



弊社は、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。

国際エネルギースタープログラムとは

国際エネルギープログラムは、その基準に適合した機器の製造・販売 を促進させることにより、効率的なエネルギー活用を促進し、エネル ギーの消費にともなう環境汚染を低減させることを基本目的としてい ます。

国際エネルギースタープログラムの基準により、複写機では、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低減する 「低電力モード」に移行し、さらに設定時間以上機器を使用しないと 自動的に電源オフになる「オフモード」を備えていることが必要で す。また複写機にプリンタやファクス機能がある場合は、最後に機器 を使用してから一定時間経過するとプリンタおよびファクスが待機状 態のまま自動的に消費電力を低減する「低電力モード」に移行し、さ らに設定時間以上機器を使用しないとプリンタおよびファクスが待機 状態のまま消費電力を最小にする「スリープモード」を備えているこ とが必要です。

本製品は、国際エネルギースタープログラムの基準に適合するため に、以下の仕様を備えております。

●「低電力モード」

最後にご使用になってから15分を経過しますと自動的に「低電 カモード」に移行します。 なお「低電力モード」への移行時間は、延長が可能です。詳しく

は「予熱(プレヒート)機能」をご覧ください。

●「オフモード」

最後にご使用になってから30分を経過しますと自動的に「オフ モード」に移行します。 なお「オフモード」への移行時間は、延長が可能です。詳しくは 「オートシャットオフ機能」をご覧ください。

●「スリープモード」(複写機にプリンタおよびファクス機能がある場合)
 最後にご使用になってから30分を経過しますと自動的に「スリープモード」に移行します。
 なお「スリーブモード」への移行時間は、延長が可能です。詳しくは「オートシャットオフ機能」をご覧ください。

●「両面コピー機能について」

エネルギースタープログラムでは、環境に与える負荷の少ない両 面コピー機能を推奨しています。両面コピー機能を追加装備され る場合には販売担当者またはサービス担当者にご相談ください。

再生紙

エネルギースタープログラムでは環境に与える負荷の少ない再生 紙の使用をお勧めしています。推奨紙などは販売担当者または サービス担当者にご相談ください。



財団法人日本環境協会 エコマーク事務局認定 エコマーク商品 認定番号 01117007号 「製造」「使用」「廃棄」の段階で環境のためにより良い商品です。



本製品は、「グリーン購入法(国等による環境物品等の調達の 推進に関する法律)」の定める「特定調達物品」の判断基準に 適合する環境に配慮した製品です。

この使用説明書では、オプション品について、簡略化した名称を使って説明を行っています。

オプション品の正式な商品名は以下のとおりです。

商品名	使用説明書記載の名称
シートスルー ADF STDF-3	ADF(原稿送り装置) または DF
シートスルー RDF SRDF-1	RADF(両面自動原稿 送り装置)または DF
積木力セット ST-12	カセット
フィニッシャー F-2205	フィニッシャー
自動両面ユニットⅠ、Ⅱ	両面ユニット
ジョブセパレータ J-1302	ジョブセパレータ
キーカウンタ	キーカウンタ
キーカード 1	キーカード
プリンタキット	プリンタキット
Printing System (K)	

この使用説明書は、複写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。

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。



危険: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危険が差し 迫って生じることが想定される内容を示しています。



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。



本製品使用時の汚れなどによって本使用説明書の注意・警告事項が判読できない場合や、本使用説明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)

〈お願い〉

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。

1	章 重要です!始めにお読みください	1-1
	1. 🕂 注意ラベルについて	1-1
	2. 🕂 機械を設置する時のご注意	1-2
	3. 🕂 取り扱い上のご注意	1-3
	4. コピー禁止事項	1-4

2章 各部の名称	2-1
1. 機械本体	2-1
2. 操作パネル	2-3

3章	ご使用前の準備	3-1
1.月	月紙の補給	3-1
(1) 用紙補給時の注意	3-1
(2	2)カセットへの補給	3-1
(:	3) 手差しへの補給	3-2
	●手差しの用紙選択とサイズ設定	3-3
	●封筒のセットのしかた	3-4
2. †	-ナーカートリッジと	
ŀ	トナー回収タンクの交換	3-5

4章 基本的なコピー4-1

1. 基本的なコピーのしかた 4-1
2. コピーの縮小/拡大 4-4
(1)自動倍率選択モード
(2) ズームコピーモード
(3)固定変倍モード
(4)定形変倍モード
3. 割り込みコピー 4-6
4. 予熱(プレヒート)機能 4-7
5. オートシャットオフ機能 4-7

5章	機能的なコピー	5-1
1.	いろんな原稿から両面コピー [両面コピー]	5-1
	(1)両面原稿からの両面コピー	5-1
	(2) ブック原稿からの両面コピー	5-1
	(3) 片面原稿からの両面コピー	5-2
2.	2ページの原稿を1ページずつコピー	
	[分割コピー]	5-4
	(1) ブック原稿からの分割コピー	5-4
	(2) 両面原稿からの分割コピー	5-4
З.	コピーに綴じ代を作る [マージンコピー]	5-5
4.	原稿のまわりを消去してコピー	
	[枠消し]	5-6
	(1)シート原稿のまわりを消去	
	(シート枠消し)	5-6
	(2)ブック原稿のまわりと中央部を消去	
	(ブック枠消し)	5-6
5.	2枚または4枚の原稿を1枚に	
	[集約コピー]	5-7
	(1) 2 in 1	5-7
	(2) 4 in 1	5-7
6.	自動で仕分けを行う [ソートコピー]	5-9
7.	回転コピー 5	5-10
8.	原稿混載コピー 5	5-10

6章	複写機の管理モード6-1
1. 部	門管理6-1
(1) 部門管理モードについて 6-1
(2)部門管理の選択画面の表示のさせかた… 6-3
(3)各モードの設定のしかた
(4)部門管理の時のコピー6-8
2. 初	期設定 6-9
(1)コピー初期設定の項目について
(2)コピー初期設定の変更のしかた
(3)マシン初期設定の項目について
(4)マシン初期設定の変更のしかた
3. X	ッヤージ表示の言語切替

7章 ス	オプション [.]	7-1
(1)	ADF(原稿送り装置)	7-1
	① DF にセットできる原稿	7-1
	② DF の使用上の注意	7-1
	③ DF の各部の名称	7-1
	④ DF への原稿のセット	7-1
	⑤コンタクトガラスへの原稿のセット	7-2
(2)	RADF(両面自動原稿送り装置)	7-3
(3)	カセット	7-3
(4)	フィニッシャー	7-3
(5)	両面ユニット	7-3
(6)	ジョブセパレータ	7-3
(7)	キーカウンタ	7-3
(8)	キーカード	7-4
(9)	プリンタキット	7-4
(10)) プリンタネットワークキット	7-4
(11)ネットワークスキャナ	7-4

8章 こんなときには......8-1

1.こんなメッセージがでたら	8-1
2. 紙詰りが発生したら	8-3
(1)紙詰り位置表示	8-3
(2)注意事項	8-3
(3)処理方法	8-3
3. トラブルが発生した場合	8-7

9章	: 保守・運用のために	9-1
1.	機械の清掃のしかた	9-1
2.	消耗品	9-2
З.	製品の保守サービスについて	9-3
4.	保守サービス契約書について	9-3
5.	補修用性能部品について	9-3
6.	廃棄について	9-3
7.	仕様	9-4
索	弓	9-5

●本機の高機能を存分にご活用ください

- 1 原稿と同じサイズの用紙を機械が自動的 に選択 く自動用紙選択モード>(P4-2参照)
- ■サイズを指定して倍率を指定 く定型変倍モード〉(P 4-5 参照)



4 コピーにとじ代を作る **〈マージンコピー〉**(P 5-5参照)



7 2ページの原稿を1ページずつコピー
 (分割コピー)(P5-4参照)



5 原稿のまわりを消去してコピー く枠消し>(P5-6参照)



8 いろんな原稿から両面コピー く両面コピー>(P5-1参照) ※オプションの両面ユニット装着時



6 2 枚または4 枚の原稿を1 枚に **〈集約コピー〉**(P5-7 参照)

9 自動で仕分けを行う
 〈ソートコピー〉(P 5-9参照)

12部門コードでコピー管理

(部門管理) (P6-1参照)



10 用紙の向きを変えて仕分けをしやすく く回転ソートコピー〉(P 5-9参照)



11 サイズの異なる原稿を一緒にコピー 〈原稿混載コピー〉(P 5-10参照) ※オプションのDF 装着時



2 多彩な変倍方法
 ■指定したカセットサイズに縮小/拡大
 く自動倍率選択モード>(P4-4参照)



■ワンタッチでコピー倍率を選択**〈固定 変倍モード〉**(P 4-5 参照) ■50~200%の範囲で縮小/拡大 **〈ズームコピーモード〉**(P4-4参照)



3 写真原稿もきれいにコピー <
 (P4-2参照) 13 オブションも充実 ■ ADF (原稿送り装置) (P 7-1 参照)



■フィニッシャー(P7-3参照)



■キーカウンタ(P7-3参照)

■ RADF(両面自動原稿送り装置) (P7-3参照)

■両面ユニット(P7-3参照)

■キーカード(P7-4参照)

■**カセット(**P 7-3 参照)



■ジョブセパレータ(P7-3参照)



 ■プリンタキット(P7-4参照)
 ■プリンタネットワークキット (P7-4参照)





■ネットワークスキャナ(P7-4参照)

Ⅰ章 重要です!はじめにお読みください

1. 🕂 注意ラベルについて

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。紙詰まり処置やトナー補給時に火傷や感電 などの事故のないようご注意ください。



2. <u>へ</u> 機械を設置する時のご注意



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 合や大量にコピーをとる場合には、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。





■消耗品の取り扱いについて ▲ 注意

●トナーコンテナおよびトナー回収タンクは、 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。..... ●トナーコンテナおよびトナー回収タンクは、 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トナー回収タンクより、 トナーが漏れた場合には、トナーを吸い込ん だり、口に入れたり、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トナー回収タンクは、 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

●使用後、不要となりましたトナーコンテナおよびト ナー回収タンクは、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返却ください。回収された トナーコンテナおよびトナー回収タンクは、再使用 もしくは再資源化のために再利用されるか、法律に 従い廃棄処理されます。

●消耗品は冷暗所に保管ください。

●本製品を長時間使わない場合は、用紙をカセットまたはデッキから取り出し、もとの包装紙に戻して密封してください。

4. コピー禁止事項

複写機を使って何をコピーしてもよいとは限りません。 特に法律により、そのコピーを所有するだけでも罰せ られることがありますので、次の点に充分ご注意くだ さい。

1.法律で禁止されているものには

- ①紙幣、貨幣、政府発行の有価証券、国債証券、地方 債証券は、コピーすることを禁止されています。
 例えば、見本の印が押してあっても、コピーすることはできません。
- ②外国において流通する紙幣、貨幣、証券類のコピー も禁止されています。

③政府の模造許可を取らない限り、未使用郵便切手、 官製はがきの類は、コピーすることを禁止されてい ます。

④政府発行の印紙、酒税法で規定されている証紙類の コピーもできません。

(関係法律)

- ●通貨及ビ証券模造取締法
- ●外国ニオイテ流通スル貨幣、紙幣、銀行券、証券、 偽造変造及ビ模造ニ関スル法律
- ●郵便切手類模造等取締法
- ●印紙等模造取締法
- ●紙幣類似証券取締法

2.注意を要するものには

- ①民間発行の有価証券(株券、手形、小切手など)、定 期券、回数券などは、事業会社が業務に供するため の最低必要部数をコピーする以外は、政府の指導に よって、注意を呼びかけられています。
- ②政府発行のパスポート、公共機関や民間団体の免許 証許可証、身分証明証や通行券、食券などの切符類 も勝手にコピーしないほうがよいと考えられます。

3. 著作権にもご注意を

著作権の目的となっている書籍、音楽、絵画、版画、 地図、図面、映画及び写真などの著作物は、個人的に または、家庭内その他、これに準ずる限られた範囲内 で使用するためにコピーする以外は、禁じられていま す。



2章 各部の名称

1. 機械本体





① 原稿押さえ

(コンタクトガラスに原稿をセットするときに開閉してく ださい。)

② 操作パネル

(コピーの操作はここで行います。)

③左カバー取手

(左カバーを開けるときにはここを持ってください。)

④ 左カバー

(紙詰りが発生したときに開いてください。)

⑤手差し

(小サイズの用紙にコピーするときや特殊紙にコピーする ときはここに用紙をセットしてください。)

⑥スライダー

(手差しに用紙をセットするときに用紙幅に合わせてくだ さい。)

⑦手差し補助トレイ

(大サイズの用紙をセットするときに使用してください。)

- ⑧ トナーカートリッジ
- ・トナーカートリッジ解除レバー

 (トナーカートリッジを交換するときに操作してください。)
- 10 トナー回収タンク
- ① トナー回収タンク解除レバー

(トナー回収タンクを交換するときに操作してください。)

12 クリーナー棒

(トナーカートリッジを交換した後や画像に汚れがあらわれたときに引いてもう一度、押し込んでください。)

(13前カバー

(トナーカートリッジを交換するときやトナー回収タンク を交換するときに開いてください。)

14 メインスイッチ

(コピーを始める前にこのスイッチをON(1)にしてく ださい。)

15コピー収納部

(仕上がったコピー用紙はここに収納されます。)

- 16 排出部
- 17 コンタクトガラス

(原稿をここにセットしてください。セットするときは左 奥に合わせて下向きにセットしてください。)

18 原稿サイズ指示板

(原稿をセットするときは必ずこの指示板に合わせてください。)

19 第 1 カセット

(普通紙が250枚セットできます。)

20 第2カセット

(普通紙が250枚セットできます。)

② カセット左カバー

(カセット左カバー内で紙詰まりが発生したときに開いて ください。)

22 縦サイズ変更プレート

(カセットにセットする用紙の縦サイズに合わせてください。)

23 横サイズ変更つまみ

(このつまみを持って横ガイドをカセットにセットする用 紙の横サイズに合わせてください。)

24 カセット底板

(用紙をセットする際、押し下げてください。)

② 搬送取手

(右側2カ所は凹部になっています。左側2カ所は引き出 すと取手になります。)



2. 操作パネル

- スタートキー(表示) (表示が緑色に点灯しているときに押すとコピーが開始されます。)
- ② リセットキー (P2-4、「●初期モードについて」参照)
- ③ 割り込みコピーキー(表示) (割り込みコピーを行うときに押してください。割り込み コピー表示が緑色に点灯します。P4-6参照)
- ④ 予熱(プレヒート)キー(表示)
 (プレヒート状態にするときに押してください。予熱(プレヒート)表示が緑色に点灯します。P4-7参照)

⑤ ストップ/クリアキー

(コピーを中断するとき、またはコピー枚数を訂正すると きに押してください。コピー機能等の設定画面で前の設 定画面に戻るときにも押してください。)

⑥ テンキー

(コピー枚数をセットするときや数値を入力するときに押してください。)

(ア) メッセージ表示

(操作の手順や不具合を表示します。また、液晶のコント ラストを変更することができます。P6-18、「⑪液晶コン トラスト調整」参照)

⑧ OK キー

(メッセージ表示上で機能や選択項目を確定するときに押してください。)

現在選択されている用紙サイズはメッセージ表示に表示 されます。また、メッセージ表示に表示されるカーソル を上に移動させるときにも押してください。)

⑦ 原稿サイズ選択キー/下カーソルキー (原稿サイズを選択するときに押してください。また、 メッセージ表示に表示されているカーソルを下に移動するときに押してください。)

① 自動用紙倍率キー/右カーソルキー (自動で用紙を選択させる場合、あるいは自動で倍率を選 択する場合はこのキーを押してください。メッセージ表 示に"自動用紙"、"自動倍率"がそれぞれ表示されます。 また、メッセージ表示に表示されるカーソルを右に移動 させるときにも押してください。)

(2) 等倍キー/左カーソルキー (倍率を等倍にするときに押してください。メッセージ表示に"等倍"が表示されます。また、メッセージ表示に 表示されるカーソルを左に移動させるときにも押してく ださい。)

③ マシンエラー表示 (紙詰まりなど、機械にトラブルが発生した場合に赤色に

14 データ受信表示

(オプションのプリンタ機能を使っているときに、緑色に 点灯/点滅します。プリンタのエラーが発生したときは 赤色に点灯/点滅します。)

- ⑥ 倍率アップキー (倍率を上げるときに押してください。)
- (6) 倍率ダウンキー (倍率を下げるときに押してください。)
- 17 変倍キー

(倍率を変更するときに押してください。)

(1) オンライン/プリンタ設定キー(表示) (オプションのプリンターキット装着時に、プリンタモー ドに切り替えるときに押してください。オンラインの時 にオンライン/プリンタ設定表示が緑色に点灯します。)

(9) 集約コピーキー(表示) (集約コピーをするときに押してください。集約コピー表示(2イン1/4イン1)が緑色に点灯します。P5-7参照)

20 濃度調節キー/濃度表示

(コピー濃度を調節するときに押してください。濃度表示 が現在のコピー濃度を示します。)



21 スキャナキー (表示)

(オプションのネットワークスキャナ装着時に、スキャナ モードに切り替えるときに押してください。スキャナ モード時にスキャナ表示が緑色に点灯します。)

- ② 両面/分割コピーキー(表示) (両面コピーまたは分割コピーを行うときに押してください。両面/分割コピー表示が緑色に点灯します。両面コピー機能を使用するときはオプションの両面ユニットが必要です。P5-1、4参照)
- ② 初期設定キー

(部門管理や初期設定など機械の設定を行うときに押して ください。)

- ② マージン/シート枠消し/ブック枠消しキー(表示) (マージンコピーまたは枠消しコピーを行うときに押して ください。マージン/シート枠消し/ブック枠消し表示 が緑色に点灯します。P5-5、6参照)
- 23 画質選択キー/自動濃度表示/文字+写真表示/ 写真表示/文字表示
- (画質を選択するときに押してください。P4-2参照) 28 ソートモードキー/ステイプルソート表示/

ソート表示/グループ表示

(一部ごとに仕分けをするソートモードを使用するとき や、オプションのフィニッシャーを使って仕上がったコ ピーをステイプルしたり仕分けやページ揃えを行うとき に押してください。ステイプルソート表示、ソート表示 またはグループ表示が緑色に点灯します。)

27 原稿混載キー (表示)

(原稿混載コピーを行うときに押してください。原稿混載 表示が緑色に点灯します。この機能を使用するときはオ プションの DF が必要です。P5-10 参照) ●初期モード(ウォームアップが完了したときまたは リセットキーを押したとき)について

コピーモードは原稿と同じサイズの用紙に等倍でコピーする "自動用紙選択モード"、コピー枚数セットは"1"、画質は "文字+写真モード"が自動的に選択されます。

補足

・コピー濃度調整の初期設定を"自動濃度モード"に変更で きます。(P6-11、「①濃度モード」参照)

●オートクリア機能について

コピー終了後、約120秒経過すると、機械は自動的にウォー ムアップが終了した状態に戻ります。(ただしコピー濃度モー ドは元に戻りません。)オートクリア機能がはたらく前なら、 コピーモードやコピー枚数、コピー濃度の設定などを同じ状 態で繰り返しコピーできます。

●オートカセットチェンジ機能について

同じサイズで同じ向きの用紙がセットされているカセットが 2つ以上あって、コピー中に1つのカセットの用紙がなく なったとき、自動的に別の同じサイズで同じ向きの用紙が セットされているカセットに切り換えて給紙します。

補足

・オートカセットチェンジ機能をOFF にすることもできま す。(P6-19、「⑭オートカセットチェンジ」参照)



- ① 本機の状態や必要な操作のメッセージを表示します。
- ② コピーモードを表示します。 自動用紙:自動用紙選択モード 自動倍率:自動倍率選択モード 等倍または変倍:マニュアルコピーモード
- ③ コピー倍率を表示します。
- ④ 原稿サイズと用紙サイズ、および選択されているカセット段を表示します。
- ⑤ コピー枚数を表示します。

3章 ご使用前の準備

1. 用紙の補給

本機は標準で2段のカセットと手差しに用紙をセットするこ とができます。

(1) 用紙補給時の注意

包装紙から出した用紙はトレイにセットする前に数回さばい てください。



重要

・標準カセット、オプションカセットおよび手差しに用紙が残っ ている状態で用紙を補給すると紙詰まりの原因になります。

(2) カセットへの補給

カセットには、普通紙(64g/m²)やカラーペーパーをそれぞ れ250枚収納できます。

セットできる用紙サイズは各力セットは A3 ~ A5R までです。

重要

- ・カセットにセットする用紙の種類(普通紙、再生紙、レ ターヘッド、カラー紙)を、P6-14の「⑤用紙種類(1 段目~4段目)」で設定してください。
 - カセットを手前いっぱいに引き出してください。 ※複数のカセットを抜かないようにしてください。



2 カセット底板を押し下げて、固定してください。



横サイズ変更つまみを持って用紙幅に横ガイドを合わ せてください。

用紙サイズはカセットに刻印されています。





縦サイズ変更プレートの両側をつまみながら移動さ 4 せ、縦方向の用紙長さに合わせてください。



5 用紙をカセットの左端にそろえて、セットしてください。



重要

- ・用紙の収納可能量を示すラベル(イラストの①)を貼って います。ラベルの目盛り以下に用紙をセットしてください。
- ・カセットに用紙を補給する場合は、コピーされる面を上向 きにセットしてください。(用紙を開封したとき、コピー面 が上側になります。)
- ・縦サイズ及び横サイズの変更プレートがしっかりと用紙に 当たっているか確認し、隙間があるときは縦サイズ変更プ レートまたは横ガイドをセットしなおしてください。
- ・高温多湿環境で小サイズの用紙で紙詰まりが発生する場合は、用紙のセット量をラベル(イラストの①)に指示された黒線まで枚数を減らしてください。



6 セットした用紙サイズがカセット正面からわかるよう に付属の用紙シートをセットしてください。



7 カセットを静かに押し込んでください。 ※強く押し込むと用紙がカセットの爪から外れ、紙詰 まりの原因となることがあります。

補足

・機械を長時間使用しない場合は、用紙を湿気から守るため に、カセットから用紙を取り出し、元の包装紙に戻して密 封してください。また、高温多湿環境で保存するときは、 防湿袋に入れて密封保管してください。



(3) 手差しへの補給

普通紙の他、特殊紙をセットすることができます。特殊紙へ コピーするときは必ず手差しを使用してください。

補足

- ・普通紙やカラーペーパのセットできる枚数はサイズによって異なります。
 - A3、B4:25枚 A4、B5、A5R、B6R、A6R:50枚
- ・使用できる特殊紙とそのセット可能枚数は次の通りです。
 第二原図:1枚
 更紙:1枚
 OHP フィルム:1枚
 官製はがき:20枚
 のし紙:1枚
 普通紙(120g/m²、160g/m²):1枚

重要

・手差しに OHP フィルムや厚紙など特殊紙をセットするときは、P3-3の「●手差しの用紙選択とサイズ設定」で用紙の種類を選択してください。









3 用紙をスライダーに沿わせて、止まる位置まで挿入してください。



重要

 ・手差しに用紙を補給する場合は、コピーされる面を下向き にセットしてください。(用紙を開封したとき、コピー面が 上側になります。) 先端カールがある場合は、まっすぐにの ばしてからセットしてください。

補足

 ・手差しから OHP フィルム を通す時は、OHP フィルムと 同じ大きさの紙を1枚 OHP フィルムの下にしいて手差し にセットしてください。

補足

・A4Rより長い用紙をセットするときは、手差し補助トレイを開いてください。



●手差しの用紙選択とサイズ設定

手差しでOHP、厚紙を使用するときは、以下の手順で用紙 の種類を選択してください。また、手差しのサイズを設定す ると自動用紙サイズ選択などで原稿サイズに応じた自動選択 が可能となります。

※OHPや厚紙の設定を行った場合、コピー終了後オートク リア機能が働いたりリセットキーが押された場合は、その 設定はクリアされます。しかし、用紙サイズの設定は変更 されない限り保存されます。

定、OHP、厚紙の選択画面にかわります。

用紙サイズ選択キーを3秒間押すと手差しのサイズ設



 サイズ
 田紙サイズ
 OK

 ●
 ・・・
 ●

 ●
 ・・・
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

 ●
 ●
 ●

紙"を選択してください。手差しの用紙サイズを設定 するときは、"サイズ設定"を選択してください。

3-3

3 上カーソルキーまたは下カーソルキーを押して、用紙 サイズを選択してください。任意の用紙サイズを設定 するときは、"不定形サイズ"を選択して次の手順に 進んでください。"サイズ指定無し"を選択すると自 動用紙選択で自動的に手差しは選択されません。

サイズ選択 ―――	─┬── サイズ指定無し
ОНР —	── 不定形サイズ ─── 縦サイズ
厚紙	→ A3 → 横サイズ
	— A4R
	— A5R
	— A4
	— B4
	B5R
	— Вб
	— В5
	└── はがき

4 右カーソルキーまたは左カーソルキーを押して、反転 している用紙の縦長さを選択してください。100~ 297 mm まで1mm 刻みで設定できます。



- 5 下カーソルキーを押してください。
- 6 右カーソルキーまたは左カーソルキーを押して、反転 している用紙の横長さを選択してください。148~ 420 mm まで 1mm 刻みで設定できます。
- **7** OK キーを押してください。

			OK	
向サイス	用紙サイス			
		•••		
)

●封筒のセットのしかた

オプションのプリンタ機能を使用するときは、手差しに封筒 をセットすることができます。

補足

- ・使用できる封筒の種類は、洋形4号、洋形2号で一度に6 枚までセットできます。
- 手差しを開いてください。



2 セットする封筒に合わせてスライダーを合わせてください。



3 封筒の口を閉じて機械手前になるように、スライダー にあわせて奥までセットしてください。



補足

・正しくセットされないと、異なった方向、異なった面にプリントすることがあります。

2. トナーカートリッジとトナー回収タンクの交換

メッセージ表示に"トナーを補給して下さい"が表示された ときは、トナーの補給を行ってください。メッセージが表示 されても数枚はコピーができますがすぐにトナーカートリッ ジを交換してください。トナーカートリッジの交換が終わり しだいトナー回収タンクの交換も行ってください。 ※トナーの補給は、メッセージが表示されたときのみ行って ください。



トナーコンテナおよびトナー回収タンクは、無理に 開けたり、壊したりしないでください。





2 トナーカートリッジ解除レバーを右に止まるまで引き 出してください。古いトナーカートリッジの固定が解 除されます。



3 古いトナーカートリッジを手前に引き出してください。





本製品本体内部の帯電部は高電圧です。感電のおそれがありますので取り扱いにご注意ください。

4 新しいトナーカートリッジを軽く上から5~6回たた いて、水平方向に8~10回振ってください。



5 新しいトナーカートリッジをセットしてください。 ※トナーカートリッジの上部にある矢印を本体の切り 欠きに合わせて挿入してください。



- 6 トナーカートリッジ解除レバーを左に止まるまで回してください。
 新しいトナーカートリッジが固定されます。
- **7** トナー回収タンク解除レバー(イラストの①)を上に 押して、トナー回収タンクを取り出してください。



8 トナー回収タンクのシールで開放口をふさいでください。





トナーコンテナおよびトナー回収タンクは、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。



トナーコンテナおよびトナー回収タンクは、無理に 開けたり、壊したりしないでください。 9 トナー回収タンク解除レバーを上に押して、新しいト ナー回収タンクをセットしてください。



10 クリーナー棒をゆっくり引き出せるところまで引っ張り、もう一度押し込んでください。



重要

むりやりひっぱたり、引き抜いたりしないでください。

11 前カバーを閉めてください。

●使用後、不要となりましたトナーコンテナおよび トナー回収タンクは、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返却ください。回収 されたトナーコンテナおよびトナー回収タンクは、 再使用もしくは再資源化のために再利用されるか、 法律に従い廃棄処理されます。



1. 基本的なコピーのしかた



1. 機械のウォームアップ

メインスイッチをON(1)にし、ウォームアップが完了す ると、メッセージ表示に"コピーできます"が表示されます。

補足

・ウォームアップが完了する前に、原稿をセットしてスター
 トキーを押すと、ウォームアップが完了すると同時にコ
 ピーを開始します。



2. 原稿のセット

コンタクトガラスまたはDFに原稿をセットしてください。 コンタクトガラスに原稿をセットするときは左奥を基準に原 稿サイズ指示板に合わせてください。

補足

・DFに原稿をセットする方法は、装着しているDFがADF (原稿送り装置)の場合はP7-1を、RADF(両面自動原稿 送り装置)の場合はRADFに付属の使用説明書を参照して ください。



3.機能の選択

本機の持つさまざまな機能を選択してください。



4章 基本的なコピー



4. 用紙の選択

メッセージ表示に"自動用紙"が表示されていると原稿と同 じサイズの用紙を自動的に選択します。原稿と異なる用紙サ イズに等倍でコピーするときは用紙サイズ選択キーを押して 用紙を選択し、等倍キーを押してください。原稿と同じサイ ズの用紙に、等倍でコピーするときは特に指示する必要はあ りません。

補足

- ・自動的に用紙サイズを選択させないこともできます。 (P6-12、「⑦用紙選択」参照)
- ・原稿が無い状態で、自動的に選択されるカセット(給紙段)を 選択することができます。(P6-13、「⑫優先カセット」参照)



5. コピー濃度の調整

初期モードでは濃度表示が点灯しており、コピー濃度を手動 で調整します。コピーを濃くしたいときは、右の濃度調節 キーを押して濃度目盛りを右に移動してください。コピーを うすくしたいときは、左の濃度調節キーを押して濃度目盛り を左に移動してください。

補足

・濃度調整のレベルを5段階と9段階のどちらかを選択する ことができます。(P6-11、「②濃度ステップ」参照)



コピー濃度を自動で調節するときは、画質選択キーを押して 自動濃度モードを設定してください。自動濃度表示が点灯し ます。自動濃度モードでは、原稿の濃度を検知して最適のコ ピー濃度をセットします。また、原稿の地色をとばしてきれ いにコピーすることができます。

補足

- ・濃度が薄いときや濃いときは、全体的に濃度調整をすることができます。(P6-12、「③自動濃度調整」参照)
- ・コピー濃度調整の初期設定を自動濃度モードにすることが できます。(P6-11、「①濃度モード」参照)



6. 画質の選択

原稿の種類に合わせて、画質を選択することができます。画 質選択キーを押して以下の表示を点灯させてください。 文字モード:文字表示を点灯させてください 写真モード:写真表示を点灯させてください 文字+写真モード:文字+写真表示を点灯させてください エコプリント:画質選択キーを押して画質のモード表示を全 て消灯します。エコプリントでコピーすると画像は若干うす くなりますが、トナーの消費量を節約できます

補足

- ・初期モードで選択される画質のモードを選択することができます。(P6-11、「①濃度モード」参照)
- ・それぞれの画質のモードで全体的に濃度調整をすることができます。(P6-12「④混在原稿濃度、⑤写真原稿濃度、⑥文字原稿濃度」参照)



7. コピー枚数の設定

テンキーを押して、メッセージ表示のコピー枚数表示を希望 の枚数にしてください。一度に250枚までセットできます。

補足

一度にできるコピー枚数を制限することもできます。
 (P6-13、「⑨コピー部数制限」参照)



8. コピースタート

スタートキーを押してください。スタート表示が緑色に点灯 し、メッセージ表示に"コピーできます"が表示されている ときはコピーできます。



9. コピー終了

仕上がったコピーはコピー収納部に排紙されます。

重要

- ・収納枚数は普通紙(64g/m²)で250枚までです。但し、
 使用ペーパーの状態により収納枚数は変化します。
- ・ジョブセパレータを装着している場合は、収納枚数は普通 紙(64g/m²)で150枚までです。
- ・フィニッシャーを装着している場合は、収納枚数は普通紙
 (64g/m²) で100 枚までです。
- ・"用紙を取り除いて下さい 本体排出用紙オーバーです"が 表示された場合は、コピー収納部の排出枚数オーバーです。 コピー収納部の用紙を取り除いた後、スタートキーを押し てコピーを再開してください。

"用紙を取り除いて下さい ジョブセパレータ用紙オーバー です"が表示された場合は、オプションのジョブセパレー タの排出枚数オーバーです。ジョブセパレータの用紙を取 り除いた後、自動的にコピーが再開します。

・仕上がったコピーがカールなどしてきれいに収納されない ときは、使用されているカセットまたは手差しの用紙を一 度取り出し、裏返してからセットし直してください。





夜間等で長時間本製品をご使用にならない場合は、 メインスイッチを切ってください。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。

2. コピーの縮小/拡大

(1) 自動倍率選択モード

選択した用紙サイズに合わせて縮小/拡大します。



重要

・このモードを常時使用するときは、P6-12、「⑧自動倍率 モード」で"自動倍率優先"が選択されていることを確認 してください。

1 原稿をセットしてください。 原稿サイズを自動的に検知し、同じサイズの用紙を選 択します。



補足

· P6-12、「⑧自動倍率モード」で"等倍優先"を選択した ときは、自動用紙倍率キーを押して、"自動倍率"を表示さ せてください。 2 用紙サイズ選択キーを押して用紙を選択してください。 コピー倍率が表示されます。

コビーで	きます		
自動倍率 141%	A4⊂ ⊧ ≟	A30	1
自動 用紙/倍率	原稿サイズ	用紙サイズ	
>	▼		•••



(2) ズームコピーモード

50~200%の範囲で1%きざみで倍率を変えることができます。



┫ 原稿をセットしてください。

2 倍率アップキーまたは倍率ダウンキーで表示されている倍率を変更してください。
用紙サイズを変更するときは用紙サイズ選択キーを押してください。



(3) 固定変倍モード

あらかじめ本機に記憶しているコピー倍率で縮小/拡大コピー ができます。 [選択できる倍率]

- 拡大 200% : A5→A3 141%: A4 \rightarrow A3, B5 \rightarrow B4 122%: A4 \rightarrow B4, A5 \rightarrow B5 115% : B4 \rightarrow A3, B5 \rightarrow A4 86% : A3→B4、A4→B5 縮小 81%: B4 \rightarrow A4, B5 \rightarrow A5 70%: A3 \rightarrow A4, B4 \rightarrow B5 50% : A3 → A5
- ┫ 原稿をセットしてください。
- 2 変倍キーを押してください。 変倍モードの設定画面が表示されます。

‡ 200% □ ↓ 50%	
	等 倍 <

上カーソルキーまたは下カーソルキーを押して倍率を 3 選択し、OK キーを押してください。 "コピーできます"の画面に戻り、選択した倍率が表

示されます。



補足

・選択した倍率からテンキーや倍率アップキー、倍率ダウン キーを押して1%刻みで倍率を変更することができます。

4 スタートキーを押すとコピーを開始します。

(4) 定形変倍モード

原稿のサイズと用紙のサイズを設定すると、自動的に倍率を 選択します。





┫ 原稿をセットしてください。

原稿サイズ選択キーを押して原稿サイズを選択してく 2 ださい。

⊐Ľ−で	きます		
自動信率 141%	A2⊂ ► ≧	840	1
自動 用紙/倍率	原稿サイズ	用紙サイズ	
>			• • •

用紙サイズ選択キーを押して用紙サイズを選択してく 3 ださい。

用紙サイズが選択されるとコピー倍率が表示されます。

コビーで	きます		
自動倍率 200%	A5⊂ ► ≟	A30	1
自動 用紙/倍率	原稿サイズ	用紙サイズ	
>			• • •



3. 割り込みコピー

コピーの途中で、別の原稿を異なった設定でコピーしたいと きは、割り込みコピーが便利です。割り込んだコピーの後に、 中断されたコピーを同じ設定で再開することができます。



┫ 割り込みコピーキーを押して、割り込みコピー表示を 点灯させてください。 "割り込みコピーできます"が表示されます。





2 コピー中の原稿をいったん保管しておいてください。





3 割り込み原稿をセットしてコピーを行ってください。

- 4 割り込みコピーが終了したら、割り込みコピーキーを 押し、保管していた原稿に替えてください。スタート キーを押すとコピーを再開します。
 - ※割り込みコピーが終了したら、約120秒経過する と、オートクリア機能が働き、割り込みコピー表示 が消え、中断されたコピー状態に戻ります。



4章 基本的なコピー

4. 予熱(プレヒート)機能

メインスイッチがONのときでも予熱(プレヒート)キーを 押すと、機械は休止状態になります。操作パネル上の表示は 予熱(プレヒート)表示だけが点灯し、他は消灯します。



コピーを再開するときは、もう一度予熱(プレヒート)キー を押してください。コピー可能状態までの復帰時間は 30 秒 以内です。



補足

・一定時間コピー作業をしないと自動的に予熱(プレヒート) 機能が働くオートプレヒートモードを使用することができ ます。(P6-18、「⑧オートプレヒートタイム」を参照)

5. オートシャットオフ機能

オートシャットオフ機能は、一定時間(15~240分)コ ピー操作を行わないと、自動的にメインスイッチをOFF (0)にする機能です。コピーを行うときはメインスイッチを ON(1)にしてください。





●オートシャットオフ機能について

オートシャットオフ機能は、一定時間コピー操作がないと自動的に電源をOFF(O)にする節電機能です。 複写機は、一般にコピー作業中よりも待機状態が多く、待機時に消費する電力が全体の大きな割合を占めています。複写 機本体が自動的に電源をOFF(O)にすることにより、待機 中や夜間の電源の消し忘れなどの不要な電力の消費を抑える ことができ、電気料金の削減を行うことができます。

補足

・オートシャットオフ機能が働くまでの時間の変更は、
 P6-18、「⑨オートシャットオフタイム」を、オート
 シャットオフ機能を解除するときは、P6-16、「②オート
 シャットオフ」を参照してください。

5章 機能的なコピー

1. いろんな原稿から両面コピー [両面コピー]

オプションの両面ユニットを使用しているとき見開き原稿や 片面原稿などいろんな原稿から両面コピーがとれます。

重要

・手差しを使用して両面コピーすることはできません。

(1)両面原稿からの両面コピー

裏表両面の原稿を同じように両面コピーします。



重要

・使用できる用紙サイズは A3 ~ A5R です。

(2) ブック原稿からの両面コピー

雑誌や本などの見開き2ページを1回のスタートキー操作で 用紙の両面にコピーを行います。



重要

・このモードに使用できる用紙サイズは A4、B5 に限られま す。

(3) 片面原稿からの両面コピー

片面原稿を裏表に両面コピーします。原稿が奇数枚のときは、 最終ページの裏面が白紙になります。



補足

- ・裏面のコピーを180度回転させてコピーすることもできます。
- 回転しない:裏面のコピーをそのままの方向でコピーをします。
- ②回転する:裏面のコピーを180度回転させてコピーを します。仕上がったコピーを上で綴じて、各見開きの ページが同じ方向にコピーされているようにできます。



- ┫──原稿をセットしてください。
 - 2 両面/分割コピーキーを押して、表示を点灯させてください。

機能選択画面が表示されます。



3 "両面"が選択されていることを確認して、OK キー を押してください。 両面コピーの設定画面が表示されます。



4 下カーソルキーを押して両面コピーのモードを選択してください。



5 OKキーを押してください。

"片面原稿を両面にコピー"を選択した場合は次の手順に進んでください。

"両面原稿を両面にコピー"または"ブック原稿"を 選択した場合は"両面コピーできます"の画面に替わ ります。

5章 機能的なコピー

6 裏面のコピーを180度回転させるかどうか選択して ください。

裏面回転コピーしますか	?	
♪ 凹いいえ ②はい	AR	AR

- **7** OK キーを押してください。 "両面コピーできます"の画面に替わります。
- 8 スタートキーを押してください。原稿の読み取りを開 始します。DF に原稿をセットしたときはコピーを行 います。コンタクトガラスにセットしたときは次の手 順に進んでください。



9 原稿を入れ替えてスタートキーを押してください。原稿の読み取りを行います。 コピーする原稿に同様の操作を行い、最後に OK キーを押してください。コピーを開始します。

読み込み続ける時はスター	トキー
原稿がなければ配キー	
自動用紙	- 1
100% A4⊂ ▶ 🛓 A4⊂	

2. 2ページの原稿を1ページずつコピー [分割コピー]

(1) ブック原稿からの分割コピー

雑誌・本などの見開き2ページの原稿を1ページずつ別々に コピーします。



重要

・使用できる原稿サイズは見開きでA3、B4、A4R、B5R
 とA5R、用紙サイズはA4、A4R、B5、B5R(A4R、B5Rは回転コピー)に限られます。用紙サイズを変更して、そのサイズに変倍することができます。

(2)両面原稿からの分割コピー

両面原稿を1ページずつ別々にコピーします。



┫ 原稿をセットしてください。



補足

- ・ブック原稿をセットするときはイラストのようにセットし てください。
- **2** 両面/分割コピーキーを押して、表示を点灯させてく ださい。

機能選択画面が表示されます。







- **4** OK キーを押してください。 分割コピーの設定画面が表示されます。
- **5** 下カーソルキーを押して、分割コピーのモードを選択 してください。

片面コビーの種類を選んで下さ↓ ♪ □両面原稿<u>を</u>片面コビー 回ブック原稿

6 OKキーを押してください。 "コピーできます"の画面に戻ります。

3. コピーに綴じ代を作る [マージンコピー]

原稿の画像の位置を右にずらしてコピーし、左側に1mm~ 18mmの間で1mm刻みの幅でとじ代(余白)を作ります。



補足

- マージン幅の初期値を設定することができます。
 (P6-13、「⑩マージン幅設定」参照)
- ・両面コピー設定時に左マージンを設定すると、裏面には表 面と同じ幅の右マージンが自動的に設定されます。

┫ 原稿をセットしてください。

重要

・原稿は上方向(または左方向)が奥になるようにセットし てください。原稿のセット方向を誤ると設定した位置に綴 じ代が作られません。



マージン/シート枠消し/ブック枠消しキーを押し て、表示を点灯させてください。 機能選択画面が表示されます。



3 "マージン"が選択されていることを確認して、OK キーを押してください。
マージンコピーの設定画面が表示されます。



4 マージン幅の設定を変更するときには、右カーソル キーまたは左カーソルキーを押してマージン幅を設定 してください。1 mm~18 mmの間で1 mm刻みで 設定できます。

マージン幅の設定の変更をしない場合はそのまま次の 手順に進んでください。



5 OK キーを押してください。"コピーできます"の画 面に戻ります。

4. 原稿のまわりを消去してコピー [枠消し]

(1)シート原稿のまわりを消去(シート枠消し)

シート原稿のまわりにできた黒い陰を消すときに使用してく ださい。枠消し幅は6、12、18 mmの中から選択できま す。(イラストの@は枠消し幅)



補足

 ・枠消し幅の初期値を設定することができます。(P6-13、 「①枠消し幅選択」参照)

(2) ブック原稿のまわりと中央部を消去 (ブック枠消し)

分厚い本をきれいにコピーするときに使用してください。枠 消し幅は6、12、18mmの中から選択できます。(イラストの(2)は枠消し幅)



補足

 ・枠消し幅の初期値を設定することができます。(P6-13、 「①枠消し幅選択」参照) ┫ 原稿をセットしてください。

補足

- ・ブック原稿をセットするときは、P5-4の手順1を参照し てください。
- 2 マージン/シート枠消し/ブック枠消しキーを押して、表示を点灯させてください。
 機能選択画面が表示されます。



3 下カーソルキーを押して、枠消しのモードを選択して ください。



4. OK キーを押してください。

5 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、枠消 し幅を選択してください。6、12、18mmの中から 選択できます。

シート枠消し幅を選んで1	「さい
▷ 6mm	
🖻 12mm	
🖪 18mm	" [™] ‡"



OK キーを押してください。 "コピーできます"の画 面に戻ります。

5.2枚または4枚の原稿を1枚に[集約コピー]

2枚あるいは4枚の原稿を縮小し、1枚のコピーに集約する ことができます。また、各原稿の境界線を実線、点線で区切 ることもできます。



補足

・原稿サイズ、用紙サイズは定形サイズのみ使用できます。

(1) 2 in 1

2枚の原稿を1枚のコピーにします。オプションの両面ユニットを使用して、両面コピーと併用すると4枚の原稿を1枚の両面コピーにすることができます。

(原稿をコンタクトガラスにセットするときは1→2の順で 行ってください。)



(2) 4 in 1

4枚の原稿を1枚のコピーにします。オプションの両面ユニットを使用して、両面コピーと併用すると8枚の原稿を 1枚の両面コピーにすることができます。

(原稿をコンタクトガラスにセットするときは1→2→3→ 4の順で行ってください。)





補足

- ・ "4 in 1"モードは原稿のセット方向によってモードが異な ります。
- ・両面コピーする場合は、裏面を回転させてコピーすること
 もできます。

集約コピーキーを押して、表示を点灯させてください。 集約コピーの設定画面が表示されます。



2 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、集約 コピーのモードを選択してください。 "4 in 1"モードで原稿を横にセットするときは"4 in 1 (Z)"を、原稿を縦にセットするときは"4 in 1 (N)"を選択してください。



3 OK キーを押してください。

4 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、境界 線の種類を選択してください。"点線"、"実線"の中 から選択してください。



OK キーを押してください。 5 "コピーできます"の画面に戻ります。

6 原稿をセットしてください。

重要

- ・原稿をコンタクトガラスにセットしてコピーするときは、 セットする順番を確認してから行ってください。
- ・必要に応じて用紙を選択してください。

スタートキーを押してください。 7

DF に原稿をセットした場合は、原稿を1枚ずつ読み 取りコピーまで行います。

コンタクトガラスに原稿をセットした場合には次の手 順に進んでください。



原稿を入れ替えてスタートキーを押してください。原 8 稿の読み取りを行います。コピーする原稿に同様の操 作を行い、最後にOKキーを押してください。コピー を開始します。


6. 自動で仕分けを行う [ソートコピー]

複数枚の原稿をいったんメモリーに入れてコピーを行うため、 オプションのフィニッシャーがなくても、必要部数仕分けを 行うことができます。



補足

- ・P6-13、「⑭回転ソート設定」で"On"の設定をしてあり、用紙がA4またはB5であれば、1部ずつのコピーの方向を変えてコピーし、仕分けがしやすくなります。この設定を使用するときにはA4またはB5の用紙が縦横両方向でセットされていなければなりません。
- ・回転ソートコピーで手差しを使用する場合は手差しサイズ 設定(P3-3参照)をしてください。



- ┫ 原稿をセットしてください。
- **2** ソートモードキーを押して、ソート表示を点灯させて ください。



3 コピー部数を入力し、スタートキーを押してください。 DFに原稿をセットした場合は読み込みを開始し、コ ピーまで行います。

コンタクトガラスに原稿をセットした場合は、次の手 順に進んでください。



4 原稿を入れ替えてスタートキーを押してください。



補足

- ・原稿の枚数分繰り返してください。
 - 5 すべての原稿の読み込みが終了したら OK キーを押し てください。 コピーを開始します。



7. 回転コピー

セットした原稿の向きとカセットの中の用紙の向きが異なる 場合でも、画像を反時計回りに90度回転してコピーします。 この機能に関して、特に設定などを行う必要はありません。



重要

- ・自動用紙選択モードで、回転コピーできるのは原稿/用紙 ともに、A4、A4RとB5、B5Rに限られます。
- ・自動倍率選択モードで、回転コピーを使用できる用紙サイズは、A4、A4R、A5R、B5、B5R、B6R、はがきに限られます。

8. 原稿混載コピー

オプションのDFを使用しているとき、原稿のサイズを1枚 ずつ検知して、それぞれの原稿と同じサイズの用紙に自動的 にコピーします。



重要

- ・このモードでDFにセットできる枚数は、最大50枚です。
- ・このモードで使用できる原稿はA3とA4あるいはB4と B5で、原稿幅が同じサイズのものに限られます。



2 原稿混載キーを押して、表示を点灯させてください。



3 スタートキーを押してください。 コピーを開始します。

1. 部門管理

部門別に4桁の部門コード(暗証番号)を設定することにより、最大100部門までの部門別のトータルコピー枚数を管理します。また、部門別に制限枚数を設定することもできます。



(1)部門管理モードについて

部門管理モード	部門管理モードの内容	参照ページ
●新規部門登録	4桁の部門コードとその制限枚数の登録を行います。部門コードは100部門ま で登録することができます。制限枚数は、1,000枚単位で999,000枚まで入 力することができます。"0"を入力すると、無制限にコピーができます。 制限枚数を設定し、実際に制限枚数以上になるとコピーできなくなります。	6-3
●部門の抹消	登録された部門を抹消するときに行います。	6-4
●制限枚数の修正	ー度登録された制限枚数は、部門コードを抹消、再登録せずに修正することがで きます。	6-5
●コピーカウントの クリア	ー定期間にコピー枚数を管理した後、コピー枚数を一括して消去することができ ます。部門コード別の消去はできません。	6-6
●コピーカウントの参照	コピー枚数を参照するときに行ってください。トータル枚数のほか、サイズ別、 部門別に参照できます。	6-6
●部門管理リストの出力	部門別にコピーした枚数をレポート形式にして出力することができます。	6-7

部門管理モード	部門管理モードの内容	参照ページ
●部門管理の ON / OFF	セットした部門管理モードを実際に働かせるときには ON に、部門管理を行わな いときには OFF にしてください。	6-8
● プリンタ部門管理の ON / OFF	本機のプリンタ機能から用紙を出力する際に部門管理を行うときは ON に、部門 管理を行わないときは OFF にしてください。 ※オプションのプリンタキットを装着していなければこのモードは表示されません。 詳しくはプリンタキットの使用説明書を参照してください。	
●プリントエラーレポー トの ON/OFF	プリンタ部門管理時に部門コードのミスマッチエラーが発生した場合にエラーの 内容をプリントすることができます。 プリントをする場合は ON に、プリントをしない場合は OFF にしてください。 ※オプションのプリンタキットを装着していなければこのモードは表示されません。 詳しくはプリンタキットの使用説明書を参照してください。	

1

(2) 部門管理の選択画面の表示のさせかた

初期設定キーを押して初期設定表示を点灯させてくだ さい。

管理モードの選択画面が表示されます。



下カーソルキーを押して、"部門管理"を選択してく 2 ださい。



3 OKキーを押してください。

4

テンキーで暗証番号 "2000" を入力してください。



補足

- ・4桁の暗証番号は変更することができます。(P6-18、 「⑫暗証コード変更」参照)
- ・以降の「(3) 各モードの設定のしかた | を参照して設定を 行ってください。
- ・選択画面で表示される(>)は現在の設定値を示します。

(3) 各モードの設定のしかた

●新規部門登録

- 部門管理の選択画面を表示させてください。 1
 - (「(2) 部門管理の選択画面の表示のさせかた」参照)
- 2
 - 下カーソルキーを押して、"管理設定"を選択してく ださい。





3 OK キーを押してください。

ム 下カーソルキーを押して、["]登録"を選択してください。

管理設定:		
□ 絶了		
▶ 2登録	•	
ͺ 国コード抹消	•	

5 OK キーを押してください。



下カーソルキーを押して制限枚数を反転させてくださ 7 い。

制限枚数をテンキーで入力してください。 1,000~999,000枚まで1,000枚単位で入力で きます。



補足

8

- · "O"を入力すると、無制限にコピーができます。
- ・ストップ/クリアキーを押すと登録したコード番号をキャンセルしてコード番号を入力し直すことができます。
- 9 OKキーを押してください。手順4の画面に戻ります。

補足

- その他の部門を登録するときは手順5~9を行ってください。
- 10 上カーソルキーを押して"終了"を選択して、OK キーを押してください。手順2の画面に戻ります。



11 上カーソルキーを押して"終了"を選択して、OK キーを押してください。"コピーできます"の画面に 戻ります。

- ●部門の抹消
 - 部門管理の選択画面を表示させてください。 (P6-3 参照)
 - **2** 下カーソルキーを押して、"管理設定"を選択してく ださい。

部門	管理:		OFF
	回終了		
♦	21管理設定	•	
¥	③参照	•	

- **3** OK キーを押してください。
- **4** 下カーソルキーを押して、"コード抹消"を選択して ください。

管理設定:		
□ 終了		
2登録	•	
ͺͺ♪ 国コード抹消	•	

- 5 OKキーを押してください。
- 6 上カーソルキーまたは下カーソルキーを押して、抹消 する部門コードを選択してください。

<u> </u>	- ド抹消:		
	終了		
♦	1111	:	002,000
w	2222	:	001,000

補足

・部門コードの登録が全くされていない場合は「----」
 と表示され、カーソルは動きません。



8 抹消を確認するメッセージが表示されます。抹消を行うときは上カーソルキーを押して"はい"を選択し、 OKキーを押してください。取りやめるときは、"いいえ"が選択されていることを確認して、OKキーを 押してください。手順6の画面に戻ります。



補足

- その他の部門を抹消するときは手順6~8を行ってください。
- 9
 - *終了"が選択されていることを確認して、OK キーを押してください。手順4の画面に戻ります。
- 10 上カーソルキーを押して "終了"を選択し、OK キー を押してください。手順2の画面に戻ります。

管理設定・	
-> ∏l¥≪ ſ	
口谷球	•
。 ヨヨート抹油	•

11 上カーソルキーを押して"終了"を選択し、OK キー を押してください。"コピーできます"の画面に戻り ます。

●制限枚数の修正

- 部門管理の選択画面を表示させてください。 (P6-3 参照)
- **2** 下カーソルキーを押して、"管理設定"を選択してく ださい。



3 OKキーを押してください。

4 下カーソルキーを押して、"制限枚数修正"を選択してください。



5 OKキーを押してください。

6 上カーソルキーまたは下カーソルキーを押して、制限 枚数の修正を行う部門コードを選択してください。

制图	財牧数修	E:		
	終了			
♦	1111	:	002,000	
v	2222	:	001,000	

- **7** OK キーを押してください。
- 8 修正枚数をテンキーで入力してください。 1,000~999,000枚まで1,000枚単位で入力で きます。



補足

・"O"を入力すると無制限にコピーできます。

9 OKキーを押してください。 手順6の画面に戻ります。

補足

 その他の部門の修正をするときは手順6~9を行ってくだ さい。



制	眼枚数修	正:		
♦	終了			
	1111	:	003,000	
w	2222	:	001,000	

11 上カーソルキーを押して"終了"を選択して、OK キーを押してください。手順2に戻ります。



- 12 上カーソルキーを押して"終了"を選択して、OK キーを押してください。"コピーできます"の画面に 戻ります。
- コピーカウントのクリア 1 部門管理の選択画面を表示させてください。 (P6-3 参照)
 - **2** 下カーソルキーを押して、"管理設定"を選択してください。

部門	管理:		OFF
	回終了		
⇔	回管理設定	•	
w	3参照	•	

- **3** OK キーを押してください。
- 4 下カーソルキーを押して、"カウントクリア"を選択 してください。





6 全てのカウントをクリアするかどうかを確認するメッ セージが表示されます。クリアを行うときは、上カー ソルキーを押して"はい"を選択して、OKキーを押 してください。取りやめるときは、"いいえ"が選択 されていることを確認して、OKキーを押してくださ い。手順4の画面に戻ります。



7 上カーソルキーを押して "終了"を選択し、OK キー を押してください。手順2の画面に戻ります。



8 上カーソルキーを押して"終了"を選択し、OK キー を押してください。"コピーできます"の画面に戻り ます。

● コピーカウントの参照

- 部門管理の選択画面を表示させてください。 (P6-3 参照)
- 2 下カーソルキーを押して、"参照"を選択してください。



- **3** OK キーを押してください。
- 4 全部門の枚数を参照するときは、下カーソルキーを押して"全部門総合計"を選択してください。また、部門別に枚数を参照するときは、"部門別リスト"を選択してください。



- 5 OK キーを押してください。 "全部門総合計"を選択したときは次の手順に、"部門 別リスト"を選択したときは手順9に進んでください。
- 6 メッセージ表示の上にコピーの総枚数が表示されます。 その下にサイズ別のコピー枚数が表示されます。表示 されている以外のサイズのコピー枚数を参照するとき は、下カーソルキーを押して表示させてください。
 - 参照が終了したら、上カーソルキーを押して"終了" を選択してください。

全部	昵称	計:	0,027,054
\$	#≷] A3	:	007,000
÷	Α4	:	010,000

- 8 OKキーを押してください。手順4の画面に戻ります。 手順12に進んでください。
- 9 上カーソルキーまたは下カーソルキーを押して、参照 する部門コードを選択してください。

_	-			_
部門	『別リス	ト:		
	終了			
♦	1111	:	000,082	
v	2222	:	000,649	

補足

- ・部門コードの登録が全くされていない場合は「―――」
 と表示され、カーソルは動きません。
- **10** 参照が終了したら、上カーソルキーを押して"終了" を選択してください。
- ● OKキーを押してください。手順4の画面に戻ります。
- 12 上カーソルキーを押して "終了"を選択し、OK キーを押してください。手順2の画面に戻ります。



13 上カーソルキーを押して"終了"を選択し、OK キー を押してください。"コピーできます"の画面に戻り ます。

●部門管理リストの出力

 部門管理の選択画面を表示させてください。

 (P6-3 参照)

重要

- この時A4の用紙がカセットにセットされていることを確認してください。
- **2** 下カーソルキーを押して、"部門管理リスト出力"を 選択してください。

部門	管理:	[OFF
din.	20管理設定	•
	③参照	
~÷>	回部門管理リス	(ト出力

 OK キーを押してください。部門管理リストの出力を 行います。リストの出力が終了したら、手順2の画 面に戻ります。



補足

- ・A4の用紙がセットされていなければ、確認のメッセージ が表示されます。使用する用紙を選択してスタートキーを 押してください。
- ▲ 上カーソルキーを押して"終了"を選択して、OK キーを押してください。"コピーできます"の画面に 戻ります。

● 部門管理の ON / OFF

部門管理の選択画面を表示させてください。 (P6-3 参照)



補足

・画面の右上に部門管理が ON か OFF か表示されています。 部門管理の ON / OFF を変更するときは以下の手順で行っ てください。



下カーソルキーを押して、["]管理 ON / OFF"を選択 してください。



- **3** OK キーを押してください。
- 4 上カーソルキーまたは下カーソルキーを押して "ON"または"OFF"を選択してください。



- 5 OKキーを押してください。 手順2の画面に戻ります。
- 6 "終了"が選択されていることを確認して、OKキー を押してください。"OFF"を選択したときは、"コ ピーできます"の画面に戻ります。

(4) 部門管理の時のコピー

部門管理を行っているときは、メッセージ表示に"部門コード4桁をテンキーで入力して下さい"と表示されます。







2 ["]コピーできます"が表示されたら、通常のコピー操作を行ってください。

コビーできます		
自動用紙 100%	≟A4⊂	1

補足

・コピー終了後は、予熱(プレヒート)キーを押してください。また、オートクリア機能がはたらくともとの状態に戻ります。

2. 初期設定



本機では、ウォームアップが終了した後やリセットキーを押した後の状態を初期 モードといいます。初期モードのときに自動的に設定される機械の内容を初期設 定と呼びます。初期設定は"コピー初期設定"と"マシン初期設定"に分かれま す。使用のしかたに応じてこれらの設定は自由に変更できます。

(1) コピー初期設定の項目について

コピー初期設定で変更できる項目は下表の14種類の項目があります。 コピー機能を有効に活用するために、必要に応じて各設定を行ってください。

コピー初期設定項目	設定項目の内容	設定できる値	初期値	参照 ページ
①濃度モード	電源投入時のコピー濃度設定が、自動濃度モード(P4-2参 照)混在モード(文字+写真モード)(P4-2参照)、写真モー ド(P4-2参照)、文字モード(P4-2参照)かを選択します。	自動/混在/ 写真/文字	混在	6-11
②濃度ステップ	手動濃度モードの濃度調整ステップ数を変更します。	5段階/9段階	5段階	6-11
③自動濃度調整	自動濃度モード使用時の全体的なコピーの濃淡を調整します。	1~7	4(中央)	6-12
④混在原稿濃度	画質の選択(P4-2 参照)で文字+写真モードを選択したとき のコピー濃度が調整できます。	1~7	4(中央)	6-12
⑤写真原稿濃度	画質の選択(P4-2 参照)で写真モードを選択したときのコ ピー濃度が調整できます。	1~7	4(中央)	6-12
⑥文字原稿濃度	画質の選択(P4-2 参照)で文字モードを選択したときのコ ピー濃度が調整できます。	1~7	4(中央)	6-12
⑦用紙選択	原稿をセットしたときに自動的に同じサイズの用紙が入ったカ セットを選択させるか、あるいは手動で選択するかを設定しま す。	自動/手動	自動	6-12

コピー初期設定項目	設定項目の内容	設定できる値	初期値	参照 ページ
⑧自動倍率モード	原稿をセットし用紙サイズ選択キーを押したときに、選ばれた カセットサイズに自動的に変倍(自動倍率選択モード、P4-4 参照)するか、それとも等倍にするか設定します。	自動倍率優先/ 等倍優先	自動倍率 優先	6-12
⑨コピー部数制限	一度にコピーできる部数を制限します。	1~250部	250部	6-13
⑩マージン幅設定	マージンコピー(P5-5 参照)で左マージンのマージン幅の初 期値を設定します。	1 ~ 18mm (1mm刻み)	6mm	6-13
①枠消し幅選択	枠消し(P5-6 参照)でシート枠消しまたはブック枠消しでの 枠消し幅の初期値を設定します。	6、12、18mm	6mm	6-13
⑧優先カセット	ウォームアップが終了したときやリセットキーが押されたとき に優先的に選択される給紙段を選択します。第3 給紙、 第4 給紙が選択できるのはオプションカセットを設置してい るときです。	第 1 給紙~ 第 4 給紙	第1給紙	6-13
⑬出力モード	オプションの DF 使用時に(DF に原稿をセットしたときに)、 ソートコピー(P5-9 参照)を優先するかしないかを設定しま す。	ソートON/ ソートOFF	ソートON	6-13
⑭回転ソート設定	ソートモードが選択されているときに通常のソートコピー (P5-9参照)か回転ソートコピー (P5-9参照)のどちらか を設定します。 ※オプションのフィニッシャー装着時は、この設定は表示さ れません。	On∕Off	Off	6-13

1

(2) コピー初期設定の変更のしかた

初期設定キーを押して初期設定表示を点灯させてくだ さい。

管理モードの選択画面が表示されます。



2 下カーソルキーを押して、"コピー初期設定"を選択 してください。



3 OKキーを押してください。

4

4 テンキーで暗証番号 "2000"を入力してください。

暗証コード4桁を
テンキーで入力して下さい

補足

- ・4桁の暗証番号は変更することができます。(P6-18、 「⑫暗証コード変更」参照)
 - 5 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、変更 するコピー初期設定の項目を選択してください。選択 できる項目は、P6-9、「(1) コピー初期設定の項目 について」を参照してください。



- 6 OKキーを押してください。
- 7 以後、各項目の設定のしかたを参照して設定を行って ください。

補足

- ・各選択画面で表示される(>)は現在の設定値を示します。
- ・各項目の設定が終了したら、手順5の画面に戻ります。その他の項目について設定を行う場合は、手順5~7を繰り返してください。
- 8 終了するときは、上カーソルキーを押して"終了"を 選択し OK キーを押してください。"コピーできます" の画面に戻ります。

①濃度モード

1 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、"自動"、"混在"、"写真"または"文字"を選択してください。

「連査士」 し	•
辰度モデ兵	•
→>□日動	
- 高温光	
回始生	
▼ 35具	

9 OK キーを押してください。

②濃度ステップ

1 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、 "5段階"または"9段階"を選択してください。

濃度ステップ:	
➡>□5段階	
29段階	

2 OK キーを押してください。

③自動濃度調整

右カーソルキーまたは左カーソルキーを押して、濃度
 目盛りを移動させてください。右に移動させると濃く、左に移動させるとうすくなります。



2 OK キーを押してください。

④混在原稿濃度

1

右カーソルキーまたは左カーソルキーを押して、濃度 目盛りを移動させてください。右に移動させると濃 く、左に移動させるとうすくなります。



2 OK キーを押してください。

⑤ 写真原稿濃度

1 右カーソルキーまたは左カーソルキーを押して、濃度 目盛りを移動させてください。右に移動させると濃 く、左に移動させるとうすくなります。



2 OKキーを押してください。

⑥文字原稿濃度

1 右カーソルキーまたは左カーソルキーを押して、濃度 目盛りを移動させてください。右に移動させると濃 く、左に移動させるとうすくなります。

文字原	袬稿 濃	髏度調整:			
10	2 🖾	3 🖬 > 4 📖	5 🔳	6 🛤	7 🔳
$\overline{\mathbb{C}}$		<u> </u>			

2 OK キーを押してください。

⑦用紙選択

1 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、 "自動"または"手動"を選択してください。



2 OKキーを押してください。

⑧自動倍率モード

1 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、"自動 倍率優先"または"等倍優先"を選択してください。



2 OKキーを押してください。

⑨コピー部数制限

1 テンキーを押して制限するコピー部数を入力してくだ さい。

コピー部数制限:	
70 部	1部~250部
テンキー入力	

2 OKキーを押してください。

11 マージン幅設定

右カーソルキーまたは左カーソルキーを押して、マージン幅を設定してください。1mm~18mmの間で1mm刻みで設定できます。

マージン幅設定:			
$\langle \Sigma \rangle$	6mm	1mm~18mm	+ + +

2 OKキーを押してください。

① 枠消し幅選択

下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、枠消し幅を選択してください。6、12、18mmから選択できます。

砕消し幅選択:	7
▷ 6mm	
🖻 12mm	
🖪 18mm	

2 OKキーを押してください。

12優先力セット

1 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、優先的に選択されるカセット(給紙段)を選択してください。





- ⑬出力モード
 - 1 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して"ソートON"または"ソートOFF"を選択してください。



2 OK キーを押してください。

(1)回転ソート設定

1 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、 "On"または"Off"を選択してください。

回転ソート設定:	
�>⊡0n	
20ff	

2 OK キーを押してください。

(3) マシン初期設定の項目について

マシン初期設定で変更できる項目は下表の14種類の項目が あります。

コピー機能を有効に活用するために、必要に応じて各設定を 行ってください。

マシン初期設定項目	設定項目の内容	設定できる値	初期値	参照 ページ
①ステータス レポート	初期設定の内容をステータスレポートとして出力します。			6-16
②オートシャット オフ	 コピーをとらないと自動的に電源がOffになるオートシャット オフ機能(P4-7参照)をOnにするかOffにするかの設定が できます。 ※コピー操作においてオートシャットオフ機能が使用上の不便 さを与える場合に、オートシャットオフをOff(機能しない 設定)にするようにしてください。オートシャットオフを Off(機能しない設定)にする前に、まずオートシャットオ フ機能が働くまでの時間を長めに設定することをお薦めいた します。 ※オプションのプリンタキットを装着している場合は、オート シャットオフ機能が働くと、プレヒート状態になります。 詳しくはプリンタキットの使用説明書を参照してください。 	On / Off	On	6-16
③特殊紙セット段	メッセージ表示で用紙を選択する際、カラーペーパーや再生紙 など特殊紙がセットされている場合、カセットの用紙サイズに 印(※)を表示させることができます。第3給紙、第4給紙 が選択できるのはオプションカセットを設置しているときのみ です。 ※カセットに特殊紙がセットされている場合は、「⑤用紙種類 (1段目~4段目)」でカセット内の用紙を選択してください。	※(設定)/ -(未設定)	— (未設定)	6-17
④特殊紙オート 給紙	「③特殊紙セット段」で指定したカセットの用紙を自動用紙選 択モードやオートカセットチェンジ(P2-4 参照)の時に使用 するかどうかを選択できます。	On ∕ Off	Off	6-17
⑤用紙種類 (1段目~4段目)	カセット内にセットする用紙(普通紙、特殊紙)の種類を選択 します。 ※オプションカセットの3段目および4段目を装着していな ければ、3段目、4段目の設定は表示されません。	普通紙、再生紙、 レターヘッド、 カラー紙	普通紙	6-17
⑥ 用紙種類 (手差し)	手差しにセットする用紙(普通紙、特殊紙)の種類を選択しま す。	普通紙、OHP、 ラベル紙、 再生紙、厚紙、 レターヘッド、 カラー紙、封筒、 はがき	普通紙	6-17

<u>6章 複写機の管理モード</u>

マシン初期設定項目	設定項目の内容	設定できる値	初期値	参照 ページ
⑦コピー排出先 指定	コピー用紙をコピー機本体に排出するか、フィニッシャーまた はジョブセパレータ(両面ユニットを含む)に排出するかを選 択します。 ※オプションのフィニッシャーまたはジョブセパレータ(両 面ユニットを含む)を装着していなければこの設定は表示 されません。	本体排出、 フィニッシャー (ジョブセパレータ)	本体排出	6-18
⑧オートプレヒート タイム	コピー作業が終了して自動的にプレヒート機能(P4-7 参照) が働くまでの時間を設定できます。	5~45分 (5分刻み)	15分	6-18
③オートシャット オフタイム	 コピーをとらないと自動的に電源がOFFになるオートシャット オフ機能(P4-7参照)がはたらくまでの時間を設定できます。 オートシャットオフ機能をOFFにすることもできます。そのと きにはこの設定はできません。(「②オートシャットオフ」参照) 初期設定時間は30分です。 ※ 複写機を頻繁に使用される場合は、オートシャットオフが 働くまでの時間を長めに、使用しない時間が多い場合は短 めに設定することをお薦めいたします。 ※オートシャットオフ機能を解除する場合は「②オート シャットオフ」を参照してください。 ※オプションのプリンタキットを装着している場合は、オート シャットオフ機能が働くと、プレヒート状態になります。 詳しくはプリンタキットの使用説明書を参照してください。 	15~240分 (15分刻み)	30分	6-18
⑩液晶コントラスト 調整	メッセージ表示の内容が見にくいとき、液晶のコントラストを 変更してください。	1~7	4(中央)	6-18
⑪暗証コード変更	部門管理(P6-1 参照)やこの初期設定(P6-9 参照)の各管 理モードにはいる暗証番号を変更することができます。 ※暗証番号を変更したときは必ずメモを取るようにしてくだ さい。		2000	6-18
②静音モード	コピー終了後すぐに機械内部のモータを停止させる静音モード に移行させることができます。"On"を選択するとコピーが終 了した後、すぐにモータが停止します。	On / Off	Off	6-18
⑬オートカセット チェンジ	オートカセットチェンジ機能(P2-4 参照)を使うかどうかを 選択します。	On∕Off	On	6-19
⑭ カウンター レポート出力	トナーカウンターレポートを出力します。			6-19

(4) マシン初期設定の変更のしかた

1

初期設定キーを押して初期設定表示を点灯させてくだ さい。

管理モードの選択画面が表示されます。



2 下カーソルキーを押して、"マシン初期設定"を選択 してください。



3 OK キーを押してください。



4 テンキーで暗証番号 "2000" を入力してください。

暗証コード4桁を	
テンキーで入力して下さい	

補足

- ・4桁の暗証番号は変更することができます。(P6-18、 「⑫暗証コード変更」参照)
 - 5 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、変更 するマシン初期設定の項目を選択してください。選択 できる項目は、P6-14、「(3)マシン初期設定の項 目について」を参照してください。

ನು	/ン <u>初</u> 期設定:	
♦	終了	
	<i>、</i> テータ <i>、</i> レボート	
w	オートシャットオフ	:0n

- **6** OK キーを押してください。
- 7 以後、各項目の設定のしかたを参照して設定を行って ください。

補足

- ・各選択画面で表示される(>)は現在の設定値を示します。
- ・各項目の設定が終了したら、手順5の画面に戻ります。その他の項目について設定を行う場合は、手順5~7を繰り返してください。
- 8 終了するときは、上カーソルキーを押して"終了"を 選択して OK キーを押してください。"コピーできま す"の画面に戻ります。

①ステータスレポート

1 下カーソルキーを押して、"ステータスレポート"を 選択してください。



 OKキーを押してください。ステータスレポートの出 力を行います。レポートの出力が終了したら手順1 の画面に戻ります。

補足

・A4の用紙がセットされていなければ、確認のメッセージ が表示されます。使用する用紙を選択してスタートキーを 押してください。

2オートシャットオフ

下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、
 "On"または"Off"を選択してください。

オートシャットオフ: **⇒**>⊡0n 20ff

2 OK キーを押してください。

③特殊紙セット段

1 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、特殊 紙をセットする給紙段を選択してください。

怲	₩モット段:
~	終了
_	第2給紙:一

2 右カーソルキーまたは左カーソルキーを押してください。給紙段の横にマーク(※)が付きます。取り消す場合はもう一度右カーソルキーまたは左カーソルキーを押してください。



補足

1

- ・2つ以上設定することもできます。
- 3 上カーソルキーを押して"終了"を選択し、OK キー を押してください。

④特殊紙オート給紙

■ 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、 "On" または "Off" を選択してください。

特殊紙オート給紙:	
⊳ >⊡0n	
2Off	

2 OKキーを押してください。

- ⑤用紙種類(1段目~4段目)
 - Tカーソルキーまたは上カーソルキーを押して、用紙の種類を選択してください。

用約	既種類(1段目):
♦	>□普通紙
	②再生紙
w	ヨレターヘッド

2 OK キーを押してください。

補足

・用紙の種類の設定方法は1段目、2段目、3段目、4段目 ともすべて同じです。

⑥用紙種類(手差し)

 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、用紙 の種類を選択してください。

用約	既種類(手差し)	:
♦	>□普通紙	
	IZOHP	
w	回ラベル紙	

2 OK キーを押してください。

⑦コピー排出先指定

1 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して排出先 を選択してください。



2 OK キーを押してください。

補足

・手順1の画面表示はフィニッシャー装着時の画面です。
 ジョブセパレータ(両面ユニットを含む)を装着している
 場合は「2ジョブセパレータ」と表示します。

⑧オートプレヒートタイム

 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、オートプレヒートが働くまでの時間を選択してください。 5~45分まで、5分刻みで設定ができます。

オー	-トブレヒートタイム:	
<i>k</i> .	10min.	
♦	>15min.	
÷	20min.	

- **2** OKキーを押してください。
- ⑨オートシャットオフタイム
 - Tカーソルキーまたは上カーソルキーを押して、オートシャットオフが働くまでの時間を選択してください。 15~240分まで、15分刻みで設定ができます。

オートシャットオフタイム: ◆ 15min. 30min. ▼ 45min.



⑩液晶コントラスト調整

右カーソルキーまたは左カーソルキーを押して、濃度
 目盛りを移動させてください。右に移動させると濃く、左に移動させるとうすくなります。

液晶二	コント	・ラスト記	魖:		
1.	2 🖪	3 8 >4 A	5 9	6 🗓	7 🔟
വവ					



①暗証コード変更

1 テンキーで変更する暗証番号を4桁で入力してください。



補足

・まちがえて数値を入力した場合、ストップ/クリアキーを 押すと変更前の暗証番号に戻ります。

12静音モード

1 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、 "On"または"Off"を選択してください。



2 OK キーを押してください。

² OKキーを押してください。

- 13オートカセットチェンジ
- 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、 1 "On"または"Off"を選択してください。



2 OK キーを押してください。

(1) カウンターレポート出力

▲ 下カーソルキーを押して "カウンターレポート"を選 択してください。



2 OK キーを押してください。トナーカウンターレポー トの出力を行います。リストの出力が終了したら手順 1の画面に戻ります。

補足

·A4の用紙がセットされていなければ、確認のメッセージ が表示されます。使用する用紙を選択してスタートキーを 押してください。

3. メッセージ表示の言語切替

メッセージ表示で表示される言語を日本語だけでなく英語や フランス語、スペイン語でも表示させることができます。

▲ 初期設定キーを押して初期設定表示を点灯させてくだ さい。

管理モードの選択画面が表示されます。



下カーソルキーを押して、"言語設定"を選択してく 2 ださい。

設	官項目を選んで	で下さい	
		•	
♦	回言語設定	•	
w	③部門管理	•	

- OK キーを押してください。 3 選択できる言語が表示されます。
- 下カーソルキーまたは上カーソルキーを押して、表示 4 させる言語を選んでください。

言語を選んで下さい	
➡ ①English	
2 Français	
3 Español	

- 5 OKキーを押してください。言語が変更され "コピー できます"の画面に戻ります。

7章 オプション

(1) ADF (原稿送り装置)

③ DF の各部の名称

多枚数のシート原稿を自動的に1枚ずつ送り、読み込みを行 う装置です。



DFにセットできる原稿

- ・シート原稿であること。
- ・厚さ:片面原稿 35g/m²~160g/m²の範囲内であるこ と。
- ・サイズ:最大A3~最小A5R
- ・セット枚数:70枚(A4以下、64g/m²)
 50枚(B4以上、64g/m²)
 50枚(オートセレクション選択時)

DFの使用上の注意

次のような原稿は、DF に使用しないでください。また、パンチ穴やミシン目のある原稿を挿入先端側にセットしないでください。

- ・OHP 用紙などの透明フィルム
- ・カーボン紙やしわ・折れのひどい原稿、またはビニールなどの軟らかい原稿
- ・方形でない原稿、濡れた原稿、粘着テープ・糊などが付い た原稿
- ・クリップやホッチキスで止めてある原稿(やむをえず原稿 とするときは、それらを取り外して、しわ・折れを直して からセットしてください。)
- ・切り抜きの原稿、表面や裏面のスベリが非常によい原稿
- ・修正液が乾いていない状態の原稿
- ・折り目のついた原稿(やむをえず原稿とするときは、折れ を直してからセットしてください。)



- ① 原稿テーブル
 - (原稿は、ここにセットしてください。)

②原稿挿入ガイド

- (原稿の幅に合わせてこのガイドを調節してください。) ③DF開閉取手
- (DFを開閉するときは、この取手を持ってください。)
- ④原稿排出カバー

(コピーが終わった原稿はここに収納されます。)

⑤DF 原稿反転カバー

(DF部で原稿が詰まったときに開いてください。)

④ DF への原稿のセット



補足

・原稿をセットする前に、原稿排出カバーに排紙された原稿 が残っていないか確認してください。原稿排出カバーに原 稿が残っていると、原稿詰まりの原因になります。 2 原稿はコピーする面を上向きにして、順序よく重ねて、原稿テーブルにセットしてください。 原稿の先端を確実にDF内の奥まで差し込んでください。



2 コピーする面を下にして、原稿をセットしてください。このとき原稿サイズ指示板に確実に合わせてセットしてください。



重要

1

・奥の原稿挿入ガイドに貼ってある目盛り以下になるよう原稿をセットしてください。規定枚数以上の原稿をセットすると、原稿が詰まる原因になります。

⑤ コンタクトガラスへの原稿のセット

本や雑誌など、DFにセットできない原稿の場合は、DF本体 を開けてコンタクトガラスの上に原稿をセットしてください。

> DF開閉取手を持ってDFを開けてください。 ※DFを開ける前には、原稿テーブルや原稿排出力 バーに原稿がないことを確認してください。原稿 が残っていると、開けたときに原稿が落ちること があります。



3 DF開閉取手を持って DFを閉じてください。



重要

・このとき DF をコンタクトガラスに強く押さえつけないで ください。ガラスが割れることがあります。



原稿送り装置を開いた状態のままで放置しないでく ださい。けがの原因となることがあります。

(2) RADF (両面自動原稿送り装置)

片面原稿を1枚ずつ自動的に原稿を読み取る装置です。また、両面原稿も自動的に反転させて、両面コピーや分割コピーを行うことができます。詳しくはRADFの使用説明書を参照してください。



(3) カセット

本体のカセットと同じものが1段ずつ最高2段まで増やすこ とができます。

セットできる用紙枚数および用紙のセットのしかたは本体標 準のカセットと同じです。

※紙詰りが発生したときに用紙を取り除くためにそれぞれの オプションカセットに左カバーがあります。



(4) フィニッシャー

大量のコピーを収納したり、多部数のコピーを1部ずつシフトして仕分けをしたりする装置です。ページぞろえしたコピーにステイプルすることもできます。



(5)両面ユニット

両面ユニットを装着すると、両面コピーをとることができま す。A3 ~ A5R(64 g / m²)の用紙で両面コピーをとるこ とができます。



(6) ジョブセパレータ

割り込みコピーをしているときや、オプションのプリンタ機 能を併用しているときに、用紙の排出先を区分して、仕分け をしやすくする装置です。

コピーをジョブセパレータ(上段)に排出させることができ ます。P6-15、マシン初期設定の「⑦コピー排出先指定」 を参照してください。

※ジョブセパレータの収納枚数は100枚です。100枚以上 のコピーをしているときは、100枚コピー終了時にコピー を停止します。仕上がったコピーを取り出してください。 自動的にコピーを再開します。



(7) キーカウンタ

キーカウンタは、コピーの使用量を確認するためのものです。 各部課別など、全社的にコピーの使用量を集中管理する場合 などに役立ちます。

※キーカウンタは、プリンタ出力でもカウントを行う場合が あります。



●キーカウンタのセット方法

キーカウンタ差し込み口に、キーカウンタを確実にセットし てください。



補足

 ・キーカウンタを使用する場合は、キーカウンタを機械に セットしない限り、コピーがとれませんのでご注意ください。キーカウンタが確実に挿入されていないときは、メッ セージ表示に"キーカウンタをセットして下さい"が表示 されます。

(8) キーカード

キーカードは専用のカードを使ってコピーの使用量を確認す る事ができます。各部課別など、全社的にコピーの使用量を 集中管理する場合などに役立ちます。

※キーカードは、プリンタ出力でもカウントを行う場合があります。



●キーカードのセット方法

専用の部門カードを本体のカード挿入口にしっかり奥まで挿 入してください。



補足

・キーカードを使用するときは部門カードを本体に挿入しない限りコピーがとれませんのでご注意ください。
 部門カードが確実に挿入されていない場合、メッセージ表示に "キーカードをセットして下さい"が表示されます。

(9) プリンタキット

プリンタキットを装着すると、本機をプリンタとして使用す ることができます。詳しくはプリンタキットの使用説明書を 参照してください。



(10) プリンタネットワークキット

オプションのプリンタキット装着時にネットワークキットを 装着すると、本機を複数のコンピュータからアクセスできる ネットワークプリンタとして使用できます。 詳しくはネットワークキットの使用説明書を参照してくださ

い。



(11) ネットワークスキャナ

本機を複数のコンピュータからアクセスできるネットワーク スキャナとして利用することができます。



8章 こんなときには

1.こんなメッセージがでたら

メッセージ表示に下表のようなメッセージが出たときは、処理方法にしたがって作業してください。

メッセージ	処理方法	参照ページ
"○○カバーを閉じて下さい"	表示されているカバーが開いています。確実に閉めてください。	
"用紙を補給して下さい"	表示されている給紙段に用紙がありません。用紙を補給してください。	3-1
"カセットをセットして下さい"	カセットがしっかりセットされていません。一度引き出してしっか り押し込んでください。	
"このカセットは使用できません他の給紙 段を選んで下さい"	使用しているカセットは故障のため使用を中止しています。ただち にサービス担当者またはサービス実施店にご連絡ください。コピー を行うときは、他の給紙段を使用してください。	
"適当な用紙がありません"	設定されたモードで使用できるサイズの用紙がありません。用紙を 確認してください。	
"原稿と用紙の向きが違います"	選択した用紙の方向が原稿の向きと違います。原稿のセット方向を 変えてください。そのままスタートキーを押すと等倍でコピーしま す。	
"制限枚数終了の為コピーできません"	部門管理モードで設定されている制限枚数に達したため、これ以上 のコピーができません。部門管理モードでコピーカウントをクリア してください。	6-1
"コピーできます トナーを補給して下さい"	機内にトナーが不足しています。1枚ずつのコピーしかできません ので早めにトナーカートリッジを交換してください。	3-5
"トナーを補給して下さい コピーできません"	コピーできるだけのトナーが機内に残っていません。トナーカート リッジを交換してトナーを補給してください。	3-5
"サービス担当者に電話して下さい"	前カバーを一度開閉してください。再度表示が出たときはCと数字 を確認してください。メインスイッチをOFF(○)にしてサービ ス担当者またはサービス実施店にご連絡ください。	
"定期点検の時期です" "定期点検間近です"	機械を良好に保つために定期点検が必要です。ただちにサービス担 当者またはサービス実施店にご連絡ください。	
"メモリーオーバー"	メモリオーバーです。読み込みが終了しているページまでを一旦出 力する(プリントする)か、読み込まれたデータを消去する(メモ リオーバー)か選択してください。どちらかが選択されるまでは、 別のコピーや読み込みはできません。	

8-1

メッセージ	処理方法	参照ページ
"紙詰まりです"	紙詰まりが発生した場合には、紙詰まり位置がメッセージ表示に表示され、機械が停止します。メインスイッチはON()のまま手順に従い取り除いてください。	8-3
紙詰まりを表すメッセージと"JAM 95"、 "JAM 96"または"JAM 98"が表示	機内で紙詰まりを起こしている場合があります。 紙が詰まっていないか確認し、紙が詰まっていた場合は、取り除い てください。	8-3
紙詰まりを表すメッセージと"JAM OO" が表示	紙詰まりの用紙が機内に残っています。 用紙を取り除いてください。	8-3
"原稿をセットし直して下さい"	DF(オプション)の原稿を取り除いて、全ての原稿を原稿テーブ ルに戻し、コピーを再開してください。	
"DFの原稿を取り除いて下さい"	コンタクトガラスに原稿を置いて、2in1、4in1またはソートコ ピーを行っている時に、DF(オプション)に原稿がセットされま した。DFの原稿を取り除いて、2in1、4in1またはソートコピー 終了後、原稿を原稿テーブルに戻してコピーを再開してください。	
"DF 部で紙詰まりです 原稿を取り除いて下さい。"	DF(オプション)で原稿が詰まっています。メインスイッチはO N()のまま、手順に従い取り除いてください。	8-6
"両面は使用できません"	両面ユニット(オプション)は故障のため両面コピーはできません。 ただちにサービス担当者またはサービス実施店にご連絡ください。	
"用紙を取り除いて下さい 本体排出用紙オーバーです"	 ・ コピー収納部に用紙が250 枚収納されています。用紙を取り除いて次のコピーを行ってください。 ・ オプションのジョブセパレータが装着されているときに、コーク 	4-3
	 ピー収納部に用紙が150枚収納されています。用紙を取り除い て次のコピーを行ってください。 オプションのフィニッシャーが装着されているときに、コピー 収納部に用紙が100枚収納されています。用紙を取り除いて次 のコピーを行ってください。"用紙を取り除いて下さい 	7-3
"用紙を取り除いて下さい "フィニッシャー用紙オーバーです"	オプションのフィニッシャー上に用紙が 250 枚以上収納されてい ます。用紙を取り除いて次のコピーを行ってください。	7-3
"用紙を取り除いて下さい ジョブセパレータ用紙オーバーです"	オプションのジョブセパレータ上に用紙が 100 枚収納されていま す。 用紙を取り除いて次のコピーを行ってください。	7-3
"フィニッシャーの用紙を確認して下さい 不完全コピーが混ざっています"	コピー中に問題が発生して不完全なコピーがフィニッシャー(オプ ション)のトレイに混じっています。確認して取り除いてください。	
"用紙を取り除いて下さい フィニッシャー/処理トレイ"	フィニッシャー(オプション)の内部で紙詰まりです。フィニッ シャーの使用説明書を参照して取り除いてください。	
"ステイプルの針がありません 針をセットして下さい"	フィニッシャー(オプション)の針がありません。フィニッシャー の使用説明書を参照して針カートリッジを交換してください。	
"このサイズはステイプルできません"	A5R や B5R などの小サイズにはステイプルができません。詳しく はフィニッシャーの使用説明書を参照してください。	
"システムエラーです 主電源を OFF/ON して下さい"	ノイズなどによる誤動作が起こった場合や、プリンタなどの機能を 使用時に通信異常が発生した場合に表示されます。 以下の手順に従って処理してください。	
	メインスイッチを OFF にしてください。 ※プリンタ出力を行っている場合は、PC 側で印刷のキャンセルを 行ってください。5 秒以上待ってから再び ON にしてください。 エラーが解除されます。 ※プリンタの出力を行っていた場合は、再度出力を行ってください。	

2. 紙詰りが発生したら

紙詰りが発生した場合は、マシンエラー表示が点灯してコピー作業を停止します。この時、メッセージ表示には紙詰まりを知らせるメッセージとともに、紙詰り位置表示が表示されます。さらに、メッセージ表示には"JAM"と2桁の数字が表示され、紙詰り位置を示します。メインスイッチはON(|)のまま、"(3)紙詰り処理のしかた"を参照して用紙を取り除いてください。



(1) 紙詰り位置表示

①給紙部での紙詰り

②左カバー内部での紙詰り(P8-5参照)
③DF〈オプション〉での紙詰り(P8-6参照)
④両面ユニット〈オプション〉での紙詰り(P8-6参照)
⑤フィニッシャー〈オプション〉での紙詰り(P8-6参照)



(2) 注意事項



本製品本体内部の帯電部は高電圧です。感電のおそれがありますので取り扱いにご注意ください。



本製品本体内部の定着部は高温です。火傷のおそれ がありますので取り扱いにご注意ください。

※詰まった用紙は再使用しないでください。

※用紙を取り除くときに用紙が破れた場合、紙片を機内に残 さないように注意してください。紙詰まりが再発する原因 になります。

※紙詰まり処理が終了すると、ウォームアップが開始されます。紙詰り表示が消灯し、紙詰まり前の状態にセットしなおされます。

(3)処理方法

①給紙部での紙詰り

●カセットでの紙詰り(JAM 10、11、12、13、20、21) "カセット部で紙詰まりです 用紙を取り除いて下さい"が表 示され、紙詰まり位置表示が図の位置で表示されたときは、 カセット(またはオプションカセット)で紙詰まりが発生し ています。以下の手順で取り除いてください。



1 カセットを引き出してください。



2 詰まっている用紙があれば破らないように取り出して ください。

※もし破れた場合には、紙片が機内に残らないように 全て取り出してください。





3 カセットを元通りゆっくり押し込んでください。 ※カセットの爪からペーパーが外れていないか確認してください。外れていたら再度セットしなおしてください。

※JAM20、21が表示された場合は、P8-4カセット左 カバー内での紙詰まりを参照して用紙を取り除い てください。

●カセット左カバー内での紙詰まり(JAM 15、16)

"紙詰まりです カセット2(3) 左カバーを開けて下さい" が表示され、紙詰まり位置表示が図の位置で表示されたとき は、カセット左カバー内で紙詰まりが発生しています。以下 の手順で取り除いてください。



┫ カセット左カバーを開いてください。



2 詰まっている用紙があれば破らないように取り出してください。

※もし破れた場合には、紙片が機内に残らないように 全て取り出してください。



³ カセット左カバーを閉じてください。

●手差しでの紙詰まり(JAM 14、22)

"手差し部で紙詰まりです 用紙を取り除いて下さい"が表示 され、紙詰まり位置表示が図の位置で表示されたときは、手 差しで紙詰まりが発生しています。以下の手順で取り除いて ください。



┫ 手差しの用紙をすべて取り出してください。



2

紙詰まり位置表示の表示がなくなったことを確認して から、手差しに用紙をセットしなおしてください。 ※JAM22が表示された場合は、P8-5②左カバー内部 での紙詰まりを参照して用紙を取り除いてくださ い。 ②左カバー内部での紙詰り(JAM 30、40、50、51) "紙詰まりです 本体左カバーを開けて下さい"が表示され、 紙詰まり位置表示が図の位置で表示されたときは、左カバー 内部で紙詰まりが発生しています。以下の手順で取り除いて ください。



※両面ユニット(オプション)が設置されているときは、"紙 詰まりです 両面ユニットを開け本体左カバーを開けて下 さい"と表示されます。両面ユニットを開いてから手順2 に進んでください。





2 左カバーを開いてください。





本製品本体内部の帯電部は高電圧です。感電のおそ れがありますので取り扱いにご注意ください。



本製品本体内部の定着部は高温です。火傷のおそれ がありますので取り扱いにご注意ください。 3 詰まっている用紙を破らないように取り出してください。

用紙が取り出しにくいときは次の手順に進んでください。取り出せたら手順5に進んでください。 ※もし破れた場合には、紙片が機内に残らないように 全て取り出してください。



重要

ドラム部分(イラストの①)は、光に対して高感度で汚れに も敏感です。照明などの強い光を直接当てないよう、またド ラム部分に手を触れないようご注意ください。



4 緑色の取手(イラストの②)を持って排紙ガイド開い て用紙を取ってください。



本製品本体内部の定着部は高温です。火傷のおそれ がありますので取り扱いにご注意ください。



5 左カバーと手差しを閉めてください。

重要

・両面ユニット(オプション)が設置されているときは、必
 ず左カバーを閉めてから両面ユニットを閉じてください。

③DF〈オプション〉での紙詰り(JAM 70~76)

"DF部で紙詰まりです 原稿を取り除いて下さい"が表示され、紙詰まり位置表示が図の位置で表示されたときは、DF で原稿が詰まっています。以下の手順で取り除いてください。



┫ 原稿テーブルの原稿をいったん取り出してください。







2

3 詰まっている原稿を取り出してください。



DF原稿カバーを閉じてください。
 詰まっていた原稿を原稿テーブルの原稿といっしょにしてコピーを再開してください。

④両面ユニット〈オプション〉での紙詰まり(JAM 60、61) "紙詰まりです 両面ユニットを開けて下さい"が表示され、 紙詰まり位置表示が図の位置で表示されたときは、両面ユ ニットで紙詰まりが発生しています。以下の手順で取り除い てください。



1 両面ユニット開閉レバー(イラストの①)をもって両 面ユニットを開いてください。





反転ガイド取手(イラストの②)をもって反転ガイド を開いて詰まっている用紙を取り除いてください。



3 反転ガイドを閉じてから両面ユニットを元通り閉じて ください。

⑤フィニッシャー 〈オプション〉での紙詰り(JAM 80~83) "用紙を取り除いて下さい フィニッシャー"が表示され、紙 詰まり位置表示が図の位置で表示されたときは、フィニッ シャーで紙詰まりが発生しています。詳しくはフィニッ シャーの使用説明書を参照してください。



3. トラブルが発生した場合

トラブルが発生した場合は、次のことをお調べいただき、それでもなおらない場合は、サービス担当者までご連絡ください。

トラブル内容	確認事項	処理方法	参照ページ
メインスイッチを ON にしても操作パネルに 何も表示されない。	インスイッチをON しても操作パネルに も表示されない。 電源プラグがコンセントに接続され ていますか。 ていますか。 ください。		
スタートキーを押して もコピーが出てこな い。	メッセージ表示にメッセージが出て いませんか。	各メッセージに対する処理方法を確 認して、適切な処理を行ってくださ い。	8-1
コピーが写らない	原稿が正しくセットされていますか	コンタクトガラスの上に原稿をセッ トするときは、原稿を下向きにセッ トしてください。	4-1
		DF(オプション)にセットするときは 原稿を上向きにセットしてください。	7-1
コピーが薄い。	自動濃度モードですか。	全体的に濃度を変更するときは、"自 動濃度調整"を行ってください。	6-9
	"写真原稿"、"文字+写真原稿"、"文	コピー濃度調整キーで適正な位置に セットしてください。	4-2
	字原稿"モードですか。	全体的に濃度を変更するときは、各 画質モードで濃度調整を行ってくだ さい。	6-9
トナー補給のメッセージが表示され ていませんか。		トナーカートリッジを交換してくだ さい。	3-5
	用紙が湿っていませんか。	新しい用紙と交換してください。	3-1

トラブル内容	確認事項	処理方法	参照ページ
コピーが濃い。	自動濃度モードですか。	全体的に濃度を変更するときは、"自 動濃度の設定"を行ってください。	6-9
	"写真原稿"、"文字+写真原稿"、"文	コピー濃度調整キーで適正な位置に セットしてください。	4-2
	字原稿"モードですか。	全体的に濃度を変更するときは、各 画質モードで濃度調整を行ってくだ さい。	6-9
コピーが汚れている	コンタクトガラスや原稿押さえが汚	コンタクトガラスや原稿押さえの清 掃を行ってください。	9-1
	れていませんか。	前カバーを開いて、クリーニング棒 をぬきさししてください。	3-6
コピーがずれて写る。	原稿が正しく セットされていますか.	コンタクトガラスに原稿をセットす るときは、原稿サイズ指示板に原稿 を確実に合わせてください。	4-1
		DF(オプション)にセットするとき は原稿挿入ガイドを原稿サイズに確 実に合わせてください。	7-1
紙詰まりがたびたび起 こる	用紙がカセットに正しくセットされ ていますか。	用紙を正しくセットしなおしてくだ さい。	3-1
	用紙がカールしたり、折れやしわが ありませんか。	新しい用紙に交換してください。	3-1
	詰まった用紙や紙片が機械内部に 残っていませんか。	適切な方法で取り除いてください。	8-3
仕上がったコピーが コピー収納部できれ いに収納されない。	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	使用されているカセットまたは手差 しの用紙を一度取り出し、裏返して からセットしなおしてください。	4-3

9章 保守・運用のために

1. 機械の清掃のしかた



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。

●原稿押さえの清掃

原稿押さえを開き、アルコールまたは薄い中性洗剤をつけた 柔らかい布で、原稿押さえ裏面の清掃を行ってください。 ※シンナー、有機溶剤等は使用しないでください。



●コンタクトガラスの清掃

原稿押さえを開き、アルコールまたは薄い中性洗剤をつけた 柔らかい布で、コンタクトガラスの清掃を行ってください。 ※シンナー、有機溶剤等は使用しないでください。



※オプションのDF使用時にコピーに黒すじなどの汚れが写 る場合、スリットガラス(イラストの@)が汚れていま す。

アルコールまたは薄い中性洗剤をつけた柔らかい布で、ス リットガラスの清掃を行ってください。



2.消耗品

※機械の性能を維持しトラブルを未然に防止するために、消耗品は必ず弊社のものをご使用ください。

用紙

〈普通紙	() 約年)		くカラー (DC 田	·ペーパー〉 カラーペーパー)		
	111.					
A3 判	500枚X3冊	6,900円	(ピンク	・クリーム・グリ	Jーン・ライトブルー・アイボリ ー	-)
A4 判	500枚X5冊	5,750円	A4 判	500枚X5冊	8,000円	
A5 判	500枚X6冊	4,320円	B4 判	500枚X5冊	11,000円	
B4 判	500枚X5冊	8,650円	B5 判	500枚X5冊	5,750円	
B5 判	500枚X5冊	4,350円				

〈第2原図〉

(GNT-75)

A3 判	250枚X1冊	5,000円
A4 判	500枚X1冊	5,000円
B4 判	500枚X1冊	7,500円
B5 判	500枚X1冊	3,750円

<封筒>※プリンタ機能時のみ使用できます
 サイズ:洋形4号、洋形2号
 ※推奨品
 ・洋形4号 「LIFE E506B(枠なし)」
 ・洋形2号 ハグルマ封筒株式会社「スイス洋2枠なし WE-S2」

※上記表示価格は、2000年9月現在のものです。また表示価格及び料金には消費税は含まれておりません。 ご購入の際は、消費税が別途付加されますのでご了承願います。

3. 製品の保守サービスについて

このたびは、弊社複写機をご購入いただき、ありがとうございます。保守サービス方式には次のものがございます。

●コピーキット方式

弊社指定のコピーキットをご購入いただきますと「コピーシステム契約書」にもとづき、複写機の点検・調整・修理 および感光体の提供・交換を行います。

・コピーキット(PK-510Aキット)5000カウント用

(PK-510B キット)2500 カウント用

●スポット方式

保守サービスとドラムおよび消耗品の供給を、お客様の要請のつど料金を申し受ける方式です。

4. 保守サービス契約書について

保守サービスとしてコピーキット契約を結ばれたお客様は「コピーシステム契約書」を、ご購入の際お買い上げ販売 店もしくは弊社営業所が必要事項を記入し、お渡しいたします。

「コピーシステム契約書」には、お買い上げになった複写機の保守サービスの内容などが記載されておりますので、 よくお読みになった後、大切に保管願います。もし、「コピーシステム契約書」の発行がなされていない場合は、お 買い上げ販売店もしくは弊社営業所へご連絡ください。ただちに発行手続きをいたします。

※アフターサービスについてご不明な点がありましたら、お買い上げ販売店もしくは、最寄りの弊社営業所へお問い 合わせください。

5. 補修用性能部品について

補修用性能部品とは、製品の機能を維持するために必要な部品のことをいいます。 弊社の保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、製造中止後、 7年間です。

6. 廃棄について

1. 使用済み製品の廃棄

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毎に分解され、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。

2. トナーコンテナおよびトナー回収タンクの廃棄

使用後、不要になりましたトナーコンテナおよびトナー回収タンクは、お買い上げの販売店もしくは弊社のサービス 担当者にご返却下さい。回収されたトナーコンテナおよびトナー回収タンクは、再使用もしくは再資源化のために再 利用されるか、法律に従い廃棄処理されます。
7.仕様

名称	KM-2030
形式	. デスクトップ型
原稿台方式	原稿台固定方式
複写方式	間接静電方式
原稿の種類	シート、ブック、立体物(最大原稿サイズ:A3)
複写サイズ	A3、B4、A4、B5、A5B、B6B、A6B、はがき
	両面コピー時:A3~A5B
	$ $$
複写读度	等倍/メモリーコピー A3:10枚/分、B4:11枚/分、A4:20枚/分
	A4B:13枚/分
ウォームアップタイム	.30 秒以内(安温 20℃ 温度 65%) プレビート時「節雷優先]:30 秒以内
	[海晶優失]:15秒以内(安涅20° 温度65%)
ファーフトコピータイル	
	$50 \sim 2000$ (106年) の任音供変
俊子 (1) 平	.30~200%(1%毋)の仕息に半 _+> トズュ・ュ ー ュ _0〃 /1・2 _00 /1・1 /1 /1・1 _00 /1・1 15 /1・0 00 /
	$D_{A}U^{\dagger} + T_{A}U^{\prime} + 2.00 / T_{A}U^{\dagger} + 1.41 / T_{A}U^{\prime} + 1.22 / T_{A}U^{\dagger} + 0.86 / 1.000 /$
一声佐莱律・ノテリ	.0.8 / .0.70/ .0.50の回足信率
回像 着 ダ 長 大 七 リ	
解像度	.読み取り: 600 X 600 dpl
	書き込み: 600 x 600 dpi
給紙方式	. カセット目動給紙(2段、収納枚数各段 250枚 [64g/m²])および手差し目動給紙
	(収納枚数 A3、B4:25 枚、A4 以下:50 枚 [64g/m ²])
使用ペーパー	. カセット、両面ユニット:普通紙(64~80 g/m²)
	手差し:普通紙(60~160g/m ²)、特殊紙(第2原図、カラーペーパー、OHP フィ
	ルム、官製はがき、更紙、のし紙等)、封筒 [プリンタ機能時のみ] (洋形4号、洋形2
	号)
連続複写	. 1~250枚
光源	.希ガスランプ
現像方式	乾式現像
定着方式	. ヒートローラー
クリーニング方式	. ブレードクリーニング方式
感光体種類	. OPC
付属機能	. 自己診断機能、プレヒート、自動濃度調整、原稿サイズ検知機能、自動用紙選択機能、
	自動倍率選択機能、ズーム機能、固定変倍機能、定型変倍機能、写真モード、
	マージンコピー、枠消し、集約、ソートコピー、オートセレクション、部門管理、
	言語切替
電源	. AC100 V 50/60 Hz 最大11 A
消費電力	.定格消費電力 最大1100 W
機械寸法	幅 550mm x 奥行 560mm x 高さ 597mm
質量	約 48.2 kg
機械占有寸法	幅 891mm x 奥行 560mm
オプション	. ADF(原稿送り装置)、RADF(両面自動原稿送り装置)、カセット、
	フィニッシャー、両面ユニット、ジョブセパレータ、キーカウンタ、キーカード、
	プリンタキット、プリンタネットワークキット、ネットワークスキャナ

(仕様は性能改善のため予告なく変更することがあります。)

索引

数字・ローマ字

	ADF(原稿送り装置)7-1
	DF にセットできる原稿7-1
	DFの使用上の注意
	DFの各部の名称
	DF への原稿のセット7-1
	RADF(両面自動原稿送り装置)7-3
	2 in 1
	4 in 1
ア	暗証コード変更6-15
I	液晶コントラスト調整
オ	オートカセットチェンジ2-4
	オートカセットチェンジ機能
	オートクリア機能2-4
	オートシャットオフ
	オートシャットオフ機能
	オートシャットオフタイム
	オートプレヒートタイム
	オプション
カ	回転コピー
	回転ソート設定6-10
	カウンターレポート出力6-15
	各部の名称 2-1
	画質の選択 4-2
	カセット 3-1
	カセット (オプション)
	片面原稿からの両面コピー 5-2
	紙詰り位置表示
	紙詰りが発生したら 8-3

+	キーカウンタ	7-3
	キーカード	7-4
	機械の清掃のしかた	9-1
	機械を設置する時のご注意	1-2
	機能的なコピー	5-1
	基本的なコピーのしかた	4-1
ケ	原稿混載コピー	5-10
	原稿のセット	4-1
	言語切替	6-19
J	固定変倍モード	4-5
	コピーカウントのクリア	6-1
	コピーカウントの参照	6-1
	コピー禁止事項	1-4
	コピー初期設定の項目	6-9
	コピー初期設定の変更のしかた	6-11
	コピーの縮小/拡大	4-4
	コピー濃度の調整	4-2
	コピー排出先指定	6-15
	コピー部数制限	6-10
	コピー枚数の設定	4-3
	混在原稿濃度	6-9
	こんなメッセージがでたら	8-1
シ	シート枠消し	5-6
	自動濃度調整	6-9
	自動倍率選択モード	4-4
	自動倍率モード	6-10
	写真原稿濃度	6-9
	出力モード	6-10
	集約コピー	5-7
	消耗品	9-2
	仕様	9-4
	初期設定	6-9
	初期モード	2-4
	ジョブセパレータ	7-3
	新規部門登録	6-1

ス	ズームコピーモード	4-4
	ステータスレポート	6-14
セ	制限枚数の修正	6-1
	静音モード	6-15
	製品の保守サービス	9-3
ソ	操作パネル	2-3
	ソートコピー	5-9
チ	注意ラベルについて	1-1
テ	定形変倍モード	4-5
	手差し	3-2
	手差しの用紙選択とサイズ設定	3-3
۲	特殊紙セット段	6-14
	特殊紙才一卜給紙	6-14
	トナーカートリッジの交換	3-5
	トナー回収タンクの交換	3-5
	トラブルが発生した場合	8-7
	取り扱い上の注意	1-3
ネ	ネットワークスキャナ	7-4
ノ	濃度ステップ	6-9
	濃度モード	6-9
フ	フィニッシャー	7-3
	封筒のセットのしかた	3-4
	複写機の管理モード	6-1
	ブック原稿からの分割コピー	5-4
	ブック原稿からの両面コピー	5-1
	ブック枠消し	5-6
	部門管理	6-1
	部門管理の ON / OFF	6-2
	部門管理の時のコピー	6-8
	部門管理の設定のしかた	6-3
	部門管理の選択画面の表示のさせかた	6-3
	部門管理モード	6-1
	部門管理リストの出力	6-1
	部門の抹消	6-1
	プリントエラーレポートの ON/OFF	6-2

		プリンタキット	
1-4		プリンタネットワークキット	
14		プリンタ部門管理の ON / OFF	6-2
6-1		分割コピー	5-4
15	朩	補修用性能部品	
9-3		保守サービス契約書	
2-3	マ	マージンコピー	5-5
5-9		マージン幅設定	6-10
-1		マシン初期設定の項目	6-14
1-5		マシン初期設定の変更のしかた	6-16
3-2	×	メッセージ表示	2-4
3-3	Ŧ	文字原稿濃度	6-9
14	ב	優先力セット	6-10
14	Э	用紙種類(1段目~4段目)	6-14
3-5		用紙種類(手差し)	6-14
3-5		用紙選択	6-9
8-7		用紙の選択	4-2
-3		用紙の補給	3-1
7-4		用紙補給時の注意	3-1
8-9		予熱(プレヒート)機能	4-7
8-9	IJ	両面原稿からの両面コピー	5-1
7-3		両面原稿からの分割コピー	5-4
3-4		両面コピー	5-1
8-1		両面ユニット	
5-4	ヮ	枠消し	5-6
5-1		枠消し幅選択	6-10
5-6		割り込みコピー	4-6

本機器は社団法人日本事務機械工業会が定めた複写機及び類似の機器の 高調波対策ガイドライン(家電・汎用品高調波抑制対策ガイドラインに 準拠)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A情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電 波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策 を講ずるよう要求されることがあります。





KUDCERa 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。全国どこからでも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 TEL 03-3279-2112



іщ Ц	OLL LOL OLLO	~ <	17	000/010010
さいたま	048-666-4515	神	戸	078-651-7500
東 京	03-3279-2050	盲	松	087-861-3861
横 浜	045-471-0248	広	島	082-295-2001
名古屋	052-582-7413	福	畄	092-441-2721

京セラミタの情報は、インターネットでご覧いただけます。http://www.kyoceramita.co.jp/support/