



本書の内容の一部または全部を、無断転載することは禁止します。

本書の内容は、改良などのために予告なしに変更することが あります。

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

本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

# **LS-C5030N** 日常のお手入れ

# 目次

3
4
7
14
22
23
23
25
27
28
28
30
31
35
35
39
40
42

プリンタ関連情報について

LS-C5030Nプリンタには、次の説明書やCD-ROMなどが付属しています。

使用説明書	本機の機能、操作方法など、使用する上で必要な情報 を説明しています。また、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 (本書)	トナーコンテナの交換手順、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 を説明しています。
使用説明書 応用編	プリンタ機能の詳細、各種の初期設定について説明し
(CD-ROM収録)	ています。
プリスクライブコマンド・	本機の制御言語(PDL)である <b>プリスクライブコマン</b>
リファレンスマニュアル	<b>ド</b> を使用して、印刷を行うためのプログラミング方法
(CD-ROM収録)	や、各コマンドについて説明しています。
KXプリンタドライバ 操作手順書 (CD-ROM収録)	<b>KXプリンタドライバ</b> からの印刷や、設定の方法につい て説明しています。
KM-NET for Clients	KM-NET for Clients を使用して、PC からプリンタの
操作手順書	状態を確認したり、設定を変更したりする方法につい
(CD-ROM収録)	て説明しています。
KM-NET for Direct	Adobe Acrobat/Adobe Reader を起動せずに PDF ファ
Printing操作手順書	イルを印刷できるユーティリティの使用方法について
(CD-ROM収録)	説明しています。



最新のプリンタドライバとプリンタユーティリティは、京セラ ミタのホームページからもダウンロードできます。 (http://www.kyoceramita.co.jp/download/)

## 印刷品質の問題

印刷品質の問題には、印刷の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連絡してください。電 話番号は最終ページを参照してください。

色ずれが起こる。	操作パネルからカラーの位置補正を実行し てください。詳しくは、 <b>使用説明書応用編 2</b>
ABC	<b>操作バネル(カフー印刷位置の補止)</b> を参照 してください。
全体に一色が印刷される。	メインチャージャユニットを確認してくだ さい。 左カバーを開き、メインチャージャユニット が正しく装着されているかを確認してくだ さい。
白抜けや点が印刷される。         ABC         123         123	チャージャワイヤを清掃してください。詳し くは、35 ページの <b>メインチャージャユニッ トの清掃</b> を参照してください。

#### 印刷例

縦線が入る。 ABC 123	ABC 123	操作パネルを確認してください。「トナー ガ スクナクナリマシタ #######」が表示 されているときは、表示されてる色のトナー コンテナを交換してください。詳しくは、30 ページのトナーコンテナの交換を参照して ください。
		<ul> <li></li></ul>
		レンズを清掃してください。詳しくは、39 ページの <b>レンズの清掃</b> を参照してください。
画像が薄い、また <b> ▲  R  </b>		チャージャワイヤを清掃してください。詳し くは、35 ページの <b>メインチャージャユニッ</b> <b>トの清掃</b> を参照してください。
123	123	レンズを清掃してください。詳しくは、39 ページの <b>レンズの清掃</b> を参照してください。
		用紙種類の設定が正しいか確認してくださ い。詳しくは、 <b>使用説明書 応用編 2操作パネ</b> <b>ル (用紙種類の設定)</b> を参照してください。
		プリンタのスイッチを一度切ってから入れ 直すか、または、操作パネルからカラー調整 を実行してください。詳しくは、 <b>使用説明書</b> 応用編 2操作パネル(カラー印刷位置の補 正)を参照してください。
		プリンタドライバから色の設定を調節して ください。
		操作パネルから階調モードを切り替えてく ださい(標準/高画質)。詳しくは、 <b>使用説明 書 応用編 2操作パネル(階調モードの設定)</b> を参照してください。
		操作パネルを確認してください。「トナー ガ スクナクナリマシタ #######」が表示さ れているときは、表示されてる色のトナーコ ンテナを交換してください。詳しくは、30 ページのトナーコンテナの交換を参照して ください。

#### 印刷例

背景が一様に薄い色になる。	チャージャワイヤを清掃してください。詳し くは、35 ページの <b>メインチャージャユニッ</b> <b>トの清掃</b> を参照してください。
123	メインチャージャユニットの装着を確認し てください。 左カバーを開き、メインチャージャユニット が正しく装着されているか、メインチャー ジャユニットが奥まで確実にセットされて いるかを確認してください。
	プリンタのスイッチを一度切ってから入れ 直すか、または、操作パネルからカラーの調 整を実行してください。詳しくは、使用説明 書応用編(2操作パネルカラー印刷位置の補 正)を参照してください。
<ul> <li>用紙の先端や裏側が汚れる。</li> <li>ABC</li> <li>123</li> <li>123</li> </ul>	搬送ユニット内部を確認してください。 搬送ユニットを引き出し、搬送ユニット内部 がトナーなどで汚れていないか確認してく ださい。汚れている場合は、トナーキットに 付属の清掃用布で拭き取ってください。詳し くは、40ページの <b>搬送ユニットの清掃</b> 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、35 ページの <b>メインチャージャユニッ</b> <b>トの清掃</b> を参照してください。

## エラーメッセージについて

紙づまり、用紙切れ、トナー交換など、エラーやメンテナンスを知らせる メッセージは、操作パネルのメッセージディスプレイに表示されます。 メッセージとその対処方法は、次のとおりです。詳しくは、使用説明書 (4困ったときは)を参照してください。



「サービスヲオヨビクダサイ」または「Call service」と表示された場合は、プリンタの電源を切って電源プラグを抜き、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連絡してください。電話番号は最終ページを参照してください。

メッセージ

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 客様相談窓口に連絡してください。電話番号は 最終ページ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連絡してくだ さい。電話番号は最終ページを参照してくださ い。
e-MPSヲホゾンデキマセン カイジョ ヲ オシテクダサイ	e-MPS 機能を使った印刷時に、ハードディスク やRAM ディスクの容量が不足している、または ハードディスク未装着時にRAM ディスクが無 効となっているため、印刷できませんでした。 [印刷可/解除] キーを押すと、エラーレポート を印刷し、印刷可能な状態に戻ります。

メッセージ	処置
ID ガチガイマス	プライベートプリントまたはジョブ保留の印刷 時に、入力したアクセスコードとプリンタドラ イバで設定したアクセスコードが違います。正 しいアクセスコードを確認してください。詳し くは、使用説明書 応用編(2操作パネルプライ ベートプリント/ジョブ保留モード)を参照して ください。
KPDL エラー ## カイジョ ヲ オシテクダサイ	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場合は、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「>KPDL エラー / インサツ」を選 択し、オンを選択するとエラーレポートが印刷 されます。詳しくは、使用説明書応用編 2操作 パネル (KPDL エラーの印刷)を参照してくだ さい。
MK ヲ コウカンシテクダサイ	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200,000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 窓口に連絡してください。電話番号は最終ペー ジを参照してください。
RAMディスク エラー ## カイジョ ヲ オシテクダサイ	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 ラーについては、使用説明書4困ったときは (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。
VMB ガ イッパイデス	バーチャルメールボックスの容量が不足してい ます。バーチャルメールボックス内のジョブを出 カしてください。詳しくは、使用説明書 応用編 2操作パネル(バーチャルメールボックス(VMB) 機能)を参照してください。

メッセージ	処置
インタフェースショウチュウ	使用中のインタフェースの設定を、操作パネル で変更しようとしました。このインタフェース のプリントジョブが完了するまで待ってくださ い。
ウエカバー ヲ トジテクダサイ	上カバーが開いています。上カバーを閉じてく ださい。
ウエトレイ ノ ヨウシヲ トリノゾイテクダサイ	フェイスダウントレイに用紙がたまっていま す。フェイスダウントレイにある用紙をすべて 取り除いてください。フェイスダウントレイに は約250枚まで収容できます。用紙をすべて取り 除くと、印刷が再開されます。
ウシロカバー ヲ トジテクダサイ	後カバーが開いています。後カバーを閉じてく ださい。
オナジ メモリカード ヲ サシテクダサイ	誤ったメモリーカードを挿入しています。メモ リーカードを抜いて、正しいメモリーカードを スロットに入れてください。プリンタは再び データの最初から読み取ります。
カセット1 ヲ イレテクダサイ	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。
カセット1ニ ヨウシガアリマセン	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、手差しトレイまたはオプ 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 デ キマス」、「シバラクオマチクダサイ」、「データ ショリチュウデス」、「ページガ ノコッテイマ ス」、「ジドウ カイページチュウ」)が交互に表示 されます。(コピー枚数を2枚以上に設定してい る場合、「データショリチュウデス」は、交互表 示されません。)

メッセージ

カセット1カラ キュウシシマス (用紙サイズ/用紙種類) <sup>†</sup>	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、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。違う給紙元から印刷し たい場合は、使用説明書応用編2操作パネル(給 紙元の選択)を参照してください。
カミヅマリデス ####################################	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、22 ページ の <b>紙づまりの処置</b> を参照してください。
キュウシケイロ ガ アイテイマス	ペーパーフィーダに給紙カセットが装着されて いないか、正しく装着されていません。給紙カ セットを正しく装着してください。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。
サービスヲ オヨビクダサイ ####: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 連絡してください。電話番号は最終ページを参 照してください。
テザシ ニ ヨウシヲ イレテ カイジョ ヲ オシテクダサイ	KPDLエミュレーション選択時に、手差しトレイ が優先モードの場合は、手差しトレイからの印 刷は1枚ごとにこのメッセージが表示されます (手差しモード)。手差しトレイに用紙が正しく セットされていることを確認して、[印刷可/解 除]キーを押してください。詳しくは、使用説明 書応用編2操作パネル(手差しトレイモードの 設定)を参照してください。

メッセージ	処置
テザシカラ キュウシシマス (用紙サイズ/用紙種類) <sup>†</sup>	プリンタに印刷データと一致した給紙カセット (用紙サイズ/用紙種類)がありません。手差しト レイに用紙を入れて【印刷可/解除】キーを押す と印刷を再開します。
トナー ガ スクナクナリマシタ C,M,Y,K	トナーが少なくなりました。表示されている色 の新しいトナーコンテナ (シアン、イエロー、マ ゼンタ、ブラック) に交換してください。詳し くは、30 ページの <b>トナーコンテナの交換</b> を参照 してください。
トナーヲ コウカンシテクダサイ C,M,Y,K ↓ ↓ トナーヲ コウカンシテクダサイ ソウジ モ シテクダサイ	2つのメッセージが交互に表示されます。表示された色の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。例えば、「トナーヲコウカンシテクダサイ C,K」が表示された場合は、シアンとブラックのトナーを交換してください。 詳しくは、30ページのトナーコンテナの交換を 参照してください。
ハードディスク エラー ## カイジョ ヲ オシテクダサイ	ハードディスクエラーが起こりました。「##」に そのエラーコードが表示されます。詳しくは、使 用説明書4因ったときは(ハードディスクエ 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。
ハードディスク ノ フォーマット ヲ シテクダサイ	プリンタに装着されたハードディスクがフォー マット されていません。ハードディスクを フォーマットしてください。詳しくは、ハード ディスクの使用説明書を参照してください。
ーーボックス ヲ カクニンシテクダサイ	廃棄トナーボックスが装着されていないか、または廃棄トナーボックスがほぼ満杯です。廃棄トナーボックスを装着または交換してください。詳しくは、42ページの <b>廃棄トナーボックスの交換</b> を参照してください。
ハンソウユニット ヲ トジテクダサイ	搬送ユニットが開いています。搬送ユニットを 閉めてください。搬送ユニットについては、23 ページの <b>搬送ユニットでの紙づまり</b> を参照して ください。

メッセージ	処置
ヒダリカバー ヲ トジテクダサイ	左カバーが開いています。左カバーを閉じてく ださい。
ファイル ガ アリマセン カイジョ ヲ オシテクダサイ	ハードディスク、RAMディスク、またはメモリー カードに指定したファイルがありません。また は、バーチャルメールボックスのトレイにデー タがないか、指定したトレイがありません。オー トエラークリアがオンの場合、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(ハードディスクお よびメモリーカードの操作、またはe-MPS 機能 について)を参照してください。
フクスウインサツ デキマセン カイジョ ヲ オシテクダサイ	ハードディスクあるいはRAM ディスクが装着 されていないため、複数部印刷できません。ハー ドディスクを装着するか、拡張メモリーを増設 して、RAM ディスクの設定を行ってください。
プリンタ ヲ ソウジシテ カイジョ ヲ オシテクダサイ	プリンタ内部を清掃してください。詳しくは、 35 ページのプリンタの清掃を参照してください。 「トナーヲ コウカンシテクダサイ ソウジ モシ テクダサイ」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。
メモリ ガ フソクシテイマス	プリンタの内部メモリーが不足しています。メ モリーを追加してください。または、不必要な ダウンロードフォントやマクロを削除してくだ さい。
メモリーオーバーフロー カイジョ ヲ オシテクダサイ	プリンタのメモリーが不足しています。ステー タスページを印刷すると、現在のメモリー容量 を確認することができます。 メモリー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、一定時間が 経つと自動的に印刷を開始します。使用説明書 応用編2操作パネル(オートエラークリアの設 定)を参照してください。

×	ッ	セ・	ージ
-	-	<u> </u>	-

処置

メモリカード エラー ## カイジョ ヲ オシテクダサイ	メモリーカード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、使 用説明書 4 困ったときは(メモリーカードエ 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。
メモリカード エラー カード ガ ヌカレマシタ	読み取り中にメモリーカードが抜かれました。 同じメモリーカードをスロットに入れると、プ リンタは再びデータの最初から読み取ります。 「オナジメモリカード ヲサシテクダサイ」も参 照してください。
メモリカード ノ フォーマット ヲ シテクダサイ	メモリーカードがフォーマットされてないた め、データの読み取りまたは書き込みができま せん。メモリーカードをフォーマットしてくだ さい。詳しくは、使用説明書応用編2操作パネ ル(メモリーカードの操作)を参照してくださ い。
リョウメンインサツ ノ ウエ カバー ヲトジテクダサイ	オプションの両面ユニット の上カバーが開いて います。上カバーを閉めてください。
リョウメンインサツ / ウシロ ユニット ヲトジテクダサイ	オプションの両面ユニット の後ユニット が開い ています。後ユニット を閉めてく ださい。
 リョウメンインサツデキマセン カイジョヲ オシテクダサイ	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。
リョウメンハンテンユニット ヲ ソウチャクシテクダサイ	オプションの両面ユニットの反転ユニットが装 着されていません。正しく装着してください。

† /で区切られたメッセージは交互に表示されます。

## 用紙の補給

要

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そろえてく ださい。





#### |給紙カセット の用紙 |の補給

給紙カセットを、図のよ うに引き出してくださ い。

![](_page_16_Figure_0.jpeg)

サイズダイヤルを回し て、使用する用紙サイズ が見えるように合わせ てください。

![](_page_16_Picture_2.jpeg)

定形外の用紙を使用する場合は、サイズダイヤルをOTHERに セットしてください。その際は操作パネルからその用紙サイズ を設定することが必要です。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。

![](_page_16_Figure_4.jpeg)

左右の横ガイドの位置 を調整します。つまみを 引き上げながらスライ ドさせて、使用する用紙 サイズに合わせてくだ さい。

![](_page_17_Picture_0.jpeg)

給紙カセット後部の縦 ガイドの位置を調整し ます。つまみを引き上げ ながらスライドさせて、 使用する用紙サイズに 合わせてください。

不定形サイズの用紙をセットするときは、横ガイドと縦ガイドを確実に用 紙に合わせるために、いったん広げて、用紙をセットしてから合わせてく ださい。

![](_page_17_Figure_3.jpeg)

底板が固定されるまで 押し下げてください。 用紙サイズは、図のように給紙カセットに刻印されています。

![](_page_18_Figure_1.jpeg)

用紙の端をそろえて、図のように給紙力セットに入れてください。

![](_page_18_Figure_3.jpeg)

![](_page_19_Picture_0.jpeg)

- 用紙上限表示を超えないようにセットしてください。
- 厚さ 0.11 mm/ 枚の用紙で約 500 枚までです。

![](_page_19_Figure_3.jpeg)

![](_page_19_Figure_4.jpeg)

![](_page_20_Picture_0.jpeg)

給紙カセットを奥まで 押し込んでください。

給紙カセット前面の右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。

![](_page_20_Figure_3.jpeg)

![](_page_21_Picture_0.jpeg)

#### 手差しトレイの用紙 の補給

手差しトレイを手前に、 止まるまで開いてくだ さい。

サブトレイを引き出し てください。

![](_page_21_Picture_4.jpeg)

![](_page_21_Picture_5.jpeg)

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 れていますので、用紙ガ イドをスライドさせて、 使用する用紙サイズに 合わせてください。

![](_page_22_Picture_0.jpeg)

用紙の先端をそろえて、 手差しトレイに入れて ください。

![](_page_22_Picture_2.jpeg)

- ・ 用紙上限表示を超えないようにセットしてください。
- 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。

![](_page_22_Picture_5.jpeg)

プリンタの操作パネルで、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(手差しトレイの用紙サ イズ設定)を参照してください。

## 紙づまりの処置

プリンタ内の給紙経路は、次の図のとおりです。紙送り経路を理解してお くと、紙づまりの処置が容易になります。

![](_page_23_Figure_2.jpeg)

紙づまりが発生した場合の対処方法は、次ページからの説明を参照してく ださい。

![](_page_23_Picture_4.jpeg)

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 うご注意ください。

給紙カセット内での紙づまり

![](_page_24_Picture_1.jpeg)

給紙カセットを引き出 し、つまった用紙を取り 除いてください。

給紙カセットで紙づまりが起きたときは、搬送ユニットを開閉してください。紙づまりのエラーが解除されます。

#### 搬送ユニットでの紙づまり

![](_page_24_Figure_5.jpeg)

搬送ユニットレバーを 引きながら搬送ユニッ トを引き出してくださ い。

![](_page_25_Figure_0.jpeg)

図Aのような紙づまりの 場合は、用紙の中央から 引き出して取り除いて ください。

図Bのような紙づまりの 場合は、用紙の先端から 引き出して取り除いて ください。

![](_page_26_Picture_0.jpeg)

プリンタの後側を確認 してください。図のよう に、つまっている用紙が 奥に見えている場合は 取り除いてください。

搬送ユニットを元に戻してください。

#### 後カバー内部での紙づまり

プリンタ後部にオプションのフェイスアップトレイを装着して いるときは、先にフェイスアップトレイを取り外してください。 参考

![](_page_26_Figure_5.jpeg)

搬送ユニットレバーを 引きながら搬送ユニッ トを引き出してくださ い。

![](_page_27_Figure_0.jpeg)

後カバーと定着カバー を開いて、つまった用紙 を取り除いてください。

![](_page_27_Picture_2.jpeg)

定着カバー内部は高温になっています。火傷のおそれがありま すので、用紙を取り除く際はご注意ください。

搬送ユニットを元に戻し、定着カバーと後カバーを閉じてください。

## 手差しトレイでの紙づまり

![](_page_28_Picture_1.jpeg)

手差しトレイにつまっ た用紙を取り除いてく ださい。

- 搬送ユニットを開閉し てください。紙づまりの エラーが解除されます。

## ペーパーフィーダ内での紙づまり

![](_page_29_Picture_1.jpeg)

ペーパーフィーダを引 き出し、つまった用紙を 取り除いてください。

#### 両面ユニットでの紙づまり

![](_page_29_Picture_4.jpeg)

解除レバーを引き上げ ながら後ユニットを引 き出し、つまった用紙を 取り除いてください。

![](_page_30_Picture_0.jpeg)

両面 ユ ニ ット の 上 カ バーを開き、つまった用 紙を取り除いてくださ い。

![](_page_30_Figure_2.jpeg)

両面ユニットの反転ユ ニットを手前に引き出 し、つまった用紙を取り 除いてください。

上記1~3の手順で、つまった用紙を発見できない場合は、反転ユニットをすべて引き出し、両面ユニット内部に紙がつまっていないか確認してください。

また、両面ユニットの用 紙を取り除いた後、プリ ンタ本体にも用紙がつ まっていないことを確 認してください。

## トナーコンテナの交換

1本のトナーコンテナで印刷可能な枚数は、印刷データ(どれだけのト ナーを使うか)によって変わります。プリンタの設置環境が室温23℃、 湿度 60%RH、A4またはLetterの用紙で、印刷率5%(当社標準)の場合、 平均的な印刷可能枚数は次のとおりです。<sup>†</sup>

トナーの色	トナーコンテナの寿命 (印刷枚数)
ブラック(K)	8,000イメージ
シアン (C)	8,000イメージ
マゼンタ(M)	8,000イメージ
イエロー (Y)	8,000イメージ

例えば、次のメッセージが表示された場合は、シアンのトナーが少なく なったことを示しています。この後も引き続き印刷できますが、交換用の 新しいトナーコンテナを準備してください。

トナー ガ スクナクナリマシタ C

次のメッセージが表示された場合は、シアンのトナーがなくなりましたの で新しいトナーコンテナに交換してください。

トナーヲ コウカンシテクダサイ C

トナーコンテナ交換後は、プリンタ内部の清掃を行ってください。

† プリンタに付属のトナーコンテナは、各色約4,000イメージです。

## トナーコンテナの交換方法

![](_page_32_Picture_1.jpeg)

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うこ とが可能です。

トナーコンテナを交換するときは、まずメッセージを確認し、交換が必要 なトナーの色を確認してください。ここでは、ブラック(K)のトナーコ ンテナの例で説明します。他の色のトナーコンテナも、交換手順は同じで す。

![](_page_32_Picture_4.jpeg)

上カバーを開いてくだ さい。

![](_page_32_Figure_6.jpeg)

トナーコンテナのロッ クレバー(青色)を **1** マーク位置まで手前に 引いてください。

![](_page_33_Picture_0.jpeg)

図のように古いトナー コンテナをゆっくりと 取り外してください。

![](_page_33_Figure_2.jpeg)

取り出した古いトナー コンテナは、トナーが飛 散しないように付属の 廃棄用ポリ袋に密封し て処理してください。

![](_page_33_Picture_4.jpeg)

新しいトナーコンテナ をトナーキットから取 り出してください。内部 ように、注意などの刻印 のように5、6回振ってく ださい。その際、トナー 押したり、トナー補給口 に手を触れないでくだ さい。

![](_page_34_Figure_0.jpeg)

新しいトナーコンテナ の刻印表示面を上側に し、左右のミゾに合わせ て、水平に装着してくだ さい。

トナーコンテナを押し て、カチッと音がするま で確実に装着してくだ さい。

7

![](_page_34_Picture_3.jpeg)

000

トナーコンテナを押さ えながら、トナーコンテ ナのロックレバー(青 色)を奥側の û マーク 位置まで押してくださ い。 その他の色のトナーコンテナを交換する場合にも、同じ手順で行ってください。

![](_page_35_Picture_1.jpeg)

上カバーを閉じてくだ さい。

![](_page_35_Picture_3.jpeg)

上カバーが閉まらない場合は、ロックレバーが正しい位置にあるか(手順8)もう一度確認してください。

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おります。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/)

トナーコンテナの交換後は、プリンタ内部の清掃を行ってください。35 ページからのプリンタの清掃を参照してください。

## プリンタの清掃

トナーコンテナを交換したときは、その後で必ず次の部品の清掃を行って ください。

- メインチャージャユニット
- ・ レンズ
- ・ 搬送ユニット

最良の印刷品質を保つために、トナーコンテナ交換時以外にも月に1回程 度はプリンタ内部を清掃することをおすすめします。

また、印刷にスジなどの汚れが出たり、印刷が薄かったりぼやける場合な どはレンズを清掃してください。レンズの清掃については、39ページを 参照してください。

#### メインチャージャユニットの清掃

メインチャージャユニットは色ごとに4個あります。交換したトナーコン テナと同じ色のメインチャージャユニットを清掃してください。ここでは 例としてブラックのメインチャージャユニットを清掃します。

![](_page_36_Figure_9.jpeg)

左カバーを開けてくだ さい。

![](_page_37_Figure_1.jpeg)

![](_page_37_Picture_2.jpeg)

メインチャージャユ ニットにあるワイヤク リーナを、ゆっくりと止 まるまで引き出し、まの たるまで引き出し、まの なしてください。この 作を2、3回繰り返してく ださい。内部のチャー ジャワイヤが清掃され ます。

ワイヤクリーナは、確実に元の位置まで戻してください。

![](_page_37_Picture_5.jpeg)

ワイヤクリーナが確実に元に戻されていない場合、縦線が印刷 される場合があります。

![](_page_38_Picture_0.jpeg)

次に、グリッド部を清掃 します。新しいトナー キットに付属している グリッドクリーナを保 護 袋 から 取 り 出 し、 キャップを取り外して ください。

![](_page_38_Picture_2.jpeg)

グリッドクリーナのスポンジ部分は水分を含んでいます。この 部分の乾燥を避けるため、手早く清掃してください。

![](_page_38_Picture_4.jpeg)

グリッドクリーナのス ポンジ部分を上にし、図 のように取り付けてく ださい。

![](_page_39_Figure_0.jpeg)

メインチャージャユ ニットを軽く持ち上げ て引き出し、また戻すと いう動作を2、3回繰り返 してください。グリッド 部が清掃されます。

メインチャージャユニットは、確実に元の位置へ戻してください。

![](_page_39_Picture_3.jpeg)

メインチャージャユニットが確実に元に戻されていない場合、 用紙全体に一色で印刷されることがあります。

![](_page_39_Picture_5.jpeg)

グリッドクリーナを取 り外してください。グ リッドクリーナは再利 用しないでください。

その他の色(Y、C、M)のメインチャージャユニットのグリッド部も、同じ手順で清掃してください。

## レンズの清掃

レンズは、各色(K、Y、C、M)のメインチャージャユニットの横に1個 ずつあります。ここでは例として、ブラックのレンズを清掃します。

![](_page_40_Picture_2.jpeg)

![](_page_40_Picture_3.jpeg)

レンズクリーナが確実に元に戻されていない場合、印刷に縦線 が入ることがあります。

その他の色(Y、C、M)のレンズも、同じ手順で清掃してください。

![](_page_41_Picture_0.jpeg)

4個のレンズの清掃が終 了したら、左カバーを閉 じてください。

### 搬送ユニットの清掃

搬送ユニットが汚れると、印刷した用紙の裏が汚れるなどの問題が起こる 場合があります。搬送ユニットは、次の手順で清掃してください。

![](_page_41_Picture_4.jpeg)

搬送ユニットレバーを 引いて、搬送ユニットを 引き出してください。

![](_page_42_Figure_0.jpeg)

トナーキットに付属し ている清掃用布で、金属 のローラに付着してい る紙粉やペーパーラン プ上の汚れを拭き取っ てください。

![](_page_42_Picture_2.jpeg)

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

![](_page_42_Picture_4.jpeg)

## 廃棄トナーボックスの交換

メッセージディスプレイに「ハイキトナーボックス ヲ カクニンシテクダ サイ」と表示された場合は、次の手順で廃棄トナーボックスを交換してく ださい。交換用の廃棄トナーボックスは、新しいトナーキットに付属して います。

![](_page_43_Figure_2.jpeg)

|左カバーを開いてくだ | さい。

![](_page_43_Picture_4.jpeg)

廃棄トナーボックスを 押さえながらロック解 除レバーを押し、ゆっく りと廃棄トナーボック スを取り外してください。

![](_page_43_Picture_6.jpeg)

廃棄トナーボックスを取り外すときは、トナーがこぼれないよ うに注意してください。キャップが開いている状態で廃棄ト ナーボックスを下に向けたりしないでください。

![](_page_44_Figure_0.jpeg)

取り出した古い廃棄ト ナーボックスに、図のよ うにキャップをしてく ださい。

- 4 廃棄用ポリ袋
- 古い廃棄トナーボック スは、トナーが飛散しな いよう、付属の廃棄用ポ リ袋に密封して処理し てください。

新しい廃棄トナーボッ クスのキャップを開け てください。

![](_page_44_Figure_5.jpeg)

![](_page_45_Picture_0.jpeg)

新しい廃棄トナーボッ クスの下側を装着部に 合わせてください。フタ を開けた状態で、ロック されるまで押し込んで、 装着してください。

廃棄トナーボックスが 正しく装着されている ことを確認し、左カバー を閉めてください。

以上で、廃棄トナーボックスの交換は終了です。

## ▲KYDCERa 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

![](_page_47_Picture_5.jpeg)

©2005京セラミタ株式会社

▲ KUDCER3 は京セラ株式会社の登録商標です。

Printed in Japan Revision 1.0 2005.6 302GV56010