレイを引き出さないでください。
- ・タンデム給紙が可能なのは A4□、Letter□ です。工場出荷時は A4□ にセットされています。
- ・トレイ 1 にセットする用紙サイズを変更したいときは、サービス実施店に連絡してください。

6

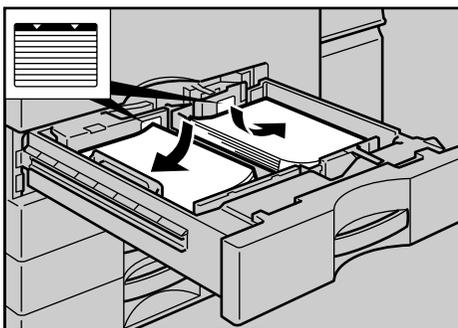
1 トレイ 1 の給紙トレイをいっばいに引き出します。



AMS051S

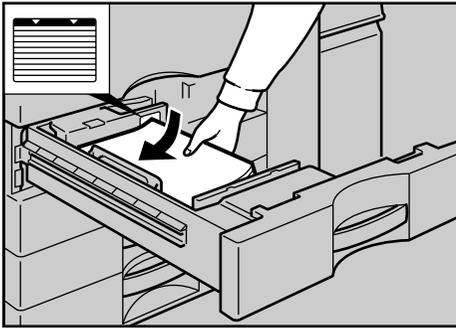
2 用紙をそろえてセットします。

トレイの全面が引き出せたとき



AMS052S

トレイの左半分が引き出せたとき



AMS053S

補足

- トレイ 1 の用紙で印刷中のときでも、用紙を補給することができます。印刷中は、トレイの左半分が引き出せます。
- 右側にセットするときは右側に、左側にセットするときは左側に用紙を寄せてください。
- 複数枚の用紙が重なったまま一度に送られないように、用紙をパラパラとほぐしてからセットしてください。
- カールしている用紙、反りのある用紙は直してからセットしてください。
- 枠などがすでに印刷されている用紙（プレ印刷用紙）を使用するときは、用紙の向きが正しく揃っていることを確認してください。
- セットできる用紙サイズ、種類について P67 「使用できる用紙の種類とサイズ」を参照してください。

参照

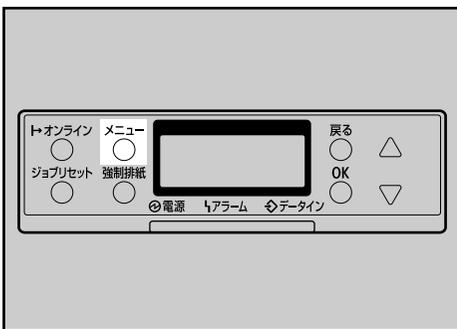
- P67 「使用できる用紙の種類とサイズ」

6

用紙の種類を設定する

厚紙などをセットしたときは、用紙の種類を設定します。

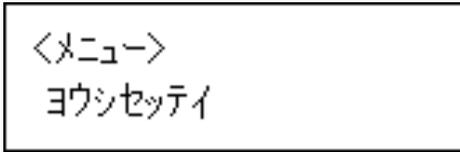
1 操作部の [メニュー] キーを押します。



ASU040S

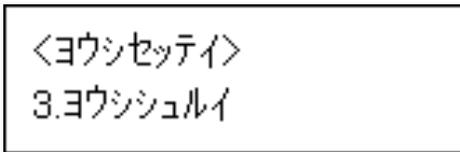
メニュー画面が表示されます。

- 2** [▼] [▲] キーを押して [ヨウシセッテイ] を表示させ、[OK] キーを押します。



用紙設定画面が表示されます。

- 3** [▼] [▲] キーを押して [3. ヨウシシュルイ] を表示させ、[OK] キーを押します。



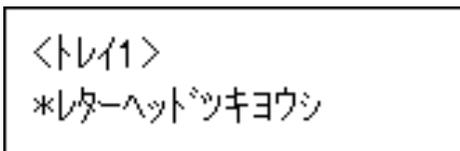
給紙トレイ選択画面が表示されます。

- 4** [▼] [▲] キーを押して目的の給紙トレイを表示させ、[OK] キーを押します。



用紙種類の選択画面が表示されます。

- 5** [▼] [▲] キーを押してセットした用紙の種類を表示させ、[OK] キーを押します。



設定が確定し、約 2 秒後に用紙設定画面に戻ります。

- 6** [オンライン] キーを押します。
通常の画面に戻ります。

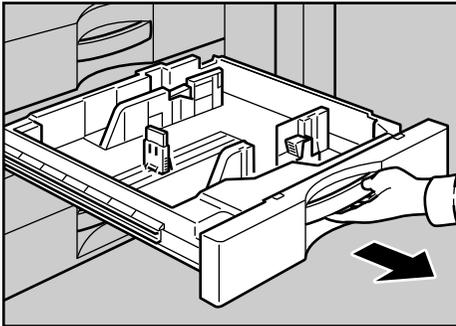
トレイ 2、3、4 に用紙をセットする

トレイ 2、3、4 に用紙をセットする方法について説明します。

★重要

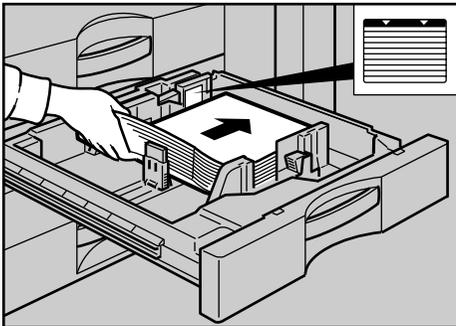
- ・用紙の量が上限表示を超えないようにしてください。
- ・用紙の先端が右端にそろっていることを確認してください。
- ・サイドフェンスと用紙との間にすき間がないことを確認してください。

1 用紙補給が指示されたトレイをいっばいに引き出します。



AMS054S

2 用紙をそろえてセットします。



AMS055S

3 トレイを元に戻します。

↓補足

- ・複数枚の用紙が重なったまま一度に送られないように、用紙をパラパラとほぐしてからセットしてください。
- ・カールしている用紙、反りのある用紙は直してからセットしてください。
- ・枠などがすでに印刷されている用紙（プレ印刷用紙）を使用するときは、用紙の向きが正しく揃っていることを確認してください。

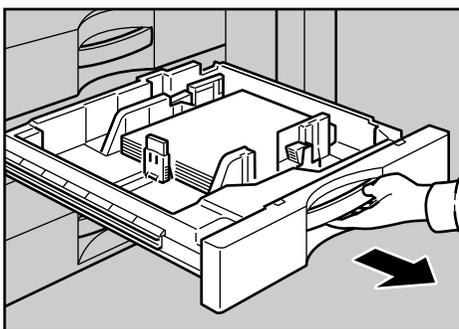
用紙サイズを変更する

★重要

- ・用紙の量が上限を超えないようにしてください。
- ・用紙の先端が右側にそろっていることを確認してください。
- ・サイドフェンスを用紙幅にすき間なく押し当てた状態で、ロックボタンを押してサイドフェンスを固定してください。

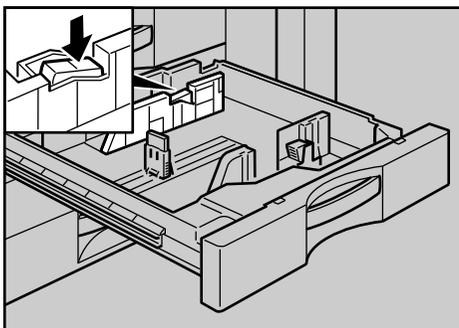
1 給紙トレイの用紙が印刷中でないことを確認し、給紙トレイをいっばいに引き出します。

セットされている用紙は取り出します。

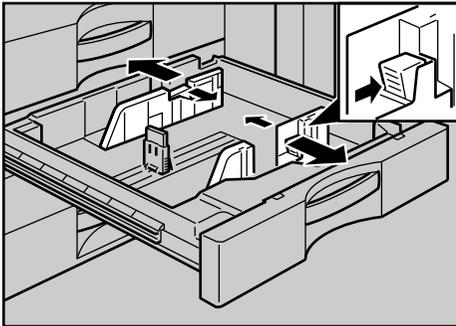


2 サイドフェンスのロックを解除します。

サイドフェンスを合わせるときは、ロックボタンを押してロックを解除し、サイドフェンスボタンを押しながら、位置を調節します。

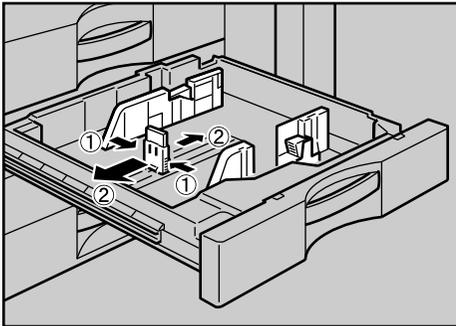


- 3** 解除レバーを押しながら、セットする用紙サイズにサイドフェンスを合わせます。



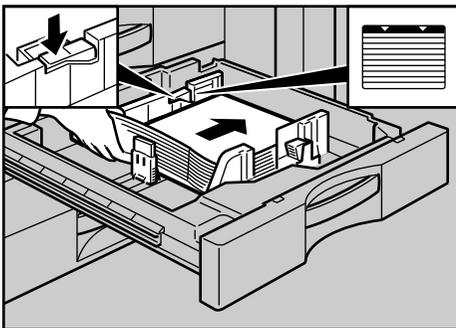
AMS024S

- 4** バックフェンスの両脇をつまんで動かし、セットする用紙サイズに合わせます。



AMS025S

- 5** 用紙をそろえてセットし、サイドフェンスをロックします。



AMS026S

- 6** トレイを元に戻し、画面でサイズを確認します。

↓ 補足

- 複数枚の用紙が重なったまま一度に送られないように、用紙をパラパラとほぐしてからセットしてください。
- カールしている用紙、反りのある用紙は直してからセットしてください。
- 枠などがすでに印刷されている用紙（プレ印刷用紙）を使用するときは、用紙の向きが正しく揃っていることを確認してください。

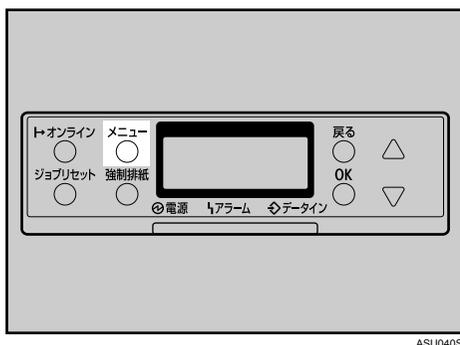
不定形サイズの内紙をセッとする

給紙トレイに不定形サイズの用紙をセッする方法について説明します。

★重要

- ・不定形サイズの用紙を印刷するときは、必ず操作部およびプリンタードライバーで用紙サイズを設定してください。
- ・給紙トレイにセッできる用紙サイズの範囲は、幅 139.7~297mm、長さ 139.7~432mm です。
- ・不定形サイズのセッができないアプリケーションでは印刷できません。

1 操作部の [メニュー] キーを押します。



ASU040S

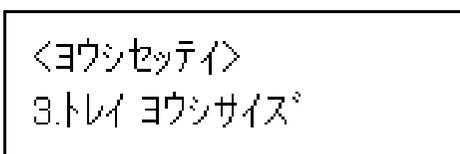
メニュー画面が表示されます。

2 [▼] [▲] キーを押して [ヨウシセッテイ] を表示させ、[OK] キーを押します。



用紙セッ画面が表示されます。

3 [▼] [▲] キーを押して、[3. トレイ ヨウシサイズ] を表示させ、[OK] キーを押します。



- 4 [▼] [▲] キーを押して選択するトレイを表示させ、[OK] キーを押します。

<トレイ ヨウシサイズ>
2.トレイ2

選択したトレイの用紙サイズを選択する画面が表示されます。

- 5 [▼] [▲] キーを押して [フテイケイサイズ (カスタム)] を表示させ、[OK] キーを押します。

<トレイ 2>
*フテイケイサイズ(カスタム)

不定形サイズの入力画面が表示されます。

- 6 [▼] [▲] キーを押して給紙方向に対して横のサイズを入力し、[OK] キーを押します。

<フテイケイサイズ>
ヨコ 297.0 mm

押し続けると 1mm、10mm 単位でスクロールします。
縦の入力画面が表示されます。

- 7 [▼] [▲] キーを押して給紙方向に対して縦のサイズを入力し、[OK] キーを押します。

<フテイケイサイズ>
タテ 210.0 mm

押し続けると 1mm、10mm 単位でスクロールします。
設定内容が表示され、約 2 秒後に用紙サイズを選択画面に戻ります。

- 8 [オンライン] キーを押します。
通常の画面に戻ります。

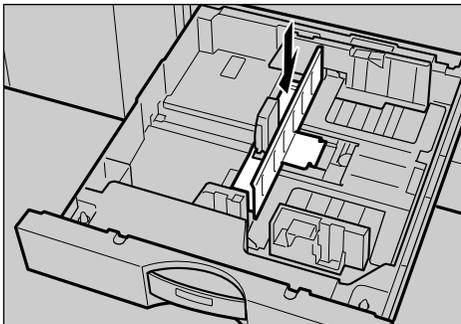
インデックス紙をセットする

インデックス紙のセットについて説明します。

★重要

- ・インデックス紙はトレイ 2、3、4 にセットできます。
- ・インデックス紙をセットするときは、オプションのインデックスフェンスを必ず使用してください。

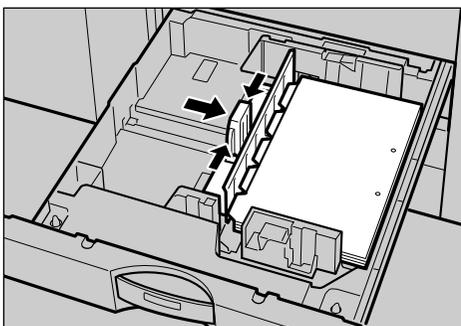
1 インデックスフェンスをトレイに設置します。



ASU073S

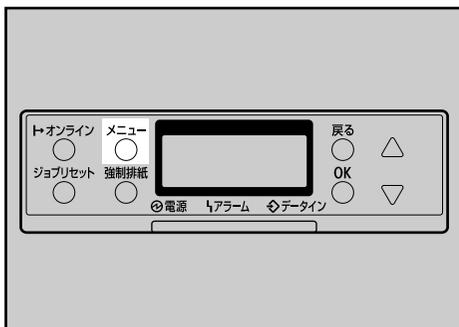
2 インデックス部を後端にしてインデックス紙をセットします。

3 インデックスフェンスがインデックス紙のサイズに合うように、バックフェンスの位置を調整します。



ASU074S

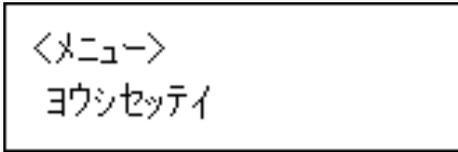
4 操作部の [メニュー] キーを押します。



ASU040S

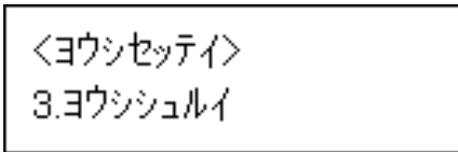
メニュー画面が表示されます。

- 5 [▼] [▲] キーを押して [ヨウシセッテイ] を表示させ、[OK] キーを押します。

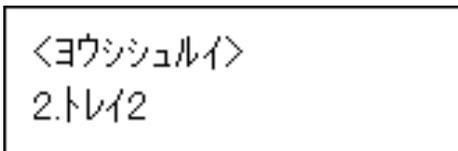


用紙設定画面が表示されます。

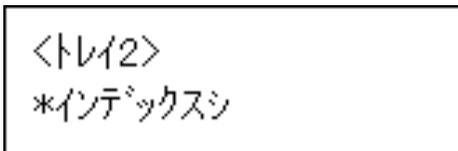
- 6 [▼] [▲] キーを押して [3. ヨウシシュルイ] を表示させ、[OK] キーを押します。



- 7 [▼] [▲] キーを押して目的の給紙トレイを表示させ、[OK] キーを押します。



- 8 [▼] [▲] キーを押して [インデックスシ] を選択し、[OK] キーを押します。



- 9 [オンライン] キーを押します。

最初の画面に戻ります。

↓ 補足

- ・あらかじめインデックス部の位置を確認してください。インデックス部のない位置に文字があると、トナーが用紙の裏について汚れることがあります。
- ・インデックス紙は印刷したい面を下にしてセットしてください。

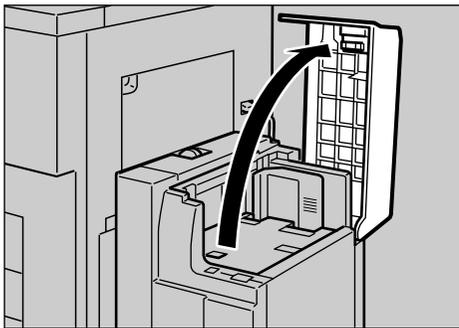
用紙の種類を設定する

厚紙などをセットしたときは、用紙の種類を設定します。用紙の種類については、P77「用紙の種類を設定する」を参照してください。

大量給紙トレイ (LCT) (オプション) に用紙をセットする

大量給紙トレイ (LCT) に用紙をセットする方法について説明します。

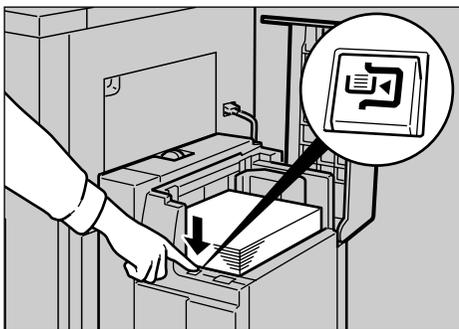
1 上カバーを開けます。



2 用紙を左側に突き当てるようにセットします。



3 トレイ下降キーを押します。
底板が下降する間、キーが点滅します。



4 手順を繰り返して用紙をセットします。

5 上カバーを閉めます。

↓ 補足

- ・用紙の先端が左端にそろっていることを確認してください。
- ・一度に約 500 枚用紙をセットできます。セットできる用紙はトータル約 4,000 枚です。
- ・大量給紙トレイ (LCT) にセットする用紙サイズを変更したいときは、サービス実施店に連絡してください。

用紙の種類を設定する

厚紙などをセットしたときは、用紙の種類を設定します。用紙の種類については、P.77 「用紙の種類を設定する」を参照してください。

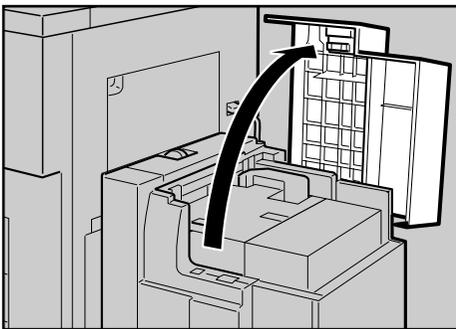
トレイサイズ拡張ユニット (オプション) に用紙をセットする

トレイサイズ拡張ユニットに用紙をセットする方法を説明します。

★ 重要

- ・トレイサイズ拡張ユニットは大量給紙トレイ (LCT) のトレイサイズを拡張するオプションです。大量給紙トレイ (LCT) がないと給紙できません。設置したいときはサービス実施店に連絡してください。

1 上カバーを開けます。



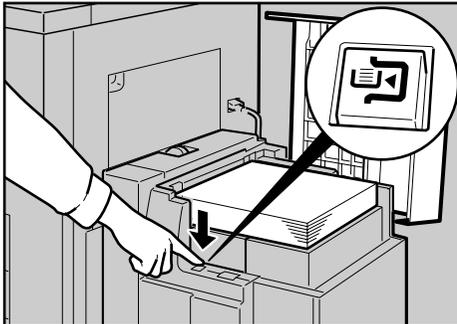
ASU070S

2 用紙を左側に突き当てるようにセットします。



ASU071S

- 3** トレイ下降キーを押します。
底板が下降する間、キーが点滅します。



ASU072S

- 4** 手順を繰り返して用紙をセットします。
5 上カバーを閉めます。

↓ 補足

- ・用紙の先端が左端にそろっていることを確認してください。
- ・セットできる用紙はトータル約 2,500 枚です。

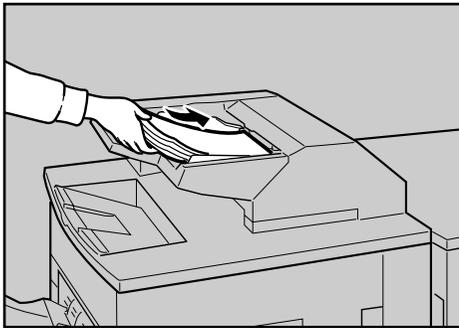
インサーター（オプション）に用紙をセットする

インサーター（オプション）に用紙をセットする方法について説明します。

★重要

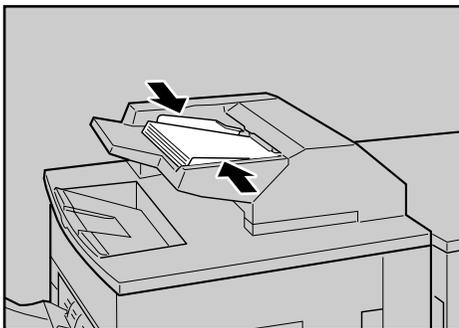
- ・用紙は、印刷済みの面（おもてにしたい面）を上にしてセットしてください。
- ・インサーターにセットする用紙は、給紙トレイから給紙する用紙と同じ向きにセットしてください。
- ・パンチ、ステープルの位置は、本機に向かって用紙をセットした左側になります。
- ・センサーの上に物を置いたり、用紙が浮いた状態で印刷しないでください。サイズが正しく読み取れなかったり、用紙ぶまりのメッセージが表示されることがあります。

1 用紙をそろえてセットします。



AST112S

2 セットする用紙サイズにサイドフェンスを合わせます。



AST113S

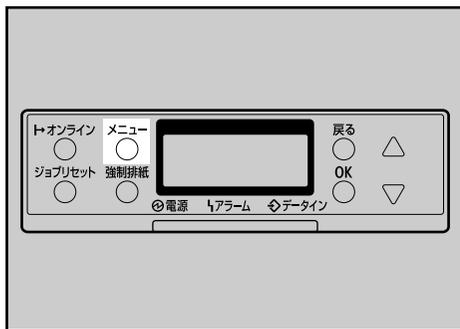
↓補足

- ・上限表示を超えないようにセットしてください。
- ・カールの大きい用紙は矯正してからセットしてください。
- ・複数枚の用紙が重なったまま一度に送られないように、用紙をパラパラとほぐしてからセットしてください。
- ・用紙はまっすぐセットしてください。

圧着紙・特殊紙をセットする

リコー推奨の圧着紙を使用してください。リコー推奨の用紙については、P.161「用紙」を参照してください。

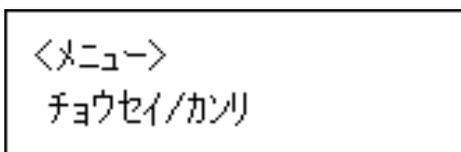
- 1 [メニュー] キーを押します。



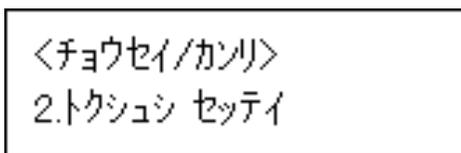
メニュー画面が表示されます。

6

- 2 [▼] [▲] キーを押して [チョウセイ/カンリ] を表示させ、[OK] キーを押します。

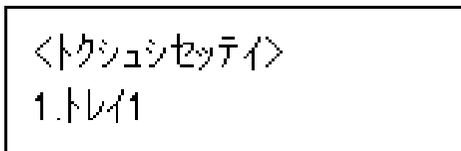


- 3 [▼] [▲] キーを押して [2. トクシュシセッテイ] を表示させ、[OK] キーを押します。



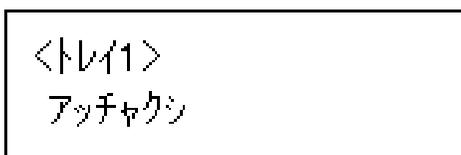
トレイを選択する画面が表示されます。

- 4 [▼] [▲] キーを押して目的のトレイを表示させ、[OK] キーを押します。



特殊紙か圧着紙かを設定する画面が表示されます。

5 [▼] [▲] キーを押して紙の種類を表示させ、[OK] キーを押します。



6 [オンライン] キーを押します。
通常の画面に戻ります。

7. 消耗品の交換

消耗品の交換方法について説明します。消耗品はお早めにお求めになることをお勧めします。消耗品をお買い求めの際は、P160「消耗品一覧」を参照してください。

トナーを交換する

トナーの交換方法に関する説明です。

⚠ 警告



- トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーの入った容器やトナーカートリッジを火中に投入しないでください。トナー粉がはねて、やけどの原因になります。



- 使用済みのトナーカートリッジは、トナー粉が飛び散らないように袋に入れて保管してください。



- トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーキットを火中に投入しないでください。トナー粉がはねて、やけどの原因になります。



- トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーの入った容器は、火気のある場所に保管しないでください。引火して、やけどや火災の原因になります。

⚠ 注意



- 機械内部には高温の部分があります。「高温注意」のラベルの貼ってある周囲には触れないでください。やけどの原因になります。



- トナー（使用済みトナーを含む）を吸い込んだ場合は、多量の水でうがいをし、空気の新鮮な場所に移動してください。必要に応じて医師の診断を受けてください。



- トナー（使用済みトナーを含む）が目に入った場合は、直ちに大量の水で洗浄してください。必要に応じて医師の診断を受けてください。



- トナー（使用済みトナーを含む）が手などの皮膚についた場合は、石鹸水でよく洗い流してください。



・トナー（使用済みトナーを含む）を飲み込んだ場合は、胃の内容物を大量の水で希釈してください。必要に応じて医師の診断を受けてください。



・紙づまりの処置やトナー（使用済みトナーを含む）を補給または交換するときは、トナーで衣服や手などを汚さないように注意してください。トナーが手などの皮膚についた場合は、石鹼水でよく洗い流してください。
・衣服についた場合は、冷水で洗い流してください。温水で洗うなど加熱するとトナーが布に染み付き、汚れが取れなくなることがあります。



・トナー（使用済みトナーを含む）または、トナーの入った容器は、子供の手に触れないようにしてください。もし子供が誤ってトナーを飲み込んだ場合は、直ちに医師の診断を受けてください。

操作部ディスプレイに次のメッセージが表示されたときは、トナーカートリッジを交換してください。

トナーエンド
トナーヲホキュウ シテクダサイ

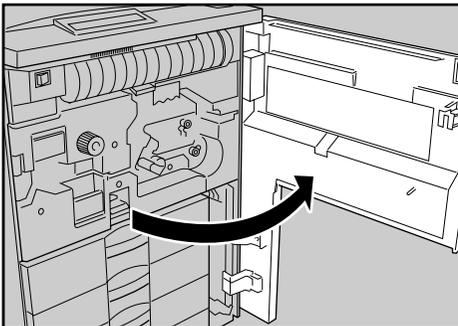
また、次のメッセージが表示されたときは交換時期が間近です。新しいトナーカートリッジを用意してください。

トナー ノコリワスカ

★重要

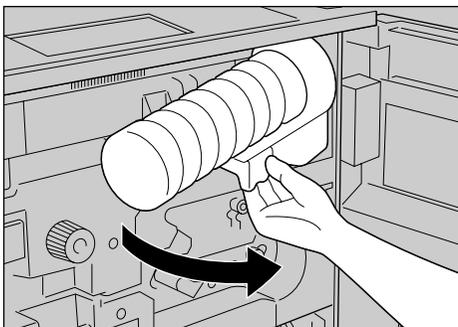
- ・トナーは当社製品をお使いください。違うタイプのトナーを使うと、故障の原因となります。リコー推奨のトナーについては、P160「消耗品一覧」を参照してください。
- ・電源を入れたままトナーを交換します。電源を Stand by にすると設定した内容が取り消され、印刷を再開できません。また、トナー補給動作が認識されず、再度 “ トナーヲホキュウ シテクダサイ ” が表示されることがあります。
- ・トナーは必ず補給表示が出てから補給してください。
- ・トナーカートリッジを取り外すときは、トナーを落とさないように静かに行ってください。
- ・トナーカートリッジは無理に押し込まないでください。
- ・トナーカートリッジを斜めに立てかけたり逆さまにしないでください。
- ・トナーカートリッジは冷暗所に保管してください。
- ・トナーの印刷可能ページ数は、目安として約 43,000 ページです。この印刷可能ページ数は A4 タテ 5% チャートを印刷した場合の目安で、実際の印刷可能ページ数は、印刷する用紙の種類・サイズ、印刷内容、環境条件によって異なります。トナーは使用期間によっても劣化するため、上記ページ数より早く交換が必要になる場合があります。
- ・トナー（消耗品）は保証対象外です。ただし、ご購入になった時点で不具合があった場合は購入された販売店までご連絡してください。
- ・トナーカートリッジを何度も抜き差ししないでください。トナーがこぼれる場合があります。
- ・トナーの中ブタは開けないでください。

1 プリンター本体の前カバーを開けます。



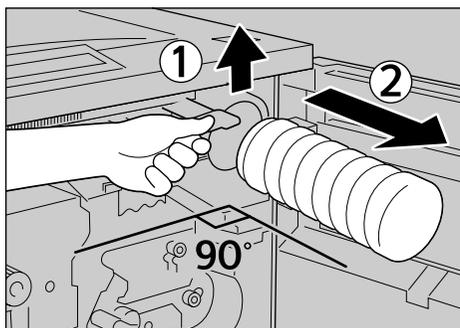
ASU050S

2 トナーカートリッジ下のレバーを 90 度手前に引き出します。

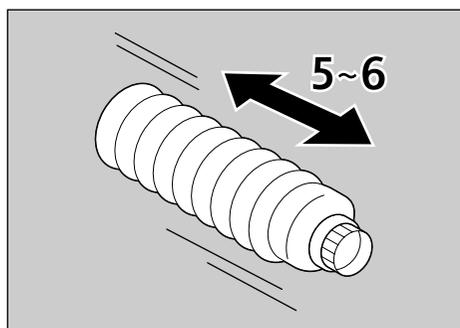


AEX011

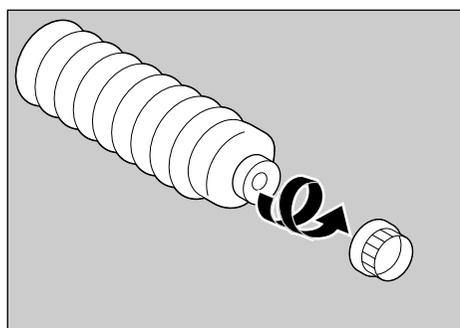
- 3** 緑色のレバーを上を持ち上げ、セットされているトナーカートリッジをゆっくり引き抜きます。



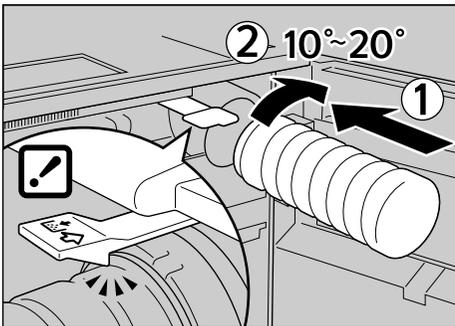
- 4** 新しいトナーカートリッジを、キャップを取らずに水平に5、6回振ります。



- 5** トナーカートリッジのキャップを取ります。

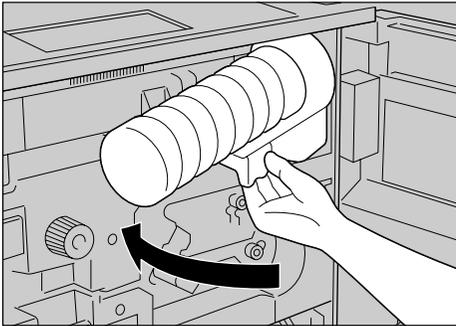


- 6** 緑色のレバーが「カチッ」と音がするまで、トナーカートリッジを押し
てセットします。



ASU506S

- 7** トナーカートリッジ下のレバーを元に戻します。



AEX007

- 8** プリンター本体の前カバーを閉めます。

補足

- ・“トナー ノコリワズカ”と表示されてから、約 1,000 枚印刷できますが、印刷がかすれることがありますので早めに交換してください。
- ・トナーがなくなると操作部ディスプレイに“トナーヲホキュウ シテクダサイ”が表示され印刷できません。

トナー等の消耗品や部品は、リコー指定の製品により安全性を評価しています。安全にご使用いただくため、リコー指定のトナー、消耗品または交換部品をご使用ください。部品の交換はサービス実施店に相談してください。

ご使用後のトナーカートリッジは、販売店またはサービス実施店にお渡しいただき、当社の回収・リサイクル活動にご協力ください。なお、お客様で処理される場合は、一般のプラスチック廃棄物あるいは回収システムにより処理してください。

ステープラーの針を補給する

ステープラーの針がなくなったときの補給について説明します。

★重要

- ・ステープラーのカートリッジは、当社製品の指定のカートリッジをお使いください。違うタイプのカートリッジを使うとステープルされなかったり、針づまりの原因になります。詳しくは、P.160「消耗品一覧」を参照してください。
- ・カートリッジの交換後、フィニッシャーが針シートの位置合わせをする間はステープルされず、5~7回ほど空打ちされます。

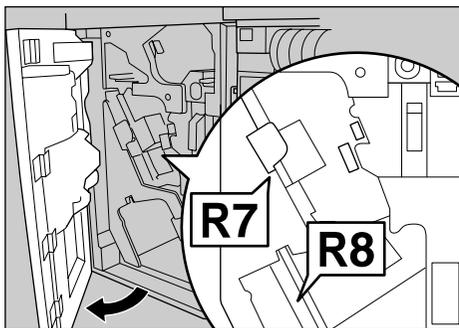
操作部ディスプレイに次のメッセージが表示されたときは、ステープラーの針を補給してください。

ステープルホキユウ

ステープルヲ
ホキユウシテクダサイ

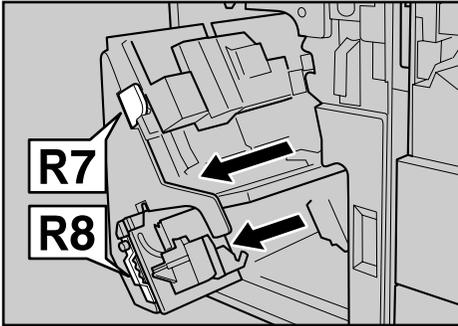
7

1 フィニッシャーの前カバーを開けます。

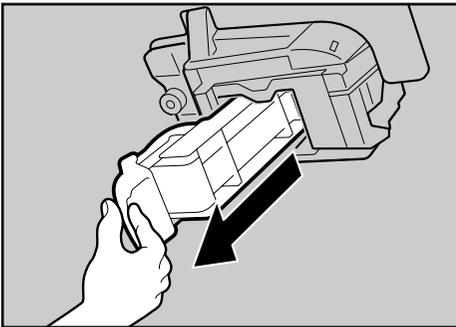
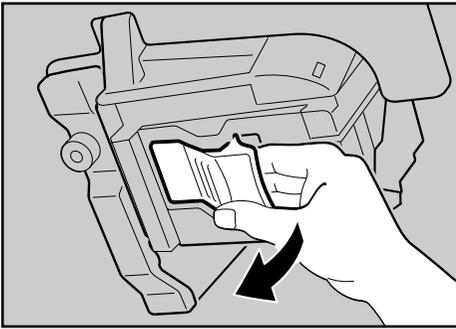


ASU413S

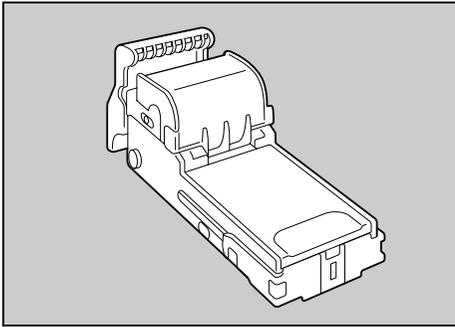
- 2** R7を引いてユニットを引き出し、さらにR8を引いてステープルユニットを引き出します。



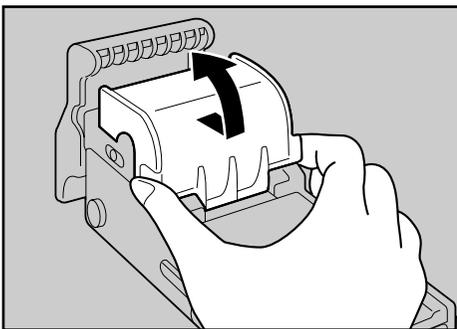
- 3** ステープルユニット下のステープルカートリッジを静かに引き抜きます。



4 針ケースのカバーを矢印の方向に外します。



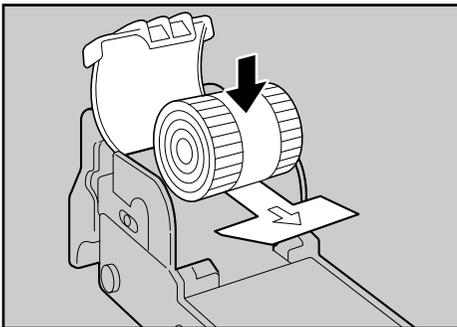
ASU421S



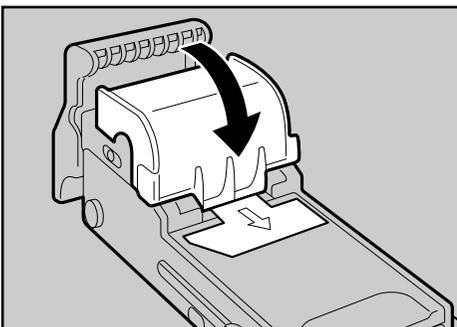
AST116S

7

5 新しい針ケースを「カチッ」と音がするまで押しこみます。

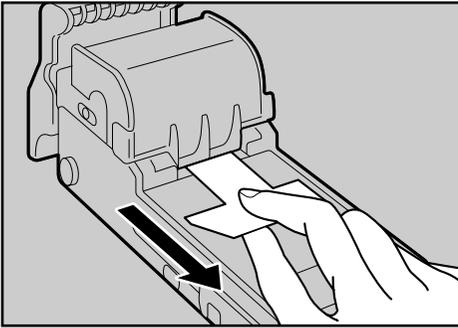


AST117S



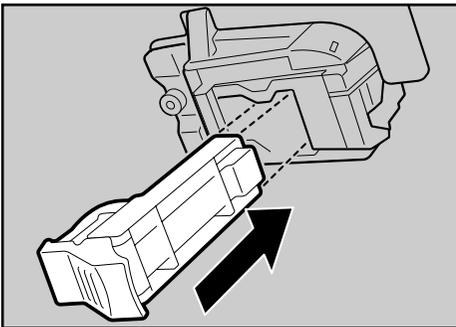
AST118S

6 リボンを引き出して取り除きます。

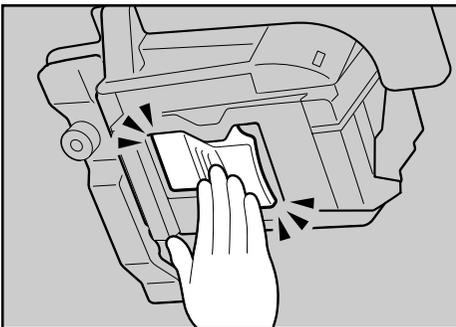


AST119S

7 カートリッジを「カチッ」と音がするまで、ステープルユニットに押し戻します。



ASU082S



ASU083S

8 ステープルユニットを元に戻します。

9 フィニッシャーの前カバーを閉めます。

目 参照

・ P.160 「消耗品一覧」

取り外した部品は、販売店またはサービス実施店にお渡しいただき、当社の回収・リサイクル活動にご協力ください。なお、お客様で処理される場合は、一般のプラスチック廃棄物あるいは回収システムにより処理してください。

8. 清掃・調整

本機の清掃と調整について説明します。

清掃するときの注意

プリンターを清掃するときの注意事項です。

⚠ 警告



- ・本書で指定している部分以外のカバーやねじは外さないでください。機械内部には電圧の高い部分やレーザー光源があり、感電や失明の原因になります。機械内部の点検・調整・修理はサービス実施店に依頼してください。
- ・この機械を改造しないでください。火災や感電の原因になります。また、レーザー放射により失明の恐れがあります。

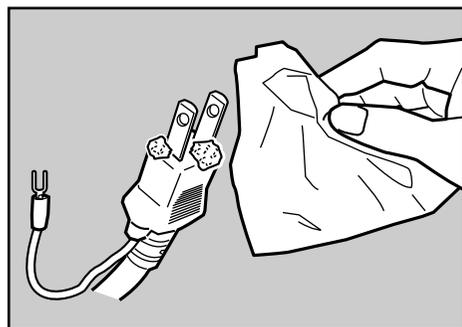
⚠ 注意



- ・機械内部には高温の部分があります。「高温注意」のラベルの貼ってある周辺には触れないでください。やけどの原因になります。



- ・電源プラグは年に1回以上コンセントから抜いて、プラグの刃と刃の周辺部分を清掃してください。ほこりがたまると、火災の原因になります。



ZKDH700J

プリンターを良好な状態に保ち、きれいに印刷するために、定期的に清掃してください。まず、やわらかい布で空拭きします。空拭きで汚れが取れないときは、やわらかい布を水でぬらし、固く絞ってから拭いてください。水でも取れない汚れは、中性洗剤を使って拭き、水拭きして、そのあと空拭きし、水気を十分に取ります。

★重要

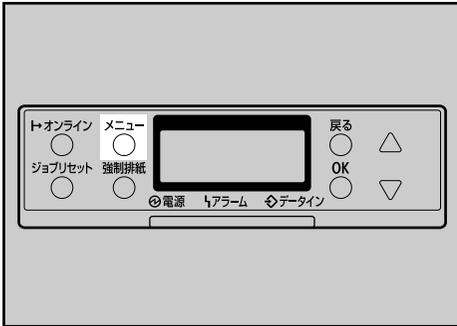
- ベンジンやシンナーなどの揮発性の薬品を使用したり、殺虫剤をかけたりしないでください。変形、変色、ひび割れの原因となります。
- プリンターの内部にほこりや汚れがあるときは、乾いた清潔な布で拭いてください。
- 清掃後は、必ずアース接続してください。

印刷位置を調整する

印刷位置の調整について説明します。

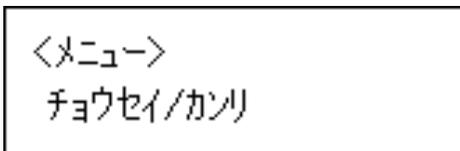
トレイごとに印刷位置を調整することができます。縦横の方向は各トレイ共通です。通常は特に設定する必要はありません。

1 操作部の [メニュー] キーを押します。



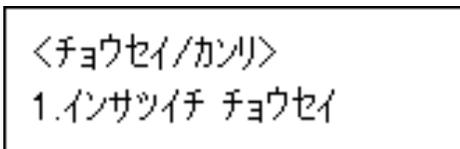
メニュー画面が表示されます。

2 [▼] [▲] キーを押して [チョウセイ/カンリ] を表示させ、[OK] キーを押します。



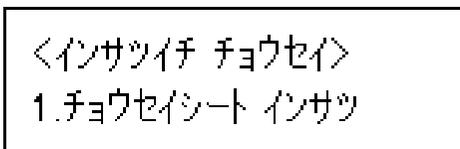
調整 / 管理メニューが表示されます。

3 [▼] [▲] キーを押して [1. インサツイチ チョウセイ] を表示させ、[OK] キーを押します。



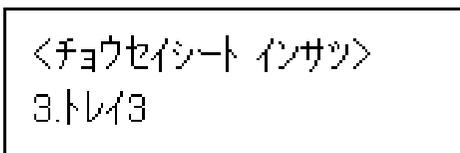
印刷位置調整のメニューが表示されます。

4 印刷位置を調整するための目安とする調整シートを印刷します。[1. チョウセイシート インサツ] が表示されているのを確認して、[OK] キーを押します。



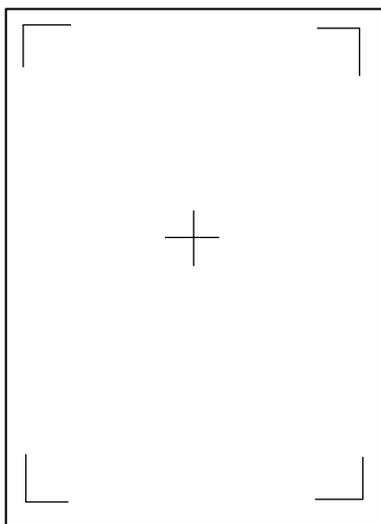
トレイ選択画面が表示されます。

- 5 [▼] [▲] キーを押して調整するトレイを表示させ、[OK] キーを押します。



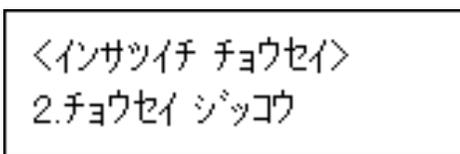
「インサツチュウデス」のメッセージが表示され、調整シートが印刷されます。印刷位置調整のメニューに戻ります。

- 6 印刷した調整シートを確認して、実際に印刷位置を調整します。



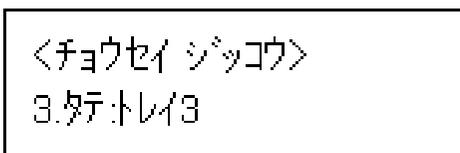
ここでは調整シートの余白部分が等しくなるように調整します。

- 7 [▼] [▲] キーを押して [2. チョウセイ ジッコウ] を表示させ、[OK] キーを押します。



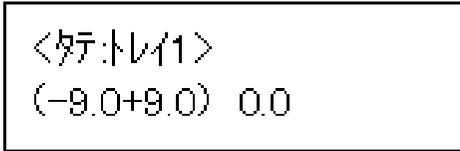
トレイ選択画面が表示されます。

- 8 [▼] [▲] キーを押して調整するトレイを表示させ、[OK] キーを押します。

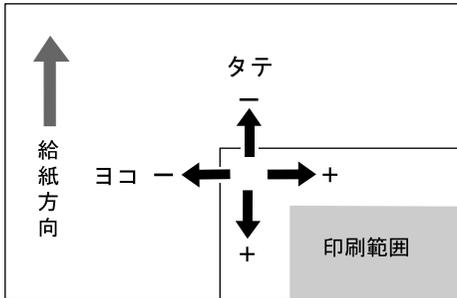


印刷位置の設定画面が表示されます。

- 9 [▼] [▲] キーを押して、数値（単位 mm）を現在の設定から変更します。



数値を大きくすると、印刷範囲を+方向にずらして印刷します。数値を小さくすると、印刷範囲を-方向にずらして印刷します。



TS3X001E

[▼] [▲] キーを押し続けると、1.0mm 単位で設定できます。

- 10 [OK] キーを押します。
印刷位置調整のメニューに戻ります。

- 11 調整シートを印刷して、調整した結果を確認します。

- 12 [オンライン] キーを押します。
通常の画面に戻ります。

9. 困ったときには

困ったときの対処方法や思いどおりに印刷できないときなどの対処方法について説明します。

操作部にメッセージが表示されたとき

操作部の画面にエラーメッセージが表示されたときは、以下の表を参考にして対処してください。

◆ エラーコードが表示されないメッセージ（アルファベット順）

メッセージ / 交互表示されるメッセージ	原因	対処方法・参照先
B2 レバーヲタダシク セットシテクダサイ	本体内部のB2レバーが正しくセットされていません。	前カバーを開けてB2レバーを正しくセットしてください。
CL フェルトニアエンド	クリーニングフェルトが残りわずかです。	サービス実施店に連絡してください。
DHCP ガセツテイサレテイマス アドレスヘンコウハデキマセン	インターフェース設定メニューで [DHCP] が [On] に設定されているため、IPv4 アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレスを変更することができません。	操作部で DHCP を [Off] に設定してください。詳しくは、『ソフトウェアガイド』「インターフェース設定メニュー」を参照してください。
Gate セツゾクエラー	RCG (Remote Communication Gate) と通信できません。	管理者に連絡してください。
HDD エラー	HDD に異常が発生しました。	電源を入れ直してください。それでも同じメッセージが表示される場合は、サービス実施店に連絡してください。
LCT エラー	大量給紙トレイ (LCT) に異常が発生しました。	電源を入れ直してください。それでも同じメッセージが表示される場合は、サービス実施店に連絡してください。

メッセージ / 交互表示されるメッセージ	原因	対処方法・参照先
P=XX I=XXXXXXXXX デンゲン サイトウニュー /ナオラナイバアイハ レンラク シテクダサイ	拡張エミュレーション カードもしくは暗号化 カードの認証に失敗し ました。	電源を入れ直してください。それ でも同じメッセージが表示される ときは、サービス実施店に連絡し てください。
PDF ファイルエラー	構文エラーなどが発生 しました。	印刷しようとしている PDF ファ イルが正しいかどうか確認してく ださい。
SD ニンショウシッパイ	SDカードからの認証に 失敗しました。	電源を入れ直してください。それ でも同じメッセージが表示される ときは、サービス実施店に連絡し てください。
SD カードミセット	セキュリティーカード が抜けています。	機器の管理者に連絡してくださ い。
SSID ハ ニューリョクサレテイマセン	インターフェース設定 メニューでSSIDが入力 されていません。	操作部で SSID を入力してくださ い。詳しくは、P52「拡張無線 LAN を使用する」を参照してください。
USB エラー	USB インターフェース に異常が発生しまし た。	電源を入れ直してください。それ でも同じメッセージが表示される ときは、サービス実施店に連絡し てください。

◆ エラーコードが表示されないメッセージ (50 音順)
ア行

メッセージ / 交互表示されるメッセージ	原因	対処方法・参照先
アドホックモードデハ デンバソクテイデキマセン	インターフェース設定 メニューの通信モード で、[アドホック] また は [802.11 アドホック] が設定されている状態 で、電波状態を確認し ました。	電波状態を測定するには、通信 モードで [インフラストラク チャー] に設定されている必要が あります。詳しくは、P52「拡張 無線 LAN を使用する」を参照して ください。
イーサネットエラー	イーサネットボードに 異常が発生しました。	電源を入れ直してください。それ でも同じメッセージが表示される ときは、サービス実施店に連絡し てください。
イチジテイシ / サイカイ キーガ オサレマシタ / インサツサイカイスルニハ サイドオシテクダサイ	フィニッシャーの停止 ボタンが押されまし た。	再度停止ボタンを押してくださ い。

メッセージ / 交互表示されるメッセージ	原因	対処方法・参照先
イチジテイシチュウデス	処理中のすべてのジョブが一時停止中です。	しばらくお待ちください。
インサーターエラー	インサーターでエラーが起きています。	電源を入れ直してください。それでも同じメッセージが表示される場合は、サービス実施店に連絡してください。
インサーターノヨウシヨトリノゾイテクダサイ	インサーターの内部に用紙が残っています。	インサーターのカバーをあけて用紙を取り除いてください。
インサツチュウデス	印刷実行中です。	-
インサツデキマス	印刷可能な状態です。	-
インサツデキマセン	印刷不許可のファイルを印刷しようとしています。	印刷不許可の設定を解除して印刷してください。
インストールフカカード	セキュリティーカードが他の機器にインストール済みのため、利用できません。	機器の管理者に連絡してください。
ウェイティング	データ待ちの状態です。	しばらくお待ちください。
オナジトレイハセンタクデキマセン / ホンブント ショウクギリシノトレイガオナジニナツテイマス	本文とインデックス紙を同じトレイに設定しているため印刷できません。	ジョブプリセットをしてください。本文とインデックス紙は、異なるトレイを使用する設定にして再度印刷してください。
オフライン	オフライン状態です。	印刷を実行するときは、[オンライン] キーを押して、オンライン状態にしてください。
オマチクダサイ	準備中またはトナー補給中です。	「インサツデキマス」と表示されるまでお待ちください。

力行

カンコウタイコウカン	感光体の交換時期になりました。	サービス実施店に連絡してください。
キュウシトレイ # エラー	表示されたトレイ # (1~4、LCT) に異常が発生しました。	他のトレイを選択し強制印刷するか、またはジョブをリセットしてください。
キュウシトレイ # エラー (LCT エラー) / リセットゴデンゲン サイトウニュウシテクダサイ	指定トレイが故障したため、印刷できません。	電源を入れ直してください。それでも同じメッセージが表示される場合は、サービス実施店に連絡してください。

キョウセイインサツマタハ ジョブリセットシテクダサイ / (用紙サイズ) (用紙種類)	自動選択の対象となる トレイ # (1~4, LCT) に、プリンタードライ バーや操作部で指定し た用紙サイズ、用紙種 類と一致するトレイが ありません。	任意のトレイを選び、指定した用 紙をセットします。操作部で用紙 サイズ、用紙種類を合わせます。 給紙トレイを変更して印刷する場 合は [強制排紙] キーを、送信デー タを取り消すときは [ジョブリ セット] キーを押してください。
ケタスウガタダシクアリマセン (10 マタハ 26 ケタ)	インターフェース設定 で入力されたWEPキー が正しくありません。	WEP キーを正しく入力してくださ い。詳しくは、P55 「WEP キーを 設定する」を参照してください。
ゲンゾウ コウカン	現像ユニットの交換時 期になりました。	サービス実施店に連絡してくださ い。

サ行

サービスコール EC デンゲン サイトウニュー /ナオラナイバアイハ レンラク シテクダサイ	本機の内部で通信エ ラーが発生していま す。	電源を入れ直して確認してくださ い。それでも同じメッセージが表示 されるときは、サービス実施店 に連絡してください。
サービスコール XXX-X デンゲン サイトウニュー /ナオラナイバアイハ レンラクシテクダサイ	故障しています。	電源を入れ直して確認してくださ い。それでも同じメッセージが表示 されるときは、サービス実施店 に連絡してください。その際、エ ラーコード (左記の「XXX-X」部分) も連絡してください。
シフトキノウ エラー	シフト機能使用時にシ フトトレイのシフト モードが動作不良を起 こしました。	電源を入れ直してください。それ でも同じメッセージが表示される ときは、サービス実施店に連絡し てください。
ショウエネモード	省エネモード状態に なっています。	そのままご使用になれます。
ショウメイコウシンエラー	@Remote証明書の更新 に失敗しました。	電源を入れ直して再度更新を行っ てみてください。それでも同じ メッセージが表示されるときは、 サービス実施店に連絡してくださ い。
ショウメイコウシンチュウ	@Remote証明書の更新 中です。	しばらくお待ちください。
ジョブリセットチュウ	印刷ジョブをリセット 中です。	「インサツデキマス」と表示される までお待ちください。
ステーブル エラー	ステーブル機能に異常 が発生しました。	電源を入れ直してください。それ でも同じメッセージが表示される ときは、サービス実施店に連絡し てください。

ステープルホキュウ	ステープラーの針がなくなりました。	フィニッシャーの前カバーを開けてステープラーの針を補給してください。詳しくは、P98「ステープラーの針を補給する」を参照してください。
ステープルヲ ホキュウシテクダサイ /マタハ キョウセイハイシキーデ キノウヲカイジョシテイインサツ	ステープラーの針がなくなりました。	フィニッシャーの前カバーを開けてステープラーの針を補充してください。詳しくは、P98「ステープラーの針を補給する」を参照してください。 [強制排紙] キーを押すとステープル機能を解除して排紙されます。
セツテイヘンコウチュウ	設定変更中です。	しばらくお待ちください。

夕行

チャージャー コウカン	チャージャーキットの交換時期になりました。	サービス実施店に連絡してください
テイチャク コウカン	定着ユニットの交換時期になりました。	サービス実施店に連絡してください。
テイチャクユニットガアリマセン タダシクセツシテクダサイ	定着ユニットがセットされていないか、正しくセットされていません。	サービス実施店に連絡してください。
テンシャベルトコウカン	転写ベルトの交換時期になりました。	サービス実施店に連絡してください。
ドウサチュウハ センタクデキマセン	プリンターの動作中に補正メニューを選択しようとしています。	プリンターの動作中は補正メニューを選択できません。待機中に行ってください。
トナーエンド トナーヲホキュウ シテクダサイ	トナーがなくなりました。	新しいトナーに交換してください。
トナーノコリワズカ	トナーが残りわずかです。	新しいトナーカートリッジを用意してください。
トレイ # ニ ヨウシヲ ホキュウシテクダサイ / (用紙サイズ) (用紙種類)	表示されたトレイ # (1~4、LCT) に用紙がありません。	表示されたトレイに用紙を補給してください。
トレイ # ニ ヨウシヲホキュウ (マタハ キョウセイインサツ) / (用紙サイズ) (用紙種類)	表示されたトレイ # (1~4、LCT) に用紙がありません。	表示された給紙トレイに用紙を補給してください。給紙トレイを変更して印刷する場合は [強制排紙] キーを、送信データを取り消すときは [ジョブリセット] キーを押してください。

トレイ # ノ セッテイヲヘンコウ (マタハ キョウセイインサツ) / (用紙サイズ) (用紙種類)	表示されたトレイ # (1~4、LCT) の用紙の サイズか種類またはそ の両方が、プリンター ドライバーや操作部で 指定した用紙のサイズ または種類と異なりま す。	表示されたトレイに必要なサイズ と種類の用紙をセットした上で、 操作部で用紙サイズまたは用紙種 類を設定し直してください。その 後、印刷が始まります。 給紙トレイを変更して印刷する場 合は [強制排紙] キーを、送信デー タを取り消すときは [ジョブリ セット] キーを押してください。
トレイ # ノ サイズヲヘンコウ (マタハ キョウセイインサツ) / (用紙サイズ) (用紙種類)	表示されたトレイ # (1~4、LCT) の用紙サ イズが、プリンタード ライバーや操作部で指 定したサイズと異なり ます。	表示されたトレイに必要なサイズ の用紙をセットした上で、操作部 で用紙サイズを設定し直してくだ さい。その後、印刷が始まります。 給紙トレイを変更して印刷する場 合は [強制排紙] キーを、送信デー タを取り消すときは [ジョブリ セット] キーを押してください。
トレイ # ヲ タダシクセットシテクダサイ	表示されたトレイ # (1~4、LCT) が正しく セットされていませ ん。	表示されたトレイを正しくセット してください。
トレイ # ヲ タダシクセット (マタハ キョウセイインサツ)	印刷実行時に選択され た給紙トレイがない か、正しくセットされ ていません。	表示されたトレイを正しくセット してください。

八行

9

ハイトナーフル マデカ	廃トナーがもうすぐ満 杯になります。	サービス実施店に連絡してくださ い。
ハイトナーボトルヲ コウカンシテクダサイ	廃トナーが満杯になり ました。	サービス実施店に連絡してくださ い。
パスワードガ タダシクアリマセン	親展印刷のパスワード 設定が正しくありませ ん。	パスワードを確認してください。
パスワードフィッチ	暗号化された PDF ファ イルのパスワードが一 致していません。	正しいパスワードを入力してくだ さい。
ハッチュウシツパイ	消耗品の自動発注に失 敗しました。	電源を入れ直してください。それ でも同じメッセージが表示される ときは、サービス実施店に連絡し てください。

パラレルエラー	パラレルインターフェースに異常が発生しました。	電源を入れ直してください。また、適切なインターフェースケーブルを使用していることを確認してください。それでも同じメッセージが表示される場合は、サービス実施店に連絡してください。
パンチクズマンパイ	パンチくずが満杯になりました。	フィニッシャーの前カバーを開けてパンチくずを取り除いてください。詳しくは、P.139「パンチくずがいっぱいになったとき」を参照してください。
パンチクズマンパイ トリノゾイテクダサイ /マタハ キョウセイハイシキータ キノウヲカイジョシテイんサツ	パンチくずが満杯になりました。	フィニッシャーの前カバーを開けてパンチくずを取り除いてください。詳しくは、P.139「パンチくずがいっぱいになったとき」を参照してください。 [強制排紙] キーを押すとパンチ機能を解除して排紙されます。
ファイルシステムエラー	PDFダイレクト印刷用の領域を確保できません。	HDD の接続を確認してください。
ファイルシステムフル	PDF ダイレクト印刷用の領域が不足しているため、PDF ダイレクト印刷を実行できません。	不要なファイルを削除してください。
フィニッシャーウエトレイカラ ヨウシヲトリノゾイテクダサイ	フィニッシャーの上トレイが排紙された用紙で満杯です。	フィニッシャーの上トレイから用紙を取り除いてください。
フィニッシャー エラー	フィニッシャーに異常が発生しました。	電源を入れ直してください。それでも同じメッセージが表示される場合は、サービス実施店に連絡してください。
フィニッシャートレイカラ ヨウシヲトリノゾイテクダサイ	フィニッシャーのトレイが排出された用紙で満杯になりました。	フィニッシャー・上トレイ、またはシフトトレイの用紙を取り除いてください。
フィニッシャーシフトトレイカラ ヨウシヲトリノゾイテクダサイ	フィニッシャーのシフトトレイが排出された用紙で満杯になりました。	フィニッシャー・シフトトレイの用紙を取り除いてください。
フィニッシャーノ ナカニアル ヨウシヲトリノゾイテクダサイ	フィニッシャーの内部に用紙が残っています。	フィニッシャーの前・上カバーを開けて用紙を取り除いてください。
フィニッシャーマエカバーヲ シメテクダサイ	フィニッシャーの前カバーが開いた状態です。	フィニッシャーの前カバーを閉めてください。
フィニッシャーヨウシアリ	フィニッシャーの内部に用紙が残っています。	フィニッシャーの前・上カバーを開けて用紙を取り除いてください。

プリンタフロントエラー	プリンターのフロントファイルに異常が発生しました。	電源を入れ直してください。それでも同じメッセージが表示される場合は、サービス実施店に連絡してください。
プロキシカクニン	Proxyが設定されていません。Proxyのアドレスまたはポート番号が間違っています。	Proxyのアドレスまたはポート番号を正しく設定し、電源を入れ直してください。それでも同じメッセージが表示される場合は、サービス実施店に連絡してください。
プロキシセッテイエラー	プロキシユーザー名もしくはパスワードが間違っています。	プロキシユーザー名もしくはパスワードを正しく設定してください。
プログラムハトウロクサレテイマセン	プログラムが登録されていない状態で、内容印刷を実行しようとしています。	管理者に確認してください。
ブンショガアリマセン	試し印刷または親展印刷の対象となるファイルがありません。	試し印刷または親展印刷の対象となるファイルを確認してください。
ヘキサダンプ	16進数でデータを印刷できるモードです。	印刷終了後に電源を切り、再度電源を入れてください。

マ行

マエカバーヲシメテクダサイ	本体の前カバーが開いた状態です。	前カバーを閉めてください。
ムセンカードエラー	拡張無線LANカードに異常が発生しました。	<ul style="list-style-type: none"> 拡張無線LANカードをセットし直してください。 電源を入れ直してください。それでも同じメッセージが表示される場合は、サービス実施店に連絡してください。
ムセンボードエラー	拡張無線LANボードに異常が発生しました。	<ul style="list-style-type: none"> 拡張無線LANカードをセットし直してください。 電源を入れ直してください。それでも同じメッセージが表示される場合は、サービス実施店に連絡してください。
メニュープロテクトサレテイマスセッテイヘンコウハデキマセン	メニュープロテクトされているメニューに入るとうしました。	管理者に確認してください。

ヤ行

ヨウシガアリマセン	指定したトレイに用紙がセットされていません。	指定したトレイに用紙をセットしてください。詳しくは、P.76「用紙をセットする」を参照してください。
ヨウシミスフィード A,U：キュウシグチ / マエ /LCT カバーヲアケテ ヨウシヲトリノゾイテクダサイ	本体の給紙部で紙づまりが発生しました。	給紙部からつまった用紙を取り除いてください。詳しくは、P.141「用紙がつまったとき」を参照してください。
ヨウシミスフィード B-F：ホンタイナイブ / マエカバーノセツメイヲミテ ヨウシヲトリノゾイテクダサイ	本体内部で紙づまりが発生しました。	本体内部につまった用紙を取り除いてください。詳しくは、P.141「用紙がつまったとき」を参照してください。
ヨウシミスフィード Q：インサーター / インサーターノヨウシヲトリノ ゾイテクダサイ	インサーターで紙づまりが発生しました。	インサーターにつまった用紙を取り除き、セットし直してください。詳しくは、P.141「用紙がつまったとき」を参照してください。
ヨウシミスフィード R：フィニッシャー / フィニッシャーカバーヲアケテ ヨウシヲトリノゾイテクダサイ	フィニッシャーで紙づまりが発生しました。	フィニッシャーにつまった用紙を取り除いてください。詳しくは、P.141「用紙がつまったとき」を参照してください。

ラ行

リョウメンニヨウシアリ	両面ユニットの内部に用紙が残っています。	両面ユニットカバーを開けて用紙を取り除いてください。
リョウメンユニットノ ナカニアル ヨウシヲトリノゾイテクダサイ	両面ユニットの内部に用紙が残っています。	両面ユニットのカバーを開けて用紙を取り除いてください。

◆ エラーコードが表示されるメッセージ（コード番号順）

エラーメッセージ	原因	対処方法
84：ワークエラー	イメージを処理するためのメモリー領域がありません。	送信データを減らしてください。
85：グラフィック	指定されたグラフィックスライブラリがありません。	送信データが正しいか確認してください。
86：パラメーター	モノクロエミュレーションをご使用で、自作プログラムソフトをご利用の場合。制御コードのパラメーターが不適当です。	正しいパラメーターを設定してください。
86：パラメーター	セントロニクス接続されてるパソコン環境によって発生する可能性があります。	PC のパラレルインターフェースのモードをECPから他のモードに変更してみてください。
87：メモリーオーバー	印刷する用紙サイズのためのメモリー領域がありません。	小さい用紙サイズを指定してください。
89：メモリースイッチ	印刷条件の設定値が不適当です。	印刷条件を正しく設定してください。
90：メディアフル	HDDの容量が不足しています。	HDD に登録されている不要なデータを削除してください。
92/93：メモリーオーバー	メモリー領域が不足しています。	送信データを小さくしてください。
94：ダウンロード	フォントのダウンロードデータに誤りがありました。	フォントセットダウンロードのパラメーターを修正してください。
95：フォントエラー	指定されたフォントがフォントテーブルにありません。	文字コードを正しく設定してください。
96：セレクトエラー	存在しないフォントセットが選択されました。	存在するフォントを選択するように送信データを確認し、修正してください。
97：アロケーション	フォントを登録する領域がありません。	[システムセットイ] メニューで[ユウセンメモリー]を[ユーザーメモリー]に変更してください。
98：アクセスエラー	HDD に正常にアクセスできません。	HDD を正しく取り付けてください。サービス実施店に連絡してください。
99：ワーニング	RTIFFのデータ処理中にエラーが発生しました。	RTIFFについては、使用説明書『RTIFF 編』を参照してください。
A3：オーバーフロー	受信バッファがオーバーフローしました。	プリンターの受信バッファを多く設定してください。

エラーメッセージ	原因	対処方法
A4：ソートオーバー	ソートできる枚数をオーバーしています。	ソート枚数を適切な数値にしてください。
A6：ページフル	印刷中に画像メモリーが不足しました。	印刷データのサイズを確認してください。
A7：ドロエラー	イメージ描画中にワークエリアがオーバーフローしたために、描画することができません。	[システムセットイ] メニューで[ユウセンメモリー]を[ユーザーメモリー]に変更してください。
A8：ライブラリー	ライブラリー描画中にエラーが発生しました。	[システムセットイ] メニューで[ユウセンメモリー]を[ユーザーメモリー]に変更してください。
A9：ページエラー	試し印刷、機密印刷でページオーバーが起きました。	印刷するページ数を減らすか、登録されている文書を削除してください。
AA：ブンショスウ	試し印刷、機密印刷で文書数がオーバーしました。	登録されている文書を削除してください。
AB：HDD フル	試し印刷、機密印刷で HDD がオーバーフローしました。	登録されている文書を削除するか、文書のデータのサイズを小さくしてください。
AC：HDD フル	HDD のフォーム、フォント用領域でオーバーフローしました。	不要なフォームまたはフォントを削除してください。
AD：チクセキエラー	HDD が装着されていない状態で、機密印刷の指示が出されました。	機密印刷を実行するときは、本機にHDDを装着してください。
AE：ページスウ	イメージオーバーレイのフォーム登録でページオーバーが発生しました。	イメージオーバーレイの登録ページ数を減らすか、登録されているイメージオーバーレイファイルを削除してください。
AF：トウロクスウエラー	イメージオーバーレイのフォーム登録で登録数オーバーが発生しました。	登録されているイメージオーバーレイファイルを削除してください。
AG：HDD フル	イメージオーバーレイのフォーム登録で HDD オーバーフローが発生しました。	登録されているイメージオーバーレイファイルを削除するか、登録データサイズを小さくしてください。
AH：トウロクエラー	イメージオーバーレイのフォーム登録で登録済みのフォーム番号に登録しようとした。	イメージオーバーレイのフォーム登録の場合はフォーム番号を変えるか登録済みのフォームを削除してから登録してください。

エラーメッセージ	原因	対処方法
BA：リヨウセイゲン	利用者制限により印刷ジョブがキャンセルされました。	ユーザーコードの許可条件を確認してください。
BC：ソートエラー	ソートが解除されました。	電源を入れ直してください。それでも同じメッセージが表示されるときにはサービス実施店に連絡してください。
BD：ステーブルエラー	フィニッシャーのステーブルが解除されました。	用紙の方向、印刷の向き、ステーブルの位置指定を確認してください。
BE：パンチエラー	フィニッシャーのパンチ機能が解除されました。	用紙の方向、印刷の向き、ステーブルの位置指定を確認してください。
BF：リヨウメンエラー	メモリー不足のため、または両面印刷できない用紙サイズが指定されたため、両面印刷の指定が解除されました。	両面印刷が可能な用紙サイズを使用してください。課金設定がされている場合、課金なしで印刷するか、片面で印刷してください。
EA：ハイシサキヘンコウ	排紙先の用紙サイズ制限のため、排紙先を変更しました。	正しい排紙先を指定してください。
P1：コマンドエラー	RPCSのコマンドエラーが発生しました。	電源を入れ直してしてください。それでも同じメッセージが表示されるときは、次のいずれかを確認してください。 <ul style="list-style-type: none"> ・ホストとプリンターの間で正常に通信ができるか。 ・機種に合ったプリンタードライバを使用しているか。 ・プリンタードライバのメモリーを正しく設定しているか。
P2：メモリーエラー	メモリー取得エラーが発生しました。	解像度を下げるか、または印刷データを小さくしてください。
P3：メモリーエラー	メモリー取得エラーが発生しました。	電源を入れ直してください。それでも同じメッセージが表示されるときは、SDRAM モジュールを交換してください。
P4：ソウシンチュウシ	プリンタードライバから、データ送信中断コマンドを受信しました。	ホストが正しく動作しているか確認してください。
P5：ジュシンチュウシ	データの受信が中断しました。	データを再送してください。

↓ 補足

- エラーの内容はエラー履歴に印刷されます。あわせてご確認ください。詳しくは、『ソフトウェアガイド』「テスト印刷メニュー」を参照してください。
- 省エネモード中にエラーが発生した場合は、エラーメッセージは表示されません。
- エラーメッセージが表示されたまま省エネモードに移行すると、エラーの対処を行ってもメッセージは消えません。その場合は操作部のいずれかのボタンを押して、省エネモードを解除してください。
- 「エラーコードが表示されるメッセージ」は、システム設定メニューの [エラーヒヨウジセッテイ] を [スベテヒヨウジ] に設定すると、操作部ディスプレイに表示されるようになります。

目 参照

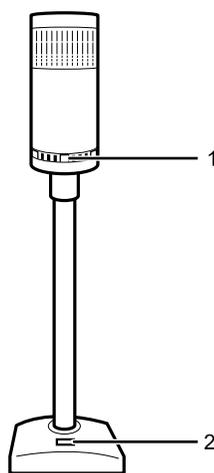
- 『ソフトウェアガイド』「テスト印刷メニュー」

オペレーターコールライトが点灯 / 点滅したとき

オプションのオペレーターコールライトは、紙づまりや用紙の補給など、印刷中のエラー状態をブザー音とランプの点灯 / 点滅でお知らせします。それぞれのコールサインについて説明します。

ランプの状態	ブザー音の鳴動	状態
緑点灯	鳴りません	印刷中
赤点灯	鳴ります	エラー発生中 (例) ・用紙づまり ・用紙切れ ・トナー切れ ・メモリーオーバー 操作部ディスプレイに表示されているメッセージを確認し、対応してください。
赤点滅	鳴りません	警告中 (例) ・トナー残りわずか 操作部ディスプレイに表示にされているメッセージを確認し、対応してください。

オペレーターコールライトの操作



AQU070S

1 調整レバー

音量を調整することができます。

2 ブゼースイッチ

ブザー音の On/Off を切り換えることができます。

補足

- ・オペレーターコールライトの設置については、サービス実施店に連絡してください。

印刷が始まらないとき

パソコンから印刷を実行しても、印刷が開始されないときの対処方法に関する説明です。

確認すること	原因・対処方法・参照先
電源が入っていますか？	電源プラグがコンセントに確実に差し込まれていることを確認した後、電源スイッチを「IOn」側にしてください。
オンラインランプが点灯していますか？	[オンライン] キーを押して、オンラインランプを点灯させてください。
アラームランプが点灯していませんか？	点灯しているときは、操作部ディスプレイのメッセージを確認して、エラーの対処をしてください。 詳しくは、P.109 「操作部にメッセージが表示されたとき」を参照してください。
用紙はセットされていますか？	給紙トレイや大量給紙トレイ (LCT) に用紙をセットしてください。 詳しくは、P.76 「用紙をセットする」を参照してください。
テスト印刷ができますか？	テスト印刷ができない場合は、本機が故障している可能性があります。サービス実施店に相談してください。 テスト印刷の方法については、P.35 「テスト印刷する」を参照してください。
インターフェースケーブルがきちんと接続されていますか？	インターフェースケーブルがパソコン、プリンターにしっかりと接続されていることを確認します。コネクタに金具が付いているときは、金具を使用して固定します。
インターフェースケーブルは適切なものを使用していますか？	使用するインターフェースケーブルは使用するパソコンの機種によって異なります。適切なインターフェースケーブルを使用してください。断線が考えられるときは、ほかのケーブルを接続して確認してください。 インターフェースケーブルについては、P.162 「関連商品一覧」を参照してください。
印刷実行後、データインランプが点滅・点灯しますか？	印刷を実行してもデータインランプが点滅・点灯しないときは、プリンターにデータが届いていません。 ・パソコンとケーブルで接続されているとき 印刷ポートの設定が適切かどうかを確認してください。印刷ポートの確認方法は P.124 「パソコンとケーブルで直接接続されているとき」を参照してください。 ・パソコンとネットワークで接続されているとき ネットワークの管理者に相談してください。
コールライトが点滅・点灯していますか？	コールライト (オプション) を装着しているときは、印刷中のエラーをコールライトでお知らせします。コールライトが点滅・点灯していないか確認し、エラーを取り除いてください。詳しくは P.122 「オペレーターコールライトが点灯/点滅したとき」を参照してください。

確認すること	原因・対処方法・参照先
拡張無線LANボードを使用している場合、電波状態は良好ですか？	<p>◆ アドホックモードまたは 802.11 アドホック 電波の通る場所へ移動するか、障害物を取り除いてください。</p> <p>◆ インフラストラクチャーモード 操作部の [調整 / 管理] メニューから、電波状態を確認してください。電波状態が悪い場合は、電波の通る場所へ移動するか、障害物を取り除いてください。</p>
ポートの設定は正しいですか？	ポートの設定が使用したいプリンタとあっているかを確認してください。

それでも印刷が始まらないときは、サービス実施店に連絡してください。サービス実施店の所在については本機をご購入の販売店に確認してください。

パソコンとケーブルで直接接続されているとき

データインランプが点滅・点灯しないときの、印刷ポートの確認方法は以下のとおりです。印刷ポートの設定が適切かどうか確認してください。

- ・パラレルインターフェースで接続しているときは、LPT1 または LPT2 に設定します。
 - ・USB インターフェースで接続しているときは、USB00 (n) に設定します。
- ※ (n) はプリンターの接続台数によって異なります。

■ Windows 95/98/Me の場合

- 1 [スタート] ボタンをクリックし、[設定] をポイントし、[プリンタ] をクリックします。
- 2 本機のアイコンをクリックして反転表示させ、[ファイル] メニューの [プロパティ] をクリックします。
- 3 [詳細] タブをクリックします。
- 4 [印刷先のポート] ボックスで正しいポートを選択します。

■ Windows 2000 の場合

- 1 [スタート] ボタンをクリックし、[設定] をポイントし、[プリンタ] をクリックします。
- 2 本機のアイコンをクリックして反転表示させ、[ファイル] メニューの [プロパティ] をクリックします。
- 3 [ポート] タブをクリックします。
- 4 [印刷するポート] ボックスで正しいポートを選択します。

■ Windows XP、Windows Server 2003 の場合

- 1 [スタート] ボタンから [プリンタと FAX] フォルダを表示させます。
- 2 本機のアイコンをクリックして反転表示させ、[ファイル] メニューの [プロパティ] をクリックします。
- 3 [ポート] タブをクリックします。
- 4 [印刷するポート] ボックスで正しいポートを選択します。

■ Windows NT 4.0 の場合

- 1 [スタート] ボタンをクリックし、[設定] をポイントし、[プリンタ] をクリックします。
- 2 本機のアイコンをクリックして反転表示させ、[ファイル] メニューの [プロパティ] をクリックします。
- 3 [ポート] タブをクリックします。
- 4 [印刷するポート] ボックスで正しいポートを選択します。

思いどおりに印刷できないとき

パソコンから印刷を実行しても、思いどおりに印刷できないときの対処方法に関する説明です。

きれいに印刷できないとき

状態	原因・対処方法・参照先
用紙の印刷面に汚れが出る	<ul style="list-style-type: none"> 用紙が反ったり、曲がったりしていませんか？ 用紙が反っていたり、曲がっていたりすると、汚れの原因になります。詳しくは、P69 「用紙に関する注意」を参照してください。 用紙の表 / 裏を逆にして、トレイにセットしてみてください。
用紙の裏面が汚れる	<ul style="list-style-type: none"> つまっている用紙を取り除くときに、プリンター内部が汚れてしまった可能性があります。数枚印刷して、汚れをなくしてください。 A4 のデータを B5 に印刷した場合など、印刷した用紙サイズよりも大きいサイズのデータを印刷すると、次に印刷した用紙の裏面が汚れることがあります。
全体がかすれる	<ul style="list-style-type: none"> 用紙に湿気が含まれている可能性があります。適度な温度、湿度で保管した用紙を使用してください。 P69 「用紙に関する注意」を参照してください。 リコー推奨以外の用紙がセットされている可能性があります。リコー推奨の用紙をご利用ください。 P161 「用紙」を参照してください。 トナーが残り少なくなっている可能性があります。 操作部ディスプレイに「トナーヲホキユウ シテクダサイ」、または「トナー ノコリワズカ」と表示されている場合は、トナーカートリッジを交換してください。 P93 「トナーを交換する」を参照してください。 結露が発生した可能性があります。急激な温湿度の変化が生じた場合には、本機を室温に十分なじませてからご使用ください。
写真が粗く印刷される	アプリケーションによっては、解像度を落として印刷するものがあります。
細かい網点が印刷されない	プリンタードライバーの [印刷品質-ユーザー設定] ダイアログの [画質調整] タブで [ディザリング設定] の設定を変えてください。 プリンタードライバーのヘルプを参照してください。
実線が破線で印刷される	プリンタードライバーの [印刷品質-ユーザー設定] ダイアログの [画質調整] タブで [ディザリング設定] の設定を変えてください。 プリンタードライバーのヘルプを参照してください。

状態	原因・対処方法・参照先
部分的に黒が抜ける、かすれる	<ul style="list-style-type: none"> ・用紙に湿気が含まれている可能性があります。適度な温度、湿度で保管した用紙を使用してください。 P.69 「用紙に関する注意」を参照してください。 ・リコー推奨以外の用紙がセットされています。リコー推奨の用紙をご利用ください。 P.161 「用紙」を参照してください。 目の粗い用紙や表面が加工されている用紙、湿気を含んだ用紙に印刷するとかすれることがあります。 ・トナーが残り少なくなっている可能性があります。操作部ディスプレイに「トナーヲホキュウ シテクダサイ」、または「トナー ノコリワズカ」と表示されている場合は、トナーカートリッジを交換してください。 P.93 「トナーを交換する」を参照してください。 ・結露が発生した可能性があります。急激な温湿度の変化が生じた場合には、本機を室温に十分なじませてからご使用ください。
画像がぼやける	<p>結露が発生すると画像がぼやける原因になります。寒い部屋から暖かい部屋に急に移動した場合など、結露が発生したときは、本機を室温に十分なじませてから印刷してください。</p>
何も印刷されない	<p>トナーカートリッジのキャップを外していますか？ キャップを外さずにセットすると故障の原因になります。トナーカートリッジを交換するときは、必ずキャップを外してください。 詳しくは、P.93 「トナーを交換する」を参照してください。</p>
画面どおりに印刷されない	<ul style="list-style-type: none"> ・変倍や集約を行うと、行の最後の文字が次の行に送られるなど、画面上とレイアウトが異なることがあります。 ・TrueType フォントをプリンターフォントに置き換える設定で印刷していませんか？ 画面と同じ文字で印刷するには、TrueType フォントをイメージで印刷する設定を選択してください。 プリンタードライバーのヘルプを参照してください。 ・グラフィックスコマンドを使用する設定で印刷すると、表やグラフのレイアウトが変わることがあります。 プリンタードライバーのヘルプを参照してください。 ・色付き文字をグレーで印刷するには、プリンタードライバーの [印刷品質-ユーザ設定] ダイアログの [画質調整] タブの「文字を黒で印刷する」のチェックを外してください。 プリンタードライバーのヘルプを参照してください。
意味不明の文字が印刷される	<p>エミュレーションが正しく選択されていない可能性があります。エミュレーションを呼び出すには、操作部の [メニュー] キーを押し、[エミュレーションヨビダシ] を選択します。</p>

状態	原因・対処方法・参照先
画像が途中で切れたり、余分なページが印刷される	アプリケーションで設定した用紙サイズより小さい用紙に印刷している可能性があります。アプリケーションで設定したサイズと同じサイズの用紙をセットしてください。同じサイズの用紙をセットできないときは、変倍の機能を使って縮小して印刷することができます。 プリンタードライバーのヘルプを参照してください。
縦と横が逆に印刷される	印刷条件の [印刷方向] の設定が合っていない可能性があります。正しく設定してください。
指でこするとじむ	<ul style="list-style-type: none"> ・用紙の設定が正しくない可能性があります。たとえば、厚紙使用時に厚紙の設定をしていません。 ・用紙に関する本機の設定を確認してください。 詳しくは P.69 「用紙に関する注意」を参照してください。 ・プリンタードライバーの用紙に関する設定を確認してください。 プリンタードライバーのヘルプを参照してください。 ・定着ユニットが劣化または損傷している可能性があります。 サービス実施店にご連絡ください。
R98 モードで印刷したとき、正しい位置に印刷されない。	印刷条件の [印刷位置] の設定が、ソフトウェアの設定と合っていない可能性があります。正しく設定してください。
印刷がズれる	<ul style="list-style-type: none"> ・用紙を正しくセットしてください。 P.76 「用紙をセットする」を参照してください。 ・印字位置を調整してください。 P.105 「印刷位置を調整する」を参照してください。

給紙がうまくいかないとき

状態	原因・対処方法・参照先
<p>何度も用紙がつまる</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・セットされている用紙が多すぎる可能性があります。給紙トレイ内のサイドフェンスに示されている上限表示の線を超えないように用紙を入れてください。 P.76 「用紙をセットする」を参照してください。 ・給紙トレイ内のバックフェンスおよびサイドフェンスと用紙の間にすき間があいている可能性があります。確認してください。 P.76 「用紙をセットする」を参照してください。 ・給紙トレイ内のサイドフェンスがロックされていない可能性があります。サイドフェンスがロックしているか確認してください。 P.76 「用紙をセットする」を参照してください。 ・給紙トレイ内のバックフェンスが正しく設定されていない可能性があります。バックフェンスが正しくセットされているか確認してください。 P.76 「用紙をセットする」を参照してください。 ・用紙が厚すぎるか、薄すぎる可能性があります。リコー推奨の用紙をご利用ください。 P.161 「用紙」を参照してください。 ・用紙に折り目やシワがある可能性があります。 P.69 「用紙に関する注意」を参照してください。 ・一度印刷した用紙を使用している可能性があります。 P.69 「用紙に関する注意」を参照してください。 ・用紙に湿気が含まれてる可能性があります。適度な温度、湿度で保管した用紙を使用してください。 P.69 「用紙に関する注意」を参照してください。 ・用紙をほぐしてから使用してください。 ・プリンター内部に紙片などが残っていませんか？ P.141 「用紙が詰まったとき」を参照してください。
<p>両面印刷ユニットで何度も用紙がつまる</p>	<p>両面印刷ユニット内のねじがきちんと締まっていない可能性があります。サービス実施店にご連絡ください。</p>

状態	原因・対処方法・参照先
用紙が一度に何枚も送られる	<ul style="list-style-type: none"> ・ 給紙トレイ内のバックフェンスおよびサイドフェンスと用紙の間にすき間があいている可能性があります。確認してください。 P.76 「用紙をセットする」を参照してください。 ・ 用紙が薄すぎる可能性があります。リコー推奨の用紙をご利用ください。 P.161 「用紙」を参照してください。 ・ 一度印刷した用紙を使用している可能性があります。 P.69 「用紙に関する注意」を参照してください。 ・ セットされている用紙が多すぎる可能性があります。給紙トレイ内のサイドフェンスに示されている上限表示の線を超えないように用紙を入れてください。P.76 「用紙をセットする」を参照してください。 ・ 用紙が静電気を帯びている可能性があります。適度な温度、湿度で保管した用紙を使用してください。 P.69 「用紙に関する注意」を参照してください。 ・ 用紙をほぐしてから使用してください。複数の用紙が重なって送られると、紙づまりの原因になります。
用紙にシワがよる	<ul style="list-style-type: none"> ・ 用紙に湿気が含まれている可能性があります。適度な温度、湿度で保管した用紙を使用してください。 P.69 「用紙に関する注意」を参照してください。 ・ 用紙が薄すぎる可能性があります。リコー推奨の用紙をご利用ください。 P.161 「用紙」を参照してください。 ・ 給紙トレイ内のバックフェンスおよびサイドフェンスと用紙の間にすき間があいている可能性があります。確認してください。 P.76 「用紙をセットする」を参照してください。 ・ 定着ユニットが劣化または損傷している可能性があります。サービス実施店にご連絡ください。
思ったトレイとは違うトレイから給紙される	<ul style="list-style-type: none"> ・ [ヨウシセッテイ] メニューの [ジドウトレイセンタク] で [タイショウニシナイ] を設定していませんか？
給紙トレイにつまった用紙を取り除いたが、操作部のエラーメッセージが消えない	<p>紙づまりのメッセージが表示されたときは、カバーの開け閉めを行わないとエラーメッセージが消えません。つまった用紙を取り除いたあとは、カバーの開け閉めを行ってください。また、右カバーを閉め忘れないように注意してください。</p> <p>詳しくは、P.141 「用紙がつまったとき」を参照してください。</p>
印刷の指示をしてから1枚目の印刷が始まるまで時間がかかる	<ul style="list-style-type: none"> ・ データの量が多いため、処理に時間がかかっている場合があります。データインランプが点滅していれば、プリンターにデータは届いています。そのまましばらくお待ちください。 ・ 省エネモードになっている可能性があります。省エネモードになっていると、ウォームアップをするため、印刷を開始するまで時間がかかります。省エネモードについては、『ソフトウェアガイド』「システム設定メニュー」を参照してください。

状態	原因・対処方法・参照先
印刷に時間がかかる	<ul style="list-style-type: none"> ・写真やグラフを多用したデータなど、データの種類によってはパソコンの処理に時間がかかる場合があります。そのままお待ちください。プリンタードライバーで次の設定をするとパソコンの負担が軽減することがあります。 ・プリンタードライバーの [印刷品質] タブの [画質と速度のバランス] を「速度優先」にする。 ・プリンタードライバーの [印刷品質-ユーザー設定] ダイアログの [画質調整] タブで [解像度] を「600 ×600 dpi」にする。プリンタードライバーのヘルプを参照してください。 ・データが大きいためプリンター側の処理に時間がかかっている場合があります。データインランプが点滅していれば、プリンターにデータは届いています。そのまま少しお待ちください。

それでも思いどおりに印刷できないときは、サービス実施店に連絡してください。サービス実施店の所在についてはプリンターをご購入の販売店に確認してください。

その他のトラブルシューティング

本機の動作に関するトラブルシューティングです。

状態	原因・対処方法・参照先
異常音がする	異音がする周辺で、最近交換した消耗品や取り付けたオプションなどがある場合、それらがしっかりと取り付けられているかを確認してください。それでも異音が発生する場合は、サービス実施店に連絡してください。
トナーカートリッジの交換時にトナーが残っている	設置環境によっては、トナーカートリッジにトナーが残っている場合があります。その場合は、トナーカートリッジを再度セットしてください。自動的にトナー補給が行われ、継続して使用できる場合があります。
PDFダイレクトプリントが実行できない (PDF ファイルが印刷されない)	PDFダイレクトプリントを実行するためには、操作部からシステム設定メニューの [RAM ディスク] に 2MB 以上の値を設定してください。
PDFダイレクトプリントが実行できない (PDF ファイルが印刷されない)	<ul style="list-style-type: none"> SDRAM モジュールを増設してシステム設定メニューの [RAM ディスク] に 16MB を設定した後に SDRAM モジュールを取り外すと、[RAM ディスク] の設定値が 0MB になります。この場合は、[RAM ディスク] の設定値を 2MB 以上に設定し直してください。 パスワードが設定されている PDF ファイルを印刷する場合は、PDF 設定メニュー、または Web ブラウザで、PDF ファイルのパスワードを設定してください。 PDF ファイルのセキュリティの設定で、印刷が許可されていない PDF ファイルは印刷できません。
PDFダイレクトプリントの印刷結果で、文字が抜けていたり、文字の形が変わっていたりする	印刷する PDF ファイルにフォントを埋め込んでから、印刷してください。
PDFダイレクトプリントを実行したが、操作部に用紙サイズが表示され、印刷が実施されない	PDFダイレクトプリントでは、PDF ファイルの中に指定されている用紙サイズで本機は印刷を実行します。メッセージが表示された場合は、表示されたサイズの用紙を給紙トレイにセットするか、または、強制印刷を実行してください。なお、システム設定メニューの [ホジョヨウシサイズ] を [ジドウ] に設定すると、Letter と A4 は同じサイズと見なされて、印刷が実行されます。たとえば、給紙トレイに Letter をセットしている状態で A4 サイズの PDF ファイルを PDFダイレクトプリントで印刷した場合、印刷は実行されます。逆の場合も同じです。

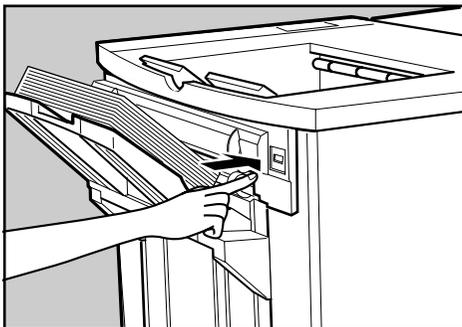
状態	原因・対処方法・参照先
エラー発生時、またはエラー解除後にメールが送られてこない	<p>Web ブラウザで本機にアクセスして表示される Web Image Monitor に管理者モードでログインし、[通知] 内の以下の設定を確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・機器のメールアドレス ・通知先グループ ・項目ごとの通知先 <p>設定の詳細については、Web Image Monitor のヘルプを参照してください。</p>
エラー発生時、またはエラー解除後にメールが送られてこない	<ul style="list-style-type: none"> ・Web ブラウザで本機にアクセスして表示される Web Image Monitor に管理者モードでログインし、[メール] 内の SMTP サーバの設定を確認してください。 ・本機がメールを発信する前に電源を切るにすると、メールは送られてきません。 ・宛先に指定したメールアドレスが正しいかどうかを確認してください。 <p>Web Image Monitor の [ネットワーク] 内の [システムログ] でプリンターの動作履歴を確認し、メールが発信されているのに届いていない場合は宛先が正しくない可能性があります。メールサーバのエラーメールに関する情報も確認してください。</p>
エラー発生を知らせるメールは来たが、エラー解除を知らせるメールが来ない	<p>Web Image Monitor の [通知] で、エラー解除時にもメールを発信するように設定しているかどうかを確認してください。</p> <p>[通知] 内の [項目ごとの通知先] の [編集] ボタンをクリックして表示される「通知項目詳細」画面で、[通知する時] を [発生・解除] に設定する必要があります。</p>
エラー解除を知らせるメールを発信するように設定しているが、エラー解除を知らせるメールが来ない	<p>エラー発生後に本機の電源を Off にし、電源 Off の間にエラーが解除された場合は、エラー解除を知らせるメールは発信されません。</p>
エラー発生時とエラー解除時にメールを発信するように設定しているが、エラー発生メールが来ないで、エラー解除を知らせるメールだけが来た	<p>エラー発生を知らせるメールを発信するまでの設定時間が過ぎる前にエラーが解除された場合、エラー発生メールは発信されず、エラーが解除されたことを知らせるメールだけが送信されます。</p>
エラー発生を知らせる通知レベルを変更したが、そのタイミングでエラーが来なかった	<p>変更前の通知レベルでエラー発生を知らせるメールが来ている場合、その後に通知レベルを変更してもメールは発信されません。</p>
おすすめインストールに失敗する	<ul style="list-style-type: none"> ・『ソフトウェアガイド』「Ridoc IO Navi ポートを使う」を参照してインストールしてください。 ・パソコンの電源を入れ直してください。インストールした後にパソコンを再起動しないと、印刷できないことがあります。

それでも思いどおりに動作しないときは、サービス実施店に連絡してください。サービス実施店の所在についてはプリンターをご購入の販売店に確認してください。

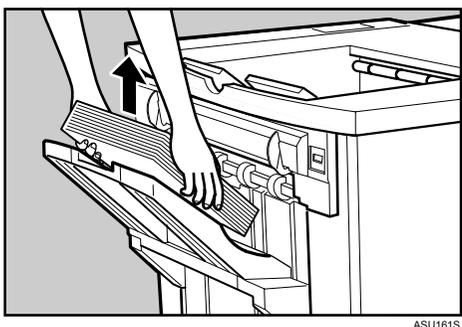
印刷を一時停止させるとき

印刷を一時停止させて、排出された用紙を取り出すことができます。

- 1 フィニッシャーの左側面にある停止ボタンを押します。
停止ボタンが点灯し、印刷が一時停止します。



- 2 フィニッシャーシフトトレイから排紙された用紙を取り出します。



- 3 停止ボタンを押します。
停止ボタンのランプが消灯し、印刷が再開されます。

↓ 補足

- ・用紙の排紙先が「フィニッシャーシフトトレイ」に設定されているときのみ、この操作ができます。
- ・一時停止中は画面にメッセージが表示されます。

ステープラーの針が詰まったとき

ステープラーの針が詰まったときの対応について説明します。

⚠ 注意



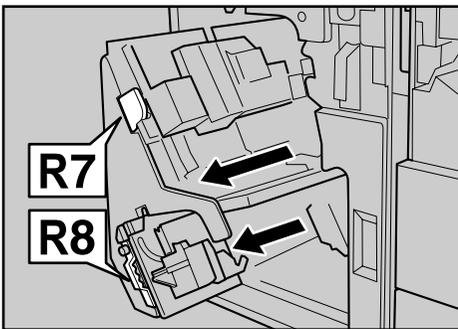
- ・フィニッシャーのステープルユニットを引き出すとき、戻すときは、中綴じ排紙口に手を入れて操作しないでください。機械のすき間に指を挟み、けがの原因になります。

★重要

- ・ステープラーの針があるのに操作部ディスプレイに「ステープルホキュウ」のメッセージが表示されたとき、またはステープルの指示をしたのにステープルされないときは、ステープラーの針が詰まっている可能性があります。
- ・用紙の「そり」が原因で、ステープラーの針が何度も詰まることがあります。そのときは用紙の表と裏を反対にセットしてください。
- ・カートリッジの交換後、フィニッシャーが針シートの位置合わせをする間はステープルされず、5~7回ほど空打ちされます。

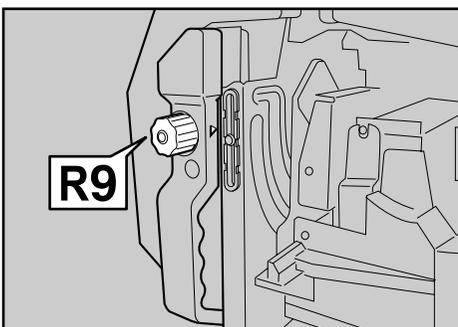
1 フィニッシャーの前カバーを開けます。

2 R7を引いてユニットを引き出し、さらにR8を引いてステープラーユニットを引き出します。



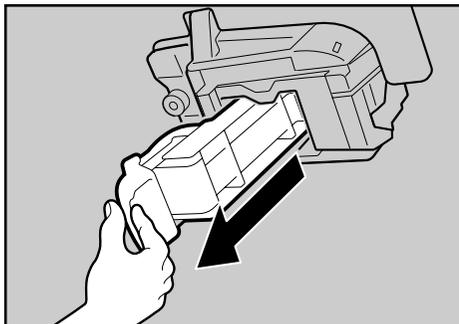
AST115S

3 R9を回して、▷を目盛りと合わせます。



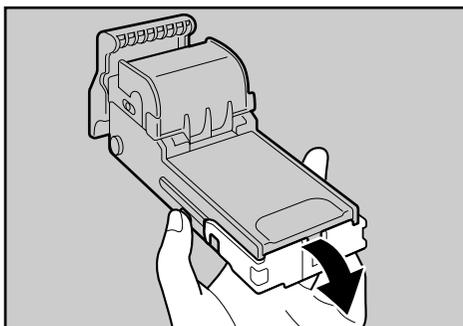
AST120S

- 4** ステープルユニット下のステープルカートリッジを静かに引き抜きます。



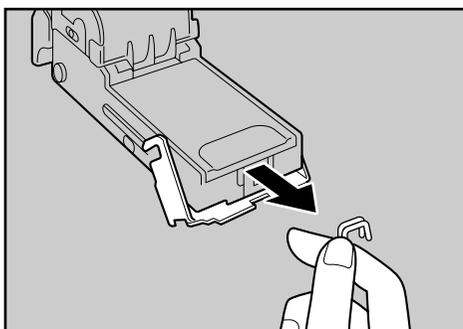
ASU081S

- 5** カートリッジの両脇にあるボタンを押し、フェースプレートを開きます。



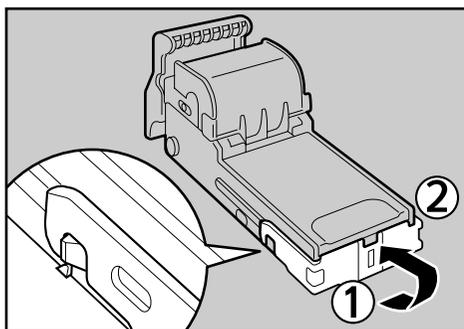
AST121S

- 6** つまっている針を取り除きます。



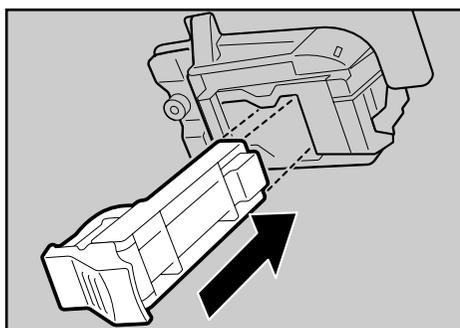
AST122S

- 7** フェースプレートを「カチッ」と音がするまで押して元に戻します。

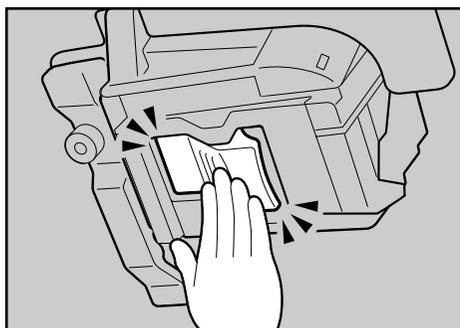


AST123S

- 8** カートリッジを「カチッ」と音がするまで、ステープルユニットに押し戻します。



ASU082S

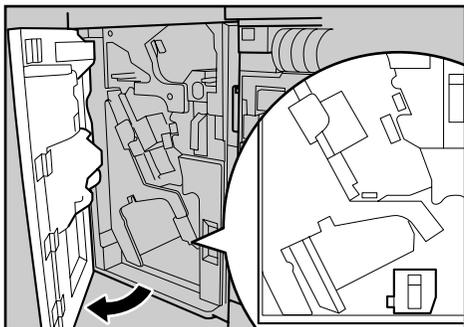


ASU083S

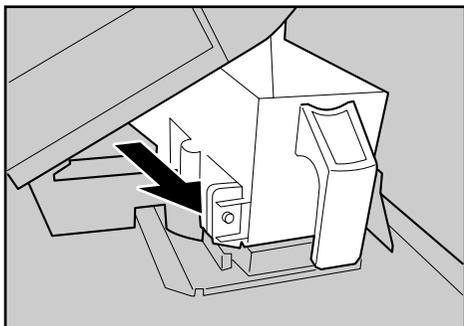
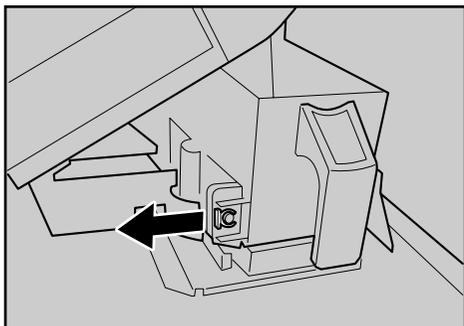
- 9** ステープルユニットを元に戻します。
10 フィニッシャーの前カバーを閉めます。

ステープラーの針くずがいっぱいになったとき

1 フィニッシャーの前カバーを開けます。



2 ステープラーの針くず回収箱のストッパーを外し、静かに手前に引き抜きます。



3 箱内の針くずを取り除きます。

4 針くず回収箱を元に戻して、ストッパーを止めます。

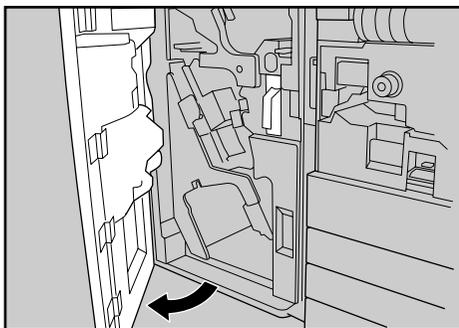
5 フィニッシャーの前カバーを閉めます。

パンチくずがいっぱいになったとき

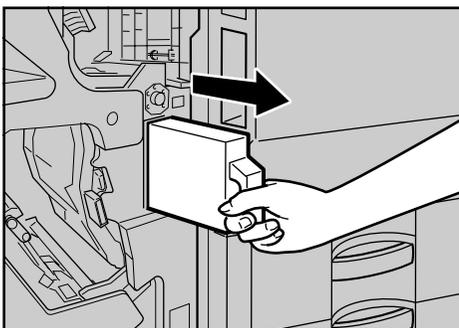
パンチくずがいっぱいになったときの対応について説明します。

操作部ディスプレイに「パンチくずマンパイ」のメッセージが表示されたときは、フィニッシャーからパンチくずを取り除いてください。「パンチくずマンパイ」のメッセージが表示されるとパンチを行うことができません。

1 フィニッシャーの前カバーを開けます。



2 パンチくず回収箱を静かに手前に引き抜き、パンチくずを取り除きます。



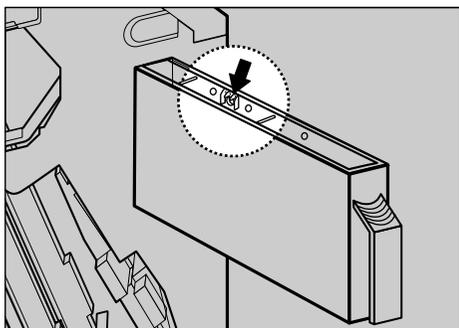
3 パンチくず回収箱を元に戻します。

4 フィニッシャーの前カバーを閉めます。

メッセージが消えます。

↓ 補足

- **3**で、パンチくず回収箱を元に戻さないと、「パンチクズマンパイ」のメッセージは消えません。
- メッセージが消えないときはもう一度パンチくず回収箱をセットし直します。
- パンチくずがいっぱいになっていないのに、「パンチクズマンパイ」のメッセージが表示されることがあります。そのときは、パンチくず回収箱の図の矢印の位置にパンチくずが付着している可能性があります。付着しているパンチくずを取り除いてください。



ZHVP010J

10. 紙づまりの対処

つまった用紙の取り除き方について説明します。

用紙がつまったとき

プリンターに用紙がつまったときは、操作部ディスプレイにエラーメッセージとつまっている場所が表示されます。紙づまりの位置を確認し、用紙を取り除いてください。

⚠ 注意



- ・機械内部には高温の部分があります。「高温注意」のラベルの貼ってある周辺には触れないでください。やけどの原因になります。



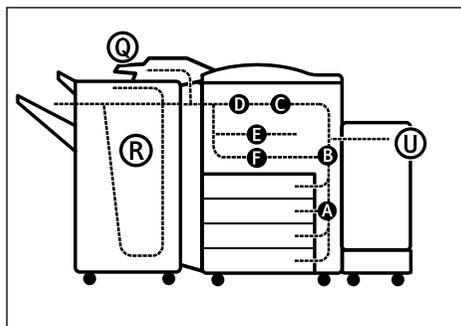
- ・紙づまりの処置やトナー（使用済みトナーを含む）を補給または交換するときは、トナーで衣服や手などを汚さないように注意してください。トナーが手などの皮膚についた場合は、石鹸水でよく洗い流してください。
- ・衣服についた場合は、冷水で洗い流してください。温水で洗うなど加熱するとトナーが布に染み付き、汚れが取れなくなることがあります。

★ 重要

- ・用紙を取り除くときは電源を切らないでください。電源を切ると設定した機能や数値が取り消されます。
- ・用紙はやぶれないように確実に取り除いてください。本体内部に紙片が残ると、再び用紙がつまったり、故障の原因になります。
- ・用紙を取り除いた後に汚れが発生することがありますが、印刷を数枚続けると解消します。
- ・何度も用紙がつまるときは、以下の原因が考えられます。
 - ・操作部の設定と、セットした用紙のサイズ・方向が合っていない。
 - ・給紙トレイの用紙ガイドの位置がずれている。
 - ・給紙コロが汚れている。
- ・つまった用紙にはトナーが付着しています。手や衣服などに触れると汚れますのでご注意ください。
- ・上記の内容を確認した上でも用紙がつまるときはサービス実施店に連絡してください。

↓ 補足

- 紙づまりの箇所が同時に複数表示されることがあります。このときは、表示されたすべての箇所を確認してください。操作部ディスプレイに表示されるアルファベットは、以下のイラストのアルファベットの位置を指します。



ASU100S

- 用紙が詰まったときは、本体やフィニッシャーの前カバーの裏側に貼ってあるシールの説明に従って、詰まった用紙を取り除いてください。

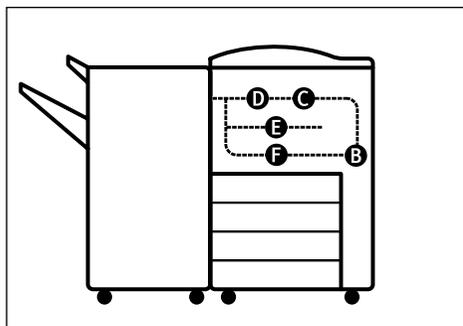
「ヨウシミスフィード B-F：ホンタイナイブ」の場合

⚠ 注意

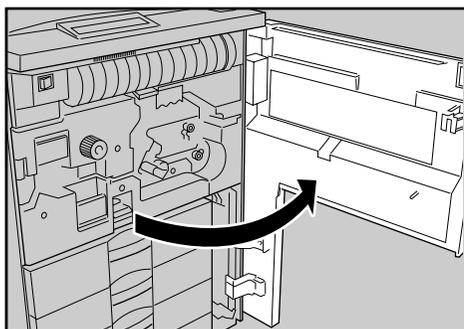
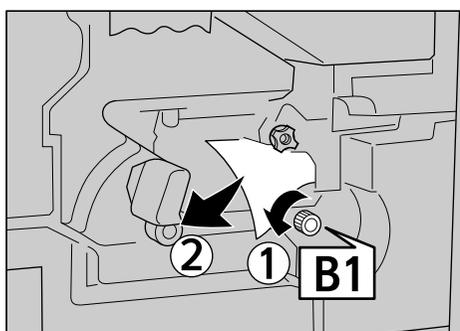
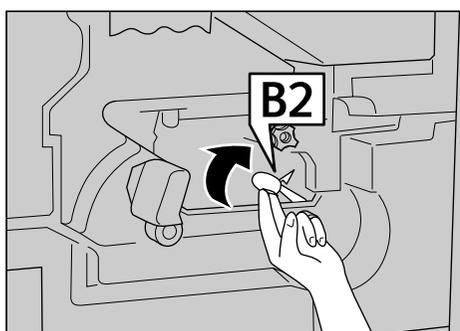


- 機械内部には高温の部分があります。「高温注意」のラベルの貼ってある周辺には触れないでください。やけどの原因になります。

本体の排紙部で紙づまりが発生しています。

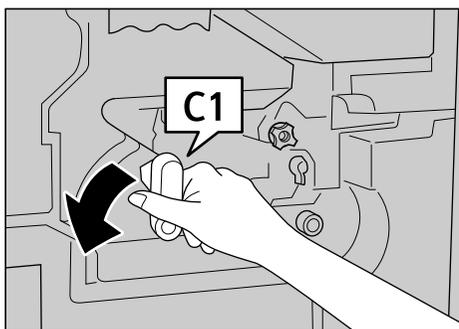


ASU102S

1 プリンター本体の前カバーを開けます。**2** B1 ノブを回し、用紙を取り除きます。**3** B2 レバーを右に戻します。

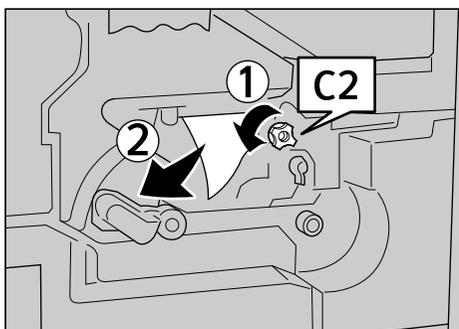
用紙を取り除いたら、レバーを元に戻してください。
用紙が取り除けない場合は、次に進みます。

4 C1 レバーを左にたおします。



ASU515S

5 C2 レバーを左に回し、用紙を取り除きます。



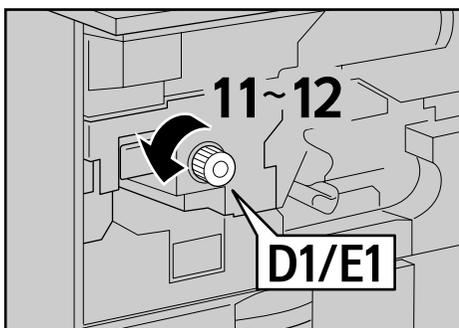
ASU516S

大量給紙トレイ (LCT) から給紙を行っている場合は、大量給紙トレイ (LCT) の上カバーを開け、用紙セット状態が正常か確認してください。用紙が動いている場合は、取り出してセットし直してください。

用紙を取り除いたら、レバーを元に戻してください。

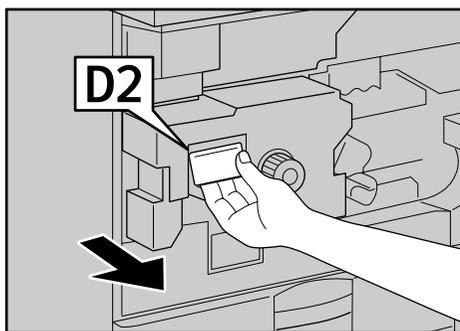
用紙が取り除けない場合は、次に進みます。

6 定着ユニットの D1/E1 ノブを 11~12 回転させ、用紙を送ります。



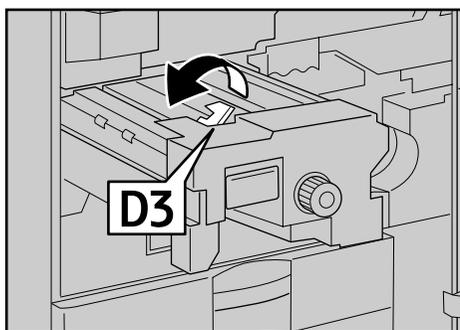
ASU051S

- 7 D2 レバーを持って定着ユニットをいっぱい引き出します。



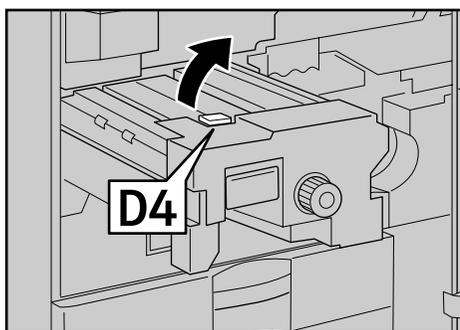
ASU062S

- 8 D3 レバーを上げます。



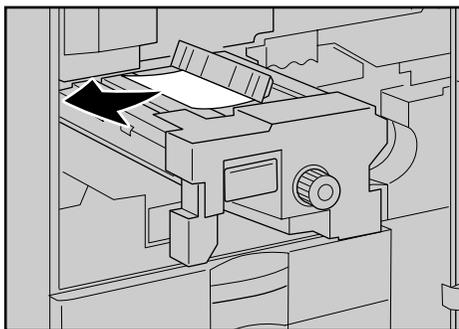
ASU053S

- 9 D4 レバーを上げます。



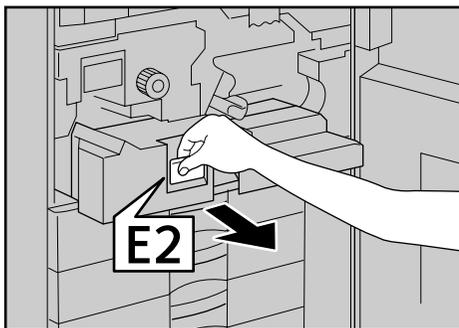
ASU054S

10 D4 レバーの周りを触らないようにして用紙を取り除きます。

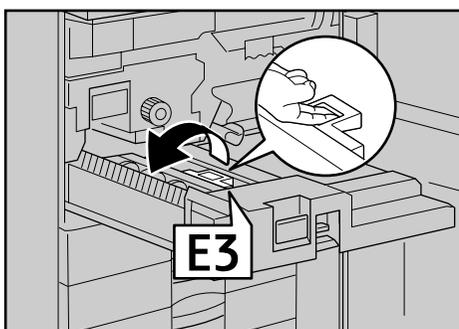


用紙を取り除いたら、レバーとユニットを元に戻してください。
用紙が取り除けない場合は、次に進みます。

11 E2 レバーを引いて、両面ユニットをいっぱい引き出します。



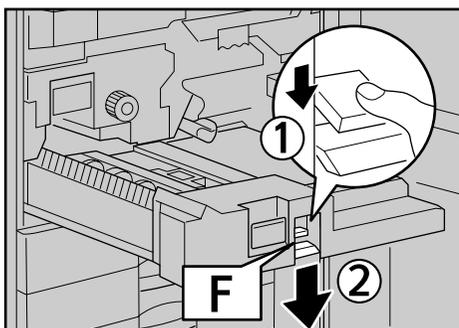
12 E3 レバーを上げます。



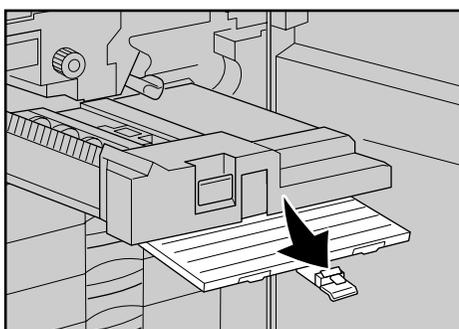
13 E3 レバーの周りを触らないようにして用紙を取り除きます。

ASU058S

用紙を取り除いたら、レバーを元に戻してください。
用紙が取り除けない場合は、次に進みます。

14 F ボタンを押し下げます。

ASU059S

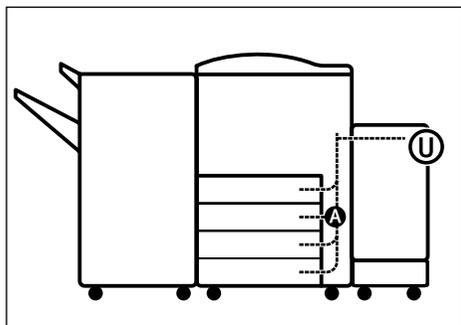
15 用紙を取り除きます。

ASU060S

16 各ユニット、各レバーを元に戻し、プリンター本体の前カバーを閉めます。

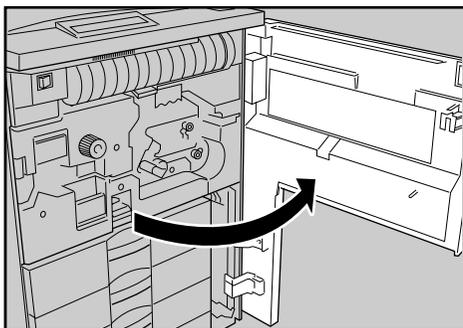
「ヨウシミスフィード A,U：キュウシグチ」の場合

給紙トレイ、または大量給紙トレイ（LCT）で紙づまりが発生しています。



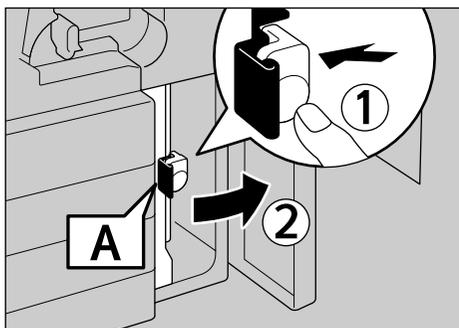
ASU103S

1 プリンター本体の前カバーを開けます。

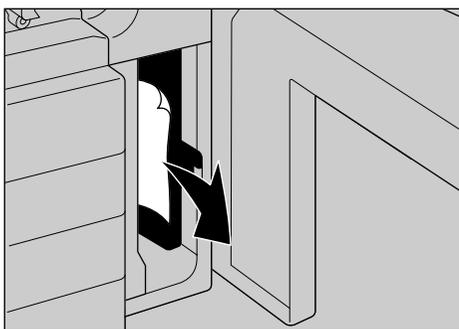


ASU090S

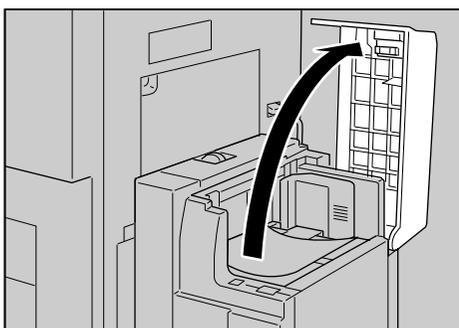
2 A ボタンを押し、ガイド板を開けます。



ASU701S

3 用紙を取り除きます。

ASU702S

4 ガイド板を閉じ、プリンター本体の前カバーを開めます。**5** 大量給紙トレイ (LCT) の上カバーを開けます。

ASU401S

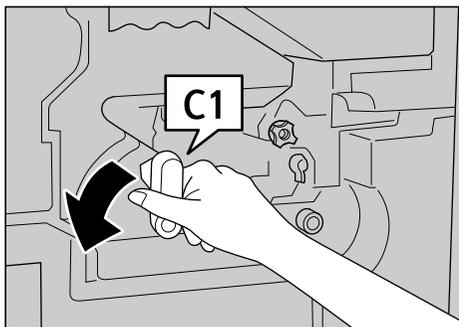
6 用紙を取り除きます。

ASU402S

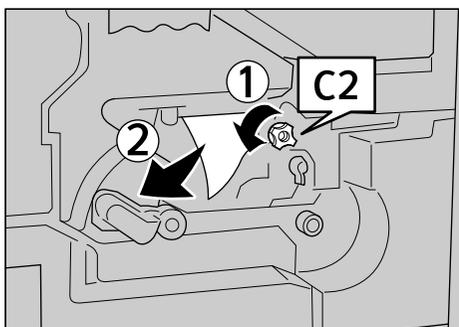
7 大量給紙トレイ (LCT) の上カバーを閉めます。

取り除けない場合は次に進みます。

- 8** 本体の前カバーを開けて、C1レバーを左にたおします。



- 9** C2レバーを回転させ用紙を取り除いてください。



- 10** レバーを元に戻し、本体前カバーを閉めます。

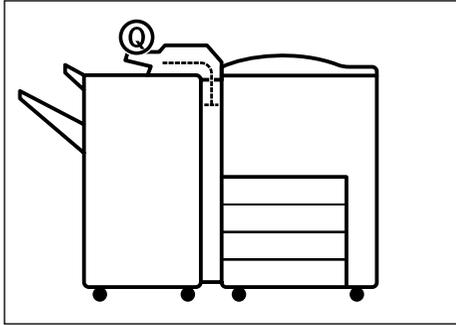
「ヨウシミスフィード Q：インサーター」の場合

⚠ 注意



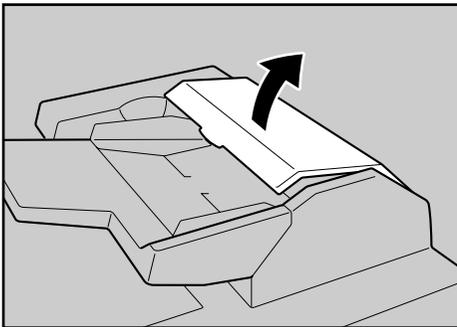
・機械内部には高温の部分があります。「高温注意」のラベルの貼ってある周辺には触れないでください。やけどの原因になります。

インサーター部で紙づまりが発生しています。



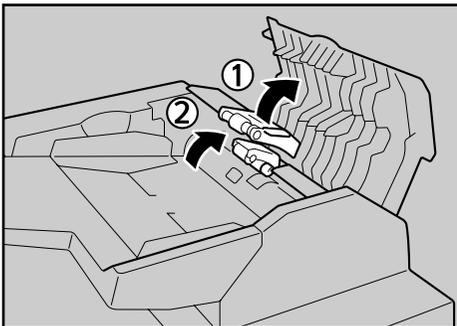
ASU104S

1 インサーターカバーを開けます。



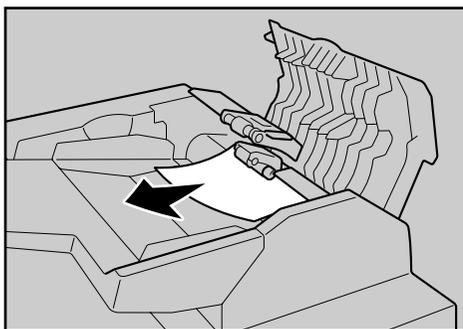
AST148S

2 給紙コ口を上げます。



AST149S

3 用紙を取り除きます。



AST150S

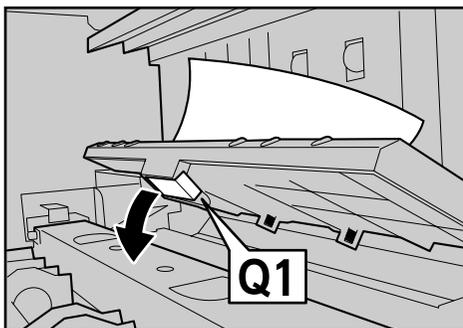
4 給紙コートを元に戻して、インサーターカバーを閉めます。
それでもエラー表示が消えない場合は次の手順に進みます。

5 フィニッシャー前カバーを開けます。



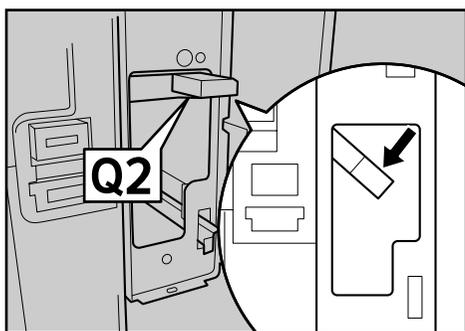
AST151S

6 Q1 レバーを下げ、用紙を取り除きます。



AST152S

- 7 取り除けない場合は、Q2 レバーを下げ、用紙を取り除きます。



- 8 Q1 レバーを元に戻して、フィニッシャー前カバーを閉めます。

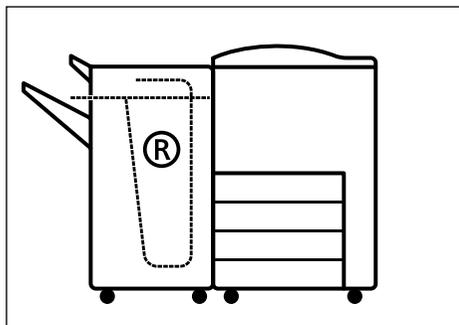
「ヨウシミスフィード R：フィニッシャー」の場合

⚠ 注意



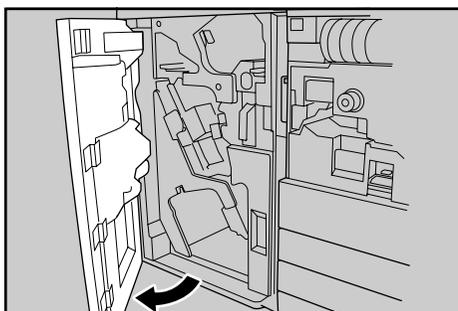
・機械内部には高温の部分があります。「高温注意」のラベルの貼ってある周辺には触れないでください。やけどの原因になります。

フィニッシャー部で紙づまりが発生しています。



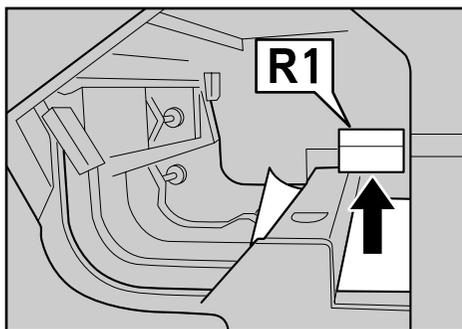
ASU105S

1 フィニッシャー前カバーを開けます。



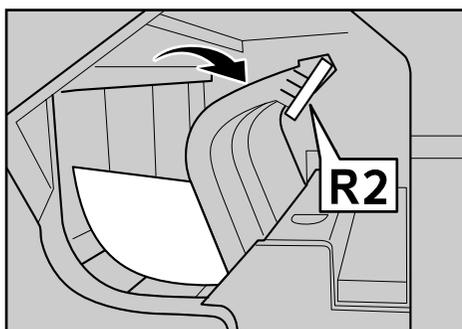
ASU409S

2 R1 レバーを上げ、用紙を取り除きます。

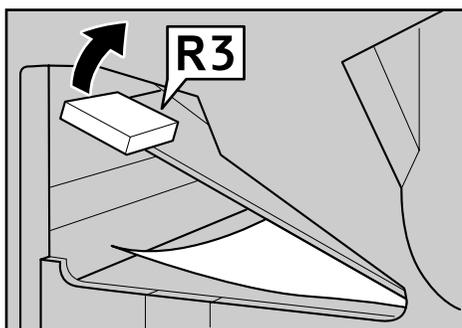


AST155S

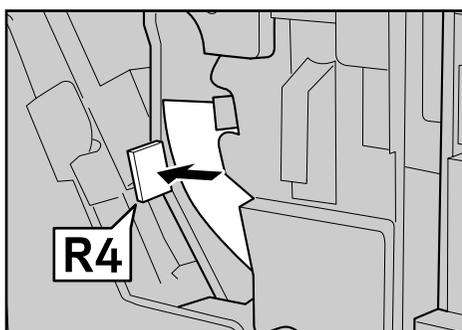
用紙を取り除いたら、レバーを元に戻してください。
用紙が取り除けない場合は、次に進みます。

3 R2 レバーを上げ、用紙を取り除きます。

用紙を取り除いたら、レバーを元に戻してください。
用紙が取り除けない場合は、次に進みます。

4 R3 レバーを上げ、用紙を取り除きます。

用紙を取り除いたら、レバーを元に戻してください。
用紙が取り除けない場合は、次に進みます。

5 R4 レバーを下げ、用紙を取り除きます。

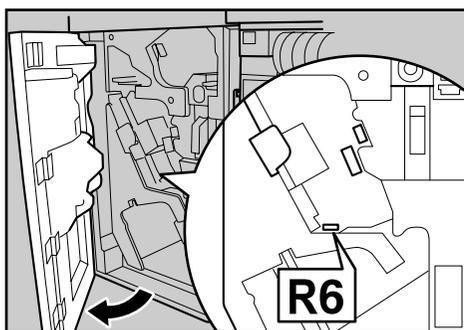
6 R5 レバーを下げ、用紙を取り除きます。



AST159S

用紙を取り除いたら、レバーを元に戻してください。
用紙が取り除けない場合は、次に進みます。

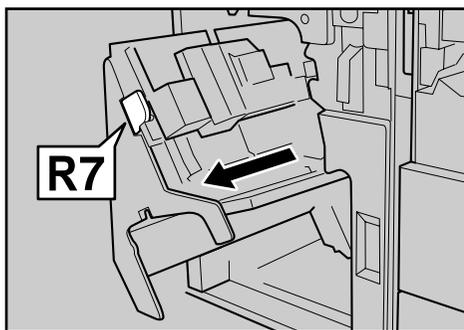
7 R6 レバーを上げ、用紙を取り除きます。



AST160S

用紙を取り除いたら、レバーを元に戻してください。
用紙が取り除けない場合は、次に進みます。

8 R7 レバーを引いてユニットを引き出し、用紙を取り除きます。



AST161S

9 R1~R7 レバーとユニットを元に戻して、フィニッシャー前カバーを閉めます。

11. 付録

本機の保守・運用について説明します。消耗品やオプションの一覧、本機やオプションの仕様を示します。

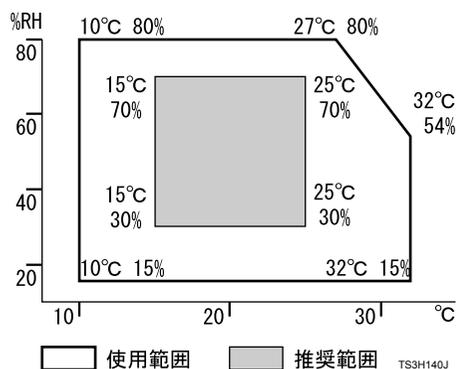
保守・運用について

保守や輸送方法についての注意事項です。

使用上のお願い

本機を使用する上での注意事項です。

- ・ 温度や湿度が以下の図で示す範囲に収まる場所に設置してご使用ください。



- ・ 寒い所から暖かい所に移動させたり、温度変化の激しい場所に設置すると、機械内部に結露が生じることがあります。結露が生じた場合は、1 時間以上放置して環境になじませてからご使用ください。
- ・ プリンター内部の温度が上昇すると、故障の原因になります。物を置いたり、立て掛けたりして通気口をふさがないようにしてください。
- ・ 前カバーを開けたままにしないでください。
- ・ 印刷中に前カバーを開けたり、プリンターを移動したりしないでください。
- ・ 印刷中は給紙トレイを引き出さないでください。印刷が停止し、用紙がつまります。
- ・ クリップなどの異物がプリンターの中に入らないようにしてください。
- ・ 印刷中に電源を切ったり、電源ケーブルを抜かないでください。
- ・ 印刷中にプリンターの上で紙をそろえるなど外的ショックを与えないでください。
- ・ 本機は日本国内向けに製造されており、電源仕様の異なる諸外国では使用できません。本機を日本国外に移動させた場合は、保守サービスの責任は負いかねます。又、安全法規制（電波規制や材料規制など）は各国異なります。これらの規則に違反して、本機および消耗品などを諸外国に持ち込むと罰せられることがあります。

- ・トナーカートリッジ等の消耗品や部品は、リコー指定の製品により、プリント品質を評価しています。品質維持のため、リコー指定のトナーカートリッジ、消耗品または交換部品をご使用ください。部品の交換はサービス実施店に相談してください。
- ・本機は、月間印刷ページ数が 50,000 ページ以下 (A4□の場合)、1 日の通電時間の合計が 8 時間程度の条件で、使用年数を 5 年と想定して設計・製造されています。月間印刷ページ数が 150,000 ページを超えていたり、1 日に合計 8 時間以上電源が入っていたり、総印刷ページ数が 9,000,000 ページを超えたりすると、想定された年数より使用年数が短くなる場合があります。

保守契約

- ・保守契約とは、お客様本位に考えられた無償保証期間後のサービスシステムです。一定のご予算でプリンターを良好な状態に保ちます。
- ・保守契約されると次のようなメリットがあります。
 - ・定期点検によって、品質の維持が図られます。
 - ・計画的に経費の運用ができます。
 - ・万一故障したときは、迅速で的確なサービスが受けられます。
 - ・カルテ管理により、適切なサービスが受けられます。
- ・保守サービスのために必要な補修用性能部品および消耗品の最低保有期間は、本機の製造中止後、7 年間です。したがって、本期間以後は、修理をお引き受けできない場合があります。
- ・保守契約を希望される場合は、購入された販売店にご連絡ください。

プリンターを移動、輸送するとき

★重要

- ・プリンターを移動、輸送するときは、販売店またはサービス実施店に相談してください。
- ・移動後は必ずアース接続してください。

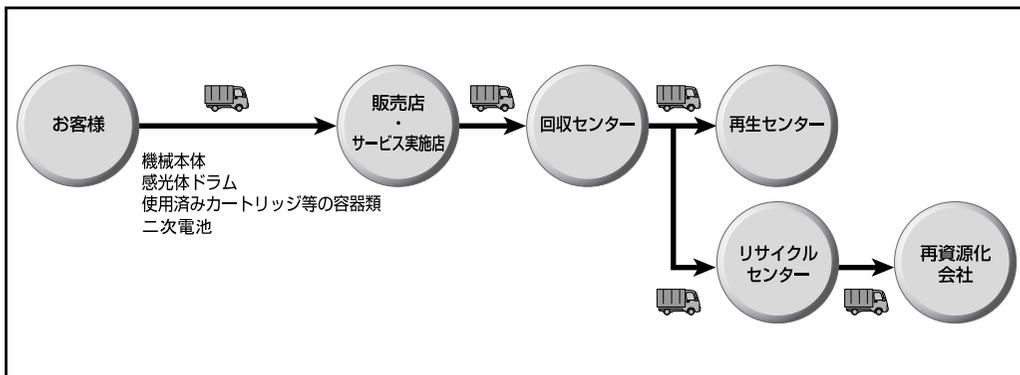
使用済み製品の回収とリサイクルについて

リコーは環境への負荷を低減するため、ご使用いただいた製品の回収・リサイクルを積極的に行っております。回収した製品の部品などは再使用または再資源化し、有効に活用しております。

本製品のご使用後の廃棄などのお取り扱いに関しては、販売店またはサービス実施店にご連絡ください。（回収費は有償となります。）

リコーの環境保全活動にご協力くださいますようお願いいたします。

◆ 使用済み製品の回収の流れ



◆ 二次電池について

本機は二次電池を使用しています。二次電池は機械本体と一緒に回収しています。

廃棄

本機を廃棄したいときは、販売店またはサービス実施店に相談してください。

消耗品一覧

以下の消耗品のご注文はお買い上げの販売店にご連絡ください。

トナーカートリッジ

商品名	色	対応機種	印刷可能ページ数
IPSiO トナータイプ 100 (商品コード：636017)	ブラック	IPSiO SP 9100Pro	約 43,000 ページ
IPSiO トナータイプ 100M (商品コード：636016)	ブラック	IPSiO SP 9100M Pro	約 43,000 ページ

補足

- ・“トナー ノコリワズカ”と表示されてから、約 1,000 枚印刷できますが、印刷がかすれることがありますので早めに交換してください。
- ・交換時期を過ぎると、印刷できなくなります。早めにご購入いただくか、買い置きすることをお勧めします。
- ・実際の印刷可能ページ数は、画像面積・濃度、一度に印刷する枚数、印刷する用紙の種類・サイズ・温湿度条件によって異なります。
- ・トナーカートリッジは使用期間によっても劣化するため、上記目安より早く交換が必要になる場合があります。
- ・トナーカートリッジ（消耗品）は保証対象外です。ただし、ご購入になった時点で不具合があった場合は購入された販売店までご連絡ください。
- ・トナーはそれぞれ対応の機種以外ではご使用になれません。ご使用の機種名をご確認の上ご購入ください。

ステープラーの針

商品名	容量	販売単位
リコー PPC ステープラー針 タイプ J	5000 針	1 箱 (5000 針×3)
リコー PPC ステープラーカートリッジ タイプ 1	1 個	1 個 (5000 針セット済)

用紙

商品名	サイズ	販売単位
リコピー PPC 用紙 (普通紙) タイプ 6200	A3	1 ケース (250 枚×5 冊)
	A4、A5 B4、B5 Letter Legal	1 ケース (250 枚×10 冊)
リコピー PPC 用紙 (普通紙) タイプ 6000	A3	1 ケース (250 枚×5 冊)
	A4、B4、B5	1 ケース (500 枚×5 冊)
乾式 PPC 用紙マイペーパー	A3	1 ケース (500 枚×3 冊)
	A4、B4、B5、A4・2 穴 Letter、Legal	1 ケース (500 枚×5 冊)
リコーリサイクルペーパー紙源 PPC 用 タイプ S (古紙配合率 70% 白色度 83%)	A3	1 ケース (500 枚×3 冊)
	A4、B4、B5	1 ケース (500 枚×5 冊)
マイリサイクルペーパー 100 (古紙配合率 100% 白色度 70%)	A3	1 ケース (500 枚×3 冊)
	A4、B4、B5、A4・2 穴 Letter、Legal	1 ケース (500 枚×5 冊)
マイリサイクルペーパー 100W (古紙配合率 100% 白色度 80%)	A3	1 ケース (500 枚×3 冊)
	A4、B4、B5	1 ケース (500 枚×5 冊)
リコピー PPC 用紙 (カラー紙) タイプ CP80 (ピンク) タイプ CB80 (ブルー) タイプ CY80 (イエロー) タイプ CG80 (グリーン)	A3	1 ケース (250 枚×5 冊)
	A4、B4、B5	1 ケース (250 枚×10 冊)

関連商品一覧

外部オプション

- ◆ 4000 枚増設トレイ 9100 (商品コード : 515179)
4,000 枚の用紙をセットできるオプションの増設トレイです。給紙トレイ (標準) (2,650 枚) とあわせて、最大 6,650 枚の用紙を同時にセットしておくことができます。
- ◆ トレイサイズ拡張ユニット 9100 (商品コード : 515181)
大量給紙トレイ (LCT) を拡張して B4□、Legal□のサイズを給紙できるようになります。最大 2,500 枚の用紙をセットできます。
- ◆ 増設トレイ接続ユニット 9100 (商品コード : 515180)
大量給紙トレイ (LCT) を本体と接続するために必要なユニットです。
- ◆ インサートフィーダータイプ 9100 (商品コード : 515236)
表紙合紙挿入が可能になります。
- ◆ オペレーターコールライト 9100 (商品コード : 515184)
紙づまりや用紙の補給など、印刷中にエラーが起これると、ブザー音とランプの点灯 / 点滅で警告を発するユニットです。
- ◆ imagio インデックスフェンス タイプ N14 (商品コード : 317579)
インデックス紙をセットするとき使用する専用のフェンスユニットです。
- ◆ 1 穴パンチユニット 9100 (商品コード : 515182)
- ◆ 2 穴パンチユニット 9100 (商品コード : 515183)
フィニッシャーに増設し、印刷時にパンチ穴をあけることができます。

拡張エミュレーションカード

- ◆ IPSiO エミュレーションカード タイプ 9100 (商品コード : 515185)
R98、R16、R55、RPDL、RTIFF が含まれたエミュレーションカードです。
- ◆ IPSiO マルチエミュレーションカード タイプ 9100 (商品コード : 515186)
R98、R16、R55、RPDL、RTIFF、PS3、PDF が含まれたマルチエミュレーションカードです。
- ◆ IPSiO PDF ダイレクトプリントカード タイプ 9100 (商品コード : 515187)
PDF ダイレクトプリントを可能にするカードです。
- ◆ BMLinkS カード タイプ G (商品コード : 515221)
本機を BMLinkS 対応プリンターにできます。

拡張ボード

- ◆ 1Giga イーサネットボード タイプ B (商品コード : 515146)
1000Mbps (1Gbit/sec) という高速のネットワーク環境に接続して印刷することができます。1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T のインターフェースに対応しています。
- ◆ 拡張無線 LAN ボード タイプ I (商品コード : 515220)
IEEE 802.11b インターフェース搭載のパソコンあるいはアクセスポイントと接続して、印刷できます。
- ◆ 拡張 1284 ボード タイプ A (商品コード : 509397)
パラレル接続を拡張するボードです。

セキュリティーカード

- ◆ IPSiO セキュリティーカード タイプ B (商品コード : 515222)
HDD に残っているデータを上書き消去するオプションです。

インターフェースケーブル

パラレルケーブル

- ◆ LP インターフェースケーブル タイプ 1B (商品コード : 307273)
NEC PC-9800 シリーズ 双方向通信対応 2.5m
- ◆ LP インターフェースケーブル タイプ 4B (商品コード : 307274)
IBM PS/V シリーズ、各社 DOS/V 機、PC98-NX シリーズ 双方向通信対応 2.5m
- ◆ LB インターフェースケーブル タイプ 4S (商品コード : 307470)
IBM PS/V シリーズ、各社 DOS/V 機、PC-98NX シリーズ 双方向通信対応 1.5m

補足

- ・ DOS/V 機、NEC PC98-NX シリーズ
 - ・ 弊社取り扱いの「LP インターフェースケーブル タイプ 4B」、または「LP インターフェースケーブル タイプ 4S」を使用します。
- ・ NEC PC-9800 シリーズ
 - ・ ケーブルがパソコンに付属している場合は、そのケーブルをご利用ください。
 - ・ ケーブルがパソコンに付属していない場合、パソコン側がハーフピッチ 36 ピンのときは弊社取り扱いの「LP インターフェースケーブル タイプ 1B」を使用します。
 - ・ PC98 ノートの場合は、NEC 専用のインターフェースケーブルをご使用ください。

USB ケーブル

- ◆ USB2.0 プリンターケーブル (商品コード : 509600)
USB プリンターケーブル 2.5m

仕様

本体

形式	コンソール型
感光体種類	OPC ドラム
記録方式	レーザー静電転写方式
現像方式	乾式 2 成分磁気ブラシ 1 段スリーブ現像方式
定着方式	熱ローラ加圧方式
ウォームアップタイム	300 秒以下（電源 ON から、標準温度 23 °C にて）
ファーストプリントタイム	5.9 秒以下（A4 印刷時）
連続プリント速度	A4 印刷時 75ppm
プリントサイズ	<ul style="list-style-type: none"> • トレイ 1 : A3、B4、A4、B5、11×17、Legal、Letter • トレイ 2、3、4 : A3、B4、A4、B5、A5、11×17、Legal、Letter、5¹/₂×8¹/₂、カスタムサイズ • 両面 : A3、B4、A4、B5、A5、11×17、Legal、Letter、5¹/₂×8¹/₂、カスタムサイズ
用紙紙厚	52.3~128g/m ² (45~110kg) <ul style="list-style-type: none"> • 通常トレイ : 52.3~128g/m² (45~110kg) • 両面時 : 64.0~128g/m² (55~110kg)
解像度	1200×1200dpi、600×600dpi、400×400dpi、300×300dpi (dot per inch)
給紙容量	標準 : 500 枚×2 (タンデム) + 550 枚×3
使用電源	100V 15A 50/60Hz
消費電力	<p>最大消費電力 1.50kW 以下</p> <p>電源 Stand by 時消費電力 0.2W 以下</p> <p>※完全に電力消費をなくすためには、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。</p> <p>(電源プラグは、電源スイッチを「Standby」にしてから抜いてください。)</p>
大きさ (幅×奥行き×高さ)	690×790×1005mm (フィニッシャー部除く)
機械占有寸法 (幅×奥行き)	1175×804mm (排紙トレイ含む)
質量	188kg 以下 (トナーは含まない)

騒音	<ul style="list-style-type: none"> • 音圧レベル 待機時：44dB (A) 以下 稼動時 (本機のみ)：67dB (A) 以下 稼動時 (フルシステム)：71dB (A) 以下 • 音響パワーレベル 待機時：51dB (A) 以下 稼動時 (本機のみ)：71dB (A) 以下 稼動時 (フルシステム)：74dB (A) 以下
CPU	Celeron-866MHz
メモリー	256MB
HDD	80.0GB
インターフェース	<p>本体標準</p> <ul style="list-style-type: none"> • イーサネット 10BASE-T/100BASE-TX データ転送速度：10Mbps、100Mbps 対応プロトコル：TCP/IP、IPX/SPX、AppleTalk • USB 2.0 対応 OS：Windows Me/2000/XP、Windows Server 2003、Mac OS 9.x、Mac OS X 以降 データ転送速度：480Mbps、12Mbps 通信方式：USB2.0 規格に対応 接続方式：USB2.0 規格に対応したデバイス <p>オプション</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gigabit Ethernet 1000BASE-T • IEEE 1284 準拠 双方向パラレル • IEEE 802.11b
ページ記述言語	RPCS、PJL、PostScript 3 (オプション)、RPDL (オプション)
エミュレーション (オプション)	R16 (EPSONESC/P)、R98 (NEC PC-PR201H)、R55 (IBM5577)、PS3 (Adobe PostScript3)、RPDL、RTIFF、PDF ダイレクト、BMLinkS
搭載フォント	<p>アウトライン：明朝 L、明朝 L プロポーショナル、ゴシック B、ゴシック B プロポーショナル、Courier10、Prestige Elite12、Letter Gothic15、BoldFace PS、Courier 4 書体、Arial 4 書体、TimesNewRoman 4 書体、Wingdings、Century、Symbol</p> <p>ポストスクリプト：日本語 2 書体 (HG 平成明朝 W3、HG 平成角ゴシック W5)、欧文 136 書体、和文 2 書体 (リュウミンライト KL、ゴシック MBBB)</p> <p>ビットマップ：Courier10、Prestige Elite12、Letter Gothic15、BoldFace PS、その他：OCR-B、漢字ストローク</p>
バーコード	JAN (標準)、JAN (短縮)、2of5 (Matrix)、2of5 (ITF)、CODE39、CODE128、ULL / EAN-128、NW-7、カスタマバーコード
レーザ規格	クラス 1

↓ 補足

- 本製品は、JIS C 6802 (IEC 60825-1) 「レーザー製品の安全基準」に基づき、“クラス1レーザー製品” に該当します。
- USB インターフェースは Windows Me/2000/XP、Windows Server 2003、Mac OS 9.x、Mac OS X 以降に対応しています。
- Windows Me の場合、「USB 印刷サポートドライバー」をインストールしてください。Windows Me のサポート速度は USB1.1 相当です。
- Macintosh では本機標準の USB ポートのみ対応しています。MacOS 9.x のサポート速度は USB1.1 相当です。
- USB2.0 インターフェースを使って本機を接続する場合、USB 2.0 に対応したパソコンとケーブルが必要です。

電波障害について

他のエレクトロニクス機器に隣接して設置した場合、お互いに悪影響を及ぼすことがあります。特に、近くにテレビやラジオなどがある場合、雑音が入ることがあります。その場合は、次のようにしてください。

- テレビやラジオなどからできるだけ離す。
- テレビやラジオなどのアンテナの向きを変える。
- コンセントを別にする。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス 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。使用説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

高調波電流規格 JIS C61000-3-2 適合品

※無線 LAN ご使用の場合

本無線製品は 2.4GHz 帯を使用しております。電子レンジ等同じ周波数帯域を使用する産業、科学、医療用機器が近くで運用されていないことをご確認ください。万一干渉した場合、通信状態が不安定になる可能性があります。

ご使用の際は周囲に干渉の起こる機器が存在しないことをご確認ください。

フィニッシャー

印刷用紙を自動的に仕分けます。また、一部ずつステープラーでとじたりします。

項目	内容
フィニッシャー・ 上トレイ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 収納可能サイズ 国内サイズ：A3□、B4□、A4□□、B5□□、A5□□、カスタムサイズ 海外サイズ：11×17□、Legal□、Letter□□、5¹/₂×8¹/₂□□、カスタムサイズ ・ 収納可能枚数 500 枚 ・ 用紙紙厚 52～163g/m² (45～135kg)
フィニッシャー・ シフトトレイ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 収納可能サイズ 国内サイズ：A3□、B4□、A4□□、B5□□、A5□□、カスタムサイズ 海外サイズ：11×17□、Legal□、Letter□□、5¹/₂×8¹/₂□□、カスタムサイズ ・ 収納可能枚数 3000 枚 ・ 用紙紙厚 52～216g/m² (45～186kg)
ステープル	<ul style="list-style-type: none"> ・ とじ可能サイズ 国内サイズ：A3□、B4□、A4□□、B5□□ 海外サイズ：11×17、Legal□、Letter□□ ・ とじ可能枚数 A3□、B4□、11×17□、Legal□の時：2～50 枚 以外のパンチ可能サイズの時：2～100 枚 (リコピー PPC 用紙タイプ 6200 のとき) ・ とじ可能紙厚 52～80g/m² (55～77kg) ただし最大 200g/m² までの用紙を、とじ 1 回につき 2 枚まで混入できます。その際全紙厚は 11mm 以下にしてください。 ・ とじ位置 奥斜め、2 カ所、手前
2 穴パンチ (オプション)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 可能サイズ (方向) 国内サイズ：A3□、B4□、A4□□、B5□□、A5□□ 海外サイズ：11×17□、Legal□、Letter□□、5¹/₂×8¹/₂□□ ・ 可能紙厚 52～163g/m² ・ パンチ穴 2 穴

1穴パンチ (オプション)	<ul style="list-style-type: none"> ・可能サイズ (方向) A4□ ・可能紙厚 52~90g/m² ・パンチ 1穴
最大消費電力	約 100W (電源は本体から供給)
大きさ (幅×奥行き×高さ)	800×730×980mm (幅寸法は、トレイを含む)
質量	約 65kg

オプション

オペレーターコールライト 9100

項目	内容
LED色	緑色・赤色
ブザー	音量調節機能・停止スイッチ付
外形寸法 (幅×奥×高さ)	147 × 103 × 488mm
質量	0.8kg 以下

4000枚増設トレイ 9100

項目	内容
収容できる 用紙のサイズ	<ul style="list-style-type: none"> ・国内サイズ A4□□、B5□ ・海外サイズ Letter□
用紙紙厚	52.3~216g/m ²
最大消費電力	約 50W
給紙量	4,000枚 (リコピー PPC 用紙タイプ 6200 のとき)
外形寸法 (幅×奥×高さ)	314×458×659mm
質量	約 20kg

補足

- ・紙質によっては通紙できない用紙があります。

トレイサイズ拡張ユニット 9100

項目	内容
収容できる用紙のサイズ	<ul style="list-style-type: none"> 国内サイズ（大量給紙トレイ（LCT）に装着時） B4☐、A4☐ 海外サイズ（大量給紙トレイ（LCT）に装着時） Legal☐、Letter☐
給紙量	2,500 枚（リコピー PPC 用紙タイプ 6200 のとき）
外形寸法（幅×奥×高さ）	367×433×649mm
質量	7kg 以下

インサートフィーダー 9100

項目	内容
給紙サイズ	<ul style="list-style-type: none"> 国内サイズ A3☐、B4☐、A4☐、B5☐、A5☐ 海外サイズ 11×17☐、Legal☐、Letter☐
積載枚数	200 枚（リコピー PPC 用紙タイプ 6200 のとき）
最大消費電力	約 48W（電源は本体から供給）
外形寸法（幅×奥×高さ）	500×620×200mm
質量	約 12kg

1Giga イーサネットボード タイプ B

項目	内容
インターフェース	イーサネット（10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T） USB 2.0
データ転送速度	イーサネット：10Mbps、100Mbps、1000Mbps USB：480Mbps、12Mbps
対応プロトコル	TCP/IP、IPX/SPX、AppleTalk
ケーブルの長さ	イーサネット：100m USB：5m

補足

- ・ USB インターフェースは Windows Me/2000/XP、Windows Server 2003、Mac OS 9.x、Mac OS X 以降に対応しています。
- ・ Windows Me の場合、「USB 印刷サポートドライバー」をインストールしてください。Windows Me のサポート速度は USB1.1 相当です。
- ・ Macintosh では本機標準の USB ポートのみ対応しています。MacOS 9.x のサポート速度は USB1.1 相当です。

拡張無線 LAN ボード タイプ I

項目	内容
適合規格	IEEE 802.11 b 準拠
対応プロトコル	TCP/IP、IPX/SPX、AppleTalk
伝送方式	直接拡散型スペクトラム拡散（DS-SS）方式単信（半二重）
データ転送速度	1Mbps、2Mbps、5.5Mbps、11Mbps
周波数範囲	2400～2497 MHz（14 ch）
セキュリティー	WPA-PSK（TKIP/AES）、WEP（64/128bit）
動作モード	アドホック（802.11 アドホック、アドホック）、インフラストラクチャー

補足

- ・拡張無線 LAN ボード（オプション）は、付属の無線 LAN カード以外での動作は保証しません。

拡張 1284 ボード タイプ A

項目	内容
対応 OS	Windows 95/98/Me、Windows 2000/XP、Windows Server 2003、Windows NT 4.0
通信方式	IEEE 1284 規格に対応
接続方式	IEEE 1284 規格に対応したデバイス

索引

アルファベット索引

1 穴パンチユニット	14, 162
2 穴パンチユニット	14, 162
BMLinkS カード	14, 22, 162
DHCP	43
IEEE 802.11b 設定	52
IPv4	43
IPv6	43
IP アドレス	43
LED の見かた	39
NetWare のフレームタイプを設定する	48
OK キー	19
PDF ダイレクトプリントカード	
.....	14, 22, 162
Ridoc IO Navi	61
USB 接続	40, 61, 124
USB ポート	17, 40
WEP	55
WPA	55, 58

あ行

アース	23, 33
厚紙	70
圧着紙をセットする	90
アラームランプ	19
安全上のご注意	4
イーサネット接続	37, 43, 61
イーサネットポート	17, 37
インサーター	14, 21, 89, 162, 168
印刷位置の調整	105
印刷が始まらないとき	123
印刷範囲	75
印刷ポート	124
印刷を一時停止させる	134
インターフェースケーブル	163
インターフェース設定	43
インデックス紙	84
インデックスフェンス	14, 71, 84, 162
上カバー	31, 87
うまく印刷できないとき	126
エネルギースター	11
エラーメッセージ	109
お客様登録	65
おすすめインストール	61
オプション	168
オプションリスト	162
オペレーターコールライト	
.....	14, 21, 122, 162, 168
思いどおりに印刷できないとき	126
主なオプションと略称	14
オンラインランプ / オンラインキー	19

か行

回収	159
外部オプション	21, 162
拡張 1284 ボード	14, 22, 41, 163, 168, 170
拡張インターフェースボード	22
拡張エミュレーションカード	14, 22, 162
拡張ギガビットイーサネットボード	14, 22, 37, 40, 163, 168, 169
拡張無線 LAN ボード	14, 22, 52, 163, 168, 170
各部の名称とはたらき	17, 18, 19, 15
紙づまりの対処	141
紙づまりの対処/ ヨウシミスフィード A、U	148
紙づまりの対処/ ヨウシミスフィード B-F	142
紙づまりの対処/ ヨウシミスフィード Q	151
紙づまりの対処/ ヨウシミスフィード R	154
画面	19
関連商品	163
関連商品一覧	162
給紙トレイ	15, 29, 67
給紙トレイ 1	29, 67, 76, 77
給紙トレイ 2、3、4	30, 67, 85
給紙トレイに用紙をセットする	76
きれいに印刷できないとき	126
警告、注意のラベル位置について	9
高調波ガイドライン	166
困ったときには	109
コントローラーボード	17

さ行

サイドフェンス	80
システム設定リスト	35
仕様	164, 167, 168
省エネルギー	11
使用上のお願い	8, 157
使用済み製品の回収と リサイクルについて	159
使用済みのトナー	25, 93
使用説明書について	12
使用説明書のインストール	64
使用できない用紙	74
消耗品	160, 161
消耗品の交換	93
ジョブリセットキー	19
スクロールキー	19
ステープラー	98
ステープラーのカートリッジ	98, 135
ステープラーの針	98, 135, 160
清掃	103
セキュリティー方式	55, 58
セキュリティーカード	14, 22
セキュリティーカード	163
設置環境	23
前面	15
操作部	15, 19
操作部にメッセージが表示されたとき	109
増設トレイ接続ユニット	14, 21
その他のトラブルシューティング	132

た行

大量給紙トレイ (LCT)	14, 21, 31, 67, 87, 162, 168
タンデムトレイ	29, 76
調整シート	105
通気口	17
通信速度を設定する	50
定着ユニット	18
低電力機能	11
データインランプ	19
テスト印刷	35
電源	23, 33
電源コード	103
電源スイッチ	15, 33
電源ランプ	19
電波障害について	166
特殊紙	72
特殊紙をセットする	90
トナー	25, 93
トナーカートリッジ	18, 25, 160
トナーの交換	93
トナーカートリッジ	93
トレイ下降キー	31, 87
トレイサイズ拡張ユニット	14, 21, 67, 162

な行

内部	18
内部オプション	22
ネットワーク設定	43

は行

廃棄	159
背面	17
パソコンとの接続	37
バックフェンス	80, 84
パラレルケーブルで接続する	41, 61, 124
針くず	138
フィニッシャー	15, 98, 135, 167
フィニッシャー・上トレイ	15
フィニッシャー・シフトトレイ	15
フィニッシャー・停止ボタン	15
ブザー音について	122
普通紙	70
不定形サイズ用紙のセット	82
プリンターを移動する	158
プリンターを輸送する	158
付録	157
保管	69
保守・運用について	157
保守契約	158
本体	164
本体の設置	23

ま行

マークについて	13
前カバー	15, 25, 93, 135
無線 LAN	52
無線 LAN のセキュリティー方式の設定	55
メニューキー	19
戻るキー	19

や行

有効プロトコル	43
用紙	161
用紙がつまったとき	141
用紙サイズを変更するとき	80
用紙に関する注意	69
用紙の種類ごとの注意	70
用紙の種類とサイズ	67
用紙の種類を設定する	77, 85, 87
用紙のセット	29, 30, 31, 67, 69, 76
用紙のセット / インサーター	89
用紙のセット / 給紙トレイ 1	76
用紙のセット / 給紙トレイ 2、3、4 ...	79
用紙のセット / 大量給紙トレイ (LCT) ...	86
用紙の保管	69
ヨウシミスフィード A,U	148
ヨウシミスフィード B-F	142
ヨウシミスフィード Q	151
ヨウシミスフィード R	154

ら行

ラベル紙	72
リサイクル	159
両面印刷ユニット	18
レターヘッド紙	71

商標

- AppleTalk、Macintosh、TrueType は、米国および他の国々で登録された Apple Computer, Inc. の登録商標または商標です。
 - Microsoft、Windows、WindowsNT、MS-DOS は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
 - BMLinkS は、社団法人 ビジネス機械・情報システム産業協会の登録商標です。
 - その他の製品名、名称は各社の商標または登録商標です。
- * Windows[®] 95 の製品名は、Microsoft[®] Windows[®] 95 です。
 - * Windows[®] 98 の製品名は、Microsoft[®] Windows[®] 98 です。
 - * Windows[®] Me の製品名は、Microsoft[®] Windows[®] Millennium Edition (Windows Me) です。
 - * Windows[®] 2000 の製品名は以下のとおりです。
 - Microsoft[®] Windows[®] 2000 Professional
 - Microsoft[®] Windows[®] 2000 Server
 - Microsoft[®] Windows[®] 2000 Advanced Server
 - * Windows XP の製品名は以下のとおりです。
 - Microsoft[®] Windows[®] XP Home Edition
 - Microsoft[®] Windows[®] XP Professional
 - * Windows Server[™] 2003 の製品名は以下のとおりです。
 - Microsoft[®] Windows Server[™] 2003 Standard Edition
 - Microsoft[®] Windows Server[™] 2003 Enterprise Edition
 - Microsoft[®] Windows Server[™] 2003 Web Editon
 - * Windows NT[®] 4.0 の製品名は以下のとおりです。
 - Microsoft[®] Windows NT[®] Server 4.0
 - Microsoft[®] Windows NT[®] Workstation 4.0

平成書体は、(財)日本規格協会と使用契約を締結し使用しているものです。他のフォントと同様、フォントとして無断複製することは禁止されています。

BMLinkS について

- BMLinkS は、社団法人 ビジネス機械・情報システム産業協会 (Japan Business Machine and Information System Industries Association<JBMA>) が推進しているオフィス機器インターフェイスです。
- BMLinkS カードを装着した本機は、BMLinkS 認証を受けています。
- BMLinkS 標準仕様バージョンについては、BMLinkS のインストールガイドを参照してください。
- BMLinkS カードを装着した本機は、BMLinkS プリントサービスを実装しています。

★重要

- 本機に登録した内容は、必ず控えをとってください。お客様が操作をミスしたり本機に異常が発生した場合、登録した内容が消失することがあります。
- 本機の故障による損害、登録した内容の消失による損害、その他本機の使用により生じた損害について、当社は一切その責任を負えませんのであらかじめご了承ください。

機械の改良変更等により、本書のイラストや記載事項とおお客様の機械とが一部異なる場合がありますのでご了承ください。

おことわり

1. 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
2. 本製品 (ハードウェア、ソフトウェア) および使用説明書 (本書・付属説明書) を運用した結果の影響については、いっさい責任を負いかねますのでご了承ください。
3. 本書の一部または全部を無断で複写、複製、改変、引用、転載することはできません。

株式会社 リコー

東京都中央区銀座8-13-1 リコービル 〒104-8222

<http://www.ricoh.co.jp/>

消耗品に関するお問い合わせ

弊社製品に関する消耗品は、お買い上げの販売店にご注文ください。

NetRICOH のホームページからもご購入できます。

<http://www.netricoh.com/>

故障・保守サービスに関するお問い合わせ

故障・保守サービスについては、サービス実施店または販売店にお問い合わせください。

修理範囲（サービスの内容）、修理費用の目安、修理期間、手続きなどをご要望に応じて説明いたします。

転居の際は、サービス実施店または販売店にご連絡ください。転居先の最寄りのサービス実施店、販売店をご紹介します。

<http://www.ricoh.co.jp/support/repair/index.html>

操作方法、製品の仕様に関するお問い合わせ

操作方法や製品の仕様については、「お客様相談センター」にお問い合わせください。

 **0120-000-475**

FreeDial FAX 0120-479-417

- 受付時間：平日（月～金）9時～18時 / 土曜日9時～12時、13時～17時（祝祭日、弊社休業日を除く）
- 通話料は無料です。
- 音声ガイダンスに従い製品別の番号をプッシュトーンでお知らせください。トーン信号が出せない電話機の場合は、そのまましばらくお待ちいただきますとオペレーターに接続します。

※対応状況の確認と対応品質の向上のため、通話を録音させていただいております。

<http://www.ricoh.co.jp/SOUDAN/index.html>

最新ドライバーおよびユーティリティー情報

最新版のドライバーおよびユーティリティーをインターネットのリコーホームページから入手できます。

- インターネット / リコーホームページ：<http://www.ricoh.co.jp/download/index.html>

リコーは環境保全を経営の優先課題のひとつと考え、リサイクル推進にも注力しております。本製品には、新品と同一の当社品質基準に適合した、リサイクル部品を使用している場合があります。

