

FS-1370DN

使用説明書



ご使用前に必ずこの使用説明書をお読みください。お読みになった後は、本製品の近くに大切に保管してください。

はじめに

FS-1370DN をご購入いただきまして誠にありがとうございます。

この使用説明書は、本機を良好な状態でご使用いただくために、正しい操作方法・ 日常の手入れおよび簡単なトラブルの処置などができるようにまとめたものです。

ご使用前に必ずこの使用説明書をお読みください。また、お読みになった後は、本製品の近くに保管してください。

印刷品質維持のため、トナーコンテナは京セラミタ純正品の使用をお勧めします。

京セラミタ製品には、数々の品質検査に合格した京セラミタ純正品のトナーコンテ ナをご使用ください。

純正品以外のトナーコンテナをお使いになると、故障の原因になることがあります。 純正品以外のトナーコンテナの使用が原因で、機械に不具合が生じた場合には、保 証期間内であっても責任を負いかねますので、ご了承ください。

京セラミタ純正消耗品には、以下のホログラムシールが貼られています。



目次

	安全に正しくお使いいただくために	iii
	法律上のご注意	iv
	本製品の省エネ制御機能について	iv
	自動両面機能について	iv
	再生紙	iv
	国際エネルギースター(ENERGY STAR®)プログラム	iv
	本書中の注意表示について	v
	注意ラベルについて	vi
	機械を設置する時のご注意	vii
	取り扱い上のご注意	viii
	本機の特長	xvii
	概要	xvii
	ハードウェア	xvii
	ソフトウェア	xviii
	ネットワーク機能	xix
	使用説明書について	xx
	付属マニュアルの紹介	xxi
	本書の読みかた	xxii
1	各部の名称	
	プリンタ前面	1-2
	プリンタ背面	1-3
	操作パネル	1-4
2	用紙の補給	2-1
	用紙の補給	2-2
	手差しトレイの用紙の補給	2-4
	ペーパーストッパ	2-6
3	使用前の準備	
	接続について	
	USB インタフェース	
	ネットワークインタフェース	
	電源コードの接続	3-3
	ネットワークの設定	3-4
	TCP/IP、TCP/IP(IPv6)の設定	3-4
	NetWare、AppleTalk、IPP、SSL サーバ、IPSec およびセキュリティ	
	レベルの設定	3-6
	ネットワークステータスページの印刷	3-12
	「調整 / メンテナンス」(調整 / メンテナンスの選択・設定)	3-12

	プリンタドライバのインストール	
	Windows PC へのインストール	
	高速モード	
	カスタムモード	
	Macintosh へのインストール	
	アプリケーションからの印刷	
	ステータスモニタ	
	ステータスモニタの起動	
	ステータスモニタの終了	
	ステータスモニタの構成	
	ステータスモニタの設定	
	ソフトウェアのアンインストール(Windows PC の場合)	
4	日常のメンテナンス	
	トナーコンテナの交換	4-2
	トナーコンテナの交換時期	4-2
	トナーコンテナの交換方法	4-3
	プリンタの清掃	4-5
5	困ったときは	
	一般的な問題について	5-2
	印刷品質の問題	5-3
	エラーメッセージ	5-5
	記憶装置のエラーコード	5-9
	インジケータの表示	5-10
	紙づまりの処置	5-11
	手差しトレイでの紙づまり	5-12
	給紙カセットでの紙づまり	5-14
	両面ユニットでの紙づまり	5-15
	搬送ユニット内部での紙づまり	5-16
	後カバー内部での紙づまり	5-18
付録		付録 -1
	仕様	
	必要な環境基準	
	製品の廃棄について	
索引		索引 -1

安全に正しくお使いいただくために

本機をご使用になる前に、まず最初にお読みください。ここでは次の内容を説明し ています。

- 法律上のご注意 ... iv
- 本製品の省エネ制御機能について ...iv
- 本書中の注意表示について ... v
- 注意ラベルについて ...vi
- 機械を設置する時のご注意 ...vii
- 取り扱い上のご注意 ...viii

法律上のご注意

本資料の全部又は一部を無断で複写複製(コピー)することは著作権法上での例外を除き、禁じられています。

本製品の省エネ制御機能について

本製品は、待機中の消費電力を削減するために、最後に機器を使用してから一定時 間経過すると自動的に消費電力を最小にする「スリープモード」に移行する省エネ 制御機能を備えています。

スリープモード

最後に使用してから約 15 分を経過すると、自動的に「スリープモード」に移行しま す。なおスリープモードへの移行時間は、1 分から 240 分の間で変更可能です。詳し くは、使用説明書 応用編を参照してください。

自動両面機能について

本製品は、標準で用紙の両面に印刷できる機能を備えています。例えば、片面原稿2 ページを1枚の用紙に両面印刷することで、紙の使用量を軽減できます。詳しくは、 使用説明書 応用編を参照してください。

再生紙

本製品は、環境への負荷の少ない再生紙を使用できます。推奨紙などは京セラミタジャパン株式会社正規特約店、またはお客様相談窓口へご相談ください。

国際エネルギースター(ENERGY STAR®) プログラム



当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネ ルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

本書中の注意表示について

この使用説明書及び本製品への表示では、本製品を正しくお使い頂き、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、いろいろな絵表示をして 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。

絵表示

△記号は注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。図の 中に具体的な注意内容が描かれています。



○記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中に具体的な禁止内容が描かれています。



●記号は行為を規制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示 内容が描かれています。



「必ずアース線を接続せよ」

本製品使用時の汚れなどによって本書の注意・警告事項が判読できない場合や、本 書を紛失した場合には、弊社製品取り扱い店等へご連絡の上、新しい使用説明書を 入手してください。(有償)

使用説明書の内容は、機械性能改善のために、予告なく変更する場合がありますの で御了承ください。



本製品には、下記に示す位置に安全に関する注意ラベルを貼っています。紙づまり 処置時に、火傷などの事故のないようご注意ください。





設置環境について



本製品を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、けがの原因となることがあります。

本製品を湿気やほこりの多い場所に置かないでください。万一電源プラグ にほこりやゴミなどが付着している場合は取り除いてください。火災、感 電の原因となることがあります。

本製品をストーブなどの熱源や可燃物が近くにある場所に置かないでくだ さい。火災の原因となることがあります。

本製品の冷却効果を保つため、機械の周辺は下記のスペースを確保してく ださい。特に機械背面には通気口があり、壁などに近づけないでくださ い。充分なスペースがないと冷却されず、発熱や性能不良の原因となりま す。



その他の注意事項

本製品は設置する場所によっては外気条件が加わって、性能が維持できなくなる場合がありますので、常温常湿の室内(室温 23 ℃、湿度 60 %RH が適当)に設置し、 下記のような場所は避けてください。

- 窓際など、直射日光の当たる場所や明るい場所
- 振動の多い場所
- 急激に温度や湿度が変化する場所
- 冷暖房の冷風や温風が直接当たる場所
- 通気性、換気性の悪い場所

使用中はオゾンが発生しますが、その量は人体に影響を及ぼさないレベルです。た だし、換気の悪い部屋で長時間使用する場合や大量に印刷をする場合には、臭気が 気になることもあります。快適な作業環境を保つためには部屋の換気をすることを お勧めいたします。

設置電源・アースについて



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、感電のおそれがあります。

電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。電源プラグの刃に 金属などが触れると火災、感電の原因となります。

必ずアース線をアース対象物に接続してください。アース接続がされない で万一、漏電した場合は火災、感電のおそれがあります。なお、アース接 続ができない場合は、京セラミタジャパン株式会社正規特約店、または弊 社お客様相談窓口へご相談ください。電話番号は裏表紙をご覧ください。



電源プラグは製品の近くの容易に接続できるコンセントにつないでください。

ビニールの取り扱いについて



本製品に使っている包装用のビニールを子供に触れさせないでください。 ビニールが鼻や口に吸着すると、窒息するおそれがあります。





機械の取り扱いについて



本製品の上に花瓶、植木鉢、コップや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、感電のおそれ があります。



ix

本製品のカバーは外さないでください。内部には電圧の高い部分があり、 感電のおそれがあります。

電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。ま た重いものをのせたり、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、感電のおそれがあります。

本製品の改造や分解は絶対に行わないでください。火災、感電のおそれが あります。

万一、発熱していたり、煙が出ている、へんな臭いがするなどの異常状態 のまま使用すると、火災、感電のおそれがあります。すぐに電源を切り、 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。そして京セラミ タジャパン株式会社正規特約店、または弊社お客様相談窓口へご連絡くだ さい。電話番号は裏表紙をご覧ください。

万一、異物(金属片、水、液体)が本製品の内部に入った場合は、まず本 体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて京セラミタジャパン 株式会社正規特約店、または弊社お客様相談窓口へご連絡ください。電話 番号は裏表紙をご覧ください。そのまま使用すると火災、感電のおそれが あります。

濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電のおそれがあり ます。

内部の点検・修理は京セラミタジャパン株式会社正規特約店、または弊社 お客様相談窓口へ依頼してください。電話番号は裏表紙をご覧ください。

電源プラグをコンセントから抜くときは、電源コードを引っ張らないでく ださい。電源コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。 (必ず電源プラグを持ってコンセントから抜いてください)

本製品を移動させる場合は、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。電源コードが傷つき、火災、感電の原因となることがありま す。

夜間等で長時間本製品をご使用にならない場合は、電源を切ってくださ い。また連休等で長期間、本製品を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。

本製品を持ち上げたり、動かす場合は、所定の箇所を持つようにしてくだ さい。

本製品の清掃を行うときには安全上、必ず電源プラグをコンセントから抜 いてください。



















本製品内部の清掃については京セラミタジャパン株式会社正規特約店、ま たは弊社お客様相談窓口へご相談ください。本製品の内部にほこりがた まったまま長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがありま す。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、 内部清掃費用については京セラミタジャパン株式会社正規特約店、または 弊社お客様相談窓口へご相談ください。電話番号は裏表紙をご覧くださ い。



その他の注意事項

本製品の上には重いものをのせたり、衝撃を与えたりしないでください。 印刷中には次のことをしないでください。

- カバー類を開ける。
- 電源を切る。
- 電源コードを抜く。

コネクタ、プリント基板等の電気部品に触らないでください。静電気により破損す る可能性があります。

本書に記載されていないことは行わないでください。

消耗品の取り扱いについて



トナーコンテナおよび廃棄トナーボックスは、火中に投じないでください。 火花が飛び散り、火傷の原因となることがあります。

トナーコンテナおよび廃棄トナーボックスは、子供の手に触れる事のない 様に保管してください。

トナーコンテナおよび廃棄トナーボックスより、トナーが漏れた場合に は、トナーを吸い込んだり、ロに入れたり、眼、皮膚に触れない様にして ください。

- トナーを吸い込んだ場合は、新鮮な空気の場所に移動し、多量の水でよくうがい をしてください。咳などの症状が出るようであれば医師の診察を受けてください。
- トナーを飲み込んだ場合は、口の中をすすぎ、コップ1、2杯の水を飲んで胃を 薄め、必要に応じて医師の診察を受けてください。
- ・ 眼に入った場合は、直ちに流水で良く洗い、刺激が残るようであれば医師の診察 を受けてください。
- 皮膚に触れた場合は、石鹸を使って水で良く洗い流してください。

トナーコンテナおよび廃棄トナーボックスは、無理に開けたり、壊したり しないでください。



その他の注意事項

京セラミタでは環境問題を考慮し、使用済みトナーコンテナの無償回収を実施しています。詳しくは、トナーキットに同梱されている「トナーコンテナ引き取り回収 依頼書」または、京セラミタ株式会社のホームページを参照してください。 http://www.kyoceramita.co.jp/support/

トナーコンテナは、直射日光の当たる場所や、急激な温度・湿度の変化がある場所 を避けて、40 ℃以下で保管してください。

本製品を長時間使わない場合は、用紙をカセットから取り出し、元の包装紙に戻し て密封してください。

補修用性能部品について

弊社の保守サービスのために必要な補修用および消耗品の最低保有期間は、販売終 了後5年間です。

ご注意

本機を使用した結果の影響については、本書の内容にかかわらず責任を負いかねま すのでご了承ください。

JIS C 61000-3-2 適合品。

本装置は、高調波電流規格「JISC 61000-3-2」に適合しています。

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。使用説明書にしたがって正しい取り扱いをし てください。

本プリンタは仕様の範囲内でご使用ください。保守契約を結ばれることをおすす めします。

商標について

- プリスクライブ、PRESCRIBE、エコシスおよび ECOSYS は、京セラ株式会社の登録商標です。
 KPDL は京セラ株式会社の商標です。
- 3Mは、3M社の商標です。
- LQ-850 はセイコーエプソン株式会社の製品です。
- Power PC は IBM 社の米国、その他の国における商標です。
- コンパクトフラッシュはサンディスク社の登録商標です。
- PCL は米国ヒューレット・パッカード社の登録商標です。
- NetWare は、Novell 社の登録商標です。
- Windows は、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。Windows Server、 Windows XP および Windows Vista は、Microsoft Corporationの商標です。
- Macintosh および Bonjour は、米国 Apple Computer, Inc. の登録商標です。
- Adobe Acrobat、Adobe Reader、PostScript は Adobe Systems, Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。
- Ethernet は、ゼロックス社の登録商標です。
- 本製品はウインドリバーシステムズ社のリアルタイム OS 統合環境 Workbench を用いて開発されました。
- その他、本使用説明書中に記載されている会社名や製品名は、各社の商標または登録商標です。な お、本文中には TM および ® は明記していません。

IBM プログラムのご使用条件

お客様がご購入された機器には、International Business Machines Corporation(以下 IBM といいます)が所有 権を持つ一またはそれ以上の「プログラム」が含まれています。本「IBM プログラムのご使用条件」に は、お客様がこれらのプログラムをご使用いただく場合の条件が記載されています。本「IBM プログラム のご使用条件」にご同意いただけない場合、お客様は機器を取得された日から14日以内に返却すること で代金全額の返金を受けることができます。機器の取得から14日以内に当該機器の返却が行われない場 合、お客様はこのご使用条件にご同意いただいたものとみなされます。

この「プログラム」は使用許諾されるものであって、売買の対象ではありません。IBM もしくはお客様の 国の IBM は、お客様に対して「プログラム」を取得された国内における使用権のみを許諾します。お客様 はこの使用条件のもとで認められた権利のみを有します。

「プログラム」とは、プログラムの原本およびその全体または部分的複製物(改変複製物または他のプロ グラムに組み込まれた部分を含みます。)を意味します。IBMは「プログラム」の著作権を所有している か、もしくは権原者より使用権を取得しています。

1. 使用権

本使用権の下でお客様は「プログラム」が導入された機器と共に「プログラム」を使用し、また「プログ ラム」の使用権および機器の所有権を第三者に移転することができます。「プログラム」の使用権を移転 する場合、お客様は本「IBM プログラムのご使用条件」およびその他のすべての関連資料を当該第三者に 移転しなければなりません。その移転に伴いお客様の使用権は終了します。移転先の第三者は「プログラ ム」を最初にご使用になったことにより本「IBM プログラムのご使用条件」に同意いただいたものとしま す。

お客様は、1) この使用条件に明記されている場合を除き、「プログラム」を使用、複製、改変、結合もし くは、移転すること、2)「プログラム」を逆アセンブルもしくは逆コンパイルすること、3)「プログラ ム」を再使用許諾、賃貸、貸与することはできません。 2. 保証の内容と制限

「プログラム」は現状の状態で提供されます。

この「プログラム」には、法律上の瑕疵担保責任、商品性の保証および特定目的適合性の保証を含むすべ ての明示もしくは黙示の保証はありません。国または地域によっては法律の強行規定により、上記の保証 の制限が適用されない場合があります。

3. 責任の制限

IBM がこの使用条件で負う全ての責任は以下のものです。

1)本使用権に関する、いかなる形式のいかなる申し立て(契約不履行が含まれます。)に対しても、IBM の賠償責任は実際の直接損害に対してのみ、a)お客様が居住する国の通貨で25,000米国ドル相当額、もしくは、b)当該「プログラム」のIBM価格のうちの大きい方の金額を限度とする金銭賠償責任に限られます。

この制限は、IBM が法的責任を負うお客様に生じた身体、生命および有体物に対する損害賠償には適用されません。

IBM は、IBM または IBM 認定再販売者の予見の有無を問わず発生した逸失利益、特別損害、付随的損害、 間接損害、あるいはその他の拡大損害について責任を負いません。

IBM は第三者からの損害賠償請求に基づくお客様の損害について責任を負いません。

本項の責任の制限は、IBM に「プログラム」を提供した「プログラム」開発者に対する損害賠償請求にも 適用されるものとします。お客様は IBM および「プログラム」開発者に対して重複して損害賠償を請求す ることはできません。ここでの「プログラム」開発者とは、この項で利益を受ける者をいいます。国また は地域によっては、法律の強行規定により上記の責任の制限の規定が適用されないことがあります。

4. その他

お客様はいつでも使用権の使用を解除できます。お客様が本ご使用条件に違反した場合には、IBM はこの 使用契約を解約できます。この場合、お客様は「プログラム」のすべての複製を破棄、滅却しなければな りません。「プログラム」を使用することで発生するいかなる税金のお支払いもお客様の負担とします。 この使用契約に基づく請求権は、請求のいかんにかかわらずその原因が発生した日から2年を経過したと きに時効により消滅するものとします。お客様が「プログラム」をアメリカ合衆国で取得された場合には ニューヨーク州の法律が適用されます。カナダで取得された場合にはオンタリオ州の法律が適用されま す。その他の国で取得された場合には、取得した国の法律が適用されます。

フォントの商標について

- 本プリンタに搭載されている欧文フォントは、すべて Monotype Imaging Inc. からのライセンスを受けています。
- ・ 本製品は Monotype Imaging Inc. からの UFST™ MicroType® のフォントを搭載しています。
- Times は Linotype-Hell AG の登録商標です。

Monotype Imaging ライセンス契約

- 1. 「本件ソフトウェア」とは、特殊なフォーマットで符号化された、デジタル符号の機械読取可能なス ケーラブル・アウトライン・データならびに UFST ソフトウェアを意味するものとします。
- 2. お客様は、お客様自身の通常の業務目的または個人的な目的で、アルファベット、数字、文字および 記号(「タイプフェース」)のウェート、スタイルおよびバージョンを複製および表示するために本件 ソフトウェアを使用する非独占的ライセンスを受諾することに同意します。Monotype Imaging は、本 件ソフトウェアおよびタイプフェースに関するすべての権利、権原および利権を留保します。本契約 において明示的に規定した条件に基づき本件ソフトウェアを使用するライセンス以外には、いかなる 権利もお客様に許諾されません。
- Monotype Imagingの財産権を保護するため、お客様は本件ソフトウェアおよびタイプフェースに関す るその他の財産的情報を極秘に保持すること、また、本件ソフトウェアおよびタイプフェースへのア クセスとその使用に関する合理的な手続きを定めることに同意します。
- 4. お客様は本件ソフトウェアまたはタイプフェースを複製またはコピーしないことに同意します。
- 5. このライセンスは、早期終了しない限り、本件ソフトウェアおよびタイプフェースを使用し終わるま で存続するものとします。お客様が本契約ライセンスの条件の遵守を怠り、当該不履行が Monotype Imaging からの通知後 30 日以内に是正されなかったときは、Monotype Imaging は本ライセンス契約を 解除することができます。本ライセンス契約が満了するか、または解除された時点で、お客様は要求 に応じて本件ソフトウェアとタイプフェースの複製物ならびに文書をすべて Monotype Imaging に返却 するか、または破棄するものとします。
- お客様は、本件ソフトウェアの変更、改変、逆アセンブル、解読、リバースエンジニアリングまたは 逆コンパイルを行わないことに同意します。
- Monotype Imaging は、引渡し後 90 日間について、本件ソフトウェアが Monotype Imaging の発表した仕様に従って作動すること、欠陥がないことを保証します。Monotype Imaging は、本件ソフトウェアにバグ、エラーおよび脱落が一切ない旨の保証を行いません。
- 8. 当事者は、特定目的適合性および商品性の保証を含む明示または黙示の他のすべての保証が排除され ることに合意します。
- 9. 本件ソフトウェアおよびタイプフェースに関するお客様の排他的救済手段および Monotype Imaging の 唯一の責任は、欠陥のある部品を Monotype Imaging に返却した時点で修理または交換することです。
- 10. いかなる場合も Monotype Imaging は、本件ソフトウェアおよびタイプフェースの誤用または不正使用 により引き起こされた喪失利益、喪失データ、またはその他の付随的損害、派生的損害その他の損害 について責任を負いません。
- 11. 本契約はアメリカ合衆国マサチューセッツ州の法律に準拠します。
- 12. お客様は、Monotype Imaging の事前の書面による同意がない限り、本件ソフトウェアおよび/またはタ イプフェースの再使用許諾、販売、リースまたはその他の方法による譲渡を行ってはなりません。
- 13. 政府による使用、複製または開示は、FAR252-227-7013「技術データおよびコンピュータソフトウェア に関する権利」の(b)(3)(ii)項または(c)(1)(ii)項に定められた制限を受けます。さらに、使 用、複製または開示は、FAR52.227-19(c)(2)項に定められたソフトウェアの限定的権利に適用さ れる制限を受けます。
- 14. お客様は、本契約を自ら読了し、了解したことを認め、また本契約の諸条件により拘束されることに 同意します。いずれの当事者も、本契約に記載されていない言明または表明により拘束されないもの とします。本契約の変更は、各当事者の正当な権限を有する代表者が署名した書面による場合を除き、 効力は一切ありません。

GPL

本製品のファームウェアは、一部に GPL (www.fsf.org/copyleft/gpl.html) が適用されたコードを使用していま す。GPL が適用されたコードの入手方法については、"http://www.kyoceramita.com/gpl/"にアクセスしてく ださい。

OpenSSL ライセンス

以下は英語の原文です。

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
- The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
- 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
- Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

オリジナル SSLeay ライセンス

以下は英語の原文です。

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
- 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

本機の特長

本機は次の特長を備えています。

概要

高速印刷

本機は A4 サイズで 1 分間に 35 枚の印刷が可能です(実際の印刷時間は、印刷の内容によって変わります)。

多彩な用紙種類に印刷可能

普通紙はもちろん、OHPフィルムやラベル用紙、その他の特殊用紙にも印刷できます。

オートスリープ

ー定の時間内に操作やデータの受信が行われなかった場合、消費電力を抑えるオー トスリープを搭載しています。

ハードウェア

USB (Universal Serial Bus) インタフェースを装備

Hi-Speed USB に準拠した USB インタフェースを装備しています。480 Mbps の最大通 信速度で、高速データ転送を行います。

メモリカード(CF カード)スロット

CF カードをプリンタに装着できます。CF カード内のオプションフォント、マクロ、 フォームなどを利用できます。

給紙カセット

給紙カセットには約250枚の用紙を収納できます。また手差しトレイには約50枚の 用紙を収納できます。

ソフトウェア

用紙の自動選択(メディアタイプセレクション)機能

印刷する用紙の種類(普通紙、OHP フィルム、ラベル用紙など)を、あらかじめ各 給紙元に設定しておくことで、印刷時に指定した用紙の種類を自動的に選択して印 刷できます。

プリスクライブコマンド

グラフィック機能がより強化されたページプリンタ制御言語プリスクライブコマン ドを内蔵しています。マージン設定や文字間隔、行間隔の変更、アウトラインフォ ント、図形に対しての回転、塗りつぶしなどを簡単なコマンドで実現します。

KPDL3 (Kyocera Printer Description Language3)

Adobe PostScript Level 3 と互換の京セラのページ記述言語です。Adobe 社の PostScript フォントと互換性がある欧文 101 フォントを搭載しています。

PDF ダイレクトプリント機能(KM-NET for Direct Printing)

Adobe Acrobat/Adobe Reader などのアプリケーションを起動しなくても、PDF (Portable Document Format) ファイルを直接印刷できます。

ネットワーク機能

ネットワークインタフェース

TCP/IP、NetWare、AppleTalk、IPP、SSL サーバ、IPSec プロトコルをサポートしてい ますので、Windows、Macintosh、UNIX、NetWare などさまざまな環境下で、ネット ワーク印刷が可能になります。

SNMP (Simple Network Management Protocol)

本機は SNMP と互換性があり、ホスト PC との各種情報のやり取りが可能です。

使用説明書について

本書は次の章で構成されています。

1 各部の名称

本体各部の名称と操作パネルの部位名称を説明しています。

2 用紙の補給

給紙カセットおよび手差しトレイへの用紙の補給手順を説明しています。

3 使用前の準備

ネットワークで使用する場合に必要な設定、ドライバのインストールについて説明して います。

4 日常のメンテナンス

用紙の補給、トナーコンテナの交換方法、本機の清掃について説明しています。

5 困ったときは

エラーが表示されたときや紙づまりなど、トラブルが発生したときの対処方法を説明し ています。

付録

本機の仕様を説明しています。

付属マニュアルの紹介

本機には、次のマニュアルがあります。必要に応じて参照してください。

使用説明書(本書)

本機の用紙の補給方法、各種のトラブルの対処方法について説明しています。

インストールガイド

本機の設置手順を説明しています。

日常のお手入れ

トナーコンテナの交換、お手入れ、印刷中に表示されるエラーメッセージと紙づまりへ の対処のしかたなどを説明しています。

使用説明書 応用編(CD-ROM 収録)

プリンタ機能の詳細、各種の初期設定について説明しています。

プリスクライブコマンド・リファレンスマニュアル(CD-ROM 収録)

本機の制御言語であるプリスクライブコマンドを使用して、印刷を行うためのプログラ ミング方法や、各コマンドについて説明しています。

プリスクライブコマンド・テクニカルリファレンス(CD-ROM 収録)

本機の制御言語であるプリスクライブコマンドの各種機能や制御を、エミュレーション ごとに体系的に説明しています。

プリンタドライバ操作手順書(CD-ROM 収録)

KX プリンタドライバの操作方法について説明しています。

KM-NET for Direct Printing 操作手順書(CD-ROM 収録)

Adobe Acrobat/Adobe Reader を起動せずに、PDF ファイルを印刷する方法について説明しています。

京セラ COMMAND CENTER 操作手順書(CD-ROM 収録)

Web ブラウザを介して、PC 上からプリンタの状態を確認したり、設定を変更したりする 方法について説明しています。

本書の読みかた

本書中では説明の内容によって、次のように表記しています。

表記	説明	表記例
[太字]	操作パネル上のキーとインジケー 夕を示します。	[メニュー] キーを押してください。
「太字」	メッセージディスプレイに表示さ れるメッセージを示します。	「プリント デキマス」 が表示されます。
太字	製品の名称、ソフトウェアの操作 画面上に表示するボタンなどの名 称を示します。	プリンタドライバ操作手順書を参照してく ださい。 OK をクリックしてください。
 参考	補足説明や操作の参考となる情報 です。	参考 :トナーコンテナの交換は、プリンタ の電源を入れたまま行えます。
 重要	トラブルを防止するために、必ず 守っていただきたい事項や禁止事 項です。	重要: ドラム部分に手を触れないでくださ い。印刷品質が低下します。
注意	けがや機械の故障を防ぐために 守っていただきたい事項、および その対処方法について書かれてい ます。	注意:両面ユニットの上にある板金は 高温になっています。やけどのおそれ がありますのでご注意ください。

1 各部の名称

この章では、本体の各部と操作パネルの名称を説明します。

- プリンタ前面 ...1-2
- プリンタ背面 ...1-3
- 操作パネル…1-4

プリンタ前面



- 1 上カバー
- 2 ペーパーストッパ
- 3 上トレイ
- 4 操作パネル
- 5 USBメモリスロット
- 6 右カバー
- 7 給紙カセット
- 8 前カバー
- 9 手差しトレイ
- 10 サブトレイ

プリンタ背面



- 11 ネットワークインタフェース
- 12 USB インタフェース
- 13 後カバー
- 14 電源コネクタ
- 15 電源スイッチ

操作パネル



- 1 インジケータ
- 2 メッセージディスプレイ
- 3 矢印キー
- 4 [印刷可/解除] キー
- 5 [キャンセル] キー
- 6 [実行] キー
- 7 [メニュー] キー

2 用紙の補給

この章では次の内容について説明します。

- 給紙カセット ...2-2
- 手差しトレイの用紙の補給 ...2-4
- ペーパーストッパ ...2-6

重要:本機にインクジェットプリンタ用の用紙を使用しないでください。故障の原因に なります。

用紙の補給

本機は1段の本体給紙カセット、2段のオプションペーパーフィーダおよび、手差しトレイに用紙をセットできます。

給紙カセットとペーパーフィーダには、普通紙(80 g/m²)をそれぞれ約 250 枚収納でき ます。セットできる用紙サイズは、本体給紙カセットが A6 ~ Legal まで、オプション のペーパーフィーダは A5 ~ Legal までです。

給紙カセットや手差しトレイに用紙をセットす る際は、図のように用紙をさばき、平らなとこ ろで用紙の先端をよく揃えてください。



給紙カセットや手差しトレイに用紙をセットす る際は、図のように用紙をさばき、平らなとこ ろで用紙の端をよく揃えてください。

給紙カセット

次の手順で給紙カセットに用紙を補給します。

1 給紙カセットを図のように引き出します。

重要:プリンタから給紙カセットを引き出す際 に、落とさないように注意してください。



2 カセットの左右にある横ガイドの位置を調節します。左側の横ガイドにあるレバーをつまんで上げながら、両手で左右の横ガイドをスライドさせて、使用する用紙サイズに合わせます。







レバーをつまんで上げながら、縦ガイドをスラ イドさせて、使用する用紙サイズに合わせます。

3

4 用紙の端をそろえ、印刷する面を下にして、図 のように給紙カセットに入れます。



参考:用紙の高さは、用紙上限表示以下になる ようにしてください。重さが 80g/m²の用紙で 約 250 枚までです。



5 給紙カセットを奥まで押し込みます。

参考:プリンタを長時間使用しない場合は、用 紙を湿気から守るために、給紙カセットから取 り出し、元の包装紙に戻して密封してくださ い。また、高温、高湿度の環境で用紙を保管す る場合は、用紙を湿気から守るためにビニール 袋などに入れて密封してください。



給紙カセット前面の左側に用紙残量表示があり ます。用紙の残量に合わせて表示が上下します。



6 操作パネルで給紙カセットの用紙サイズと種類を設定します。詳しくは、**使用説明書** 応用編を参照してください。

手差しトレイの用紙の補給

普通紙のほかに、特殊紙もセットできます。OHP フィルムおよび厚い用紙などの特殊紙 に印刷するときは、必ず手差しトレイを使用してください。

重要:OHP フィルムなどの特殊な用紙に印刷する場合は、用紙の種類設定を正しく行って印刷してください。詳しくはプリンタドライバ操作手順書を参照してください。

参考:普通紙(80 g/m²)を約 50 枚までセットできます。OHP フィルムは1枚ずつ給紙 してください。

1 手差しトレイを手前に、止まるまで開きます。



- 2 用紙ガイドの位置を調整します。用紙サイズは 手差しトレイに刻印されているので、用紙ガイ ドをスライドさせて、使用する用紙サイズに合 わせます。

3 サブトレイを引き出します。



4 用紙の先端をそろえて、手差しトレイに入れま す。

重要:用紙の高さは、用紙上限表示以下になる ようにしてください。

すでに印刷されている用紙の裏面を使用すると きなど、用紙がカールしている場合は、まっす ぐにのばしてからセットしてください。





封筒は、開封部を閉じたまま、印刷する面を上 にしてください。開封部が手前側または左側に なるように、用紙ガイドに沿わせて止まる位置 まで挿入してください。

重要:開封口に、のりなどの接着剤が付いてい る封筒は、接着剤が露出した状態で印刷を行わ ないでください。プリンタの故障の原因になり ます。



5 操作パネルで、手差しトレイの用紙サイズを設定してください。詳しくは、使用説明書 応用編2操作パネル(用紙の設定)を参照してください。

ペーパーストッパ

印刷する枚数が多い場合は、図のようにペーパーストッパーを開いてください。



3 使用前の準備

この章では、本機をネットワークで使用する前に必要な設定と、プリンタドライバのインストールについて説明します。

- 接続について ...3-2
- ネットワークの設定 ...3-4
- ネットワークステータスページの印刷 ...3-12
- プリンタドライバのインストール ...3-13
- アプリケーションからの印刷3-19
- ステータスモニタ ... **3-2**0
- ソフトウェアのアンインストール (Windows PC の場合) ...3-25

接続について

ここでは、本機と PC との接続、および電源ケーブルの接続方法について説明します。

USB インタフェース

USB ケーブルを本機と PC に接続する手順は次のとおりです。

1 USB ケーブル (別売) を、本機背面にある USB インタフェースに接続します。

参考: USB ケーブルは、長方形型のタイプ A の プラグ(PC 側)と、正方形型のタイプ B (プ リンタ側)のプラグを備えたケーブルを使用し てください。また、5m 以下のシールドされて いるケーブルを使用してください。



2 USB ケーブルの一方を、PC の USB インタフェースに接続します。

ネットワークインタフェース

ネットワークケーブルを本機と PC に接続する手順は次のとおりです。

1 ネットワークケーブル(別売)を PC およびネットワークに接続されているハブに接続 します。

参考:ネットワークケーブルは、10BASE-T または、100BASE-TX のシールドケーブルを 使用してください。

 ネットワークコネクタに付いているキャップを 外し、ネットワークケーブルの一方を、本機背 面にあるネットワークインタフェースに接続し ます。


電源コードの接続

電源はプリンタが無理なく接続ができる、近くのコンセントにつないでください。延長 コードを使用しなければならない場合には、合計の長さは 5m 以下にしてください。

重要:プリンタの電源スイッチがオフ(○)であることを確認してください。また、電源コードは本機に付属しているものを使用してください。

1 本機背面の電源コードコネクタに、電源コードを 接続します。



A

してください。

警告:電源コードのアース線は、確実にアース

- 2 電源コードの一方をコンセントに接続します。
- **3** 電源スイッチを押して(|)、プリンタの電源を 入れます。

重要:プリンタにトナーコンテナを装着して初めて装着して電源を入れた場合、印刷できる状態になるまで約15分間(トナー補給中)かかります。



ネットワークの設定

本機は TCP/IP、TCP/IP(IPv6)および NetWare、AppleTalk、IPP、SSL サーバ、IPSec プロトコルとセキュリティレベルに対応しております。(詳しくは、使用説明書応用編を参照してください。)

参考:ネットワークの設定をした後は、プリンタの電源を入れ直してください。再起動後に設定が有効になります。

TCP/IP、TCP/IP(IPv6)の設定

- 1 [メニュー] キーを押します。
- 「ネットワーク 〉」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

ネットワーク	>

3 [▷] キーを押します。[△] または [▽] キーを押すごとに、次のように表示が変わり ます。次の説明を参考にして設定を行ってください。

>TCP/IP	
オン	

「TCP/IP」で Windows ネットワークなどに接続する場合は「オン」を選択します。 サブメニューでは、「DHCP」、「IP アドレス」、「サブネットマスク」、「デフォルトゲートウェイ」、 「Bonjour」の各設定ができます。

>TCP/IP (IPv6) オフ

> 「TCP/IP (IPv6)」で Windows ネットワークなどに接続する場合は「オン」を選択 します。サブメニューでは、「RA(Stateless)」および「DHCPv6」の設定ができ ます。

TCP/IP の場合

TCP/IP プロトコルを有効にする手順を説明します。

 「TCP/IP」が「オフ」の場合は、[実行]キーを押した後、
 [△]または [▽] キーで「オン」を選択して、[実行] キーを押します。
 >>TCP/IP ? オ7 2 [▷] キーを押します。[△] または [▽] キーを押す ごとに次のように表示が変わります。



3 設定する項目を表示させ [実行] キーを押します。
 「DHCP」や「Bonjour」を設定中は、「?」が点滅します。
 「IP 7ドレス」や「サブ ネットマスク」、「デ フォルトゲートウェイ」の設定中は、カーソル(_)が点滅します。

>>サブ ネットマスク 000. 000. 000. 000. 00<u>0</u>

4 「DHCP」や「Bonjour」の設定は、[△] または [▽] キーで「**オ**ン」または「**オ**7」を選択し ます。

「IP7ト レス」や「サブネットマスウ」、「デフォルトゲートウェイ」の設定は、[△] または [▽] キーで、カー ソルが点滅している場所の数字(000 から 255)を変更してください。[⊲] または [▷] キーを使ってカーソルを左右に移動させることができます。

参考:設定するネットワークアドレスは、ネットワーク管理者に確認してください。

- **5** [実行] キーを押します。
- **6** [メニュー] キーを押します。メッセージディスプレイは「プリントできます」に戻ります。

TCP/IP(IPv6)の場合

TCP/IP (IPv6) プロトコルを有効にする手順を説明します。

 「TCP/IP (IPv6)」が「オフ」の場合は、[実行] キーを押した後、[△] または [▽] キーで「オン」を選択して、 [実行] キーを押します。

>TCP/IP (IPv6) ? オフ 2

3

[▷] キーを押します。[Δ] または [▽] キーを押すご とに次のように表示が変わります。	>>RA(Stateless) オン
	▼ ▼ >>DHCPv6 オン
設定する項目を表示させ [実行] キーを押します。 「RA(Stateless)」および「DHCPv6」を設定中は、「 ?」 が 点滅します。	>>RA(Stateless) ? オン
	◆ ↑ >>DHCPv6 ? オン

4 「RA(Stateless)」および「DHCPv6」の設定は、[△] または [▽] キーで「オン」または 「オフ」を選択します。

参考:設定するネットワークアドレスは、ネットワーク管理者に確認してください。

- **5** [実行] キーを押します。
- **6** [メニュー] キーを押します。メッセージディスプレイは「待機中です」に戻ります。

NetWare、AppleTalk、IPP、SSL サーバ、IPSec およびセキュリティレベルの設定

- 1 [メニュー] キーを押します。
- 「牡ュリティ 〉」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

t+1J71 >

3 [▷] キーを押します。[△] または [▽] キーを押すごとに、次のように表示が変わり ます。次の説明を参考にして設定を行ってください。

ID	
↓ ↑	「NetWare」、「AppleTalk」、「IPP」、「SSL サーパ」、「IPSec」でネットワークに接続 する場合は、管理者 ID の入力が必要です。工場出荷時は、印刷速度(数字)と なっています。本機では、「3500」となります。詳しくは、使用説明書 応用編 「管理者」(管理者の設定)を参照してください。
パスワート ゙	
↓ ↑	「NetWare」、「AppleTalk」、「IPP」、「SSL サーバ」、「IPSec」でネットワークに接続 する場合は、管理者パスワードの入力が必要です。工場出荷時は、印刷速度(数 字)となっています。本機では、「3500」となります。詳しくは、使用説明書 応 用編「管理者」(管理者の設定)を参照してください。
>NetWar オフ	e
↓ ↑	 「NetWare」ネットワークに接続する場合は「オン」を選択します。サブメニュー で、フレームタイプを「ジドウ」、「802.3」、「Ethernet-II」、「SNAP」と「802.2」 から選択できます。
>AppleTa オン	lk
↓ ↑	「AppleTalk」ネットワークに接続する場合は「オン」を選択します。
>IPP オフ	
↓ ↑	 IPP を有効にする場合は「 オン」 を選択します。
>SSLサーハ オフ	*
↓ ↑	SSL サーバを有効にする場合は「わ」を選択します。サブメニューでは、 「DES」、「3DES」、「AES」、「IPP over SSL」と「HTTPS」の設定ができます。
>IPSec オフ	
↓ ↑	IPSec を有効にする場合は「わ」を選択します。
>セキュリティレ′ 高い	ヽ ゛ ル

セキュリティレベル「高い」を選択します。

NetWare の場合

NetWare を有効にする手順を説明します。

- 1 3-6 ページの NetWare、AppleTalk、IPP、SSL サーバ、 IPSec およびセキュリティレベルの設定の手順1~3を 実行し、管理者 ID とパスワードを入力後、「> NetWare」 が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。 「NetWare」が「オフ」の場合は、[実行] キーを押します。そして、[△] または [▽] キーで「わ」を選択して、[実行]キーを押します。
- **2** [▷] キーを押します。
- [実行] キーを押します。「?」が点滅します。[△] ま 3 たは [▽] キーを押すごとに次のように表示が変わり ます。

>NetWare	>
オン	

>>7v-4917° 自動

>>フレームタイプ ? 自動
. ↓ ↑
>>7V-4817°
? 802.3
★ ★
>>7b-4917°
? Ethernet-II
★ ★
>>7V-4917°
? 802.2
★ ★
>>7V-4817°
? SNAP

- 4 設定する項目を表示させ [実行] キーを押します。
- 5 [メニュー] キーを押します。メッセージディスプレイは「プリントできます」に戻りま す。

Apple Talk の場合

Apple Talk を有効にする手順を説明します。

- 3-6 ページの NetWare、AppleTalk、IPP、SSL サーバ、 IPSec およびセキュリティレベルの設定の手順1~3を 実行し、管理者 ID とパスワードを入力後、「>Apple Talk」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押し ます。
- 2 「Apple Talk」が「オフ」の場合は、[実行] キーを押します。「?」が点滅します。
- 3 [△] または [▽] キーで「わ」を選択して、[実行] キーを押します。
- **4** [メニュー] キーを押します。メッセージディスプレイは「プリントできます」に戻ります。

IPP の場合

IPP を有効にする手順を説明します

- 3-6ページの NetWare、AppleTalk、IPP、SSL サーバ、 IPSec およびセキュリティレベルの設定の手順1~3を 実行し、管理者 ID とパスワードを入力後、[実行] キー を押します。「>IPP」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **2** 「IPP」が「**1**7」の場合は、[実行] キーを押します。「?」 が点滅します。

>I P P		
? オフ		

- 3 [△] または [▽] キーで「オン」を選択して、[実行] キーを押します。
- **4** [メニュー] キーを押します。メッセージディスプレイは「プリントできます」に戻ります。

SSL サーバの場合

SSL サーバを有効にする手順を説明します。

 3-6ページの NetWare、AppleTalk、IPP、SSL サーバ、 IPSec およびセキュリティレベルの設定の手順1~3を 実行し、管理者 ID とパスワードを入力後、[実行] キー を押します。「>SSL サ-n、」が表示されるまで、[△] また は [▽] キーを押します。

>SSL#-n*	
オフ	

?	オフ				

>Apple Talk

>Apple Talk

オフ

>I P P

オフ

2	「SSL サーバ」が「オフ」	の場合は、	[実行]	キーを押します。
	「?」が点滅します。			

>SSL#-n°	
? オフ	

- 3 [△] または [▽] キーで「わ」を選択して、[実行] キーを押します。
- **4** [▷] キーを押します。[△] または [▽] キーを押すご とに次のように表示が変わります。

>>DES
オフ
↓ ↑
>>3DES
オン
★ ★
>>AES
オン
★ ★
>>IPP over SSL
オフ
★ ★
>>HTTPS
オン
L

5 設定する項目を表示させ [実行] キーを押します。「?」 が点滅します。

>>DES		
? オフ		

- **6** [△] または [▽] キーで「**11**」 または「**17**」 を選択します。
- 7 [実行] キーを押します。
- 8 [メニュー] キーを押します。メッセージディスプレイは「プリハできます」に戻りま す。

IPSec の場合

IPSec を有効にする手順を説明します。

 3-6 ページの NetWare、AppleTalk、IPP、SSL サーバ、 IPSec およびセキュリティレベルの設定の手順1~3を 実行し、管理者 ID とパスワードを入力後、「>IPSec」が 表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。 >IPSec t7 「IPSec」が「わ」の場合は、[実行] キーを押します。
 「?」が点滅します。

>IPSec ? オフ

- 3 [△] または [▽] キーで「わ」を選択し、[実行] キーを押します。
- **4** [メニュー] キーを押します。メッセージディスプレイは「プリハできます」に戻ります。

セキュリティレベルの場合

「セキュリティレベル」(セキュリティレベルの設定) は、主にサービス担当者がメンテナンスするために操作 するメニューです。お客様が操作をする必要はありませ ん。

>セキュリティレベル 高い

ネットワークステータスページの印刷

ネットワークの設定後、ネットワークステータスページを印刷してください。ネット ワークステータスページでは、ネットワークアドレス、ネットワークプロトコル等の情 報を確認できます。

「調整 / メンテナンス」(調整 / メンテナンスの選択・設定)

調整 / メンテナンスの選択・設定では、印刷品質に関する調整や本機のメンテナンスを 行います。

調整 / メンテナンスの選択・設定には以下の項目があります。

- 「**フ**゚**リンタの再起動**」(プリンタの再起動)
- 「サービス」(保守・点検用)

重要:「サービス」は、主にサービス担当者がメンテナンスのために操作するメニューで す。お客様が操作をする必要はありません。

- 1 [メニュー] キーを押します。
- [調整 / メンテナンス >」が表示されるまで、[△] または
 [▽] キーを押します。

調整/メンテナンス >

- 3 「調整 / メンテナンス >」が表示中に [▷] キーを押します。
- 4 「>サ-ビス>」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 5 「>サ-ビス>」表示中に [▷] キーを押します。
- 6 「>> ネットワークステータスの印刷」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 7 [実行] キーを押します。「?」が表示されます。

>>ネットワークステータスの印刷?

- 8 [実行] キーを押します。「データ処理中です」が表示され、ステータスページが印刷され ます。
- **9** 終了すると、メッセージディスプレイは「プリントできます」に戻ります。

プリンタドライバのインストール

インストールガイドに従って本機に PC と電源を接続し、プリンタドライバをインス トールします。プリンタドライバは、アプリケーションで作成したデータを印刷するた めに必要です。プリンタドライバの詳細は、CD-ROM 収録のプリンタドライバ操作手順書 を参照してください。

Windows PC へのインストール

本機を Windows PC に接続して使用する場合は、次の手順でプリンタドライバをインストールします。ここでは、Windows Vista にインストールをする例で説明します。

参考:Windows で KX ドライバをインストールする場合は、管理者権限を持ったユーザ でログインする必要があります。

インストール方法は、高速モードとカスタムモードの2種類があります。高速モードは、 接続されたプリンタを自動的に検出し、必要なソフトウェアをインストールします。カ スタムモードは、プリンタポートの指定やインストールするソフトウェアを選択する場 合に使用します。

- PCの電源を入れ、Windowsを起動します。
 新しいハードウェアの検索ウィザードが表示された場合、キャンセルをクリックします。
- **2** 付属の CD-ROM (Product Library) を、PC の光学ドライブにセットします。

Windows 7、Windows Server 2008、Windows Vista の場合、ユーザアカウント制御画面が表示されるので、許可をクリックします。

インストールプログラムが起動すると、メインメニューが表示されます。

参考: ソフトウェアインストールウィザードが自動で起動しない場合、Windowsのエク スプローラで CD-ROM の内容を表示させ、Setup.exe をダブルクリックしてください。

3 使用許諾を表示をクリックして、使用許諾契約を お読みください。同意するをクリックします。



4 ソフトウェアのインストールをクリックします。

ソフトウェアインストールウィザードが起動します。

この後の手順は、Windowsの種類と接続方法に よって異なります。該当する手順に進んでくだ さい。

- ・ 高速モード
- ・ カスタムモード



高速モード

高速モードは、電源を入れるとインストーラが自動的にプリンタを検出します。標準的 な接続方法の場合、高速モードを使用します。

Installer

インストール方法

KYOCERa

カスタム モード カスタムインストールを実行します。

ユーティリティ プリントシステムユーティリティのみインストールします。

ール方法を選択してくださ

高速モード 推奨されるソフトウェアをインストールします。プリントシステムを揺続する必要があります。

(戻る) 次へ) キャンセル

1 インストール方法の選択画面で、高速モードをク リックします。プリントシステムを検索画面が表 示され、インストーラがプリンタの検出を行い ます。プリンタが検出されない場合、USBまた はネットワークケーブルを取り外し、再度挿入 してそれらが適切に接続されているか確認しま す。更新をクリックして、再度プリンタを検索し ます。

参考: Windows Vista と Windows 7、Windows XP では、インストールダイアログボックスに表示 される内容は多少異なりますが、インストール 手順は同じです。

 インストールするプリントシステムを選択し、 次へをクリックします。

> 参考:新しいハードウェアの検索ウィザードが表示 された場合、キャンセルをクリックしてくださ い。ハードウェアのインストール警告ダイアログ が表示された場合、続行をクリックしてくださ い。

nstaller			
クリントシステ	ムを検索		-
シストールするブリ	レトシステムを通	祝してください。	
FR42	b(7	1720.	
-S-1370DN -S-1370DN	IPv4 IPv6	ME STATUTO	
		检索终了	
		検索終了	
"清幸辰			更新
ポート名にホス	ト名を使用		

 インストール設定画面では、プリントシステム の名前をカスタマイズできます。これは、プリ ンタウィンドウおよび各アプリケーションのプ リンター覧に表示される名前です。

プリントシステム名を共有するか、または既定 のプリンタとして設定するかを指定し、次へを クリックします。

Installer	
インストール設定	
プリントシステムの名前を入力してください。 が81文字を超える組み合わせはサポートさ プリントシステム名:	プログラムによっては、サーバ名とプリンドシステム名の文字数の合計 れない場合があります。
Kyocera FS-1370DN KX	
 このプリンドシステムを他のユーザと共有ます。 デボデム FS=1370DN 	育できるようにしますか?共有するには共有名を入力する必要があり
☑ 通常使うプリントシステムに設定	
אלוגעותכבוים	/ = 2 //// // ////

参考:手順3は、ネットワーク接続の場合のみ表示されます。USB 接続では表示されま せん。

4 設定内容を確認する画面が表示されます。設定を確認し、インストールをクリックします。

参考:Windows セキュリティ画面が表示された場合、このドライバソフトウェアをインストールしますをクリックしてください。

5 インストールが完了しました画面が表示されます。終了をクリックしてプリンタインストー ルウィザードを終了し、CD-ROMのメインメニューに戻ります。

終了を押した後、デバイス設定のダイアログが表示された場合、プリントシステムに装着されているオプションなどの設定を行うことができます。デバイス設定は、インストール終了後でも設定できます。詳しくは CD-ROM 収録のプリンタドライバ操作手順書の デバイス設定を参照してください。

これで、プリンタドライバのインストール作業は終了です。画面の指示に従い、必要に 応じてシステムを再起動します。

カスタムモード

カスタムモードは、プリンタポートやインストールするソフトウェアを任意に選択する場合に使用します。

たとえば、PC にインストールされているフォントを上書きしないとき、カスタムモード を選択し、カスタムインストール画面の Utility タブを選択して、フォントのチェックを外 します。

1 カスタムモードを選択します。

Installer	
インストール方法	
ソフトウェアのインストール方法を選択してください。	
高速モード 推奨されるソフトウェアをインストールします。 プリントシステムを接続する必要が	パあります。
カスタム モード カスタムインストールを実行します。	
ユーティリティ プリントシステムユーティリティのみインストールします。	
	※ヘン キャンセル

 インストールウィザード画面の指示に従い、インストールするソフトウェアパッケージの 選択やポートの指定などを行ってください。
 詳しくは CD-ROM 収録のプリンタドライバ操作手順書のカスタムインストールを参照してく ださい。

Macintosh へのインストール

ここでは、OS X 10.6 のコンピュータにインストールをする例で説明します。

参考:インストールする前に、次のプリンタ本体の設定を確認してください。

使用説明書 応用編の「エミュレーション設定」(エミュレーションの設定)で「KPDL」または「KPDL(自動)」を設定する。

000

PMAC400
 ① すべて...
 * 場所
 100
 デスクトッ
 ① お気
 ご お気

- 使用説明書 応用編の「Bonjour」(Bonjour の設定) で「設定する」を設定する。
- 1 本機と Macintosh の電源を入れます。
- **2** 付属の CD-ROM (Software Library) を光学ドライブへセットします。
- **3** CD-ROM アイコンをダブルクリックします。
- 使用している OS のバージョンにあわせて、OS X 10.2 and 10.3 only、OS X 10.4 Only または OS X 10.5 or higher をダブルクリックします。

5 Kyocera OS X Japanese vx.x をダブルクリック します。



15

05 X 10.4 Or

(10.2 and 10.3

03

6 プリンタドライバのインストールプログラムが 起動します。



7 インストールプログラムの表示に従って、インストール先、インストールの種類を選び、プリンタドライバをインストールします。

重要:管理者の名前とパスワード画面では、OS にログインするときに入力した名前とパ スワードを入力してください。

参考:インストールの種類では、標準インストールのほかに、インストール内容を指定するカスタムインストールを選択できます。

これで、プリンタドライバがインストールされました。続いて、印刷設定を行います。

IP、Apple Talk または Bonjour で接続する場合、以下の設定が必要になります。USB 接続の場合、自動的にプリンタの認識と接続が行われます。

000			システム	a環境設定			
< b 3	「べてを表示					Q.	
パーソナル							
Dock	Exposé & Spaces	Spotlight	アピアランス	セキュリティ	デスクトップと スクリーンセーノ	目語とテキスト 5	
ハードウェア	•						
CD & DVD	*-#-K		#72F		プリントと ファクス) [IIR/II	
インターネッ	トとワイヤレ	2			-		
MobileMe	*>> 5 - 2	Bluetooth	(水) 共有				
システム							
(Q) Time Machine	アカウント	24-7	(の) ソフトウェア アップアート	***レンタル マントロール	ニニパーサル アクセス	記載ディスク	(1) 日付2(時刻

ー ブリントキューを開く… オプションとサプライ…

*##7%##\$2....)

場所: 程限: 秋況: 1958中

9 インストールしたプリンタドライバを追加する ため、+をクリックします。

デフォルトのプリンタ: 最後に使用したプリン	RW C
	2
デフォルトの用紙サイズ: A4	
愛愛できないようにするにはカギをクリックします。	

💼 . *#*

.....

- **10** IP 接続する場合は IP アイコンをクリックし、IP アドレスとプリンタ名を入力します。

Apple Talk 接続する場合は AppleTalk アイコンを クリックし、プリンタ名を入力します。

参考: AppleTalk アイコンは、Mac OS X 10.6 で は表示されません。

⁸ システム環境設定画面を開き、プリントとファクス をクリックします。

Bonjour で接続する場合はデフォルトアイコンを クリックし、種類に「Bonjour」が表示されてい るプリンタを選択します。

デフォルト ファクス	IP Windows	検索	
プリンタ名		▲ 種類	
491,40089		Bonjour	
AND DODG OF		Boniour	
4041042003		Bonjour	
and the second		Bonjour	
ADMAGE/CL		Bonjour	
100102780		Bonjour	
名前:	乳沢されていません		
場所: 1	『択されていません		
: 17764			

 インストールしたプリンタドライバを選択し、 追加をクリックします。

> 参考: Bonjour で接続した場合は、使用するプリ ンタドライバを自動的に選択します。

プリンタに設置されているオプションを選択し、
 続けるをクリックします。

13 設定したプリンタが追加され、印刷設定作業は 終了です。



インストール可能なオブ	ション
KNO9713	
ここにプリンタのオプションが正しく さい。プリンタおよびオプションのハ マニュアルを参照してください。	表示され、使用できることを確認してくだ ードウェアについては、プリンタに付属の
	Borgow -
ペーパーフィーダ: 1台装着	•
オプションディスク: RAMディスク	2 0
	(キャンセル)(続ける

000	プリントとファクス
▲ ▶ すべてを表示	٩
79.29 • 1880 • 1880 • 1880 • 1880 • 1880 • 1880	(フリント43-6名の) (フリント43-6名の) (オフリョンとクフライ・ イフリョンとクフライ・ 語 : grans 15-1708 MPG は、 : 読 : ※ 2 ・ ネットワークでこのプリングを共有 14日 電音を上。
デフォルト アフォルトの	 のブリンタ: 最後に使用したブリンタ : の用紙サイズ: A4 ;
■ 変更できないようにするにはカ	#£71,71\$\$.

アプリケーションからの印刷

次の手順で、アプリケーションで作成した文書を印刷できます。

- 1 給紙カセットに用紙を入れます。
- **2** アプリケーションのファイルメニューから印刷を選択します。印刷ダイアログボックスが 表示されます。
- **3** プリンタのリストから印刷するプリンタを選択します。
- 4 印刷したい部数を部数に入力します。
- 5 OK をクリックします。印刷が始まります。

参考:プリンタドライバのその他の機能については、プリンタドライバ操作手順書を参照してください。

ステータスモニタ

ステータスモニタは、プリンタの状態を監視し、逐次報告する機能を備えています。また、プリンタドライバに含まれていないプリンタの設定を確認したり変更したりできます。

プリンタドライバをインストールすると、**ステータスモニタ**も自動的にインストールされ ます。

ステータスモニタの起動

ステータスモニタは、次のいずれかの方法で起動します。

- 印刷開始時に起動:
 ステータスモニタは、プリンタを指定して印刷を開始すると、1つのプリンタ名につき、1つ起動します。複数台にプリンタを指定した場合、指定したプリンタの数だけステータスモニタが起動します。
- プリンタドライバプロパティから起動: プリンタドライバのプロパティダイアログボックスから印刷設定ボタンをクリックし ます。印刷設定ダイアログボックスにある拡張機能タブを選択し、ステータスモニタボ タンをクリックすると、ステータスモニタ画面が表示されます。ステータスモニタに チェックが付いていることを確認した後、ステータスを起動ボタンをクリックする と、ステータスモニタが起動します。

ステータスモニタの終了

ステータスモニタは、次のいずれかの方法で終了します。

- 手動による終了:
 タスクバーのステータスモニタアイコンからメニューを表示させ、アプリケーションの終了を選択するとステータスモニタが終了します。
- 自動的に終了: 操作を行わない状態で5分経過すると、ステータスモニタが自動的に終了します。

ステータスモニタの構成

ステータスモニタの構成は次のとおりです。



ポップアップウィンドウ

情報を通知するイベントが発生した場合、ポップアップウィンドウが表示されます。このウィンドウは、3Dイメージがデスクトップに表示されているときだけ表示されます。

3D イメージ

監視対象のプリンタの状態を 3D イメージで表示します。ステータスモニタアイコンを 右クリックして表示されるメニューから、ウィンドウの表示および非表示を切り替えら れます。

情報を通知するイベントが発生した場合、ポップアップウィンドウと音声で通知しま す。音声による通知の設定方法については、3-22ページのステータスモニタの設定を参 照してください。

ステータスモニタアイコン

ステータスモニタが起動中は、タスクバーの通知領域に表示されます。アイコンにカーソルを置くと、プリンタの名称が表示されます。

ステータスモニタの設定

ステータスモニタアイコンを右クリックして表示されるメニューからステータスモニタの 設定を選択すると、2つのタブで構成されるウィンドウが表示されます。このタブから ステータスモニタの各種設定ができます。

音声通知タブ

音声通知タブでは、次のような設定ができます

重要:音声通知タブで設定した内容を確認するには、サウンドカードやスピーカなど音声 を再生する環境が必要です。

 					
 ▼イベントの通知を有効にする(E) 有効なイベント(少): イベント サウンドファイル ・ ガバーオープン 紙づまり 用紙切れ、 スリーブ トナー切れ トナー切れ トナー切れ トナー切れ トナー切れ トナー切れ トナー切れ 					
有効なイベント(火): イベント サウンドファイル ・ カパーオーブン 紙づまり 用紙切れ スリーブ トナー切れ トナー残量少 未掲続 台間中					
イベント サウンドファイル ・ カパーオーブン 紙フまり 用紙切れ スリーブ トナー切れ トナー残量少 未掲続 印刷中					
カバーオーブン 紙づまり 用紙切れ スリーブ E トナー切れ トナー残量少 未接続 臼園中					
印刷完了 ▼ ④ サウンドファイル(S):					
 ● サワンドファイル(ム): ● 参照(B). ● 音声合成を使用する(J) Windowsの音声合成機能を使い、ユーザが作成した文を読み上げます。 OK Cancel Apply 					

イベントの通知を有効にする

イベントリストに該当するエラーが発生した場合、音声で通知を行うかどうかを設定しま す。

サウンドファイル又は読み上げるテキスト

音声による通知が必要な場合、サウンドファイルが選択できます。ファイルの参照をク リックして、サウンドファイルを検索します。

音声合成を使用する

このチェックボックスを選択すると、テキストボックスに入力したテキストを読み上げ ます。Windows XP 以降で使用できる機能で、サウンドファイルは不要です。 音声通知タブの機能を使用するには、次の手順に従ってください。

- 1 イベントの通知を有効にするを選択します。
- **2** 有効なイベントリストから、イベントを選択します。
- **3** サウンドファイルを使ってイベントを通知する場合、参照をクリックしてファイルを指定します。

参考:使用できるファイルの形式はWAVファイルです。

音声合成を使用するを選択すると、読み上げるテキストボックスに入力したテキストをイベ ント発生時に読み上げます。

4 ▶ をクリックして、サウンドファイルまたはテキストが正しく再生されることを確認します。

表示タブ

表示タブでは、次のような設定ができます。

ステータスモ	二夕の設定
音声通知	表示
i). 427	□ウェンドウ拡大(<u>じ</u>) ウィンドウやフォントを拡大表示するには、このボックスをチェック してください。
	前に手前に表示(2) 本アブリケーションを常に前面に表示するには、このボックスをチ エッグしてください。
	〕适明度(<u>T</u>):
	OK Cancel Apply

ウィンドウ拡大

このチェックボックスを選択すると、**3D イメージ**とポップアップウィンドウのサイズや フォントを2 倍に拡大します。

常に手前に表示

このチェックボックスを選択すると、3Dイメージとポップアップウィンドウを常にウィンドウの前面に配置します。複数のステータスモニタでこの設定が有効になっている場合、3Dイメージは重ねて表示されます。

透明度

3Dイメージとポップアップウィンドウを半透明なウィンドウとして表示します。0%(透過なし)から 50% まで設定できます。

ソフトウェアのアンインストール(Windows PC の場合)

本機に同梱の CD-ROM (Product Library) を使って、ソフトウェアをアンインストール (削除) できます。

注意: Macintosh の場合、PPD(PostScript Printer Description)ファイルを使用して印 刷設定を行うため、CD-ROM(Product Library)を使用してアンインストールすること はできません。

- 1 すべてのアプリケーションソフトウェアを終了します。
- 2 付属の CD-ROM (Product Library) を光学ドライブへセットします。Windows 7、 Windows Server 2008、Windows Vista の場合、ユーザアカウント制御画面が表示される場合 があります。そのときは、許可をクリックします。
- **3** プリンタドライバのインストールと同じ手順で進み、ソフトウェアの削除をクリックしま す。ソフトウェア アンインストールウィザードが表示されます。
- 4 削除したいソフトウェアを選択します。
- **5 アンインストール**をクリックします。

参考: KM-NET VIEWER や、KM-NET for Direct Printing をインストールしているときは、 個別のアンインストーラが別途起動するので、画面の指示に従い、それぞれのアンス トール作業を行ってください。

ソフトウェアの削除が開始されます。

- 6 アンインストールの完了を知らせるウィンドウが表示されたら、終了をクリックします。
- 7 システムの再起動画面が表示された場合は、システムをすぐに再起動するかどうかを選択した後、終了をクリックします。

参考:プログラムメニューからアンインストールすることができます。 (Windows XP の場合) スタート→すべてのプログラム→ Kyocera →プロダクトライブラリのアンインストールを順に クリックして、アンインストールプログラムを起動し、ソフトウェアのアンインストー ルを行ってください。

4 日常のメンテナンス

この章では、トナーコンテナの交換、プリンタ内部の清掃方法について説明します。

- トナーコンテナの交換…4-2
- プリンタの清掃 ...4-5

トナーコンテナの交換

トナーが残り少なくなると、メッセージディスプレイに「**トナーが少なくなりました」**が 表示されます。このメッセージの表示後もそのまま印刷を続けることが可能ですが、一 定枚数の印刷を行うと「**トナーを交換してください」**が表示されて、プリンタは停止しま す。最初のメッセージが表示されたら早めにトナーキットを準備してください。

トナーコンテナの交換時期

トナーコンテナは、約7,200イメージ、印刷するごとに交換する必要があります(A4/ 印刷率約5%で、エコプリントモードがオフの場合)。

参考:プリンタに付属しているトナーコンテナでは、上記と同じ条件で約2,300イメージです。

トナーキットの内容

- トナーコンテナ
- 回収用ポリ袋(使用済みのトナーコンテナを入れてください)
- 説明書
- ・ トナーコンテナ引き取り回収依頼書

重要:トナーコンテナの交換の際には、フロッピーディスクなどを近くに置かないでく ださい。

トナーコンテナの交換後は、プリンタ内部の清掃を行ってください。詳しくは 4-5 ページのプリンタの清掃を参照してください。

プリンタのトラブル防止や、末永くプリンタをご使用いただくため、純正トナーキット をご使用ください。純正トナーキット以外を使用した場合は、プリンタの品質を損なう などのトラブルの原因となります。

参考:本製品のトナーコンテナに装着されているメモリチップは、お客様の利便性の向 上、使用済みトナーコンテナ・リサイクルシステムの運用、および新製品の企画・開発 のために必要な情報を収集・蓄積します。この収集・蓄積される情報には、特定の個人 を識別することができる情報は含まれず、匿名情報のまま上記の目的に利用されます。

トナーコンテナの交換方法

次に手順にしたがって、トナーコンテナを交換します。トナーコンテナ交換時は、以下 の一連の手順でプリンタ内部の清掃も行ってください。

注意:トナーコンテナは火中に投じないでください。火花が飛び散り、やけどの原因と なることがあります。また、無理に開けたり壊したりしないでください。

参考:トナーコンテナの交換は、プリンタの電源を入れたまま行えます。

1 上カバーを開きます。



2 ロックレバーを RELEASE の方へ倒します。続いて、ロックレバーを矢印(◆)方向へ押し込むと、トナーコンテナの片側が浮き、取り外せます。

重要:使用済みのトナーコンテナは、トナーが 飛散しないように、新しいトナーキットに付属 の廃棄用ポリ袋に入れてください。

3 トナーキットから新しいトナーコンテナを取り 出し、内部のトナーが均一になるように、水平 方向に5回振ります。





4 オレンジ色の保護シールを取り除きます。



5 新しいトナーコンテナをプリンタに装着します。 トナーコンテナ上部の PUSH の部分を、手ごたえ があるまで押し込んで確実に装着してください。 そのとき、「カチッ」という音が聞こえることを 確認してください。



6 ロックレバー を LOCK の方へ動かして、トナーコ ンテナを固定します。



7 トナーコンテナの片側が浮いていないことを確認し、上カバーを閉じます。

参考:京セラグループでは環境問題を考慮し、使用済みトナーコンテナの無償回収を実施しています。詳しくは、トナーキットに同梱の「トナーコンテナ引き取り回収依頼 書」または京セラミタ株式会社のホームページ http://www.kyoceramita.co.jp を参照してください。

プリンタの清掃

最良の印刷品質を保つために、トナーコンテナ交換時はプリンタ内部の清掃を行ってく ださい。

1 上カバーと前カバーを開けます。



2 トナーコンテナと一緒に、現像ユニットをプリンタから取り出します。



3 緑色の取っ手を両手で持ち、ドラムユニットを 取り外します。

重要:ドラム部分に手を触れたり、衝撃を与え たりしないでください。また、直射日光や強い 光にさらすと印刷品質が劣化します。



4 取り出したドラムユニットを、汚れのない水平 な場所に置きます。

重要:ドラムユニットは立てて置かないでくだ さい。



5 乾いた柔らかい布で、レジストローラ(金属) 部に付着している紙粉や汚れを拭き取ります。

重要:清掃中は、転写ローラ(黒色)に触れな いようご注意ください。印刷品質が低下する原 因になります。

- 6 ドラムユニット上側のチャージャクリーナつま み(緑色)を、図のように2、3回左右にスライ ドさせ、チャージャワイヤを清掃します。

重要:はじめてチャージャワイヤを清掃する場 合は、チャージャクリーナつまみを固定してい るテープを取り外してください。

清掃後は、チャージャクリーナつまみを元の位 置に戻してください。



7 清掃が完了したら、取り外したドラムユニット をプリンタの左右のガイドに合わせてプリンタ に戻します。

8 現像ユニットをプリンタに戻して、上カバーと 前カバーを閉じます。

 9 乾いた柔らかい布で、本体左右にある通風孔に 付着しているほこりや汚れを拭き取ります。







5 困ったときは

この章では、トラブルが発生したときの対処方法を説明します。

- 一般的な問題について ... 5-2
- 印刷品質の問題 ...5-3
- エラーメッセージ…5-5
- 紙づまりの処置...5-11

一般的な問題について

問題と見られる症状の中には、お客様ご自身で解決できるものが少なくありません。こ こでは、このような問題に対する処置方法について説明します。プリンタに何らかの問 題が発生した場合は、故障とお考えになる前に次のチェックを行ってみてください。

現象	確認事項	処置
印刷できない	ステータスページが印刷できるか確認し てください。	ステータスページが印刷できる場合は、コン ピュータとの接続に問題がある可能性があります。 3-2 ページの接続についてを参照して接続を確認し てください。ステータスページの印刷方法につい ては、使用説明書 応用編 2章(ステータスページ の印刷)を参照してください。
印刷品質が悪い	-	5-3 ページの印刷品質の問題を参照してください。
		プリンタドライバから半速モードを選択してくだ さい。
Windows OS テストページ の文字が途中で切れる	-	Windows OS 固有の問題であり、プリンタの故障で はありません。また、印字品質にも特に影響はあ りません。
用紙がつまった	-	5-11 ページの 紙づまりの処置 を参照してください。
電源を入れても、操作パネ ルに何も表示されず、ファ ンの回る音もしない	電源コードがプリンタとコンセントに差 し込まれているか、確認してください。	電源を一度切ってから、電源コードを確実に差し 込み、もう一度電源を入れなおしてください。
	電源スイッチがオン()の位置になっ ているか確認してください。	電源スイッチをオン()の位置にしてください。
ステータスページは正常に 印刷するが、コンピュータ からのデータが正常に印刷	接続しているケーブルを確認してくださ い。	接続しているケーブルを両端とも確実に接続して ください。ケーブルを別のものと交換してみてく ださい。
されない		詳細については、 インストールガイド を参照して ください。
	プログラムファイルや、アプリケーショ ンソフトを調べてみてください。	別のファイルを印刷してみてください。または、 別のアプリケーションで印刷してみてください。 ある一定のファイルやアプリケーションのみに問 題が発生するようであれば、そのアプリケーショ ンソフトのプリンタ設定等を確認してください。
排紙トレイ付近から湯気が 出る	プリンタを使用している場所の温度が低 くないか、かつ湿気を帯びた用紙が使用 されていないか確認してください。	プリンタを使用する環境や用紙の状態によっては、 用紙に含まれる水分が、印刷時の熱によって蒸発 し、その水蒸気が煙のように見える場合がありま す。そのまま印刷を続けても問題はありません。
		水蒸気が気になる場合は、室内温度を上げるか、 湿気の少ない新しい用紙に交換してください。

さらに、次の点を確認してください。

- プリンタに接続しているコンピュータを再起動してください。
- 最新バージョンのプリンタドライバを使用してください。京セラミタ株式会社のホームページからダウンロードできます。 http://www.kyoceramita.co.jp/download/

以上のチェックを行ってみても、問題が解決されない場合は、お買い求めの京セラミタ ジャパン株式会社正規特約店、または弊社お客様相談窓口にご連絡ください。電話番号 は裏表紙を参照してください。

印刷品質の問題

印刷品質の問題には、印刷ムラなどさまざまな症状があります。ここではそれぞれの症 状に応じた処置の方法を説明します。ここで説明する処置を行っても問題が解決されな い場合は、お買い求めの京セラミタジャパン株式会社正規特約店、または弊社お客様相 談窓口にご連絡ください。電話番号は裏表紙を参照してください。

印刷例	処置
何も印刷しない。	トナーコンテナを確認してください。
	プリンタの上部カバーを開き、トナーコンテナがプリンタに正しく装 着されているかを確認してください。詳しくは 4-2 ページのトナーコン テナの交換を参照してください。
	アプリケーションソフトが正しく動いているかを確認してください。

全体に黒一色で印刷される



.



お買い求めの京セラミタジャパン株式会社正規特約店、または弊社お 客様相談窓口にご連絡ください。

ドラムまたは現像器が傷ついているかもしれません。何枚か印刷して も問題が解決されない場合は、ドラムまたは現像器を交換する必要が あります。お買い求めの京セラミタジャパン株式会社正規特約店、ま たは弊社お客様相談窓口にご連絡ください。

白や黒の縦線が入る。



トナーコンテナを確認してください。トナーが残り少ない場合はト ナーコンテナを交換してください。詳しくは 4-2 ページのトナーコンテ ナの交換を参照してください。

チャージャワイヤを清掃してください。詳しくは 4-5 ページのプリンタ の清掃を参照してください。

ドラムユニットのチャージャクリーナつまみが正しい位置にあるか確 認してください。詳しくは 4-5 ページのプリンタの清掃を参照してくだ さい。

印刷例	
画像が薄い、またはぼやける	トナーコンテナを確認してください。トナーが残り少ない場合はト ナーコンテナを交換してください。詳しくは 4-2 ページの トナーコンテ ナの充地を参照してください。
ABC ABC	チャージャワイヤを清掃してください。 詳しくけ 4-5 ページのプリンタ
123 123	の清掃を参照してください。
ABC 123	
 背景が灰色になる。	トナーコンテナを確認してください。トナーが残り少ない場合はト ナーコンテナを交換してください。詳しくは 4-2 ページのトナーコンテ
	ナの交換を参照してください。
ADC 123	現像ユニットとドラムユニットが、正しく装着されているか確認して ください。ドラムユニットの装着については、4-5 ページの プリンタの 清掃を参照してください。
用紙の先端や裏側が汚れる。 ABC 123 123 123	何枚か印刷しても問題が解決しない場合は、レジストローラを清掃し てください。詳しくは 4-5 ページの プリンタの清掃 を参照してくださ い。
	それでも問題が解決しない場合は、お買い求めの京セラミタジャパン 株式会社正規特約店、または弊社お客様相談窓口にご連絡ください。
 印刷位置がずれる。	アプリケーションソフトまたはプリンタドライバの印刷設定が正しい か確認してください。
ABC 199	プリスクライブコマンドに誤りがないか確認してください。ある特定 のファイルやプログラムだけで問題が起こる場合は、コマンドのパラ メータや使い方が間違っている可能性があります。
エラーメッセージ

次の表では、お客様で対処可能なメンテナンスメッセージを挙げています。「サービスをお 呼びください」または「Call service」が表示された場合はプリンタの電源を切り、電 源コードをコンセントから抜いてお買い求めの京セラミタジャパン株式会社正規特約 店、または弊社お客様相談窓口にご連絡ください。電話番号は裏表紙を参照してください。

メッセージとともにブザーが鳴る場合もあります。ブザーを止めるには、**[キャンセル]** キーを押してください。

メッセージ	処置
Call service F###	 プリンタコントローラのエラーが発生してプリンタは停止しました。「###」の表示を メモに控え、その後プリンタの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてお買 い求めの京セラミタジャパン株式会社正規特約店、または弊社お客様相談窓口にご連 絡ください。電話番号は裏表紙を参照してください。
Call service F000	 プリンタコントローラと操作パネル間のデータのやり取りができません。プリンタの 電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてお買い求めの京セラミタジャパン株 式会社正規特約店、または弊社お客様相談窓口にご連絡ください。電話番号は裏表紙 を参照してください。
Error.Power off. F###	電源を切ってから再度入れなおしてください。このメッセージが再度表示されたら 「###」の表示をメモに控え、その後プリンタの電源を切り、電源プラグをコンセント から抜いてください。そしてお買い求めの京セラミタジャパン株式会社正規特約店、 または弊社お客様相談窓口にご連絡ください。電話番号は裏表紙を参照してください。
Error.Power off. F000	 プリンタコントローラと操作パネル間のデータのやり取りができません。プリンタの 電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてお買い求めの京セラミタジャパン株 式会社正規特約店、または弊社お客様相談窓口にご連絡ください。電話番号は最終 ページを参照してください。
IDが違います	■ セキュリティまたはシステム管理で入力した ID が違います。正しい ID を確認してく ださい。詳しくは、使用説明書応用編2操作パネル「セキュリティ」、「管理者」(シ ステム管理の選択・設定)を参照してください。
KPDLエラー ## 解除を押してください	KPDL (PostScript Level 3 互換のページ記述言語)のエラーです。印刷を再開するために[印刷可/解除]キーを押します。印刷を中止する場合は、[キャンセル]キーを押します。オートエラークリアがオンのときは、一定時間が経つと、自動的に印刷を開始します。モード選択メニューから「>> エラーレポート」を選択し、オンにするとエラーレポートが出力されます。詳しくは、使用説明書応用編2操作パネル「印刷設定」(印刷の設定)を参照してください。
メモリカート゛エラー 20	プリンタの電源がオンになっているときに、プリンタのスロットから CF カードが抜き挿しされました。CF カードからの読み込みを続けたい場合は、電源を切ってから同じ CF カードをスロットに再度装着後、電源を入れ直してください。そして、データの読み取り操作を初めからやり直してください。
MKを交換してください	メンテナンスキットの交換が必要です。メンテナンスキットは、約100,000 イメージ の印刷ごとに交換します。お買い求めの京セラミタジャパン株式会社正規特約店、ま たは弊社お客様相談窓口にご連絡ください。電話番号は裏表紙を参照してください。
RAMディスクエラー ## 解除を押してください	 RAM ディスクエラーが起こりました。「##」にエラーコードが表示されます。RAM ディスクエラーは 5-9 ページの RAM ディスクエラー ## を参照してください。[印刷 可 / 解除] キーを押すと、印刷可能な状態に戻ります。
USBメモリエラー ## 解除を押してください	USB メモリにエラーが起こりました。「##」にエラーコードが表示されます。USB メ モリエラーは 5-9 ページの CF カードおよび USB メモリのエラー ## を参照してくだ さい。[印刷可 / 解除] キーを押すと、印刷可能な状態に戻ります。

メッセージ	処置
上が -を 閉じてください] プリンタの上カバーが開いています。上カバーを閉じてください。
カセット#が抜けています	給紙カセットが入っていません。表示された番号の給紙カセットを正しく入れてくだ さい。オプションのペーパーフィーダが装着されている場合のみ給紙元の数字が表示 されます。
	給紙元の用紙がなくなりました。表示された給紙元(給紙カセット、手差しトレイ、 オプションのペーパーフィーダに、要求された用紙を補給してください。
	プリンタの状態を示すメッセージ(「プリントできます」、「しばらくお待ちください」、 「データ処理中です」)が交互に表示されます。
カセット#から給紙します (用紙サイズ/用紙種類)†	給紙カセットに、印刷データと一致した用紙がありません。操作パネルに表示された 給紙カセットに用紙をセットすると、自動的に印刷を再開します。オプションのペー パーフィーダが装着されている場合のみ給紙元の数字が表示されます。
	[△] または [▽] キーを押して、代用の用紙サイズや種類を選択することもできま す。選択後、 [実行] キーを押すと、印刷を再開します。
	[メニュー]キーを押すと、「用紙の設定」が表示されます。使用説明書 応用編 2 操作 パネル「用紙の設定」(用紙の設定)を参照して、給紙トレイや手差しトレイの用紙 サイズや種類を設定してください。
紙づまりです ####################################	紙づまりが起こりました。紙づまりの場所は、「##」に表示されます。詳しくは 5-11 ページの 紙づまりの処置 を参照してください。
現像ユニットがありません	現像ユニットが未装着か、正しく装着されていません。現像ユニットをプリンタ本体 に装着してください。
給紙経路が 開いています	オプションのペーパーフィーダを装着し、下段のペーパーフィーダを給紙元として選 択している際に、上段のペーパーフィーダまたはプリンタの給紙カセットが正しく装 着されていない場合に表示されます。
サービスをお呼びください ####:0123456	機械的なエラーが発生してプリンタは停止しました。「#」に4桁の数字やアルファ ベットが表示され、プリンタの総印刷ページ数も同時に表示されます。「#」の表示を メモに控え、その後プリンタの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてお買 い求めの京セラミタジャパン株式会社正規特約店、または弊社お客様相談窓口にご連 絡ください。電話番号は裏表紙を参照してください。
指定外のトナー PC	装着されたトナーの仕向け地が、本体の仕向け地と一致しない場合に表示されます。 プリンタは印刷を停止します。 指定されたトナーを装着してください。
指定外のトナーが 装着されています	装着しているトナーが指定外品の場合に表示されます。 一度「 トナーが少なくなりました 」や「 トナーを交換してください 掃除もしてください 」 が表示されたトナーコンテナを、同機種であっても他のプリンタに装着した場合は、 このメッセージが表示されることがありますが、そのまま使用しても問題ありませ ん。
指定のトナーが 装着されています	装着されたトナーが指定品の場合に表示されます。
セキュリティレベルが低いです	セキュリティレベルを低い設定にしているとき表示されます。

メッセージ	処置
代用給紙しますか? カセット#	印刷データと一致した給紙カセット内(用紙サイズ、用紙種類)に用紙がないとき、 この代用給紙のメッセージで代わりに使用する給紙カセットを指定できます。オプ ションのペーパーフィーダが装着されている場合のみ給紙元の数字(#)が表示され ます。
	[△] または [▽] キーを押して代用の給紙元を選択後、[実行]キーを押すと、印刷 が再開されます。
データキャンセル中	データのキャンセル中に表示されます。
手差しから給紙します (用紙サイズ/用紙種類)†	手差しトレイに、印刷データと一致した用紙がありません。手差しトレイに用紙を入 れ[印刷可/解除]キー押すと自動的に印刷を再開します。印刷データと一致しない 用紙を手差しトレイに入れた場合、紙づまりが発生するおそれがあります。
	[△] または [▽] キーを押して、代用の用紙サイズや種類を選択することもできま す。選択後、 [実行] キーを押すと、印刷を再開します。
	[メニュー]キーを押すと、「用紙の設定」が表示されます。使用説明書 応用編 2 操作 パネル「用紙の設定」(用紙の設定) を参照して、給紙トレイや手差しトレイの用紙 サイズや種類を設定してください。
デバイス使用中です	USB メモリ使用中に、取り外しメニューを実行した場合に表示されます。1、2 秒表示された後、直前の表示に戻ります。
トナーが少なくなりました	トナーが少なくなりました。新しいトナーコンテナに交換してください。詳しくは、 4-2 ページの トナーコンテナの交換 を参照してください。
トナーを交換してください 掃除もしてください	新しいトナーキットを使用してトナーコンテナを交換してください。このメッセージ が表示されているときは、プリンタは動作しません。
パスワードが違います	入力したパスワードと設定したパスワードが違います。正しいパスワードを確認して ください。詳しくは、使用説明書応用編2操作パネル「セキュリティ」、「管理者」 (システム管理の選択・設定)を参照してください。
複数印刷できません 解除を押してください	RAM ディスクが装着 / 設定されていないため、複数部印刷できません。拡張メモリ を増設して、RAM ディスクの設定を行ってください。
	または、RAM ディスクの空き容量が不足しているため、複数部印刷できません。不 要なファイルを削除してください。
プリンタを掃除して 解除を押してください	プリンタ内部を清掃してください。詳しくは 4-5 ページの プリンタの清掃 を参照して ください。
	「トナーを交換してください 掃除もしてください」が表示された後にトナーコンテナを 交換した場合、このメッセージが表示されます。プリンタ内部を清掃し、[印刷可/ 解除]キーを押すと印刷可能な状態に戻ります。
プリントオーバーラン 解除を押してください	プリンタの内部メモリが不足しているため、エラーが起こりました。[印刷可/解除] キーを押すと、印刷可能な状態に戻ります。メモリを増設して、印刷をやり直してく ださい。

メッセージ	処置	
メモリオーバーフロー 解除を押してください	プリンタのメモリが不足しています。ステータスページを印刷すると、現在のメモリ 量を確認できます。	
	メモリを増設してください。印刷を再開するには[印刷可/解除]キーを押します。 印刷を中止する場合は、[キャンセル]キーを押します。オートエラークリアがオン の場合は、一定時間が経つと自動的に印刷を開始します。詳しくは、使用説明書 応 用編2操作パネル「デバイス全般」(デバイス全般の選択・設定)を参照してくださ い。	
メモリカードエラー ## 解除を押してください	CF カードにエラーが起こりました。「##」にエラーコードが表示されています。詳し くは 5-9 ページの CF カードおよび USB メモリのエラー ## を参照してください。 [印刷可 / 解除] キーを押すと、印刷可能な状態に戻ります。	
両面印刷できません 解除を押してください	 両面印刷できない用紙サイズまたは用紙種類が選択されているため、両面印刷ができません。[印刷可/解除] キーを押すと片面で印刷を行います。 [△] または [▽] キーで代用給紙のサイズや種類を選択することもできます。また、 [メニュー]キーを押して給紙元の設定を変えると、自動的にエラーが解除され給紙します。同時に [アテンション] インジケータが点灯、[印刷可] インジケータが点滅します。 	

† /で区切られたメッセージは交互に表示されます。

記憶装置のエラーコード

CF カードおよび USB メモリのエラー

「##」に表示されるエラーコード(数字)を確認して、次を参照してください。

コード	意味
01	CF カードがこのプリンタの仕様に適していません。または壊れています。適応する CF カードを挿入して ください。
02	CF カードが装着されていません。CF カードの使用に必要な環境を確認してください。
03	CF カードがライトプロテクトされています。CF カードの状態を確認してください。
04	CF カードの容量が不足しています。不要なファイルを削除するなどしてください。
05	指定したファイルが CF カードまたは USB メモリ内にありませんでした。
06	CF カードに必要なメモリが不足しています。メモリの拡張を行ってください。
50	USB メモリがライトプロテクトされているか、無効なデバイスです。USB メモリの状態を確認してください。

RAM ディスクエラー

「##」に表示されるエラーコード(数字)を確認して、次を参照してください。

コード	意味
01	フォーマットエラーです。再度プリンタの電源を入れ直してみてください。
02	RAM ディスクモードがオフになっています。RAM ディスクモードをオンにしてください。
04	RAM ディスクの容量が不足しています。RAM ディスク内のデータを整理してから、再度作業を行ってく ださい。または、RAM ディスクの領域を拡大してください。
05	指定したファイルがディスク上にありませんでした。
06	ディスクシステムで使用できるメモリが足りません。プリンタにオプションの拡張メモリを増設してくだ さい。

インジケータの表示

インジケータの表示とその意味を説明します。

表示	表示			
〇印刷可	点滅:	エラーが発生しています。5-5 ページの エラーメッセージ を参照して エラーの処理をしてください。		
	点灯:	印刷ができる状態です。受信した印刷データは印刷されます。		
	消灯:	「プリントできます」が表示されているときに [キャンセル] キーが押さ れました。印刷データの受信は可能です。印刷できる状態にするに は、再度 [キャンセル] キーを押してください。印刷データをキャン セル中です。		
		紙づまり、トナー切れ、カバーが開いているなどのエラーが発生して います。5-5 ページの エラーメッセージ を参照してエラーの処理をし てください。		
		上記以外の理由の場合は、プリンタの電源を切り、電源コードをコン セントから抜いてお買い求めの京セラミタジャパン株式会社正規特約 店、または弊社お客様相談窓口にご連絡ください。		
- B = _ A	点滅:	プリンタは印刷データを受信しています。		
	点灯:	印刷処理中です。または、CF カード、RAM ディスク、または USB メモリにデータをアクセス中です。		
点滅:「しばらく お待ちください」が表示されて !アテンション 中です。		「しばらく お待ちください」が表示されている場合、プリンタは準備 中です。		
		用紙の補給、プリンタの清掃、メンテナンスキットの交換、トナー キットの用意、CF カードのフォーマットが必要です。メッセージ ディスプレイの表示を確認して必要な処理を行ってください。詳しく は、5-5 ページの エラーメッセージ を参照してください。		
	点灯:	紙づまり、トナー切れ、カバーが開いているなどのエラーが発生して います。5-5 ページのエラーメッセージを参照してエラーの処理をし てください。エラーメッセージで「解除を押してください」と表示さ れた場合は、[印刷可/解除] キーを押すと印刷が再開されます。		
		セキュリティまたはシステム管理で入力した ID やパスワードが間 違っています。正しい ID およびパスワードを入力してください。		

紙づまりの処置

用紙がプリンタ内でつまったときや、用紙が給紙力セットより給紙されなかったときな どにはプリンタは停止し、紙づまりのメッセージと紙づまり発生位置を表示します。ス テータスモニタは、紙づまりが発生したことを知らせます。つまった用紙を取り除くと 通常の状態に戻り、印刷が再開します。

紙づまりのメッセージが表示された場合、プリンタはオフラインになります。

メッセージと紙づまり位置の詳細は次のとおりです。参照ページを参照して、つまった 用紙を取り除いてください。



紙づまりメッセージ	紙づまりの場所	内容	参照ページ
紙づまりです 手差しトレイ	А	手差しトレイで紙づまりを起こ しています。	5-12 ページ
紙づまりです カセット1(~3)	В	プリンタ本体の給紙カセットま たはオプションのペーパー フィーダで紙づまりを起こして います。	5-14 ページ
紙づまりです 両面印刷ユニット	C	両面印刷ユニットで紙づまりを 起こしています。	5-15 ページ
紙づまりです 本体	D	搬送ユニット内部で紙づまりを 起こしています。	5-16 ページ
紙づまりです 後か [゛] -	Е	後カバー内部で紙づまりを起こ しています。	5-18 ページ

紙づまりについて

紙づまりがしばしば起こる場合は、用紙の仕様が本機に合っていない可能性が考えられ ますので、用紙の種類を変えてみてください。用紙の仕様については**使用説明書 応用編 1 用紙について**を参照してください。用紙を変えて試してみても、紙づまりがしばしば 起こる場合は、プリンタに何らかの問題がある場合が考えられますので、お買い求めの 京セラミタジャパン株式会社正規特約店、または弊社お客様相談窓口にご連絡くださ い。電話番号は裏表紙を参照してください。

重要:つまった用紙を取り除く際は、プリンタ内に紙片を残さないよう注意してください。

紙づまりを起こしたページは、紙づまりが発生した場所によって再印刷されない場合が あります。

オンラインヘルプメッセージ

本機はオンラインヘルプメッセージ機能により、紙づまりの処理方法がメッセージディ スプレイに表示されます。紙づまりのメッセージが表示された場合は、[2] キーを押 してください。オンラインヘルプメッセージは [▽] キーで次の手順のメッセージが表 示され、[△] キーで前の手順に戻ります。

紙づまりの際はオンラインヘルプメッセージを利用して、用紙を取り除くことができま す。

重要:ステータスモニタは、紙づまりが発生したことを知らせます。用紙が取り出せない場合は、無理に取り出さずに 5-16 ページの搬送ユニット内部での紙づまりに進んでください。

手差しトレイでの紙づまり

手差しトレイで紙づまりが起きた場合は、以下の手順でつまった用紙を取り除きます。

1 手差しトレイにつまっている用紙を取り除きま す。

重要:用紙が取り出せない場合は、無理に取り 出さずに 5-16 ページの**搬送ユニット内部での 紙づまり**に進んでください。



2 手差しトレイに用紙をセットしなおします。 プリンタの上カバーを開閉するとエラーがクリ アされ、ウォーミングアップ後に印刷を再開し ます。



給紙カセットでの紙づまり

給紙カセットで紙づまりが起きた場合は、以下の手順でつまった用紙を取り除きます。 オプションのペーパーフィーダ(PF-100)の給紙カセットで起きた紙づまりも同様に処 置できます。

- 1 給紙カセットをプリンタから引き出します。
- 2 つまっている用紙を取り除きます。

用紙が正しくセットされていない場合は、セットしなおしてください。

重要:つまった用紙がプリンタ内部に達してい る場合は、5-16ページの搬送ユニット内部での 紙づまりに進んでください。



3 給紙カセットを奥まで押し込んで戻します。

エラーがクリアされ、ウォーミングアップ後に印刷を再開します。

両面ユニットでの紙づまり

両面ユニットで紙づまりが起きた場合は、次の手順でつまった用紙を取り除きます。

- 1 給紙カセットをプリンタから抜き出します。
- 2 両面ユニットのレバーを押して前カバーを開け、 つまっている用紙を取り除きます。





給紙カセットをプリンタに戻します。
 上カバーを開閉すると紙づまりのエラーがクリアされ、印刷を再開します。

両面ユニットのレバーを押して後カバーを開け、 つまっている用紙を取り除きます。

搬送ユニット内部での紙づまり

 給紙カセットを引き出し、つまっている用紙を 図のように取り除きます。

重要:用紙が取り出せない場合は、無理に取り 出さずに手順2に進んでください。



2 上カバーと前カバーを開け、トナーコンテナと 一緒に現像ユニットをプリンタから取り出しま す。



3 緑色の取っ手を両手で持ち、ドラムユニットを 取り外します。



注意:ドラムユニットを取り外すと、高温に なっている部分があります。やけどのおそれが ありますのでご注意ください。

重要:ドラム部分に手を触れたり、衝撃を与え たりしないでください。また、直射日光や強い 光にさらすと印刷品質が劣化します。



4 つまった用紙がレジストローラに挟まれている 場合は、用紙が送られる方向に用紙を引き出し ます。

5 **ドラムユニット**をプリンタの左右のガイドに合わせてプリンタに戻します。

6 現像ユニットをプリンタに戻し、上カバーと前 カバーを閉じます。エラーがクリアされ、 ウォーミングアップ後に印刷を再開します。





後カバー内部での紙づまり

1 後カバーを開け、つまった用紙を引き出して取り除きます。



注意:定着部は高温になっています。やけどの おそれがありますので注意してください。

つまった用紙が定着カバーの中に挟まれている 場合は、レバーを押して定着カバーを開け、用 紙を取り除きます。





2 後カバーを閉じてから、上カバーを開閉します。 エラーがクリアされ、ウォーミングアップ後に印刷を再開します。

付録

ここでは、プリンタに装着できるさまざまなオプションと、本機の仕様について説明し ます。

- 仕様…**付録**-2ページ
- 必要な環境基準 ... 付録 -4 ページ
- 製品の廃棄について ... 付録 -4 ページ

仕様

重要:本機の仕様は改良などのために予告なしに変更することがあります。

項目		
印刷方式		半導体レーザによる乾式電子写真方式
印刷速度	片面印刷時	A4:35ページ/分
		B5:24 ページ / 分
		A5:17 ページ / 分
	両面印刷時	A4:19ページ/分
解像度		Fine 1200、Fast 1200、600 dpi、300dpi
ファーストプリン	^ F	7秒以下
ウォームアップ	電源 ON から	19 秒以下
時間(22 °C、 60 %RH)	スリープから	14 秒以下
CPU		PowerPC440F5 (500 MHz)
メインメモリ		128 MB(最大 1152 MB)
OS		Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7、Windows Server 2003/2008
		Apple Mac OS 10.x
インタフェース	USB	1 (Hi-Speed USB)
	ネットワーク	1(TCP/IP、IPX/SPX、NetBEUI、AppleTalk プロトコルサ ポート)
	USB メモリスロッ ト	1 (Full-Speed USB)
	オプション	1(ネットワークインタフェースカード [KUIO-LV(W)])
CF カードスロッ	F	1
月間平均印刷ペー (標準 A4 普通紙)	-ジ数	2,000 枚 / 月
月間最大印刷ペー (標準 A4 普通紙)	-ジ数	50,000 枚 / 月
用紙サイズ	給紙カセット	A4, B5, A5, Legal, Letter, Folio, Oficio II, Statement, Envelope C5, ISO B5, Executive, A6, 16K, Custom (105 \times 148 mm \sim 216 \times 356 mm)
	ペーパーフィーダ	A4, B5, A5, Legal, Letter, Folio, Oficio II, Envelope C5, ISO B5, Executive, 16K, Custom (148 \times 210 mm \sim 216 \times 356 mm)
	手差しトレイ	A4、B5、A5、A6、B6、Legal、Letter、Folio、Oficio II、 Envelope Monarch、Envelope #10、Envelope DL、 Envelope C5、ISO B5、Executive、Envelope #6-3/4、 Envelope #9、はがき、往復はがき、16K、Statement、洋 形 2 号、洋形 4 号、Custom(70 × 148 mm ~ 216 × 356 mm)

		/1+*
坦日		
用紙種類	給紙カセット	普通紙、プレ印刷用紙、ボンド紙、再生紙、レターヘッド、 カラー紙、パンチ済み用紙、上質紙、カスタム
	手差しトレイ	普通紙、OHP フィルム、プレ印刷用紙、ラベル用紙、ボン ド紙、再生紙、薄紙、レターヘッド、カラー紙、パンチ済 み用紙、封筒、はがき、厚紙、上質紙、カスタム
用紙容量	給紙カセット	250 枚(80 g/m²)
	手差しトレイ	50 枚(80 g/m²)
排紙トレイ容量	普通紙	250 枚(80 g/m²)
	両面印刷時	200 枚(80 g/m²)
設置環境	温度	10 ~ 32.5 °C
	湿度	15 ~ 80 %RH
	海抜	2,500 m 以下
	照度	1,500 lux 以下
電源		AC100 V、50/60 Hz、9.4 A
消費電力	最大消費電力	927 W
	通常使用時	550.1 W
	待機時	10.2 W(EcoFuser がオンの場合)
	スリープモード時	5.4 W
	電源オフ時	0 W
稼動音†	プリント時	55 dB(A)
	待機時	30 dB (A)
	スリープモード時	測定限界以下
外形寸法	本体	幅 375 ×奥行き 393 ×高さ 267 mm
質量	本体	約 12.0 kg

† ISO7779 に準拠(バイスタンド位置、正面音圧レベル)

必要な環境基準

本機は、次の環境基準を満たしています。

- スリープモード移行時間(出荷時設定):15分
- 両面機能:標準装備
- 給紙搬送性:古紙 100 % 配合紙使用可能
- 粉塵、オゾン、スチレン、ベンゼンおよび TVOC の放散については、エコマーク No122「プリンタ Version2」の物質エミッションの放散速度に関する認定基準を満 たしています。(本製品用のトナーを使用し、印刷を行った場合について、試験方 法:RAL-UZ122:2006の付録2に基づき試験を実施しました。)

製品の廃棄について

使用済み製品を廃棄される場合は、お買い上げの販売店もしくは弊社のサービス担当者 にご連絡ください。回収された使用済み製品は、それぞれの構成部品ごとに分解され、 金属部品は金属回収ルートに乗せて回収されます。再利用可能な部品は清掃し再利用 し、再利用の不可能なあらゆる部品は環境に考慮して適切に処理されます。

索引

А

AppleTalk 3-4

I

IPX/SPX 3-4

Ν

NetBEUI 3-4

0

OHP フィルム 2-4

Т

TCP/IP 3-4

U

USB インタフェース 接続 3-2, 3-3 USB メモリスロット 1-3

い

印刷 3-19 印刷品質の問題 5-3 インジケータ 1-4 アテンション 5-10 印刷可 5-10 データ 5-10 インストール Windows 3-13 プリンタドライバ 3-13 インストール方法 カスタムモード 3-15 高速モード 3-14

う

上カバー 1-2 上トレイ 1-2 後ユニット 1-3

え

エラーメッセージ 5-5 CF カード 5-9 RAM ディスク 5-9 USB メモリ 5-9 お オンラインヘルプ **5-12**

か

拡張インタフェーススロット 1-3 各部の名称 1-1 操作パネル 1-4 プリンタ前面 1-2 プリンタ側面 / 内部 1-3 プリンタ背面 1-3 カスタムモード 3-15 紙づまり 原因と処置 5-12 発生位置 5-11 手差しトレイ 5-12 搬送ユニット内部 5-16

き

キー [印刷可/解除] キー 1-4 [キャンセル] キー 1-4 [実行] キー 1-4 [メニュー] キー 1-4 矢印キー 1-4 給紙カセット 1-2 用紙の補給 2-2

こ

高速モード 3-14 困ったときは 5-1

し

仕様 **付録 -2** 使用前の準備 **3-1**

せ

清掃 4-5 接続 3-2

そ

操作パネル 1-2, 1-4

τ

手差しトレイ **1-2** 電源コード 接続 3-3 電源コネクタ 1-3

と

トナーキット 4-2 トナーコンテナの交換 4-2 交換時期 4-2 交換方法 4-3

ね

ネットワークインタフェース 1-3 ネットワークステータスページ 3-12 ネットワークの設定 3-4

ふ

プリンタドライバ Macintosh 3-16 インストール 3-13 付録 **付録**-1

\sim

ペーパーストッパ 1-2

み

右カバー 1-2

め

メッセージディスプレイ 1-4 メンテナンス 4-1

よ

用紙 補給 4-2 補給(給紙カセット) 2-2 補給(手差しトレイ) 2-4 補給(給紙カセット) 2-2 <Memo>



☑Kyocera お客様相談窓口のご案内

京セラミタ製品についてのお問い合わせは、下記のナビダイヤルへご連絡 ください。市内通話料金でご利用いただけます。

京セラ ミタ株式会社 京セラ ミタジャパン株式会社

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-9-15 http://www.kyoceramita.co.jp

