

FS-1370DN

使用説明書 応用編



はじめに

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。
- 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、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商 標です。
- Macintosh、Bonjour、TrueType 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、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

本書の構成について

本書は次の章で構成されています。

用紙について

本機で使用できる用紙について説明しています。

操作パネル

本機の操作パネルを使った操作について説明しています。

オプション

プリンタに装着できるさまざまなオプションについて説明します。

フォント

本機の内蔵フォント一覧です。

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。必要に応じてご参照ください。

使用説明書

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(本書、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 タを示します。	[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。

目次

	はじめに		i
	付属	マニュアルの紹介	ii
	本書	の読みかた	iii
1	用紙について		1-1
-	用紙	の基本什様	
	何	「用できる用紙	1-2
	月		1-2
	月	1紙の最大サイズと最小サイズ	1-3
	適正	な用紙の選択	1-4
	大	ブイドライン	1-4
	月	1紙の特性	1-5
	7	-の他の仕様	1-6
	特殊	な用紙	1-8
	朱	F殊な用紙の選択	1-8
	月	1紙の種類	1-12
2	操作パネル		2-1
	メッ	セージディスプレイ	2-2
	>	、ッセージディスプレイ内のその他の表示	2-3
	キー		2-4
	操作	パネルの使いかた	2-6
	>	、ニュー選択の基本操作	2-6
	モー	ド選択メニューの設定方法	2-8
	「レオ	ペート印刷」(レポート印刷の選択)	2-9
	Г	メニューマップの印刷」(メニューマップの印刷)	2-9
	Γ	ステータスページの印刷」(ステータスページの印刷)	2-11
	Г	フォントサンプル の印刷」(フォントサンプルの印刷)	2-13
	۲] 2·	RAM ディスク ファイル リストの印刷」(RAM ディスクファイルリスト -14	ヽの印刷)
	Г	メモリカード ファイル リスト の印刷」(メモリカードファイルリスト(の印刷)
	2-	-14	2 I I .//P 1/
	「USI	3 メモリ」(USB メモリの選択)	
	Γ	ファイルの印刷」(USB メモリのファイルの印刷)	2-15
	[:	部数」(ファイル印刷のコピー枚数の設定)	2-16
	Г;	給紙元」(ファイル印刷の給紙元の選択)	2-16
	۲۰	デバイスの取り外し」(USB メモリの取り外し)	2-17
	٢	ファイルリストの印刷」(ファイルリストの印刷)	2-17
	「カウ	7ンタ」(カウンタ値の選択)	2-18
	「用約	氏の設定」(用紙の設定)	2-19
	L:	手差しトレイ用紙サイズ」(手差しトレイの用紙サイズの設定)	2-20
	F	手差しトレイ用紙種類」(手差しトレイの用紙種類の設定)	2-21
	Γ	カセット(1 ~ 3) 用紙サイズ」(給紙カセットの用紙サイズの設定)…	2-22
	Γ	カセット(1~3)用紙種類」(給紙カセットの用紙種類の設定)	2-24
	E	種類の属性」(用紙種類のカスタム設定)	2-25
	E	種類の属性のリセット」(カスタム設定のリセット)	2-28

「印刷設定」(印刷の設定)…		. 2-29
「給紙元」(給紙元の選択)		2-29
「給紙指定動作」(給紙元の	の設定)	2-30
「両面印刷」(両面印刷モ-	-ドの設定)	. 2-30
「A4/LT 共通」(A4/Letter 月	∃紙の共通給紙設定)	. 2-32
「エミュレーション」(エミ	ミュレーションモードの選択)	. 2-32
「フォントの選択」(初期)	フォントの設定)	. 2-34
「コード セット」(コード	セットの設定)	. 2-36
「印刷品質」(印刷品質の語	設定)	. 2-37
「印刷環境」(印刷環境の語	設定)	. 2-39
「ネットワーク」(ネットワー	-クの設定)	. 2-43
「TCP/IP」(TCP/IP(IPv4)	の設定)	. 2-43
「TCP/IP (IPv6)」(TCP/IP	(IPv6)の設定)	. 2-47
「デバイス全般」(デバイス全	:般の選択・設定)	2-50
「表示言語」(表示言語の資	選択)	2-50
「ブザー」 (ブザーの設定)		2-51
「RAM ディスクモード」((RAM ディスクの操作)	. 2-53
「メモリカード」(CF カー	・ドの操作)	. 2-54
「エラー処理」(エラー検知	印の設定)	2-55
「時間」(時間の設定)		2-56
「セキュリティ」(セキュリテ	ィ機能の設定)	2-61
「ID」(管理者 ID の入力)		2-61
「パスワード」(管理者パン	スワードの入力)	2-61
「インタフェースブロック	」(インタフェース(外部機器)ブロックの設定)	2-62
「NetWare」 (NetWare の設	定)	2-63
$\lceil AppleTalk \rfloor$ (AppleTalk σ)設定)	2-64
「IPP」(IPP の設定)		2-65
「SSLサーバ」(SSLサーノ	「の設定)	2-65
「IPSec」(IPSec の設定)		2-68
「セキュリティレベル」(セキュリティレベルの設定)	2-69
「管理者」(管理者の設定)…		2-70
「ID」(管理者 ID の入力)		2-70
「パスワード」(管理者パン	スワードの入力)	2-70
「ID の変更」(管理者 ID Ø	り変更)	2-71
「パスワードの変更」(管理	里者パスワードの変更)	2-71
「調整 / メンテナンス」(調整	/メンテナンスの選択・設定)	. 2-73
「フリンダの再起動」(フリ	リンタの冉起動)	. 2-73
「サーヒス」(保守・点検)	<i>刊)</i>	2-73
オプション		3-1
オプションについて		0 1
ボボメモリ		3-3
メモリの取り付け		
拡張メモリの取り外し		3-5
拡張メモリの確認		
ペーパーフィーダ (PF-100)		
CF カード (メモリカード)		3-7

3

		その他のオフション	
		USB メモリ	
4	フォント		
		内蔵フォント一覧	
付録			付録 -1
		インタフェース	付録 -2
		USB インタフェース	付録 -2
		ネットワークインタフェース	付録 -3
		環境設定コマンド	付録 -5
		環境設定コマンドの設定	付録 -5
		FRPO パラメータ	付録 -5
用語集			用語集 -1
索引			索引 -1

1 用紙について

この章では次の内容について説明します。

- 用紙の基本仕様 ...1-2
- 適正な用紙の選択 ...1-4
- 特殊な用紙 …1-8

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。

用紙の基本仕様

本機は、ページプリンタおよび乾式複写機用のコピー用紙(普通紙)に印刷できるよう に設計してありますが、本章の制限の範囲内で様々な用紙に印刷できます。

プリンタに適さない用紙を使用すると、紙づまりになったり紙にシワがよったりするの で、用紙の選択は慎重に行ってください。

OHP フィルム、ラベル用紙、封筒などの用紙は、手差しトレイから給紙してください。

重要:再生紙は 1-2 ページの用紙の基本仕様のうち、保水度やパルプ含有率などの基本 条件が本機に使用するために必要な仕様を満たさないものがあります。このため、再生 紙は少量をご購入になってサンプル印刷を行ってください。印刷結果が良好で、紙粉が 極端に多くないものを選んでご使用ください。

規格に合わない用紙を使用して生じた問題については、当社は責任を負いかねます。

使用できる用紙

通常のページプリンタまたは乾式複写機用のコピー用紙(普通紙)を使用してください。

用紙の品質は、プリンタの印刷品質にも影響を与えます。質の悪い用紙を使うと満足の できる結果が得られません。

用紙の基本仕様

次の表は、本機で使用できる用紙の基本的な仕様です。詳細は以降のページで説明しま す。

<u></u> 重さ	給紙カセット: 60 ~ 120 g/m ² 手差しトレイ: 60 ~ 220 g/m ²
厚さ	$0.086 \sim 0.110 \text{ mm}$
寸法	1-4 ページの 用紙サイズ を参照してください。
寸法誤差	±0.7 mm
四隅の角度	90 ±0.2 °
保水度	4~6%
繊維の方向	縦目(給紙方向)
パルプ含有率	80%以上

用紙の最大サイズと最小サイズ

用紙の最大サイズと最小サイズは次のとおりです。



参考:オプションのペーパーフィーダ(PF-100)の最小サイズは、148×210 mmです。

適正な用紙の選択

ここでは、用紙を選ぶ際のガイドラインについて説明します。

ガイドライン

紙の状態

角の折れているもの、全体が丸まっているもの、汚れているもの、破れているもの、ま たは繊維が毛羽立っていたり、表面が粗かったり、ちぎれやすい用紙は避けてくださ い。このような用紙を使用すると仕上がりが悪くなるだけでなく、用紙送りがうまくい かないために紙づまりを起こし、プリンタの寿命を縮めることになりかねません。用紙 表面が滑らかで均一なものを選んでください。ただし、コーティング加工や、その他の 表面処理をしてある用紙は、ドラムや定着ユニットを傷めますので使用を避けてくださ い。

用紙の成分

アート紙のようなコーティング加工された用紙や、表面処理された用紙、プラスチック やカーボンを含む用紙は使用しないでください。そのような用紙は、熱により有害なガ スを発生することがあり、またドラムを傷めます。

普通紙は、少なくとも 80%以上のパルプを含むものにしてください。コットンやその 他の繊維が用紙成分の 20% を超えないものをご使用ください。

用紙サイズ

次の表に記載したサイズの用紙が給紙カセットまたは手差しトレイで使用できます。詳細については、2-22ページの「カセット(1~3)用紙サイズ」(給紙カセットの用紙サ イズの設定)を参照してください。

寸法誤差の許容範囲は縦横ともに±0.7 mm です。用紙四隅の角度は、90°±0.2°のものを 使用してください。

手差しトレイ	サイズ	給紙カセットまたは 手差しトレイ	サイズ
Envelope Monarch	3-7/8×7-1/2インチ	Legal	8-1/2×14インチ
Envelope #10	4-1/8×9-1/2インチ	Letter	8-1/2×11インチ
Envelope DL	110×220 ミリ	ISO A4	210×297 ミリ
Envelope #9	3-7/8×8-7/8インチ	ISO A5	148×210 ミリ
Envelope #6-3/4	3-5/8×6-1/2インチ	ISO A6	105×148 ミリ
JIS B6	128×182 ミリ	Envelope C5	162×229 ミリ
はがき	100×148 ミリ	ISO B5	176×250 ミリ
往復はがき	148×200 ミリ	JIS B5	182 × 257 ミリ
洋形2号	114×162 ミリ	Executive	7-1/4 × 10-1/2 インチ
洋形4号	105×235 ミリ	Oficio II	8-1/2×13インチ
		Folio	210×330 ミリ
		Statement	5-1/2×8-1/2インチ
		16K	197×273 ミリ
Custom	給紙カセット:140×210~216×356ミリ ペーパーフィーダ (PF-100):148×210~216×356ミリ 手差しトレイ:70×148~216×356ミリ		

用紙の特性

滑らかさ

用紙表面は滑らかで均一であることが重要ですが、コーティングされているものは使用 しないでください。滑らか過ぎる用紙を使うと、同時に複数枚の用紙が送られて、紙づ まりの原因になります。

基本重量

基本重量とは、用紙1枚を1m²の大きさに換算した時の重量です。重すぎたり軽すぎた りする用紙は、用紙送りの失敗や紙づまりの原因となるばかりでなく、プリンタの消耗 の原因にもなります。用紙の重さ、つまり紙の厚さが一定していないと、同時に複数枚 の用紙を給紙してしまったり、トナーの定着不良によって印刷がぼやけるなどの印刷品 質の問題を引き起こすことがあります。

用紙の適正な重さは給紙カセットで 60 ~ 120 g/m²、手差しトレイでは 60 ~ 220 g/m²の 範囲です。

厚さ

ページプリンタで使用する用紙は極端に厚いものや、または薄いものは避けてください。同時に複数枚の用紙が給紙されたり、紙づまりが頻繁に起きたりする場合は紙が薄すぎることが考えられます。反対に紙が厚すぎる場合も、紙づまりが起こることがあります。適正な用紙の厚さは 0.086 ~ 0.110 mm の範囲です。

保水度

用紙の保水度は、乾燥度に対する湿り気のパーセントで表されます。湿り気は紙送りや 静電気の発生状況、トナーの定着性、定着後のカールなどに影響を与えます。

用紙の保水度は室内の湿度によって変わります。室内の湿度が高すぎて紙が湿り気を帯 びると、紙の端が伸びて波打つことがあります。逆に湿度が低すぎて紙に極端に湿り気 がなくなると、用紙の端が縮んでかさかさになり、コントラストの弱い印刷になりま す。

波打ったり乾燥していると、紙送りにずれが起きることがあります。用紙の保水度は4 ~ 6%の範囲に収まるようにしてください。

保水度を正しいレベルで維持するために、次の点に留意してください。

- 風通しのよい低湿の場所に保管してください。
- 未開封のまま水平な状態で保管してください。開封後すぐ使用しない紙は、もう一 度密封してください。
- 用紙は購入時の箱や梱包紙に封をして保管してください。箱の下には台などを置いて、床から離してください。特に梅雨時の板張りやコンクリート張りの床からは十分離してください。
- 長時間放置した用紙は、少なくとも48時間は正しいレベルの保水度を満たしてからご使用ください。
- 熱、日光、湿気にさらされる場所に紙を放置しないでください。

繊維の方向

用紙が製造されるとき、用紙の長さに対して紙の繊維が垂直(縦目)になるようにカットされているものと、用紙の幅に対して繊維が垂直(横目)になるようにカットされているものがあります。横目の用紙はプリンタの給紙時に問題を起こす原因になりますので、用紙は縦目のものをお使いください。

その他の仕様

多孔性

紙の繊維の密度を表します。

硬さ

柔らかすぎる紙は、プリンタ内部で折れ曲がりやすく紙づまりの原因になります。

カール

ほとんどの用紙は、開封した状態で放置しておくとどちらかの方向へ自然にカールして 丸まる性質を持っています。用紙は定着ユニットを通過する際に、若干上向きに丸くな ります。これを利用して、給紙カセットにセットする面を考えてカールを打ち消し合う ようにすると、仕上がりがより平らになります。

静電気

トナーを付着させるために、印刷の過程で用紙は静電気を帯びます。この静電気がすみ やかに放電される用紙を選んでください。

用紙の白さ

印刷されたページのコントラストは使用した用紙の白さによって変わります。より白い 用紙を使用したほうがシャープで鮮明な印刷がえられます。

品質について

サイズの不揃い、角がきちんととれていない、粗雑な裁断面、切りそこなってつながっ ている用紙、角や端のつぶれなどが原因でプリンタが正しく機能しないことがありま す。特にご自分で裁断された用紙を使用する場合はご注意ください。

梱包について

きちんと梱包され、さらに箱に詰められている紙をお選びください。梱包紙は内面が防 湿用にコーティングされているものが最良です。

特殊処理

次のような処理をほどこした用紙については、基本仕様を満たす用紙であっても使用し ないようお勧めします。使用される場合は、多くの量を購入される前にサンプル印刷を 行ってください。

- つやのある用紙
- 透かしの入った用紙
- 表面に凹凸のある用紙
- ミシン目の入った用紙

特殊な用紙

ここでは、普通紙以外の特殊な用紙に印刷する場合について説明します。

本機には、次のような特殊な用紙を使用できます。次にしたがって用紙種類を設定してください。

用紙	用紙種類設定
薄い用紙(60~64 g/m²)	薄紙
厚い用紙 (90 ~ 220 g/m ²)	厚紙
OHP フィルム	OHP 77NL
はがき	はがき
封筒	封筒
ラベル用紙	ラベル紙
再生紙	再生紙
カラー紙	カラー紙
プレ印刷用紙	7° ዞ7° ዛንኑ
ボンド紙	ボンド紙
レターヘッド	<i>L</i> 9-^yド
パンチ済み用紙	パンチ済み紙
上質紙	上質紙
カスタム	<u> </u>

以上の用紙を使用するときはコピー用またはページプリンタ用として指定されているものをお使いください。また、特殊な用紙のうち、給紙カセットから給紙できるものもあります。詳細については、2-24ページの「カセット(1~3)用紙種類」(給紙カセットの用紙種類の設定)を参照してください。

特殊な用紙の選択

特殊用紙は次ページ以降で示す条件を満たすものであれば本機で使用することが可能で すが、これらの用紙は構造および品質に大きなばらつきがあるために、規定紙よりも印 刷中に問題が発生する可能性が高くなります。特殊用紙はサンプル用紙をプリンタで印 刷してみて、満足のいく仕上がりとなるかを確認してからご購入ください。主な特殊紙 について、印刷時の注意について次ページより説明します。印刷中に、湿気などが特殊 紙に与える影響が原因で、機械または操作員に被害が生じても当社は一切の責任を負い かねます。

参考:プリンタドライバで用紙種類にラベル紙や厚紙を指定した場合、本機は自動的に半 速モードになります。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。

OHP フィルム

OHP フィルムは、印刷中の定着熱に耐えるものである必要があります。次の製品をお勧めします。

3M PP2500 (Letter, A4)

次の表は、本機で使用できる OHP フィルムの条件です。

項目	仕様
耐熱性	最低 190 ℃ までの熱に耐えること。
厚さ	$0.100 \sim 0.110 \ \mathrm{mm}$
材質	ポリエステル
サイズ誤差許容範囲	±0.7 mm
四隅の角度	90° ±0.2°

トラブルを避けるために、OHP フィルムは手差 しトレイから給紙してください。その際、必ず 縦に(用紙の長手方向をプリンタに向けて) セットしてください。

OHP フィルムが頻繁に紙づまりを起こす場合は、 排紙される際に OHP フィルムの先を引いてくだ さい。



ラベル用紙

ラベル用紙は、必ず手差しトレイから給紙してください。

ラベル用紙を選択する際は、糊がプリンタのどこにも触れないことや、ラベルが台紙か ら容易にはがれないことなどに注意してください。ドラムやローラ類に糊が付着した り、はがれたラベルがプリンタ内に残ると故障の原因になります。

参考: ラベル用紙での印刷の場合は、その印刷品質やトラブル発生の可能性などについ ては、お客様ご自身の責任で行ってください。

ラベル用紙は、図のような3層からなる構造を しています。粘着層はプリンタ内部で加わる力 による影響を受けやすい素材でできています。 背面シートはラベルが使用されるまで表面シー トを保持しています。このように構造が複雑な ため、ラベル用紙はトラブルが発生しがちです。

ラベル用紙の表面は、表面シートで隙間なく完 全に覆われていなくてはなりません。ラベルの 間に隙間のあるものはラベルがはがれやすく、 大きな故障の原因となります。



ラベル用紙には、用紙の端を完全に覆うため、表面シートに広いマージンを設けている ものがあります。このような用紙をお使いの場合、印刷が終了するまで、このマージン 部分を背面シートからはがさないでください。



次の仕様に合ったラベル用紙を選んでください。

項目	仕様
表面シートの重さ	$44 \sim 74 \text{ g/m}^2$
基本重量(用紙全体の重さ)	$104 \sim 151 \text{ g/m}^2$
表面シートの厚さ	$0.086 \sim 0.107 \text{ mm}$
用紙全体の厚さ	$0.115 \sim 0.145 \text{ mm}$
保水度	4~6% (混合)

はがき

はがきは、さばいて端を揃えてから、手差しトレイにセットしてください。はがきに反 りがある場合は、まっすぐに直してからセットしてください。反りがあるまま印刷を行 うと、紙づまりの原因になります。

往復はがきに印刷する場合は、折り目のないものを使用してください。

また、はがきによっては、裏面にバリ(紙を裁 断した際にできる返し)があるものがあります。 その場合は、はがきを平らなところに置き、定 規のようなもので軽く1~2回こするようにし て、バリを取り除いてください。



封筒

封筒は必ず手差しトレイから給紙してください。

封筒は構造上、表面全体に均一な印刷ができない場合があります。特に薄手の封筒の場合は、プリンタを通り抜ける間にシワになることがあります。封筒を購入する前に、その封筒での印刷が満足いくものであるかをサンプル印刷で確認してください。

封筒は長時間放置しておくとシワが発生することがあります。使用する直前に開封して ください。 さらに、次の点に留意してください。

- 糊が露出している封筒はどのような封筒でも使用できません。たとえ露出していなくても、紙をはがすと糊が現れるワンタッチ式のタイプもご使用になれません。糊をカバーしている小さな台紙が、プリンタ内部ではがれ落ちると大きな故障の原因となります。
- 封筒に特殊加工のあるタイプも使用できません。紐を巻き付ける丸い鳩目の打って あるものや、窓の開いているもの、窓部にフィルム加工がされているものなどは使 用できません。
- 紙づまりが起きる場合は、一度にセットする封筒の枚数を少なくしてみてください。
- 複数の封筒を印刷する際は、紙づまりを避けるため排紙トレイに 10 枚以上残らない ようご注意ください。

厚い用紙

厚い用紙はさばいて端を揃えてから、手差しトレイにセットしてください。用紙によっては、裏面にバリ(紙を裁断した際にできる返し)があるものがあります。その場合は 用紙を平らなところに置き、1-10ページの**はがき**と同様に定規のようなもので軽く1~ 2回こするようにして、バリを取り除いてください。バリのあるまま印刷を行うと紙づ まりの原因になります。

参考:バリを取り除いても給紙されない場合は、 図を参考に次のように対応してください。

- ・ 手差しトレイに1枚置く
- 給紙するときに用紙に手を添える
- 用紙の先端を数 mm 上にそらせてから手差し
 トレイにセットする



カラー紙

カラー紙は 1-2 ページの**用紙の基本仕様**を満たすものでなければなりません。さらに、 用紙に含まれている色素は印刷中の熱(最高 200 ℃)に耐えるものでなければなりません。

印刷済み用紙(プレプリント)

印刷済み用紙は1-2ページの**用紙の基本仕様**を満たすものでなければなりません。着色 に使われているインクはプリンタでの印刷中の熱に耐えられるもので、シリコンオイル の影響を受けないものであることが必要です。カレンダーなどに使われる表面加工を施 してある紙は使用しないでください。

再生紙

再生紙は、用紙の白さ以外の項目が 1-2 ページの**用紙の基本仕様**を満たすものでなけれ ばなりません。

参考:再生紙を購入する前に、印刷が満足いくものであるかをサンプル印刷で確認して ください。

用紙の種類

本機は、使用できる用紙の種類を設定して印刷できます。

あらかじめ選択されている用紙だけでなく、カスタム用紙を選択し、重さを定義できま す。用紙の種類は、操作パネルから定義できます。使用できる用紙の種類および出荷時 の用紙の重さは、次のとおりです。なお、用紙の重さは、必要に応じて変更することが できます。

用紙の種類			
	手差しトレイ	給紙カセット	両面印刷
普通紙	0	0	0
OHP フィルム	0	×	Х
プレプリント	0	0	0
ラベル紙	0	×	Х
ボンド紙	0	0	0
再生紙	0	0	0
薄紙	0	×	Х
レターヘッド	0	0	0
カラー紙	0	0	0
パンチ済み紙	0	0	0
封筒	0	×	Х
はがき	0	×	Х
厚紙	0	×	×
上質紙	0	0	0
カスタム1 (to 8)†	0	0	0

† カスタムタイプは8種類まで登録できます。詳細は、2-25ページの「種類の属性」(用紙 種類のカスタム設定)を参照してください。

2 操作パネル

この章では、操作パネルの使用方法を説明します。操作パネルでの設定は、お使いの環 境に合わせた初期設定を行うときに使用します。通常は、アプリケーションソフトから のプリンタドライバによる設定が優先されます。

プリンタの各種設定は、操作パネルやプリンタドライバの他に京セラミタプリントモニ タなど他のユーティリティを使用することにより、リモートで行うことも可能です。プ リンタユーティリティは、プリンタ付属の CD-ROM からインストールできます。

- メッセージディスプレイ ...2-2
- キー...2-4
- 操作パネルの使いかた ...2-6
- モード選択メニューの設定方法 ...2-8
- 「レポート印刷」(レポート印刷の選択)…2-9
- 「USB メモリ」(USB メモリの選択) ...2-15
- 「カウンタ」(カウンタ値の選択) ...2-18
- 「用紙の設定」(用紙の設定) ...2-19
- 「印刷設定」(印刷の設定) ...2-29
- 「ネットワーク」(ネットワークの設定)…2-43
- ・ 「デバイス全般」(デバイス全般の選択・設定)…2-50
- 「セキュリティ」(セキュリティ機能の設定) ...2-61
- 「管理者」(管理者の設定)…2-70
- 「調整 / メンテナンス」(調整 / メンテナンスの選択・設定) ...2-73

メッセージディスプレイ

メッセージディスプレイには、プリンタの各種動作状態を示すメッセージが表示されま す。

ステータス情報

次のメッセージは、通常使用時の状態(ステータス)を表示するメッセージです。

メッセージ表示	意味	
Self test	電源投入後のプリンタの自己診断中です。	
しばらく お待ちください	プリンタはウォーミングアップ中です。印刷はできません。最初 にプリンタの電源を入れた際は、このメッセージがしばらく表示 されます。	
お待ちください (トナー補給中)	トナーの補給中です。写真など多くのトナーを消費するデータを 連続して印刷すると、このメッセージが表示されることがありま す。	
プリントできます	印刷できます。	
データ処理中です	プリンタは印刷中か、データ処理中です。または、CF カード、 USB メモリーまたは RAM ディスクのデータを読み込んでいま す。	
待機中です	プリンタはスリープモード(省電力モード)です。操作パネルの [印刷可 / 解除] キーを押したり、印刷データを受信したりする と、スリープモードから復帰し、ウォーミングアップ後に印刷で きる状態になります。	
	プリンタがスリープモードに移行するまでの時間は、2-60 ページ の 「オートスリープ」(オートスリープの設定) を参照してくだ さい。	
テ゛ータキャンセル中	印刷データをキャンセルしています。印刷データのキャンセルの 方法は、2-4ページの [キャンセル] キーを参照してください。	

エラーコード

メッセージディスプレイには、障害が発生した場合のエラーコードも表示されます。エ ラーコードについては、使用説明書5困ったときはを参照してください。 メッセージディスプレイ内のその他の表示



その他の表示

その他のインジケータとその意味を説明します。

表示		表示表示
〇印刷可	点滅:	エラーが発生しています。 使用説明書5困ったときは(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。 使用説明書5困ったときは(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。
•≞ <i>≓−</i> ⊲	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 メモリーにデータをアクセス中です。
! アテンション	点滅:	「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、使用説明書5因ったときは(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。使用説明書5因ったときは(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。

キー

各キーの機能は次のとおりです。複数の機能を持っています。

[印刷可/解除] キー



- 特定のエラー解除を行います。
- スリープモードから復帰します。

[キャンセル] キー



- 実行中の印刷をキャンセルします。
- ブザーが鳴ったときに、ブザーを止めます。
- 入力した数値をリセットしたり、設定を途中で中止します。

印刷のキャンセルのしかた

1 メッセージディスプレイに「データ処理中です」が表示されていることを確認して、 [キャンセル] キーを押します。

「印刷のキャンセル?」が表示され、現在のジョブ名が表示されます。

 [△] または [▽] キーで中止したいジョブ名を選択して、[実行] キーを押します。 メッセージディスプレイに「データキャンセル中」が表示され、現在印刷中のページが出力された後、印刷を中止します。

[メニュー] キー

- モード選択メニューからプリンタの初期設定を変更するときや設定を終了するとき に押します。
- メニュー選択中に押すと、設定を中断して印刷可能状態に戻ります。

矢印キー



- 目的のメニューを表示させるときや、設定値の変更を行うときに使用します。[△]
 と [▽] キーでメニューを切り換えて、[⊲] と [▷] キーでサブ メニューに移ります。
- 紙づまりなどが発生したときに [2] キーを押すと、メッセージディスプレイにオンラインヘルプメッセージを表示します。オンラインヘルプを中止するときは、もう一度押します。
- メッセージディスプレイに「代用給紙しますか?」が表示された際に、[△] と
 [▽] キーで代用する給紙元を選択します。

[実行] キー



- モード選択メニューで設定した内容を確定します。
- メッセージディスプレイに「代用給紙しますか?」が表示された際に、給紙元を確 定します。

操作パネルの使いかた

ここでは、モード選択メニューについて説明します。

操作パネルの [メニュー] キーを使って、印刷ページ数やエミュレーションなどプリン タの環境を設定、変更できます。各設定はプリンタのメッセージディスプレイが 「プリントできます」、「データ処理中です」、「待機中です」表示のときに行えます。

メニュー選択の基本操作

モード選択メニューへの入りかた

プリンタが「プ**リントできます」、「データ処理中です」、「待機中です」**表示状態のときに [メニュー] キーを押してください。

モード選択メニューが表示されます。



メニューの選択

モード選択メニューは階層構造(ツリー構造)をしています。[△] または [▽] キー を押して、目的のメニューを表示させます。

- 選択したメニューにサブメニューがある場合は、メニュー名に続いて「>」が表示されます。
- サブメニュー名の前には「>」が表示されま サブメニューであることを示しています。
 す。

さらにサブメニューがある場合は、サブメ ニュー名に続いて「>」が表示されます。さ らに下の階層へ移動するときは [>] を押し てください。

上の階層に戻るときは [<] を押してください。

2 階層目のサブメニュー名の前には「>>」が 表示されます。

用紙の設定 サブメニューがあることを示しています。 サブメニューであることを示しています。 () 種類の属性 カスタム1 さらにサブメニューがあることを 示しています。



2 階層目のサブメニューであることを 示しています。

メニューの設定

目的のメニューを選択してから [実行] キーを押してください。そのメニューの設定操 作に入りますので、[△] または [▽] キーを押して希望の表示を選択し、[実行] キー を押して確定してください。

メニュー操作の中断

メニュー操作中に [メニュー] キーを押すと、「プリントできます」表示状態に戻ります。

参考:操作パネルの設定よりも、アプリケーションやプリンタドライバからの設定が優先されます。

モード選択メニューの設定方法

ここではモード選択メニューから行う設定手順について、各メニューごとに説明しま す。

1 「プリントできます」、「しばらく お待ちください」、「待機中です」、「データ処理中です」と表示されているときに [メニュー] キーを押すと、モード選択メニューが表示されます。(例:「レポート印刷」)

レポート印刷	>

- 2 [△] または [▽] キーを押すと、以下のモード選択メニューが循環して表示されます。
 - 「レポート印刷」(レポート印刷の選択)
 - 「USBメモリ」(USBメモリの選択)
 - 「**カウンタ」**(カウンタ値の選択)
 - 「**用紙の設定」**(用紙の設定)
 - 「印刷設定」(印刷の設定)
 - 「**ネットワーク」**(ネットワークの設定)
 - ・「デバイス全般」(デバイス全般の選択・設定)
 - 「セキュリティ」(セキュリティの設定)
 - 「**管理者」**(管理者の設定)
 - 「調整 / メンテナンス」(調整/メンテナンスの選択・設定)

参考:電源を入れ最初のモード選択をした場合、「レポート印刷」が表示されます。2回目 以降は、前回最後に選択されたメニューが表示されます。

「レポート印刷」(レポート印刷の選択)

レポートの印刷をします。レポート印刷には以下の項目があります。

- 「メニューマップの印刷」(メニューマップの印刷)
- 「ステータスページの印刷」(ステータスページの印刷)
- 「フォントサンプルの印刷」(フォントサンプルの印刷)
- 「RAM ディスクファイルリストの印刷」(RAM ディスクファイルリストの印刷)
- 「メモリカードファイルリストの印刷」(メモリーカードファイルリストの印刷)
- 1 [メニュー] キーを押します。
- 「レポート印刷 >」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

レポート印刷 >

メッセージディスプレイの表示と同じように、オプションの機器の装着状態によって内 容が変わります。

「メニューマップの印刷」(メニューマップの印刷)

モード選択メニューで表示されるすべてのメニューを印刷します。

- 1 「レポート印刷」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「> メ=ュ-マップの印刷」が表示されます。他の表示の場合、表示されるまで、[△] または
 [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押します。「?」が表示されます。

>メニューマップの印刷 ?

4 [実行] キーを押します。「データ処理中です」が表示され、メニューマップを印刷しま す。

Firmware version		

「ステータスページの印刷」(ステータスページの印刷)

ステータスページを印刷して、プリンタの現在の設定状況、使用可能メモリ、装着して いるオプション機器などの情報を確認できます。

- 1 「レポート印刷」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「> ステータスページの印刷」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押します。「?」が表示されます。

>ステータスページの印刷 ?

4 もう一度、[実行] キーを押すと、「データ処理中です」が表示され、ステータスページを 印刷します。

ステータスページに記載されている各項目の説明は、次のステータスページの内容を参 照してください。

ステータスページの内容

次はステータスページの印刷例です。各項目については次ページに説明があります。

参考:プリンタのファームウェアのバージョンにより、ステータスページに印刷される 項目や値が異なる場合があります。



① ファームウェア (Firmware Version)

ファームウェアのバージョンと発行日です。

- ② プリンタ設定状況 (Paper Setting、Print Setting、Device Common Setting) カセットにセットされている用紙サイズと用紙種類、プリンタの主な設定項目についての情報を表示します。
- ③ 装着オプション(Option Setting)

プリンタに装着されている、オプション機器の状態を表示します。

④ ネットワークステータス(Network)

ネットワーク関係の設定状態を表示します。TCP/IP欄には、IPアドレス、サブネットマ スクアドレス、デフォルトゲートウェイアドレスを表示します。

⑤ インタフェース (Interface Block)

USBメモリスロットや、USBインターフェースのブロック状況を表示します。

⑥ メモリ使用状況(Memory)

プリンタに装着されている総メモリ、および現在のRAMディスクの状態が表示されます。

⑦ エミュレーション(Emulation)

設定できる全エミュレーションを表示します。出荷時にはPCL 6エミュレーションに 設定されています。

⑧ ページ情報(Counter)

設定印刷ページ数、総印刷ページ数を表示します。

⑨ 消耗品(Toner Gauge)

トナーコンテナの、およそのトナー残量を表示します。100から0に近づくほどトナーの残量が少なくなります。

「フォントサンプルの印刷」(フォントサンプルの印刷)

フォント選択の目安となる、フォントリストを印刷できます。

- 1 「レポート印刷」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>フォントサンプルの印刷」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押します。「?」が表示されます。

>フォントサンプルの印刷 ?

- **4** [実行] キーを押します。「データ処理中です」が表示され、フォントサンプルを印刷します。
- 「RAM ディスク ファイル リストの印刷」(RAM ディスクファイルリストの印刷)

RAM ディスク内にあるファイルのリストを印刷できます。

重要: RAM ディスクモードがわのとき表示されます。

- 1 「レポート印刷」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>RAM ディスクファイル リストの印刷」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押します。「?」が表示されます。

>RAMディスクファイル リストの印刷 ?

4 [実行] キーを押します。「データ処理中です」が表示され、RAM ディスクファイルリストを印刷します。

「メモリカード ファイル リスト の印刷」(メモリカードファイルリストの印刷)

メモリカード (CF カード)内にあるファイルのリストを印刷できます。

重要:メモリカードが装着され、正しくフォーマットされている場合のみ表示されま す。

- 1 「レポート印刷」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「> メモリカードファイル リストの印刷」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押します。「?」が表示されます。

>メモリカードファイル リストの印刷 ?

4 [実行] キーを押します。「データ処理中です」が表示され、メモリカードファイルリスト を印刷します。
>

「USB メモリ」(USB メモリの選択)

USB メモリの取り外しやメモリ内の印刷設定をします。

USB メモリを装着すると、USB メモリメニューが自動的に表示されます。

重要:このメニューは、USBメモリスロットのブロック設定が「ブロックしない」と設定 されている場合のみ表示されます。詳しくは、2-62ページの「インタフェースブロッ ク」(インタフェース(外部機器)ブロックの設定)を参照してください。

USB メモリの選択には以下の項目があります。

- 「ファイルの印刷」(USB メモリのファイルの印刷)
- 「コピー」(ファイル印刷のコピー枚数の設定)
- 「給紙元」(ファイル印刷の給紙元の選択)
- 「デバイスの取り外し」(USB メモリの取り外し)
- 「ファイルリストの印刷」(ファイルリストの印刷)
- 1 [メニュー] キーを押します。
- 「USB メモリ 〉」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

USBメモリ

メッセージディスプレイの表示と同じように、オプションの機器の装着状態によって内 容が変わります。

「ファイルの印刷」(USB メモリのファイルの印刷)

USB メモリ内にあるファイルの印刷設定ができます。

- 1 「USB メモリ」表示中に、[▷] キーを押します。
- 7>77ℓルの印刷」が表示されます。他の表示の場合、表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

[実行] キーを押します。「?」が表示されます。もう一度、[実行] キーを押すと、フォルダもしくはファイルが表示されます。(例:Folder1)

[△] または [▽] キーを押すと、フォルダもしくはファイルを循環して表示します。

下位のフォルダもしくはファイルがある場合、[▷] キーを押すと表示します。(例:Folder2)

さらに、下位のファイルがある場合、[▷] キーを押す と表示します。(例: File3) / /00 : Folder1

/00 : Folder1 /01 : Folder2

/.../01 : Folder2 02 : File3 操作パネル

重要:「ファイルの印刷」メニューは、USB メモリ内に PDF、TIFF または XPS ファイルが 入っている場合のみ表示されます。フォルダもしくはファイル表示は 3 階層までです。 USB メモリの容量やファイル数によっては、表示に時間がかかる場合があります。

[△] または [▽]、[⊲] または [▷] キーを押すことにより、フォルダの階層を移動できます。

- **4** [実行] キーを押します。「?」が表示されます。(例: ファイル 3)
- 5 [実行] キーを押します。「部数」(ファイル印刷のコピー 枚数の設定) と「?」が表示されます。

「部数」(ファイル印刷のコピー枚数の設定)

USB メモリ内で指定したファイルの印刷部数を設定します。

重要:RAMディスクが「オン」に設定されている場合のみ表示されます。

- 上記手順5の「部数」表示中に、[△]または [▽]、
 [⊲] または [▷] キーを押して印刷部数を表示させます。(例:10部)
- 2 [実行] キーを押します。「給紙元」(ファイル印刷の給紙 元の選択)と「?」が表示されます。

「給紙元」(ファイル印刷の給紙元の選択)

USB メモリ内で指定したファイルの印刷用紙を設定します。

上記手順2の「給紙元」表示中に、[△] または [▽]、
 [⊲] または [▷] キーを押して給紙元を表示させます。
 (例:カセット2)

メッセージディスプレイの表示と同じように、オプションの機器の装着状態によって内 容が変わります。

2 [実行] キーを押します。「データ処理中です」が表示され、USB メモリ内のファイルを印 刷します。

2-16

給紙元 ? カセット1

給紙元

? カセット2

? 02 : File3

/.../01 : Folder2



「デバイスの取り外し」(USB メモリの取り外し)

USB メモリの取り外しを設定します。

- 1 「USB メモリ」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>デバイスの取り外し」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押します。「?」が表示されます。

>デバイスの取り外し ?

4 [実行] キーを押します。メニューが終了し、USB メモリを取り外すことができます。

「ファイルリストの印刷」(ファイルリストの印刷)

USB メモリ内にあるファイルのリストを印刷できます。

- 1 「USB メモリ」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>ファイルリストの印刷」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押します。「?」が表示されます。

>ファイルリストの印刷 ?

4 [実行] キーを押します。「データ処理中です」が表示されファイルリストを印刷します。

「カウンタ」(カウンタ値の選択)

プリンタの総印刷ページ数の確認を行います。

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

3 [▷] キーを押すと、「> 合計ページ数」(総印刷ページ) が表示されます。(例:2000)

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。

「用紙の設定」(用紙の設定)

手差しトレイやカセット、各給紙元の用紙サイズと用紙の種類を設定します。 用紙の設定には以下の項目があります。

- 「手差しトレイ用紙サイズ」(手差しトレイの用紙サイズの設定)
- 「手差しトレイ用紙種類」(手差しトレイの用紙種類の設定)
- 「カセット(1~3) 用紙サイズ」(給紙カセットの用紙サイズの設定)
- 「カセット(1~3) 用紙種類」(給紙カセットの用紙種類の設定)
- 「種類の属性」(用紙種類のカスタム設定)
- 「種類の属性のリセット」(カスタム設定のリセット)
- 1 [メニュー] キーを押します。
- 7 「用紙の設定 >」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

用紙の設定	>

用紙種類の設定

給紙カセットや手差しトレイの用紙種類を設定します。印刷時にプリンタドライバで用 紙種類を選択できるようになります。

また、本機に登録されている用紙種類の他に、任意の用紙種類を設定できます。詳しくは、2-25ページの「種類の属性」(用紙種類のカスタム設定)を参照してください。

設定できる用紙の種類は、給紙元によって違います。次の表を参照してください。詳し くは、**用紙について**を参照してください

給紙元	手差しトレイ	給紙カセット	ペーパーフィ <i>ーダ</i> (オプション、PF-100)
用紙種類(メッセージ表示)			
普通紙[64 ~ 90 g/m²] (普通紙)	0	\bigcirc	0
OHPフィルム (OHP 7ィルム)	0	×	×
プレ印刷用紙(プレプリント)	0	0	0
ラベル用紙(ラベル紙)	0	×	×
ボンド紙(ボンド紙)	0	0	0
再生紙 [64 ~ 90 g/m ²] (再生紙)	0	0	0
薄い用紙 [64 g/m ² 未満] (薄紙)	0	×	×
レターヘッド (レターヘット・)	0	0	0
カラー紙[64 ~ 90 g/m²](カラー紙)	0	0	0
パンチ済み用紙(パンチ済み紙)	0	0	0
封筒(封筒)	0	×	×
はがき(はがき)	0	×	×

厚い用紙 [120~220 g/m ²] (厚紙)	0	×	×
カラー印刷用紙(上質紙)	\bigcirc	0	\bigcirc
カスタム#(カスタム#)	0	0	0

○:用紙種類を設定できます。 ×:用紙種類を設定できません。

「手差しトレイ用紙サイズ」(手差しトレイの用紙サイズの設定)

い

手差しトレイから給紙する用紙に正しく印刷するために、次の手順で用紙サイズを設定 してください。工場出荷時は、A4 サイズに設定されています。 手差しトレイから給紙できる用紙サイズについては、**用紙について**を参照してくださ

参考:本メニューで設定した用紙サイズと同じサイズの用紙を、手差しトレイにセット してください。サイズが一致しないと紙づまりの原因になります。

- 1 「用紙の設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>手差しトレイ 用紙サイズ」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>手差しトレイ	用紙サイズ
? A4	

4 [△] または [▽] キーを押して、希望する用紙サイズを表示させます。表示されるサ イズは次のとおりです。

Envelope Monarch Envelope #10 Envelope #9 Envelope #6 Envelope DL Envelope C5 A6 B6 A5 B5 ISO B5 A4 Executive Letter Legal Custom Oficio II Statement Folio 洋形2号 洋形4号 16K はがき 往復はがき

- **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**レントできます」**に戻りま す。

「手差しトレイ用紙種類」(手差しトレイの用紙種類の設定)

手差しトレイから給紙できる用紙種類を設定できます。工場出荷時の設定は「**普通紙」** に設定されています。

用紙の種類については、用紙についてを参照してください。

- 1 「用紙の設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- **2** 「> 手差しトレイ 用紙種類」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。



4 [△] または [▽] キーを押して、希望する用紙種類を表示させます。表示される用紙 種類は次のとおりです。

参考:任意の用紙種類を定義して、プリンタに登録しておくことができます。詳しくは、2-25ページの「種類の属性」(用紙種類のカスタム設定)を参照してください。

- **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「プリハできます」に戻りま す。

「カセット(1~3)用紙サイズ」(給紙カセットの用紙サイズの設定)

本機の給紙カセットに用紙をセットする場合は、給紙カセットに用紙をセットし、操作 パネルで用紙サイズを調整してください。

また、オプションのペーパーフィーダ PF-100 を装着している場合には、ペーパー フィーダの給紙カセットも同じ手順で設定します。

- 1 プリンタから給紙カセットを引き出します。
- 2 印刷する用紙のサイズに合わせて、給紙カセット内の用紙ガイドを調整し、用紙をカ セットにセットします。

操作パネルからの用紙サイズの設定については、次項を参照してください。

操作パネルからの用紙サイズの設定

操作パネルから、給紙カセットにセットした用紙のサイズをプリンタに設定します。

- 1 「用紙の設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「> カセット 用紙サイズ」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。オプションのペーパーフィーダを装着している場合は、「カセット1 用紙サイズ」がプリンタの給紙カセットとして、「カセット2 用紙サイズ」、「カセット3 用紙サイズ」がオプションのペーパーフィーダとして表示されます。

3 [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>カセット 用紙サイズ > ? Custom

4 [△] または [▽] を押して、セットする用紙サイズを表示させます。表示される用紙 サイズは次のとおりです。

Envelope C5 A6 A5 B5 ISO B5 A4 Executive Letter Legal Custom Oficio II Statement Folio 16K

5 希望の用紙サイズを表示させて [実行] キーを押します。給紙カセットの用紙サイズが 設定されます。手順4で「Custom」を選んだ場合は次の項目で用紙の幅と長さを設定し てください。

「単位」(単位の設定)

まず、次の手順で単位を設定します。

- **1** [▷] キーを押します。
- **2** 「>> 単位」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。単位はミリまたはインチが選択でき、現在設定されている単位が表示されます。(初期設定は「ミリ」です)
- 3 [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>>単位	
? ミリ	

- 4 [△] または [▽] キーを押して「ミリ」 または「インチ」を選択します。
- **5** [実行] キーを押します。

用紙幅と用紙長さの設定

次に、次の手順で用紙の幅と長さを設定します。図のように用紙サイズの「幅」と「長 さ」を入力します。



- 1 [▽] キーを押します。下のような「>>幅」(用紙幅設定)が表示されます。
- 2 [実行] キーを押すと、カーソル(__)が点滅します。

>>幅 21<u>6</u>ミリ

3 [△] または [▽] キーを使って、カーソルが点滅している場所の数値を変更します。
 [⊲] または [▷] キーを押すとカーソルが左右に移動します。

本体給紙力セットで設定できる用紙幅の範囲は、105~216 mm、オプションのペーパー フィーダ PF-100 で設定できる用紙幅の範囲は、148~216 mm です。

- 4 希望の用紙幅を表示させて、[実行] キーを押します。
- 5 用紙幅を設定後、[▽] キーを押します。「>> 長さ」(用紙長設定)が表示されます。用 紙幅と同様の手順で用紙長を設定してください。

本体給紙カセットで設定できる用紙長の範囲は、148 ~ 356 mm、オプションのペーパー フィーダ PF-100 で設定できる用紙長の範囲は、210 ~ 356 mm です。

- 6 希望の用紙長を表示させて、[実行] キーを押します。
- 7 [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。

「カセット(1~3)用紙種類」(給紙カセットの用紙種類の設定)

給紙カセットごとに用紙種類を設定すると、印刷時にアプリケーションから指定した用 紙種類に合わせて、自動的に給紙カセットが選択されて給紙します。工場出荷時は「 **通紙」**に設定されています。

オプションのペーパーフィーダ PF-100 を装着している場合は、ペーパーフィーダの給 紙カセットにも、同様の手順で用紙種類を設定できます。

給紙カセットから給紙できる用紙の種類について、詳しくは**用紙について**を参照してく ださい。

- 1 「用紙の設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「> カセット 用紙種類」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。オプションのペーパーフィーダを装着している場合は、「カセット1 用紙種類」がプリンタの給紙カセットとして、「カセット2 用紙種類」、「カセット3 用紙種類」、がオプションのペーパーフィーダとして表示されます。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>カセット 用紙種類	
?普通紙	

4 [△] または [▽] キーを押して、希望するカセットの用紙種類を表示させます。表示 される用紙種類は次のとおりです。

普通紙
 プレプリント
 ホント・紙
 再生紙
 レターヘット・
 カラー紙
 ハ・ンチ済み紙
 上質紙
 カスタム 1(~8)

参考:任意の用紙種類を定義して、プリンタに登録しておくことができます。詳しくは、2-25ページの「種類の属性」(用紙種類のカスタム設定)を参照してください。

- **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**レントできます」**に戻りま す。

「種類の属性」(用紙種類のカスタム設定)

プリンタに任意の用紙種類を設定するカスタム設定は、最大8個まで登録できます。設 定後は、各給紙元の用紙種類設定時に呼び出すことができます。

用紙種類のカスタム設定を行った後に、紙の厚さ、両面印刷および印刷濃度の設定を行います。詳しくは 2-26 ページの「用紙の重さ」(紙の厚さ設定) と、2-27 ページの「両 面印刷の給紙」(両面印刷給紙の設定)を参照してください。カスタム設定をリセット するには、2-28 ページの「種類の属性のリセット」(カスタム設定のリセット)を参照 してください。

- 1 「用紙の設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「> 種類の属性 >」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>種類の属性	>
? 普通紙	

4 [△] または [▽] キーを押して、希望する用紙種類を表示させてください。表示される用紙種類は次の通りです。

普通(1)
 のHP7(ルム)
 プレプリント
 ラ、ブリント
 ラ、ブリント
 シ、生紙
 レブリント
 カラー紙
 新子
 カラー・紙
 済
 か、当は厚上
 丸(小)
 お
 (二)
 (二)<

- **5** [実行] キーを押します。
- 6 [▷] キーを押して、次の紙の厚さ設定へ進んでください。

「用紙の重さ」(紙の厚さ設定)

カスタム設定で選択した用紙種類の紙の厚さを設定します。

- 1 カスタム設定の用紙種類を表示し(2-25ページの「種類の属性」(用紙種類のカスタム設定) を参照してください)、[▷] キーを押します。
- 2 「>> 用紙の重さ」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>>用紙の重さ ? 普通2

4 [△] または [▽] キーを押して、希望する紙の厚さを表示させます。表示される紙の 厚さは次のとおりです。

軽い 普通2 普通3 重い1 重い2 0HP

初期設定はすべて「普通2」です。各用紙で最適な印刷になるように、1-12ページの用 紙の種類を参照して紙の厚さを調整してお使いください。

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「プリハできます」に戻りま す。

用紙種類を「カスタム」に設定している場合は、両面印刷の設定ができます。次の「両面印 刷の給紙」(両面印刷給紙の設定)を参照してください。

「両面印刷の給紙」(両面印刷給紙の設定)

用紙種類を「カスタム」に設定している場合は、両面印刷の設定を次の手順で行えます。初 期設定は「可能」に設定されています。

- 1 カスタム設定の用紙種類を表示させて(詳しくは 2-25 ページの「種類の属性」(用紙種 類のカスタム設定)を参照してください)、[▷] キーを押します。
- 2 「>> 両面印刷の 給紙」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>>両面印刷の給紙 ? 可能

- 4 [△] または [▽] キーを押して、「可能」または「不可能」を選択します。それぞれの 用紙種類の初期設定について、詳しくは 1-2 ページの用紙の基本仕様を参照してください。
- **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。

「印刷濃度」(印刷濃度の設定)

印刷濃度は 01 (薄い) ~ 05 (濃い) までの 5 段階の調整ができます。初期設定は 03 に 設定されています。

- 1 カスタム設定の用紙種類を表示させて(詳しくは 2-25 ページの「種類の属性」(用紙種 類のカスタム設定)を参照してください)、[▷] キーを押します。
- 2 「>> 印刷濃度」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>>印刷濃度	
? 03	

- 4 [△] または [▽] キーを押して、「01 (薄い)」~「05 (濃い)」までの5段階から印刷 濃度を選択します。
- **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。

「種類の属性のリセット」(カスタム設定のリセット)

2-25ページの「種類の属性」(用紙種類のカスタム設定)で設定したすべての種類について属性の設定をリセットします。

- 1 「用紙の設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「> 種類の属性のリセット」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が表示されます。

>種類の属性のリセット?

4 [実行] キーを押します。設定した紙の厚さの設定および両面印刷の設定は、すべて初 期設定値にリセットされます。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。

「印刷設定」(印刷の設定)

印刷時の階調設定、光沢の強弱、印刷枚数や縮小印刷、印刷方向など、印刷環境の設定 を行います。

印刷品質の設定には以下の項目があります。

- 「**給紙元」**(給紙元の選択)
- 「給紙指定動作」(自動力セット切り替えの設定)
- 「両面印刷」(両面印刷モードの設定)
- 「A4/LT 共通」(A4/Letter 用紙の共通給紙設定)
- 「エミュレーション」(エミュレーションモードの設定)
- 「フォントの選択」(フォントの選択)
- 「コードセット」(コードの設定)
- 「印刷品質」(印刷品質の設定)
- 「印刷環境」(印刷環境の設定)
- 1 [メニュー] キーを押します。
- 印刷設定 >」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

印刷設定

>

「給紙元」(給紙元の選択)

給紙元を設定します。アプリケーションからの印刷で給紙元を指定しないときは、ここ で設定した給紙元から給紙されます。給紙カセットや手差しトレイのほかに、オプショ ンのペーパーフィーダを給紙元として設定することもできます。

- **1** 「印刷設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「> 給紙元」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>給紙元	
? カセット 1	

4 [△] または [▽] キーを押して希望する給紙元を表示させます。装着されているオプション機器によって、次のように表示されます。

htv>トまたはhtv>ト 1 (プリンタ標準のカセット) htv>ト 2 htv>ト 3 手差しトレイ

- **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。

「給紙指定動作」(給紙元の設定)

給紙元(カセット、トレイ)と用紙の種類を指定している場合、給紙の仕方を指定する 機能です。「自動」にすると、用紙のサイズ、種類が合致した給紙元を検索し、一致し た給紙元より用紙を送ります。「固定」にすると、指定した給紙元が合致しない場合、 「Iラ-処理」の「用紙ミスマッチエラー」で設定した動作を行います。「固定」時の給紙動作につ いては、2-56ページの「用紙ミスマッチエラー」(給紙元固定時の用紙サイズ・種類の エラー検知設定)を参照してください。初期設定は「自動」です。設定を変更する場合 は、次の手順で行ってください。

- 1 「印刷設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「> 給紙指定動作」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>給紙指定動作
? 自動

- 4 [△] または [▽] キーを押して、「自動」または「固定」を表示させます。
- **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。

印刷途中で用紙がなくなったとき

給紙指定動作を「**固定」**に設定した場合、印刷途中で給紙カセットの用紙がなくなる と、「**カセット1から給紙します」**と表示して待機します。この場合は、用紙がなくなった給 紙カセットに用紙を補給するか、次の手順で他の給紙元から印刷を行います。

- 2 希望する給紙元およびサイズが表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

[△] または [▽] キーを押すごとに、他の給紙カセットあるいは手差しトレイの現在 使用できる給紙サイズが表示されます。

3 [実行] キーを押します。印刷が続行されます。

「両面印刷」(両面印刷モードの設定)

両面印刷が可能な用紙の種類は、給紙カセットから給紙できる用紙です。手差しトレイ からのみ給紙できる用紙種類(OHP、**ラベル紙、薄紙、封筒、はがき、厚紙**)は、両面印 刷できません。(2-19 ページの**用紙種類の設定**を参照)。

参考:手差しトレイから両面印刷する場合、給紙カセットから給紙できる用紙を使用しないと、紙づまりの原因となりますのでご注意ください。

製本モードの設定

製本モードには縁の長い側をとじる長辺とじと、縁の短い側をとじる短辺とじの2種類 があります。長辺とじまたは短辺とじは、プリンタの縦置き(ポートレート)印刷や横 置き(ランドスケープ)印刷と組み合わせて選択できます。したがって、製本の種類お よび印刷方向によって、製本モードは次の4通りが設定できます。



参考:プリンタドライバのブックレット機能と組み合わせると、中とじ製本の可能な、 ページ割付け印刷ができます。

- 1 「印刷設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>両面印刷」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

	>両面印刷 ?オフ
--	--------------

4 [△] または [▽] キーを押して、希望する製本モードを表示させます。表示される モードは次のとおりです。

わ(初期設定) 短辺とじ 長辺とじ

- **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。

「A4/LT 共通」(A4/Letter 用紙の共通給紙設定)

この設定を「オン」にすると、A4 サイズと Letter を区別せずに給紙を行います。工場出荷時の設定では「オフ」(A4 サイズと Letter を区別する)になっています。

- 1 「印刷設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- **2** 「>A4/LT 共通」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

•	>A4/LT	共通	
	? オフ		

- **4** [△] または [▽] キーを押して、「*オ*ン」または「*オ*7」を選択します。
- **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「プリハできます」に戻りま す。

「エミュレーション」(エミュレーションモードの選択)

次の手順でエミュレーションを選択します。

- **1** 「印刷設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「> エミュレーション >」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。現在選択されているエミュレーションが表示されます。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

	<u>>エミュレーション</u>
	? PCL 6
-	

4 [△] または [▽] キーを押して、希望するエミュレーションを表示させます。次のエ ミュレーションが選択できます。

PCL 6 (初期設定) KPDL (PostScript レベル3互換) KPDL (自動) (自動選択) Line Printer IBM Proprinter DIABLO 630 EPSON LQ-850

- **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。

「KPDL(自動)」の代替エミュレーションの選択

エミュレーションの選択で「KPDL(自動)」を選択すると、印刷するデータに応じて KPDLと代替エミュレーションを自動的に切り替えます。初期設定の代替エミュレー ションは「PCL6」です。代替エミュレーションの変更は、次の手順で行ってください。

- **1** 「印刷設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「> エミュレーション >」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

	? PCL 6	
-		

シエミュレーション

 4 [△] または [▽] キーを押して、「KPDL(自動)」を選 択して、[実行] キーを押します。

>Iミュレ-S	ノヨン	
? KPDL	(自動)	

- 5 [▷] キーを押します。「>> 代替エミュレーション」が表示されるまで、[△] または [▽] キー を押します。現在設定されている代替エミュレーション名も表示されます。
- 6 [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>>代替エミュレーション
? PCL 6

- 7 [△] または [▽] キーを押して、設定したいエミュレーションを選択します。
- **8** [実行] キーを押します。
- **9** [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。

「エラーレポート」(KPDL エラーの印刷)

KPDL エミュレーションモードで印刷中に、エラーが発生した際にその内容を印刷しま す。初期設定は、印刷する設定(オフ)です。KPDL エラーを印刷するには、次の手順で設 定を変更してください。

- 1 「印刷設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「> エミュレーション 〉」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

∕בוּביע−יפֿג	>
? PCL 6	

 4 [△] または [▽] キーを押して、「KPDL」または「KPDL (自動)」を選択して、[実行] キーを押します。 >エミュレーション ? KPDL(自動)

- **5** [▷] キーを押します。「>> エラーレポート」が表示されます。初期設定は「オフ」になっています。
- **6** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。
- 7 [△] または [▽] キーを押して、「オン」を表示させてから、[実行] キーを押します。

_		
\geq	>エラーレホ[。]ート	
	+.	
ł	17	

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

「フォントの選択」(初期フォントの設定)

フォントを選択できます。プリンタ内蔵フォントだけでなく、プリンタのメモリにフォ ントをダウンロードしている場合や、CFカードにフォントがある場合は、初期フォン トとして設定できます。また、フォントの太さ、サイズ、ピッチなども設定できます。

参考:フォントの種類に応じて、サイズまたはピッチのどちらかが設定できます。

フォントの選択

- 1 「印刷設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 「>フォントの選択 >」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。プリンタの内蔵フォントを選択する場合は、「標準」を選択します。
- 3 [▷] キーを押します。「>>1000」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

内蔵フォント以外のオプションフォントを選択する場合は、手順2の「フォントの選択」表示中に[実行]キーを押します。[△]または[▽]キーを押して「オプション」を表示させ、[実行]キーを押します。その後に[▷]キーを押すと、上記のようにフォント選択表示に変わります。この操作はオプションのフォントがプリンタにある場合のみ行えます。

フォント番号の前に表示されるアルファベットは、フォントの種類によって次のように 表示されます。

表示	説明
Ι	プリンタ内蔵欧文フォント
IJ	プリンタ内蔵日本語フォント
S0	欧文ダウンロードフォント
SJ	日本語ダウンロードフォント
MO	CF カード内の欧文フォント
MJ	CF カード内の日本語フォント

4 [実行] キーを押します。「?」が点滅します。



- 5 希望のフォント番号が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。内蔵フォントの番号は 4-2 ページの内蔵フォントー覧および 2-13 ページの「フォントサンプルの印刷」(フォントサンプルの印刷)を参照してください。
- **6** [実行] キーを押します。
- 7 [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。

Courier/Letter Gothic フォントの太さ選択 このメニューでは、Courier/Letter Gothic フォントの太さを、2 種類から選択できます。 ここでは、Courier フォントの太さを変える例を説明します。

- **1** 「印刷設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>フォントの選択 >」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 「標準」が表示されていることを確認して [▷] キーを押します。
- 4 「>>Courier」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
 Letter Gothic フォントの太さを変える場合は、「>>Letter Gothic」を表示させます。
- 5 [実行] キーを押します。「?」が点滅します。



- 6 [△] または [▽] キーで「標準」または「太い」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**レントできます」**に戻りま す。

フォントの文字ピッチの設定

フォントの文字ピッチの設定ができます。

- **1** 「印刷設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>フォントの選択 >」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 「標準」が表示されていることを確認して [▷] キーを押します。
- **4** 「>>ピッチ」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

5 [実行] キーを押すと、カーソル(__)が点滅します。



- 6 文字ピッチを変更します。カーソルが点滅している位置で [△] または [▽] キーを押して、数値を増減します。0.01 cpi ごとに 0.44 ~ 99.99 cpi の範囲で設定できます。
 [⊲] または [▷] キーを押すと、カーソルを左右に移動できます。
- 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「プリントできます」に戻りま す。

フォントサイズの設定

上記で初期フォントに設定したフォントのサイズを設定します。

- **1** 「印刷設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>フォントの選択 >」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [▷] キーを押します。
- 4 「>> サイズ」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 5 [実行] キーを押します。カーソル(__)が点滅します。

>>サイズ 010. 0<mark>0</mark> ポ イント

6 フォントサイズを変更します。カーソルが点滅している位置で [△] または [▽] キーを押して、数値を増減します。0.25 ポイントごとに 4 ~ 999.75 ポイントの範囲で設定できます。

[<] または [▷] キーを押すと、カーソルを左右に移動できます。

- **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「プリントできます」に戻りま す。

「コード セット」(コードセットの設定)

PCL6エミュレーション時、初期フォントとしてプリンタ内蔵のフォントが選択されている場合に、文字コードセットを選択できます。選択できる文字コードセットは、現在 選択されているフォントにより変化します。初期値として IBM PC-8 が設定されていま す。

- 1 「印刷設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「> コードセット」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

3 [実行] キーを押します。「?」が点滅します。

>⊐-ドセット ?|BM PC-8

- 4 希望するコードセットが表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **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**レントできます」**に戻りま す。

「印刷品質」(印刷品質の設定)

KIR モードやエコプリントなどが設定できます。 印刷品質の設定には以下の項目があります。

- 「KIR モード」(KIR モードの設定)
- 「エコプリントモード」(エコプリントモードの選択)
- 「**解像度」**(解像度の選択)
- **1** 「印刷設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>印刷品質 >」が表示されるまで、[△] または
 [▽] キーを押します。

>印刷品質 >

「KIR モード」(KIR モードの設定)

本プリンタは京セラ独自のスムージング機能 KIR (Kyocera Image Refinement)を搭載しています。KIR はプリンタの解像度をソフト的に向上させることによって、高品質の印刷を実現します。



参考: KIR はプリンタの印刷スピードには影響しません。

KIR モードは、次のように切り換えます。初期設定は「オン」です。

- **1** 「>印刷品質 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- **2** 「>>KIR モード」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>>KIR t -ŀ	
? オン	

- **4** [△] または [▽] キーを押して、「**1**ン」か「**1**フ」を選択します。
- **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。

「エコプリント モード」(エコプリントモードの設定)

エコプリントモードを「わ」にすると、トナー消費量をおさえて印刷することができま す。印刷結果は標準解像度に比べ、画像がやや粗くなるため、試しプリントなど高品質 な出力紙が必要でないときに使用してください。

エコプリントモードは、次のように切り換えます。初期設定は「オフ」です。

- 1 「>印刷品質 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- **2** 「>> エコプ リント モート 」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>>エコプリント モード ? オフ

- **4** [△] または [▽] キーを押して、「**オ**ン」か「**オ**7」を選択します。
- **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。

「解像度」(解像度の設定)

本プリンタは 300dpi、600dpi、Fine 1200 および Fast 1200 モードの 4 種類の解像度を設 定できます。

- **1** 「>印刷品質 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> 解像度」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>>解像度
? Fast1200 t -ŀ

- 4 [△] または [▽] キーを押して、「Fine1200 モード」、「Fast1200 モード」、「600 dpi」または「300 dpi」を選択します。
- **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。

「印刷環境」(印刷環境の設定)

印刷枚数や印刷方向など、印刷環境の設定を行います。 印刷環境の設定には以下の項目があります。

- 「コピー枚数」(印刷枚数の設定)
- 「印刷の向き」(印刷方向の選択)
- 「LF(改行)動作」(改行動作の設定)
- 「CR(復帰)動作」(復帰動作の設定)
- 「ワイド A4」(ワイド A4 の設定)
- 「XPS 印刷範囲設定」(XPS データ印刷範囲の設定)
- 「TIFF サイズ」(TIFF 印刷方法の設定)
- **1** 「印刷設定 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 「>印刷環境 >」が表示されるまで、[△]または [▽] キーを押します。

>印刷環境

>

「コピー 枚数」(印刷枚数の設定)

印刷する枚数を設定します。

- **1** 「>印刷環境 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> コピ-枚数」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押すと、カーソル(_)が点滅します。

>>⊐ピ−枚数 00<u>1</u>

- 4 [△] または [▽] キーを押して、点滅しているカーソルの位置の数値を増減します。1
 ~ 999 まで設定できます。[<] または [▷] キーを押すとカーソルを左右に移動できます。
- 5 希望の印刷枚数を表示させて、[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。

「印刷の向き」(印刷方向の選択)

印刷方向を縦向き、または横向きのどちらかを選択します。

縦向き「タテ」

構向き	

エコシスプリンタ

エコシスプリンタ

- **1** 「>印刷環境 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> 印刷の向き」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>>ED	刷の向き	
]? た	τ	

- 4 [△] または [▽] キーを押して「たて」または「よこ」を選択します。
- **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。

「LF(改行)動作」(改行動作の設定)

プリンタが改行コード(文字コード 0AH)を受信したときの動作を設定します。

- **1** 「>印刷環境 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>>LF(改行)動作」が表示されるまで、[△]または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>>LF(改行)動作 ? LF(改行)のみ

- 4 希望する改行動作が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
 LF(改行)のみ:改行を行います(初期設定)。
 CR(復帰)+LF(改行):改行および復帰を行います。
 LF(改行)を無視する:改行を行いません。
- **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。

「CR(復帰)動作」(復帰動作の設定)

プリンタが復帰コード(文字コード 0DH)を受信したときの動作を設定します。

- **1** 「>印刷環境 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- **2** 「>>CR(復帰)動作」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>>CR(復帰)動作
? CR(復帰)のみ

- 4 希望する復帰動作が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
 CR(復帰)のみ:復帰を行います(初期設定)。
 CR(復帰)+LF(改行):復帰および改行を行います。
 CR(復帰)を無視する:復帰を行いません。
- **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。

「ワイド A4」(ワイド A4 の設定)

この設定を「オン」にすると、A4ページ1行に印刷できる文字数が80文字に増加します (10 cpi)。この設定はPCL6のエミュレーションでのみ有効になります。

- **1** 「>印刷環境 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- **2** 「>> ワイド A4」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>>ワイド A4 ? オフ	
------------------	--

- 4 [△] または [▽] キーを押して「オン」または「オフ」を選択します。
- **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**レントできます」**に戻りま す。

「XPS 印刷範囲設定」(XPS データ 印刷範囲の設定)

この設定を「**わ**」にすると、XPS データを用紙サイズに合わせて印刷します。「**オ7**」の場合、元のデータのまま印刷します。

- **1** 「>印刷環境 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>>XPS 印刷範囲設定」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

3 [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

- 4 [△] または [▽] キーを押して「オン」または「オフ」を選択します。
- **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「**プリハできます」**に戻りま す。

「TIFF サイズ」(TIFF データ印刷方法の設定) TIFF データの印刷方法を設定します。初期設定は、「用紙サイズ」に合わせる」です。

- **1** 「>印刷環境 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>>TIFF サイズ」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>>TIFF サイズ ? 用紙サイズに合わせる

- 4 [△]または [▽] キーを押して、希望する印刷方法を表示させます。表示される印刷方法は次のとおりです。
 「用紙サイズ に合わせる」(用紙サイズに合わせる)
 「画像解像度」(画像解像度に合わせる)
 「印刷解像度」(印刷解像度に合わせる))
- **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。

「ネットワーク」(ネットワークの設定)

本機は、TCP/IP、TCP/IP (IPv6) プロトコルに対応しています。

IP とは、インターネットプロトコルを意味します。通常 IP は TCP/IP (IPv4)を使用し、 次世代の IP である IPv6 (バージョン 6) と区別しています。

TCP/IP (IPv4) では、IP アドレスに 32 ビットが使用されていますが、インターネット・ ユーザーの急速な拡大に伴って、IP アドレスが不足するようになりました。このため、 IP アドレスに 128 ビットを使用し、広範囲に適応できる IPv6 が開発されました。

ネットワークの設定には以下の項目があります。

- 「TCP/IP」(TCP/IP (IPv4)の設定)
- 「TCP/IP (IPv6)」(TCP/IP (IPv6)の設定)

参考:設定するネットワークは、ネットワーク管理者に確認してください。

ネットワーク関連の設定がすべて完了したら、設定を有効にするためにプリンタを再起 動してください。

- 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 >
```

「TCP/IP」(TCP/IP(IPv4)の設定)

TCP/IP (IPv4) の各種設定を行います。

TCP/IP システムは、インターネット・システムを示し、インタフェース層、リンク層、 ネットワーク(IP)層、トランスポート(TCP/UDP)層、アプリケーション層の5つの レイヤ構成になっています。

インタフェース層は、TCP/IP システムの1つの特徴となっている層で、IP モジュール (IP 層)に対してリンク(通信回線:フレーム・リレーや Ethernet など)に依存しない、 抽象化されたインタフェースを提供します。このため、IP モジュールは、この抽象化さ れた(リンク種別に依存しない)インタフェースを用いて、IP パケットをリンク層に渡 し、リンク層から受け取っています。

TCP/IP (IPv4) の設定には以下の項目があります。

- 「DHCP」(DHCPの設定)
- 「IPアドレス」(IPアドレスの設定)
- 「サブネットマスク」(サブネットマスクの設定)
- 「デフォルトゲートウェイ」(ゲートウェイの設定)
- 「Bonjour」(Bonjour の設定)

重要: TCP/IP の DHCP、IP アドレス、サブネット マスク、ゲートウェイ、Bonjour のメ ニューは、TCP/IP オン時に表示されます。

- 1 「ネットワーク 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- **2** 「>TCP/IP >」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。



- **4** [△] または [▽] キーを押して「わ」または「わ」を選択します。
- 5 「わ」を選択し、[実行] キーを押します。以降、DHCP 等の各種設定をします。

「DHCP」(DHCPの設定)

DHCP は、動的ホスト構成プロトコルで、ホストがネットワーク(インターネット)に 接続しようとする際に、自ノードの IP アドレスやデフォルト・ルータ(自分が属する ネットワーク・システム内にあるルータ)の IP アドレス、DNS(Domain Name System、 ドメイン名解決システム)サーバなどの、ネットワーク接続に必要な情報を与えるプロ トコルです。DHCP は、BOOTP(Bootstrap Protocol、起動プロトコル。ブート・ピーと 読む)を拡張しています。

- **1** 「>TCP/IP > **1**」表示中に、[▷] キーを押します。
- **2** 「>>DHCP」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。



- **4** [△] または [▽] キーを押して「*t*ン」または「*t*7」を選択します。
- **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。

「IP アドレス」(IP アドレスの設定)

IP アドレスとは、インターネットのデータ(IP パケット)を送受信するため、必要な IP パケットの中に含まれている、PC などの住所のことを示します。(宛先アドレスと送 信アドレスがある)。

具体的には、インターネットに接続された PC (ホスト)を識別する「ホスト・アドレス (ホスト部とも言う)」と、その PC (ホスト)が属しているネットワーク (具体的には PC のネットワーク・インタフェースを指す)を識別する「ネットワーク・アドレス (ネットワーク部)」の2つで構成され、ビット列となっています。インターネット・システム全体の中で唯一の (一意の)ビット列 (IP アドレス)が、それぞれの PC あるい はインタフェースに割り当てられます。

現在のインターネット(IPv4: IP バージョン 4) で用いられている IP アドレスは、32 ビットの固定長となっています。 重要: IP アドレスを入力するときは、DHCP の設定を「オフ」にしてください。

- **1** 「>TCP/IP > わ」表示中に、[▷] キーを押します。
- **2** 「>>IP アドレス」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、カーソル(__) が点滅します。

>>1P71* v.x 000. 000. 000. 000. 00<u>0</u>

- 4 [△] または [▽] キーを押して、点滅しているカーソルの位置の数値を増減します。 000 ~ 255 まで設定できます。[<] または [▷] キーを押すとカーソルを左右に移動で きます。
- 5 希望の IP アドレスを表示させて、[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**レントできます」**に戻りま す。

「サブネットマスク」(サブネットマスクの設定)

サブネットマスクは、IP アドレスのネットワーク・アドレス部を増やす方法です。

サブネット・マスクは、ネットワーク・アドレス部をすべて1として表現し、ホスト・ アドレス部をすべて0として表現します。プレフィックス長は、ネットワーク・アドレ ス部の長さをビット数で表します。プレフィックス(Prefix)とは、「接頭辞」つまり、 「前に付けるもの」という意味があり、IPアドレスの「先頭部分」を指します。

IP アドレスを表記するときに、ネットワーク・アドレス部の長さまで表現したい場合 は、"133.201.2.0/24"のように"/"(スラッシュ)の後にプレフィックス長(この場合は 「24」)を書くことになっています。したがって、「133.201.2.0/24」は、プレフィックス 長(つまりネットワーク部)が 24 ビットの「133.201.2.0」という IP アドレスというこ とになります。

サブネット・マスクによって新しく増えたネットワーク・アドレス部(本来のホスト・ アドレス部の一部分)をサブネット・アドレスと呼びます。

重要:サブネットマスクを入力するときは、DHCPの設定を「わ」にしてください。

- **1** 「>TCP/IP > **オン**」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> サブネットマスク」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、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 [△] または [▽] キーを押して、点滅しているカーソルの位置の数値を増減します。
 000 ~ 255 まで設定できます。[<] または [▷] キーを押すとカーソルを左右に移動できます。
- 5 希望のサブネットマスクを表示させて、[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。

「デフォルトゲートウェイ」(ゲートウェイの設定)

ゲートウェイとは、一般的にプロトコル体系が異なるネットワーク間を相互接続するた めのプロトコル変換器のことを示します。

例えば、異なる閉じたネットワーク(独自のプロトコル環境)と、オープンなインター ネット(TCP/IPプロトコル環境)をつなぐ装置として「ゲートウェイ」が必要となりま す。

ゲートウェイを導入することによって、異なるネットワーク間で「通信プロトコル」や 「データの表示方法」が相互に変換できるようになります。

TCP/IP ネットワークでは、ルータを指してゲートウェイ(デフォルト・ゲートウェイ) といいます。

重要:ゲートウェイを入力するときは、DHCPの設定を「17」にしてください。

- **1** 「>TCP/IP > わ」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> デフォルトゲートウェイ」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押すと、カーソル(__)が点滅します。

>>デフォルトゲートウェイ 000. 000. 000. 000

- 4 [△] または [▽] キーを押して、点滅しているカーソルの位置の数値を増減します。
 000 ~ 255 まで設定できます。 [⊲] または [▷] キーを押すとカーソルを左右に移動できます。
- 5 希望のゲートウェイを表示させて、[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。

「Bonjour」(Bonjour の設定)

Bonjour は、ゼロコンフィギュレーション・ネットワークとも呼ばれています。IP ネットワーク上の PC、デバイス、およびサービスを自動的に検出するサービスです。

Bonjour は、業界標準の IP プロトコルが使用されているので、IP アドレスを入力したり DNS サーバを設定しなくても、デバイスが相互に自動的に検出されます。

また、Bonjour は、UDP ポート 5353 上でネットワークパケットを送受信します。ファイ アウォールを有効にしている場合は、Bonjour が正しく動作するように UDP ポート 5353 が開いていることを確認する必要があります。一部のファイアウォールは、Bonjour パ ケットの一部だけを拒否するように設定されていることがあります。Bonjour の動作が 不安定な場合には、ファイアウォールの設定を確認して、Bonjour が例外リストに登録 されていて受信パケットを受け入れるように設定されていることを確認してください。 Bonjour を Windows XP Service Pack 2 以降にインストールする場合、Windows ファイア ウォールは Bonjour によって適切に設定されます。

- **1** 「>TCP/IP > **オ**ン」表示中に、[▷] キーを押します。
- **2** 「>>Bonjour」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>>Bonjour	
? オフ	

- 4 [△] または [▽] キーを押して「オン」または「オフ」を選択します。
- **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**レントできます」**に戻りま す。

「TCP/IP (IPv6)」(TCP/IP (IPv6)の設定)

TCP/IP (IPv6) の各種設定を行います。

TCP/IP (IPv6) は、アドレスの不足が心配される現行のインターネットプロトコル TCP/IP (IPv4) をベースに、管理できるアドレス空間の増大、セキュリティ機能の追加、 優先度に応じたデータの送信などの改良を施した次世代インターネットプロトコルを示 します。

TCP/IP (IPv6)の設定には以下の項目があります。

- 「RA (Stateless)」 (RA (Stateless)の設定)
- 「DHCPv6」(DHCPv6の設定)

参考: TCP/IP (IPv6)のRA (Stateless)およびDHCPv6のメニューは、TCP/IP (IPv6)オン時に表示されます。

- 1 「ネットワーク 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>TCP/IP (IPv6) >」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>TCP/IP(IPv6) > ?オフ

4 [△] または [▽] キーを押して「オン」または「オフ」を選択します。

5 「**1**ン」を選択し、[実行] キーを押します。メッセージディスプレイは、以下の各種設定 に移ります。

「RA (Stateless)」(RA (Stateless)の設定)

IPv6 ルータは、グローバルアドレスのプレフィックスなどの情報を ICMPv6 で知らせま す。この情報が Router Advertisement (RA) です。

また、ICMPv6 はインターネット制御メッセージ プロトコルのことで、RFC 2463 「Internet Control Message Protocol (ICMPv6) for the Internet Protocol Version 6 (IPv6) Specification」で定義されている IPv6 標準です。

- 1 「>TCP/IP (IPv6) > **オ**ン」表示中に、[▷] キーを押します。
- **2** 「>>RA(Stateless)」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

	>>RA(Stateless)
)	? オン

- **4** [△] または [▽] キーを押して「**1**ン」または「**1**フ」を選択します。
- **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。

「DHCPv6」(DHCPv6の設定)

DHCPv6は、次世代のインターネットプロトコルである IPv6 をサポートする動的ホスト 構成プロトコルのことで、構成情報をネットワーク上のホストに渡すためのプロトコル を定義している BOOTP の拡張します。

DHCPv6を使うと、DHCPサーバーは拡張機能を使って IPv6 ノードに構成パラメータを 送信できるようになります。再利用可能なネットワークアドレスが自動的に割り当てら れるため、管理者が IP アドレスの割り当てを細かく制御する必要がある環境では、IPv6 ノードの管理が低減されます。

- 1 「>TCP/IP (IPv6) > わ」表示中に、[▷] キーを押します。
- **2** 「>>DHCPv6」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>>DHCPv6	
? オン	

- **4** [△] または [▽] キーを押して「**1**ン」または「**1**フ」を選択します。
- **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。

「デバイス全般」(デバイス全般の選択・設定)

本機の機能全般を選択・設定します。

デバイス全般の選択・設定には以下の項目があります。

参考:「メモリーカード」はオプションのため、プリンタ本体に装着されたときに表示 されます。

- 「表示言語」(表示言語の選択)
- 「**ブザー」**(ブザーの設定)
- 「RAM ディスク モード」(RAM ディスクの操作)
- 「**メモリカード」**(メモリカードの操作)
- 「エラー処理」(エラー検知の設定)
- 「時間」(時間の設定)
- 1 [メニュー] キーを押します。
- 「デ ハ イス全般 〉」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

デバイス全般

>

「表示言語」(表示言語の選択)

メッセージディスプレイに表示するメッセージの言語を、日本語または英語に設定でき ます。

- 1 「デバイス全般 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「> 表示言語」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 表示言語を変えるときは、[実行] キーを押します。「?」 が点滅します。



- 4 [△] または [▽] キーを押して、言語を変更します。
- **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。

参考:表示言語を英語に切り替えた場合、メッセージディスプレイは「Ready」と表示 されます。
「ブザー」(ブザーの設定)

プリンタの状況や操作をブザーを鳴らして知らせる機能です。プリンタが離れた場所に ある場合などに便利です。

ブザーの設定には以下の項目があります。

- 「キー操作」(操作確認音の設定)
- 「印刷完了」(印刷完了音の設定)
- 「準備完了」(準備完了音の設定)
- 「警告」(警告音の設定)
- 1 「デバイス全般 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 「>ブザ->」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

>ブ サ ゙ー	>

「キー操作」(操作確認音の設定)

この設定を「オン」にすると、キーの操作時に音が鳴ります。初期設定は「オン」です。

- 1 「>ブザ- >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> +-操作」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>>キー操作 ? オン

- **4** [△] または [▽] キーを押して「**1**ン」または「**1**フ」を選択します。
- **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。

「印刷完了」(印刷完了音の設定)

この設定を「オン」にすると、印刷の完了時に音が鳴ります。初期設定は「オフ」です。

- 1 「>ブザ- >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> 印刷完了」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。



4 [△] または [▽] キーを押して「**1**/」または「**1**7」を選択します。

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。

「準備完了」(準備完了音の設定)

この設定を「**オ**ン」にすると、印刷準備が整ったとき音が鳴ります。初期設定は「**オ**7」です。

- 1 「>ブザ- >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> 準備完了」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。



- 4 [△] または [▽] キーを押して「オン」または「オフ」を選択します。
- **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。

「警告」(警告音の設定)

この設定を「**オ**ン」にすると、印刷中に起きる用紙切れや紙づまりなど不具合時に音が鳴ります。初期設定は「**オ**フ」です。

- 1 「>ブザ- >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> 警告」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>>堃生	
2 +7	
1 4 2	

- **4** [△] または [▽] キーを押して「**1**ン」または「**1**フ」を選択します。
- **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。

「RAM ディスクモード」(RAM ディスクの操作)

本機は RAM ディスク機能を搭載しています。RAM ディスクはプリンタの総メモリの中から、任意のメモリサイズを RAM ディスクとして設定できます。この機能により電子 ソートが可能になり、トータルの印刷時間を短縮できます。RAM ディスクは初期設定 では「オフ」に設定されています。

RAM ディスクを有効にした場合、最大設定値は標準で 4MB、オプションメモリを装着 した時はその装着したオプションメモリの 1/2 の値になります。

RAM ディスク機能を使用する前に、次のセクションで説明する方法で RAM ディスクを 「オン」に設定し、RAM ディスクのデータサイズを設定後、再起動してください。

参考: RAM ディスクは、プリンタのメモリーの一部を RAM ディスクに割り当てて使用 します。

重要:RAMディスクは一時的にデータを保存する機能です。プリンタを再起動したり 電源を切った場合は消去されます。

RAM ディスクはプリンタのユーザ使用可能メモリの中に割り当てられます。したがって、RAM ディスクの設定値によっては、印刷速度が落ちたり、メモリ不足のために正常に印刷されない場合があります。

- 1 「デバイス全般 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>RAM ディスクモード>」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、「?」が点滅します。

>RAMディスクモード	>
「? オフ 1	

- 4 [△] または [▽] キーを押して「オン」または「オフ」を選択します。
- **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。

「RAM ディスク サイズ」(RAM ディスクのデータサイズ設定) RAM ディスクに使用するメモリ量を設定します。

参考: RAM ディスクサイズメニューは、RAM ディスクモード を「**れ**」にした時に表示 されます。

1 「>RAM ディスクモード > オン」表示中に、[▷] キーを押します。

 [実行] キーを押します。カーソル(_)が点滅します。
 [△] または [▽] キーで RAM ディスクのサイズを変 更します。001 ~ 512 の範囲で設定できます。[⊲] ま たは [▷] キーを押すとカーソルを左右に移動できま す。

>>RAM, `,גללאלג` 11<u>9</u>MByte

設定できる範囲はプリンタの総メモリによって変わります。

- 3 希望の RAM ディスクサイズを表示させて、[実行] キーを押します。
- **4** [メニュー] キーを押します。この後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。
- 「メモリカード」(CF カードの操作)

本機は CF カード(メモリカード)を使用して、次の操作が可能です。

• CF カードのフォーマット(初期化)

CF カードの取り扱いについては、3-7 ページの CF カード (メモリカード) を参照して ください。

参考:CFカードのメニューは、CFカードが差し込まれているときに表示されます。

- 1 「デバイス全般 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- パ> メモリカート)」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

>メモリカード >

「メモリカードのフォーマット」(CF カードの初期化)

未使用の CF カードを使用するためには、最初に本機で CF カードのフォーマットを行う必要があります。初期化すると、メモリーカードへのデータの書き込みが可能になります。

参考: CF カードの初期化は、CF カードが挿入されていてプロテクト オフ時に表示され ます。

すでにデータの書き込まれている CF カードに対してフォーマットを行った場合は、その CF カード内のデータはすべて消去されます。

CF カードのフォーマットは、必ずプリンタで行ってください。

CF カードをフォーマットするときは、次の手順で行ってください。本機でフォーマットしていない CF カードを装着した場合は、「メモリカート を フォーマットしてください」が表示されます。

- 1 「> メモリカード >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> メモリカードのフォーマット」が表示されます。

3 [実行] キーを押すと、「?」が表示されます。

>>メモリカードのフォーマット ?

4 [実行] キーを押します。

「デー9処理中です」が表示され、CFカードのフォーマットが実行されます。フォーマットが終了すると、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。

「エラー処理」(エラー検知の設定)

両面印刷時のエラーや給紙元固定時の用紙サイズ・種類のエラーの検知方法を設定できます。

エラー検知の設定には以下の項目があります。

- 「両面印刷処理」(両面印刷時のエラー検知設定)
- 「用紙ミスマッチエラー」(給紙元固定時の用紙サイズ・種類のエラー検知設定)
- 「手差し紙なし表示」(手差しトレイに用紙が無い場合の表示設定)
- 1 「デバイス全般 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 「> 15-処理 >」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

ンエラー処理	>	>

「両面印刷処理」(両面印刷時のエラー検知設定)

両面印刷を行う時、両面印刷できないラベルなどの用紙種類を指定した場合に、「両面 印刷できません 解除を押してください」のメッセージを表示するか、しないかを選択 できます。初期設定は「オフ」です。

オン	 [印刷可/解除]キーを押すと、片面印刷を行います。 [キャンセル]キーを押すと、印刷そのものをキャンセルします。 	
オフ		

- 1 「> エラー処理 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> 両面印刷処理」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押します。「?」が点滅します。

>>両面印刷処理
? オフ

- 4 [△] または [▽] キーを押して、「わ」または「オフ」を選択します。
- **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。

「用紙ミスマッチエラー」(給紙元固定時の用紙サイズ・種類のエラー検知設定)

給紙元を固定して印刷するときに、用紙サイズまたは種類が異なる場合、そのまま給紙 する(**オフ**)、もしくは給紙エラーを表示する(**オン**)を選択できます。初期設定は「**オ7」** です。

- **1** 「> **15**-処理 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> 用紙ミスマッチェラー」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押します。「?」が点滅します。

>>用紙ミスマッチエラー ?オフ
ter and the second s

- 4 [△] または [▽] キーを押して、「オン」 または「オフ」を選択します。
- **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。

「手差し紙なし表示」(手差しトレイに用紙が無い場合の表示設定)

給紙元を手差しトレイに固定して印刷するときに、手差しトレイに用紙が無い場合、用 紙なしメッセージを表示する(**オ**ン)、もしく表示しない(**オ**7)を選択できます。初期設 定は「**オ**ン」です。

「**オ**ン」にすると、手差しトレイに用紙が無い場合、常に用紙なしメッセージが表示されます。

- **1** 「> **15**-処理 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> 手差し紙なし表示」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押します。「?」が点滅します。



- 4 [△] または [▽] キーを押して、「オン」または「オフ」を選択します。
- **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。

「時間」(時間の設定)

自動改ページの待ち時間やオートスリープの待ち時間など、時間に関する設定を行いま す。 時間の設定には以下の項目があります。

- 「改ページ待ち時間」(自動改ページ待ち時間(タイムアウト)の設定)
- 「スリープ時間」(スリープ(待機)時間の設定)
- 「オートエラークリア」(オートエラークリアの設定)
- •「エラークリア時間」(オートエラークリアの設定時間の設定)
- 「オートパネルリセット」(オートパネルリセットの設定)
- 「パネルリセット時間」(パネルリセット時間の設定)
- 「オートスリープ」(オートスリープの設定)
- 1 「デバイス全般 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 「>時間 >」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

>時間	>

「改ページ待ち時間」(自動改ページ待ち時間(タイムアウト)の設定)

プリンタは PC からの印刷データを受け取る際に、PC からのデータ送信が終了したこと を示す情報がないと、最後のページを印刷せずに待機します。あらかじめ設定された待 ち時間が経過すると、自動的に改ページして残りのデータを印刷します。初期設定では 5 秒です。

- 1 「>時間 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> 改ページ待ち時間」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押すと、カーソル(__)が点滅します。

F	>>改ページ待ち時間
	00 <u>5</u> sec.

- 4 [△] または [▽] キーを押すと、カーソルが点滅している桁の数値が増減します。希望の時間を設定してください。待ち時間は5秒単位で5~495秒の間で設定できます。
 [◁] または [▷] キーを押すとカーソルが左右に移動します。
- **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。

「スリープ時間」(スリープ(待機)時間の設定)

プリンタがスリープモードに入るまでの時間を設定します。印刷データを受信したり、 操作パネルの[印刷可/解除]キーを押すと、プリンタはスリープモードより復帰しま す。初期設定では 15 分です。

1 「>時間 >」表示中に、[▷] キーを押します。

- **2** 「>> スリープ時間」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押すと、カーソル(__)が点滅します。



- 4 [△] または [▽] キーを押すと、カーソルが点滅している桁の数値が増減します。希望の時間を設定してください。待ち時間は1~240分の間で設定できます。[⊲] または
 [▷] キーを押すとカーソルが左右に移動します。
- **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。

「オート エラークリア」(オートエラークリアの設定)

継続印刷の可能なエラーが発生した場合、一定時間が経過した後に次に受信している データを自動的に継続印刷します。たとえばプリンタを共有している場合、前に印刷し ていた人がそれらのエラーを発生させても、一定時間後には他の人の印刷を継続して印 刷できます。初期設定は「**オ7**」(自動継続印刷しない)です。

継続印刷可能なエラー:

- ・ 「メモリオーバーフロー 解除を押してください」
- ・ 「プリントオーバーラン 解除を押してください」
- 「KPDL I5- ## 解除を押してください」
- · 「RAM ディスクエラ- ## 解除を押してください」
- 「メモリカードェラー ## 解除を押してください」
- ・ 「両面印刷できません 解除を押してください」
- ・「複数印刷できません 解除を押してください」
- ・ 「USB メモリエラー ## 解除を押してください」

継続印刷が可能なエラーが発生してから印刷を再開するまでの時間は、次のエラークリ アの復帰時間の設定で行ってください。

- 1 「>時間 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> オートエラークリア」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押します。「?」が点滅します。

>>オートエラークリア	
? オフ	

- **4** [△] または [▽] キーを押して、「**オ**ン」または「**オ**7」を選択します。
- **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「**プリハできます」**に戻りま す。

「エラークリア時間」(オートエラークリアの復帰時間の設定)

オートエラークリアを「わ」に設定した場合、継続印刷が可能なエラーが発生してから 印刷を再開するまでの復帰時間を設定します。初期設定は 30 秒です。

- 1 「>時間 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- **2** 「>> **エラークリア時間」**が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押します。カーソル(__)が点滅します。

>エラークリア時間	03 <u>0</u> sec.

- 4 [△] または [▽] キーを押すとカーソルが点滅している位置の数値が増減します。希望の時間を設定してください。設定時間は 5 秒単位で 005 ~ 495 秒の間で設定できます。[⊲] または [▷] キーを押すとカーソルが左右に移動します。
- **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。

「オートパネルリセット」(オートパネルリセットの設定)

オートパネルリセットは、一定時間操作がないと、設定内容が自動的にリセットされて 初期値に戻る機能です。初期設定は「**オン」**(解除する)です。

リセットするまでの時間は、次のパネルリセット時間の設定で行ってください。

- 1 「>時間 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> オートパネルリセット」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押します。「?」が点滅します。



- **4** [△] または [▽] キーを押して、「*t*ン」または「*t*フ」を選択します。
- **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**レントできます」**に戻りま す。

「パネルリセット時間」(パネルリセット時間の設定)

オートパネルリセットを「**オ**ン」に設定した場合、操作終了後、オートリセットされるま での時間を設定できます。初期設定は120秒です。

- 1 「>時間 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> パネルリセット時間」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押します。カーソル(__)が点滅します。

>>パネルリセット時間 12<mark>0</mark>sec.

- 4 [△] または [▽] キーを押すとカーソルが点滅している位置の数値が増減します。希望の時間を設定してください。設定時間は 5 秒単位で 005 ~ 495 秒の間で設定できます。[⊲] または [▷] キーを押すとカーソルが左右に移動します。
- **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。

```
「オートスリープ」(オートスリープの設定)
```

本機は、データの受信や印刷などの処理を行っていないときに、電力消費を抑えるオー トスリープを搭載しています。初期設定は「**オ**ン」です。

- 1 「>時間 >」表示中に、[▷] キーを押します。
- **2** 「>>**オートスリーフ**゚」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押します。「?」が点滅します。

>> オ ートスリープ	
[? オン	

- **4** [△] または [▽] キーを押して、「**1**ン」または「**1**フ」を選択します。
- **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。

「セキュリティ」(セキュリティ機能の設定)

本機の操作およびデータを保護するため、セキュリティ機能の設定ができます。 セキュリティ機能の設定には以下の項目があります。

- 「ID」(管理者 ID の入力)
- 「パスワード」(管理者パスワードの入力)
- •「インタフェースブロック」(インタフェース(外部機器)ブロックの設定)
- 「NetWare」(NetWareの設定)
- 「AppleTalk」(AppleTalkの設定)
- 「IPP」(IPPの設定)
- 「SSL サーバ」(SSL サーバの設定)
- 「IPSec」(IPSec の設定)
- 「**セキュリティレベル」**(セキュリティレベルの設定)
- 1 [メニュー] キーを押します。
- 2 「セキュリティ 〉」が表示されるまで、[△]または [▽] キーを押します。

セキュリティ

>

「ID」(管理者 ID の入力)

セキュリティ機能を設定するには、管理者 ID の入力が必要です。管理者 ID の設定手順 は、2-70 ページの「管理者」(管理者の設定)を参照してください。

- 1 「セキュリティ 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「ID」が表示され、カーソル(_)が点滅します。

-	

I D

- 3 [△] または [▽] キーを押すと、カーソルが点滅している桁の数値が増減します。設定された ID を入力してください。[◁] または [▷] キーを押すとカーソルが左右に移動します。ID は1~16 桁の数字で入力してください。
- **4** [実行] キーを押します。次の手順「パスワード」(管理者パスワードの入力)へ移りま す。

「パスワード」(管理者パスワードの入力)

セキュリティ機能を設定するには、管理者 ID の入力の後、管理者パスワードの入力が 必要です。管理者パスワードの設定手順は、2-70ページの「管理者」(管理者の設定) を参照してください。 前の手順「ID」(管理者 ID の入力)で ID を入力すると、 「パ スワード」(管理者パスワードの入力)が表示され、カー ソル(__)が点滅します。



2 [△] または [▽] キーを押すと、カーソルが点滅している桁の数値が増減します。設定されたパスワードを入力してください。[⊲] または [▷] キーを押すとカーソルが左右に移動します。パスワードは0~16桁の数字で入力してください。

参考: ID とパスワードの入力後、照合が行われます。間違った管理者 ID やパスワード の場合、「ID が違います」もしくは「パ スワードが違います」が表示され、入力画面に戻り ます。正しい ID とパスワードを入力し直してください。

3 [実行] キーを押します。セキュリティ機能設定画面に移ります。

「インタフェースブロック」(インタフェース(外部機器)ブロックの設定)

インタフェースをブロックして、保護することができます。インタフェースブロックの 設定には以下の項目があります。

- 「USB ホスト」(USB メモリスロットの設定)
- ・「USB デバイス」(USB インタフェースの設定)
- 1 管理者 ID とパスワード入力後、「> インタフェースブロック >」が 表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

>インタフェースフ゛ロック >

「USB ホスト」(USB メモリスロットの設定)

USB メモリスロット(USB ホスト)をブロックして保護します。初期設定は「**ブロック シナイ」**です。

- 1 「> インタフェースブロック >」表示中に、[▷] キーを押します。「>>USB ホスト」が表示されます。
- 2 [実行] キーを押します。「?」が点滅します。



- 3 [△] または [▽] キーを押して、「ブロックする」または「ブロックしない」を選択します。
- **4** [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。

「USB デバイス」(USB インタフェースの設定) USB インタフェースをブロックして保護します。初期設定は「ブロックしない」です。

- 1 「> インタフェースブロック >」表示中に、[▷] キーを押します。「>>USB デバイス」が表示されます。
- 2 [実行] キーを押します。「?」が点滅します。

>>USBデバイス ? ブロックしない

- 3 [△] または [▽] キーを押して、「ブロックする」または「ブロックしない」を選択します。
- **4** [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**レントできます」**に戻りま す。
- 「NetWare」(NetWare の設定)

NetWare (ネットウェア) は、PC で動作するサーバ専用のネットワーク・オペレーティ ング・システムです。

NetWare は、クライアント・サーバ型のシステムであり、サーバ機に NetWare OS を、ク ライアント機(MS-DOS、OS/2、Windows など)に専用のクライアントモジュール (NetWare クライアント)を導入して運用します。ネットワーク層のプロトコルは、独自 の IPX (Internetwork Packet eXchange)/SPX (Sequenced Packet eXchange)を用いるのが基本 ですが、TCP/IP にも対応しています。

NetWare OS の特徴は、完全にサーバ用途に特化しており、Windows NT や UNIX などの 汎用 OS とは異なります。サーバ機の NetWare OS のコンソールからはサーバの運用に必 要な最低限の操作しかできず、基本的にサーバやファイルの管理はクライアント機から 管理ツールを用いて行います。また、ドライバやプロトコルスタックなどがすべて NetWare Loadable Module (NLM) というモジュール形式になっており、NLM の動的な ロード・アンロードが自在に行えることも大きな特徴です。

初期設定は「オフ」です。

参考:ネットワークの設定は、ネットワーク管理者に確認してください。

 管理者 ID とパスワード入力後、「>NetWare >」が表示 されるまで、[△] または [▽] キーを押します。 >NetWare > 17

2 [実行] キーを押します。「?」が点滅します。

>NetWare	>
? オフ	

3 [△] または [▽] キーを押して、「オン」または「オフ」を選択します。

- **4** [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。

「フレーム タイプ」(フレームタイプの設定)

NetWare のフレームタイプを設定します。フレームとは、ネットワークを流れるひとか たまりのデータを示します。初期設定は「自動」です。

- 1 「>NetWare > わ」表示中に、[▷] キーを押します。「>> フレームタイプ」が表示されます。
- 2 [実行] キーを押します。「?」が点滅します。



- 3 [△] または [▽] キーを押して希望するフレームタイプを表示させて、[実行] キーを 押します。表示されるタイプは次のとおりです。
 - 「**自動」**(自動選択)
 - F802.3J
 - 「Ethernet-II」
 - F802.2J
 - 「SNAP」
- **4** [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**レントできます」**に戻りま す。

「AppleTalk」(AppleTalk の設定)

AppleTalk (アップルトーク) は、主に Macintosh で使用されている通信プロトコル、または Mac OS のネットワーク機能を示します。

AppleTalk は 24 ビットのネットワークアドレス(16 ビットのネットワーク部と 8 ビットのノードアドレス)を実装し、ネットワーク上で各機器(PC やプリンタなど)の識別に利用します。

電源を投入すると、ブロードキャスト信号をネットワーク上に流し、自動的にアドレス とマシン名を割り当てます。

初期設定は「オン」です。

参考:ネットワークの設定は、ネットワーク管理者に確認してください。

管理者 ID とパスワード入力後、「>AppleTalk」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

>AppleTalk オン

2 [実行] キーを押します。「?」が点滅します。

>AppleTalk |? オン

3 [△] または [▽] キーを押して、「オン」または「オフ」を選択します。

- **4** [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**レントできます」**に戻りま す。

「IPP」(IPP の設定)

IPP(Internet Printing Protocol、インターネットプリンティングプロトコル)は、イン ターネット網に代表される TCP/IP ネットワークを利用して、遠隔地にあるプリンタと PC の間で印刷データなどのやりとりを行うための規格です。

Web ページの閲覧に使われる HTTP を拡張した規格であり、ルータによって隔てられた 遠隔地のプリンタに対しても印刷操作を行うことが可能になります。また、HTTP の認証 機構や、SSL によるサーバ認証、クライアント認証、および暗号化にも対応しています。 初期設定は「オフ」です。

参考:ネットワークの設定は、ネットワーク管理者に確認してください。

- 管理者 ID とパスワード入力後、「> IPP」が表示される まで、[△] または [▽] キーを押します。
- **2** [実行] キーを押します。「?」が点滅します。

>IPP		
? オフ		

>IPP

- **3** [△] または [▽] キーを押して、「オン」 または「オ7」を選択します。
- **4** [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。
- 「SSL サーバ」(SSL サーバの設定)

SSL (Secure Sockets Layer) はネットワーク上で情報を暗号化して送受信するプロトコル を示します。現在、インターネットで広く使われている WWW や FTP などのデータを 暗号化し、プライバシーに関わる情報やクレジットカード番号、企業秘密などを安全に 送受信することができます。

SSL サーバは、このプロトコルを使用し、サーバおよびクライアントの認証を行います。

初期設定は「オフ」です。

参考:ネットワークの設定は、ネットワーク管理者に確認してください。

1

2

管理者 ID とパスワード入力後、「> SSL サーハ ´ >」が表示 されるまで、[△] または [▽] キーを押します。	>SSL#-/*	>
[実行] キーを押します。「?」が点滅します。	>SSI #-11	

? オフ

- 3 [△] または [▽] キーを押して、「オン」 または「オフ」を選択します。
- **4** [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。

「DES」(SSL サーバの DES 設定)

DES (Data Encryption Standard) は、代表的な共通鍵暗号アルゴリズムで、データを 64 ビット長のブロックに分割し、各ブロックを 56 ビット長の鍵で暗号化する共通鍵暗号 方式を使用しています。

参考:共通鍵暗号方式では、暗号鍵と復号鍵が共通なため、暗号情報をやり取りする双方で鍵を共有します。したがって鍵の漏えいを防ぐために、鍵の受け渡しや保管などにおいて厳重な管理が必要となります。

初期設定は「オフ」です。

- 1 「>SSL サーバ > オン」表示中に、[▷] キーを押します。「>>DES」が表示されます。
- 2 [実行] キーを押します。「?」が点滅します。

>>DES		
? オフ		

- **3** [△] または [▽] キーを押して、「オン」または「オ7」を選択します。
- **4** [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。

「3DES」(SSL サーバの 3DES 設定)

3DES (Triple Data Encryption Standard) は、DES を 3 重に繰り返すことで、暗号強度を 高めています。

初期設定は「オン」です。

1 「>SSL サ-n > わ」表示中に、[▷] キーを押します。「>> 3DES」が表示されます。

2 [実行] キーを押します。「?」が点滅します。

>>3DES ? オン

- 3 [△] または [▽] キーを押して、「わ」または「わ」を選択します。
- 4 [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**レントできます」**に戻りま す。

「AES」(SSL サーバの AES 設定)

AES (Advanced Encryption Standard) は、DES の安全性が低下してきたことを背景に、 DES に代わる標準暗号として開発されました。AES は、SPN 構造(繰返し暗号の代表的 な構成法)を採用したブロック長 128 ビットのブロック暗号で、鍵長は 128 ビット、 192 ビット、256 ビットの 3 つを選択できます。

初期設定は「オン」です。

- **1** 「>SSL サ-n' > わ」表示中に、[▷] キーを押します。「>>AES」が表示されます。
- 2 [実行] キーを押します。「?」が点滅します。

>>AES		
! ? オン		

- **3** [△] または [▽] キーを押して、「オン」または「オ7」を選択します。
- **4** [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**レントできます」**に戻りま す。

「IPP over SSL」(SSL サーバの IPP over SSL 設定)

IPP over SSL は、ネットワークにおける印刷で、ユーザとサーバ間の通信を SSL を使っ て暗号化する機能のことです。IPP over SSL を利用するには、サーバとクライアントが ともに対応している必要があります。

初期設定は「オフ」です。

- 1 「>SSL サ-ハ > オン」表示中に、[▷] キーを押します。「>>IPP over SSL」が表示されます。
- 2 [実行] キーを押します。「?」が点滅します。

>>1PP	over	SSL	
? オフ			

3 [△] または [▽] キーを押して、「オン」または「オフ」を選択します。

- **4** [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。

「HTTPS」(SSL サーバの HTTPS 設定)

HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure) は、 WWW サーバとクライアントの間で データ転送を行う HTTP に SSL によるデータの暗号化、メッセージ認証、ディジタル署 名の機能を付加したプロトコルのことです。

同様のプロトコルに S-HTTP がありますが、HTTPS は、SSL を利用しているという点が 異なります。

初期設定は「わ」です。

- **1** 「>SSL サ-n' > オン」表示中に、[▷] キーを押します。「>>HTTPS」が表示されます。
- 2 [実行] キーを押します。「?」が点滅します。



- **3** [△] または [▽] キーを押して、「オン」または「オフ」を選択します。
- **4** [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**レントできます」**に戻りま す。

「IPSec」(IPSec の設定)

IPSec(IP Security Protocol)は、IETF で標準化された第3層のネットワーク層(IP 層) での認証および暗号化を行うためのセキュリティプロトコルのことです。

IPv4 と IPv6 の双方に適用ができます。

参考: IPv4 では、IP アドレスに 32 ビットが使用され、IPv6 では、128 ビットが使用されます。

初期設定は「オフ」です。

参考:ネットワークの設定は、ネットワーク管理者に確認してください。

 管理者 ID とパスワード入力後、「>IPSec」が表示される まで、[△] または [▽] キーを押します。

>IPSec オフ

2 [実行] キーを押します。「?」が点滅します。

>IPSec		
? オフ		

- **3** [△] または [▽] キーを押して、「**オ**ン」または「**オ**7」を選択します。
- **4** [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**ルトできます」**に戻りま す。

「セキュリティレベル」(セキュリティレベルの設定)

「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。

「管理者」(管理者の設定)

本機を使用できるユーザを特定し、使用者を管理することができる管理者の管理者 ID と管理者パスワードを設定します。

セキュリティ機能および部門管理機能を使用するときに、ここで設定した管理者 ID と 管理者パスワードで認証が行われ、正しく認証されたときに設定を行うことが可能にな ります。

管理者の設定には以下の項目があります。

- 「ID」(管理者 ID の入力)
- 「パスワード」(管理者パスワードの入力)
- 「ID の変更」(管理者 ID の変更)
- ・「パスワードの変更」(管理者パスワードの変更)
- 1 [メニュー] キーを押します。
- 2 「管理者 〉」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。

管理者	

>

「ID」(管理者 ID の入力)

管理者 ID を設定できます。工場出荷時は、印刷速度(数字)となっています。本機「3500」となります。

- 1 「管理者 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「ID」が表示され、カーソル(__)が点滅します。

ID		

- 3 [△] または [▽] キーを押すと、カーソルが点滅している桁の数値が増減します。設定された ID を入力してください。[⊲] または [▷] キーを押すとカーソルが左右に移動します。ID は 1 ~ 16 桁の数字で入力してください。
- **4** [実行] キーを押します。次の手順「パスワード」(管理者パスワードの入力)へ移ります。

「パスワード」(管理者パスワードの入力)

管理者パスワードを設定できます。工場出荷時は、印刷速度(数字)となっています。 本機は「3500」となります。

1 前の手順「ID」(管理者 ID の入力)で ID を入力すると、 「パスワード」(管理者パスワードの入力)が表示され、 カーソル(__)が点滅します。

<i>ハ</i> ゚ スワ−ド		
不		

2 [△] または [▽] キーを押すと、カーソルが点滅している桁の数値が増減します。設定されたパスワードを入力してください。[△] または [▷] キーを押すとカーソルが左右に移動します。パスワードは0~16桁の数字で入力してください。

参考: ID とパスワードの入力後、照合が行われます。間違った管理者 ID やパスワードの場合、「ID が違います」もしくは「パ スワードが違います」が表示され、入力画面に戻ります。正しい ID とパスワードを入力し直してください。

3 正しい ID とパスワードを入力すると、管理(変更)画面 が表示されます。(例:管理者 ID が 00000001 の場合)

>IDの変更 00000001

[△] または [▽] キーを押すと、以下の変更項目が循環 して表示されます。

- 「ID の変更」
- 「パスワードの変更」
- 4 管理者 ID またはパスワードを変更しない場合は、[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。

「ID の変更」(管理者 ID の変更)

管理者 ID の変更ができます。

 「パスワード」の手順3で、管理(変更)画面を表示中 に、[△]または[▽]キーを押して、「IDの変更」画面 を表示させます。(例:管理者 ID が 001 の場合)

>IDの変更	
001	

- 2 [実行] キーを押すと、カーソル(__) が点滅します。 → IDの変更
- 3 [△] または [▽] キーを押すと、カーソルが点滅している桁の数値が増減します。変更する ID を入力してください。[⊲] または [▷] キーを押すとカーソルが左右に移動します。ID は 1 ~ 16 桁の数字で入力してください。
- 4 [実行] キーを押します。確認画面が表示されます。 (例:管理者 ID を 002 に変更した場合)

よろしいですか? 002

- 5 [実行] キーを押します。変更した管理者 ID が確定します。
- 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**レントできます」**に戻りま す。

「パスワードの変更」(管理者パスワードの変更)

管理者パスワードの変更ができます。

 上記「パスワード」の手順3で、管理(変更)画面を表示中に、[△]または[▽]キーを押して、「パスワ-ドの変 更」画面を表示させます。

重要:管理者パスワードは表示されません。

2 [実行] キーを押すと、カーソル(_)が点滅します。





- 3 [△] または [▽] キーを押すと、カーソルが点滅している桁の数値が増減します。変 更するパスワードを入力してください。[⊲] または [▷] キーを押すとカーソルが左右 に移動します。ID は0~16 桁の数字で入力してください。
- **4** [実行] キーを押します。確認画面が表示されます。 (例:管理者パスワードを010 に変更した場合)

よろしいですか?	
010	

- 5 [実行] キーを押します。変更した管理者パスワードが確定します。
- 6 [メニュー] キーを押します。メッセージディスプレイは「プリハできます」に戻りま 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。

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

注意:「**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	>

「プリンタの再起動」(プリンタの再起動)

RAM ディスクの設定や、インタフェースの設定を行ったときに、プリンタを再起動します。

- 1 「調整 / メンテナンス 〉」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>プリンタの再起動」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押します。「?」が表示されます。

>プリンタの再起動 ?

4 もう一度、[実行] キーを押します。プリンタの再起動中は「Self test」が表示されま す。その後、表示は「しばらく お待ちください」から「プリントできます」に戻ります。

「サービス」(保守・点検用)

保守・点検で使用する「サービス」には以下の項目があります。

- 「**ステータスページの印刷」**(サービスステータスページの印刷)
- 「ネットワークステータスの印刷」(ネットワーク用ステータスページの印刷)
- 「テストページの印刷」(テストページの印刷)
- 「現像器」(現像ユニットの初期化)

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 「調整 / メンテナンス 〉」表示中に、[▷] キーを押します。

 「>サ-ビス >」が表示されるまで、[△]または [▽] キーを押します。

```
>サーヒ゛ス
```

>

「ステータスページの印刷」(サービスステータスページの印刷)

サービスステータスページは、通常のステータスページよりも詳細なプリンタ設定情報 が印刷されます。主にサービス担当者のメンテナンス用として使用しますが、必要に応 じて印刷できます。

- 1 「>サ-ビス >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> ステータスページの印刷」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- 3 [実行] キーを押します。「?」が表示されます。



- **4** [実行] キーを押します。「データ処理中です」が表示され、サービスステータスページが 印刷されます。
- **5** 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。

「ネットワークステータスの印刷」(ネットワーク用ステータスページの 印刷)

ネットワーク用ステータスページは、詳細なネットワーク設定情報が印刷されます。主 にサービス担当者のメンテナンス用として使用しますが、必要に応じて印刷できます。

- 1 「>サ-ビス >」表示中に、[▷] キーを押します。
- 2 「>> 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。
- 3 [実行] キーを押します。「?」が表示されます。



- **4** [実行] キーを押します。「データ処理中です」が表示され、ネットワーク用ステータス ページが印刷されます。
- 5 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。

「テストページの印刷」(テストページの印刷)

テストページは、本機の調整結果を確認するために印刷します。主にサービス担当者の メンテナンス用として使用しますが、必要に応じて印刷できます。

1 「>サ-ビス >」表示中に、[▷] キーを押します。

- 2 「>> テストページの印刷」が表示されるまで、[△] または [▽] キーを押します。
- **3** [実行] キーを押します。「?」が表示されます。



- **4** [実行] キーを押します。「データ処理中です」が表示され、テストページが印刷されます。
- 5 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。

「現像器」(現像ユニットの初期化)

このメニューを設定すると、新品の現像ユニットに交換してプリンタの電源を**オン**にしたとき、現像ユニットにトナーが自動的に供給されます。主にサービス担当者のメンテナンス用として使用します。

3 オプション

ここでは、プリンタに装着できるさまざまなオプションについて説明します。

- オプションについて ...3-2
- 拡張メモリ…3-3
- ペーパーフィーダ (PF-100) ...3-6
- CF カード (メモリカード)3-7
- その他のオプション...3-9

オプションについて

本機は次のオプションが取り付け可能です。お客様の印刷上の用途に適したオプション をお選びください。

オプションの入手方法などについては、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にお問い合わせください。電話番号は裏表紙を参照してください。

参考:プリンタの本体内に装着する拡張メモリなどは、外部に装着するオプション機器 よりも先に装着してください。

オプションの取り付け手順について、詳しくは各オプション付属の説明書を参照してく ださい。



拡張メモリ

メモリを増設するとより複雑なデータの印刷が可能になります。

本機にはメモリ増設のために空きスロットが用意されています。メイン基板にあるス ロットにオプションの拡張メモリを装着することで、最大 1152 MB までプリンタのメモ リを拡張できます。

重要:拡張メモリの増設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 相談窓口へお申し付けください。電話番号は裏表紙を参照してください。お客様自身が 装着を行って起きた破損、障害につきましては、弊社は一切の責任を負いかねますので ご了承ください。

対応拡張メモリ

拡張メモリには、256 MB、512 MB、1024 MB があります。詳しく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お問い合わせください。電話番号は裏表紙を参照してください。

メイン基板およびメモリ取り扱い上の注意

衣類やカーペットなどを通して人体に蓄積される静電気は、半導体チップを数多く搭載 したメモリには大敵です。静電気による破壊からメモリを保護するために、装着前に次 の事柄にご注意ください。

- メモリは、プリンタに装着する直前まで静電気防止袋より取り出さないでください。
- メモリに触れる前に、水道の蛇口や金属製のものに触って人体の静電気を除去して ください。できれば、静電気対策用のリストバンドを手首にお付けください。
- メモリを取り扱う際は、図のようにプリント配線部分には触れずに必ず基板の端を持ってください。



メモリの取り付け

重要:作業をするには十分なスペースを確保してください。

- 1 プリンタの電源を切り、電源コードとプリンタに接続しているケーブルをすべて取り外 します。
- 2 右カバーを開けます。



3 内部カバーのネジを取り外してカバーを開けます。



- 4 オプションの拡張メモリをパッケージから取り出します。
- 5 メモリの端子部を上側にし、切り欠き部分とソ ケットの突起部分を合わせて斜めにまっすぐ奥 まで差し込みます。そして、拡張メモリをソ ケット部を支点にし、メイン基板と水平の位置 まで倒してフックに固定します。

重要:メモリソケットに対して、逆向きに取り 付けないでください。



6 手順3で取り外した内部カバーを取り付けてから、右カバーを取り付けます。

拡張メモリの取り外し

取り付けた拡張メモリを取り外す場合は、右カバーと内部カバーを開け、ソケット両端 にあるストッパを外側に開きます。拡張メモリはソケットから外れます。

拡張メモリの確認

拡張メモリを装着してから、正しく装着されたかどうかを、次の方法で確認します。

- **1** プリンタの電源スイッチがオフになっていることを確認してから電源コードをプリンタ につなぎ、プリンタの電源をオンにします。
- 2 「プリントできます」が画面に表示されたら、操作パネルの [メニュー] キーを押します。
- 3 [▽] キーを「ステータスページの印刷」が表示されるまで押します。
- 4 [実行] キーを2回押します。

印刷されたステータスページで、メモリの量を確認します。メモリの増設が正しく行われていれば、トータルメモリの数値が増加しています。(工場出荷時、メモリの量は 128 MBです。)

ペーパーフィーダ (PF-100)

オプションのペーパーフィーダ PF-100 には約 250 枚の用紙を収納できます。プリンタの下に、2 台重ねて装着できます。ペーパーフィーダ付属の給紙カセットで使用できる用紙は、本体と同様です(A6 サイズは収納できません)。

ペーパーフィーダの取り付け手順については、ペーパーフィーダ付属の**使用説明書**を参 照してください。



CF カード(メモリカード)

本機には、CF カードを装着できるスロットが1つあります。

CF カードはオプションフォント、マクロ、フォームなどを書き込めるマイクロチップ カードです。CF カードからフォントを読み込む操作については、2-54 ページの「メモ リカード」(CF カードの操作)を参照してください。

使用できる CF カード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 お客様相談窓口へお問い合わせください。電話番号は裏表紙を参照してください。

参考: CF カードの取り付け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 客様相談窓口へお申し付けください。電話番号は裏表紙をご覧ください。お客様自身が 装着を行って起きた破損、障害につきましては、弊社は一切の責任を負いかねますので ご了承ください。

重要: CF カードをプリンタに装着する際は、プリンタの電源を切り、電源コードを抜いてください。

次の手順で、CF カードを装着します。

- 1 本機の電源を切り、電源コードと本機に接続しているケーブルをすべて取り外します。
- 2 後カバーを開けます。







4 スロットに CF カードを装着します。



5 手順3で取り外したネジを取り付けてから、拡張インタフェーススロットカバーを閉じ ます。

その他のオプション

USB メモリ

USB メモリは、USB メモリスロットに接続して使用する、持ち運びが簡単なフラッシュ メモリです。USB メモリを本体に装着し、印刷したい PDF ファイル名を操作パネルか ら指定することで、ファイルを印刷できます。

USB メモリ内に他の拡張子のファイルが格納されていても、PDF、TIFF、および XPS のファイル名だけが操作パネルに表示されます。

USB メモリに格納できるファイル数は、最大 100 件です。ファイル名が半角英数字およ び半角カタカナで 99 文字まで、全角英数字、カタカナ、漢字およびひらがなで 49 文字 までのファイルであれば印刷できます。ただし、メッセージディスプレイには 16 文字 までしか表示されないため、半角英数字および半角カタカナで 17 文字以上のファイル と、全角英数字、漢字およびひらがなで 9 文字以上のファイルはメッセージディスプレ イで識別できません。

USB メモリ内の PDF ファイルを印刷する操作については、2-15 ページの「USB メモリ」(USB メモリの選択)を参照してください。

使用できる USB メモリについては、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お問い合わせください。電話番号は裏表紙を参照してください。
4 フォント

本機は、欧文アウトラインフォント(PCL、KPDL)93 書体、欧文アウトラインフォント(Windows Vista) 8 書体、欧文ビットマップフォント1 書体を搭載しています。

• 内蔵フォント一覧 ...4-2

内蔵フォント一覧

次は、本機の内蔵フォントのリストです。このフォントリストは、操作パネルから印刷 できます。手順については、2-13ページの「フォントサンプルの印刷」(フォントサン プルの印刷)を参照してください。

フォントはオプションのメモリカードから、プリンタのメモリにダウンロードすることもできます。

PRESCRIBE フォントリスト

Internal Scalable and	F	PRESCRIBE		
Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
Courier	<scalable></scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4099T;	1000
CGTimes	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4101T;	1001
CGTimes-Bd	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4101T;	1002
CGTimes-It	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4101T;	1003
CGTimes-BdIt	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4101T;	I004
CGOmega	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4113T;	1005
CGOmega-Bd	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4113T;	1006
CGOmega-It	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4113T;	1007
CGOmega-BdIt	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4113T;	1008
Coronet	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4116T;	1009
Clarendon-Cd	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v4s3b4140T;	1010
Univers-Md	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4148T;	1011
Univers-Bd	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4148T;	1012
Univers-MdIt	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4148T;	1013
Univers-Bdlt	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4148T;	1014
Univers-MdCd	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v4s0b4148T;	1015
Univers-BdCd	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v4s3b4148T;	1016
Univers-MdCdlt	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v5s0b4148T;	1017
Univers-BdCdIt	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v5s3b4148T;	1018
AntiqueOlive	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4168T;	1019
AntiqueOlive-Bd	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4168T;	I020
AntiqueOlive-It	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4168T;	1021
GaramondAntiqua	<scalable> None</scalable>		FSET 1p##v0s0b4197T;	1022
Garamond-Hlb	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4197T;	1023
Garamond-Krsv	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s0b4197T;	1024
Garamond-HlbKrsv	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s3b4197T;	1025
Marigold	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4297T;	I026
Albertus-Md	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s1b4362T;	1027
Albertus-ExtBd	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s4b4362T;	1028
Ryadh	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s0b4859T;	1029
Ryadh-Bd	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s3b4859T;	1030
Malka	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16584T;	1031
Malka-Bd	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16584T;	1032
Malka-It	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16584T;	1033
Dorit	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16585T;	1034
Dorit-Bd	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16585T;	1035
Naamit	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16587T;	1036
Naamit-Bd	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16587T;	I037
Arial	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16602T;	1038
Arial-Bd	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16602T;	1039
Arial-It	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16602T;	1040

PRESCRIBE フォントリスト

Internal Sc	alable and	Bitmapped F	onts List	PRESC	RIBE
Font Name		Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
Arial-Bdlt	Arial-Bdlt <		None	FSET 1p##v1s3b16602T;	1041
TimesNewRoman		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s0b16901T;	1042
TimesNewRoman-Bd		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s3b16901T;	I043
TimesNewRoman-It		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s0b16901T;	1044
TimesNewRoman-BdIt		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s3b16901T;	1045
Helvetica		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s0b24580T;	1046
Helvetica-Bd		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s3b24580T;	I047
Helvetica-Ob		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s0b24580T;	I048
Helvetica-BdOb		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s3b24580T;	I049
Helvetica-Nr		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v4s0b24580T;	1050
Helvetica-NrBd		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v4s3b24580T;	I051
Helvetica-NrOb		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v5s0b24580T;	1052
Helvetica-NrBdOb		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v5s3b24580T;	I053
Palatino		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s0b24591T;	1054
Palatino-Bd		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s3b24591T;	1055
Palatino-It		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s0b24591T;	1056
Palatino-BdIt		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s3b24591T;	I057
ITCAvantGardeGothic-E	lk	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s0b24607T;	1058
ITCAvantGardeGothic-Dm		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s2b24607T;	1059
ITCAvantGardeGothic-BkOb		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s0b24607T;	1060
ITCAvantGardeGothic-L	ITCAvantGardeGothic-DmOb		None	FSET lp##vls2b24607T;	1061
ITCBookman-Lt	ITCBookman-Lt		None	FSET 1p##v0s-3b24623T;	1062
ITCBookman-Dm	ITCBookman-Dm		None	FSET 1p##v0s2b24623T;	I063
ITCBookman-LtIt		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s-3b24623T;	I064
ITCBookman-DmIt		<scalable></scalable>	None	FSET lp##vls2b24623T;	1065
NewCenturySchoolbook-	Rom	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s0b24703T;	I066
NewCenturySchoolboo	ok-Bd	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s3b24703T;	I067
New Century Schoolbook-I	ťt	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s0b24703T;	1068
New Century School boo	k-BdIt	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s3b24703T;	I069
Times-Rom		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s0b25093T;	1070
Times-Bd		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s3b25093T;	1071
Times-It		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s0b25093T;	1072
Times-BdIt		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s3b25093T;	1073
ITCZapfChancery-MdIt		<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s0b45099T;	I074
ΑΒΧΔαβχδ sy	mbol	<scalable></scalable>	None	CSET 19M;FSET 1p##v0s0b16686T;	1075
ΑΒΧΔαβχδ sy	mbolPS	<scalable></scalable>	None	CSET 19M;FSET 1p##v0s0b45358T;	1076
∛‱⊅950Mp≏ wi	ngdings	<scalable></scalable>	None	CSET 579L;FSET 1p##v0s0b31402T;	I077
\$ +-:-**© \$** IT	CZapfDingbats	<scalable></scalable>	None	CSET 14L;FSET 1p##v0s0b45101T;	I078
Courier-Bd		<scalable></scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4099T;	1079
Courier-It		<scalable></scalable>	None	FSET 0p##h1s0b4099T;	1080
Courier-BdIt		<scalable></scalable>	None	FSET 0p##h1s3b4099T;	1081

PRESCRIBE フォントリスト

Internal Scalable and	Bitmapped Fo	onts List	PRES	CRIBE
Font Name	Scalable/Bitmap	Password	Selection [FSET]	Font ID
LetterGothic	<scalable></scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4102T;	I082
LetterGothic-Bd	<scalable></scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4102T;	I083
LetterGothic-It	<scalable></scalable>	None	FSET 0p##h1s0b4102T;	I084
Naskh	<scalable></scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4124T;	1085
Naskh-Bd	<scalable></scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4124T;	I086
Koufi	<scalable></scalable>	None	FSET 0p##h0s0b4264T;	I087
Koufi-Bd	<scalable></scalable>	None	FSET 0p##h0s3b4264T;	I088
CourierPS	<scalable></scalable>	None	FSET 0p##h0s0b24579T;	I089
CourierPS-Bd	<scalable></scalable>	None	FSET 0p##h0s3b24579T;	1090
CourierPS-Ob	<scalable></scalable>	None	FSET 0p##h1s0b24579T;	1091
CourierPS-BdOb	<scalable></scalable>	None	FSET 0p##h1s3b24579T;	1092
Calibri	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s0b17329T;	I 0 9 3
Calibri-Bd	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s3b17329T;	I094
Calibri-It	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s0b17329T;	1095
Calibri-BdIt	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s3b17329T;	I096
Cambria	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s0b17328T;	1097
Cambria-Bd	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v0s3b17328T;	1098
Cambria-It	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s0b17328T;	1099
Cambria-BdIt	<scalable></scalable>	None	FSET 1p##v1s3b17328T;	I100
LinePrinterBM8.5-Roman	<bitmap> FONT 88</bitmap>	; None	FSET 0p16.67h8.5v0s0b0T;	1101

付録

- インタフェース ... **付録 -**2 ページ
- 環境設定コマンド ... 付録 -5 ページ

インタフェース

プリンタのパラレルインタフェースと USB インタフェースについてピンの割当て、信 号、タイミング、コネクタ仕様などを説明します。

USB インタフェース

本機の USB(ユニバーサルシリアルバス)インタフェースは、Hi-Seed USB 2.0 に準拠しています。USB インタフェースの仕様と信号は次のとおりです。

仕様

基本仕様

Hi-Speed USB に準拠しています。

コネクタ

プリンタ: B レセプタクル (メス) アップストリームポート ケーブル: B プラグ (オス)

ケーブル

5m以下のUSB 2.0 (Hi-Speed) 適合ケーブル。シールドされているケーブル線を使用してください。

転送モード

ハイスピード(最大 480 Mbps) フルスピード(最大 12 Mbps)

電源コントロール

自己電源デバイス

インタフェース信号

USB 接続ピン割り当て

ピン	信号	説明
1	Vbus	電源(+5 V)
2	D-	データ転送用
3	D+	データ転送用
4	GND	信号グラウンド
シェル	_	シールド

ネットワークインタフェース

特長

IP アドレスを自動で解決

DHCP/DHCPv6 プロトコルに対応しており、DHCP/DHCPv6 サーバによって自動的に IP アドレスを受け取ることができます。

Web ブラウザによる管理

HTTP ページを内蔵しており、Web ブラウザを使用して、各種設定状態のモニ タや変更 ができます。各種設定は、パスワードによってセキュリティを確保できます。

各種プロトコルをサポート

代表的な SMTP、POP3、SSL、SNMP、IPv6、NetBIOS over TCP/IP などをサポートし、 プリンタの管理やセキュリティ強化に役立ちます。

IEEE802.1x をサポート

EAP-TLS、PEAP 認証方式に対応しています。

IPv6 をサポート

IPv4 をベースに、管理できるアドレス空間の増大、セキュリティ機能の追加、優先度に応じたデータの送信などの改良を施した次世代インターネットプロトコル IPv6 に対応しています。

IPSec をサポート

ネットワーク層(IP 層)で、認証および暗号化を行うセキュリティプロトコル IPSec に対応しています。

仕様

コネクタ

10 Base-T/100 Base-TX

動作オペレーティングシステム (Windows 系、Macintosh 系)

Windows 2000/XP/Vista/Server2003, MacOS 10.x

ネットワーク・プロトコル

- IPv6: HTTP、LPD、FTP、IPP、RawPort、ICMPv6、LLTD、SNTP、DHCPv6、 SMTP、POP3、DNS、SNMPv1/v2c/v3、WSD
- IPv4: HTTP、HTTPS、LPD、FTP、IPP、RawPort、ICMP、DHCP、SMTP、POP3、 SNTP、DNS、WINS、NetBIOS over TCP/IP、SNMPv1/v2c/v3、Apple Bonjour Compatible、IPPS, LLTD、WSD
- その他: IPX/SPX、NetWare (NDS/Bindery)、AppleTalk、NetBEUI

セキュリティ・プロトコル

SSL/TLS (HTTPS, IPPS), SNMPv3, EAP-TLS, PEAP, AH, ESP

重要: IPv6 機能を使用するときは、ネットワークを構成する機器 (Router や PC) が IPv6 に対応している必要があります。

環境設定コマンド

本機は、印刷設定に関する各種の情報を内部メモリに記憶しています。これらの情報は プリスクライブ FRPO コマンドによって登録・変更でき、電源投入時のプリンタの初期 状態として設定されます。

ここでは、FRPO コマンドとそのパラメータの使用例を説明します。

プリスクライブコマンドの詳細については、付属の CD-ROM に収録されている、プリ スクライブコマンド・リファレンスマニュアルを参照してください。プリスクライブコ マンドごとの書式や機能について、実行例を含めて説明しています。

環境設定コマンドの設定

現在の FRPO パラメータの設定値は、ステータスページで確認できます。

参考:FRPO パラメータを変更する前に、サービスステータスページを印刷しておくこ とをおすすめします。なお、FRPO INIT コマンドですべての FRPO パラメータを、プリ ンタの初期状態にもどすこともできます。(!R! FRPO INIT; EXIT;)

FRPO コマンドは次の書式で実行します。

!R! FRPO パラメータ, 設定値; EXIT;

例-エミュレーションを PC-PR201/65A に設定

!R! FRPO P1, 11; EXIT;

FRPO パラメータ

項日	FRPO	設定値	工場設定
上マージン	A1	インチ単位の整数部分	0
	A2	1/100 インチ単位の小数部分	0
左マージン	A3	インチ単位の整数部分	0
	A4	1/100 インチ単位の小数部分	0
ページの長さ	A5	インチ単位の整数部分	16
	A6	1/100 インチ単位の小数部分	61
ページの幅	A7	インチ単位の整数部分	16
	A8	1/100 インチ単位の小数部分	61
起動時のパターン解像度	B8	0: 300 dpi	0
		1: 600 dpi	
ページ方向	C1	0: 縦置き (ポートレート)	0
		1: 横置き(ランドスケープ)	
起動フォント†	C2	起動フォント番号の中2桁	0
	C3	起動フォント番号の最後2桁	0
	C5	起動フォント番号の最初の2桁	0
PCL フォントスイッチ	C8	0: HP 互換モード	0
		1: 過去互換モード	
受信データバッファ容量	H8	0~99FRPO S5 の値で積算(0:5 K バイト)	5

 項目	FRPO	設定値	工場設定
タイムアウトの時間	H9	0~99 5秒単位	1
KIR	N0	0:オフ	2
		2:オン	
	N4	0:オフ	0
		1: ロングエッジモード (長辺とじ)	
		2: ショートエッジモード (短辺とじ)	
スリープ時間	N5	1~240分	15
エコプリントモード	N6	0:オフ	0
		2:オン	
解像度	N8	0: 300dpi	1
		1: 600dpi	
		3: 1200dpi	
エミュレーションモード	P1	0: Line printer	6
		1: IBM proprinter	
		2: DIABLO 630	
		5: EPSON LQ-850	
		6: PCL 6	
		9: KPDL	
キャリッジリターンの処理†	P2	0: 無視	1
		1: CR	
		2: CR+LF	
改行の処理†	P3	0: 無視	1
		1: LF	
		2: CR+LF	
KPDL 自動切替え	P4	0:なし	1
		1: 自動切替え	
KPDL 自動切替え先エミュレーション	P5	P1 と同じ(9 を除く)	6
AES オプション 1- 自動エミュレーショ	P7	AES 起動後、KPDL または自動切替先(代替)エミュ	10
ン切り換え (AES) が起動するページ排		レーションのどちらにも該当しないデータは KPDL	
出コマンドおよび処理動作		で処理。	
		0: すべてのページ排出コマンドで AES 起動。	
		2: すべてのページ排出コマンドおよびブリスクライブ	
		EATIコマンド CAES 起動。 2. プリフクライブ EVIT コマンドのひで AES 提動	
		5. ノリスクノーノ EAH コマンドのみて AES 起動。 $1 \le 1$ コマンドのみで AES 記動	
		4. L コ 、 ン + ひの C ALS 起動。 6. プリフカライブ EVIT コマンドな上び \land L コマンド	
		で AES 起動。	
		AES 起動後、KPDL または自動切替先(代替)エミュ	
		レーンヨンのとららにも該当しないテータは、代替エミュレーションで加理	
		、エレ ノコノ (処理。) 10: すべてのページ排出コマンドお上がプリフクライ	
		ブEXIT コマンドでAES 起動。	
コマンド認識文字	P9	33~126のASCIIコード	82 (R)

 項目	FRPO	設定値	工場設定
	R2	0: 給紙カセットのサイズ (R4 参照)	0
		1: Envelope Monarch	
		2: Envelope #10	
		3: Envelope DL	
		4: Envelope C5	
		5: Executive	
		6: Letter	
		7: Legal	
		8: ISO A4	
		9: JIS B5	
		13: ISO A5	
		14: ISO A6	
		15: JIS B6	
		16: Envelope #9	
		17: Envelope #6-3/4	
		18: ISO B5	
		19: Custom	
		31: はがき	
		32: 往復はがき	
		33: Oficio II	
		40: 16K	
		50: Statement	
		51: Folio	
		52:洋形2号(封筒)	
		53:洋形4号(封筒)	
初期給紙元	R4	0: 手差しトレイ	1
		1: カセット1	
		2: カセット 2	
		3: カセット 3	
手差しトレイの用紙サイズ	R7	0 がない以外は、R2 と同じ	8 (A4)
デイジーホイールデータビット	R8	7: Diablo エミュレーションのハイコード部分をマスク する	7
A4/Letter の共通給紙	S4	0:オフ	0
		1:オン	
ホストバッファサイズ積算値	S5	0: 10 KB	1
(H8 の値と積算)		1: 100 KB	
		2: 1 MB	
RAM ディスクサイズ	S6	1 ~ 1024 MB 単位	4
RAM ディスクモード	S7	0:オフ	0
		1:オン	
Tray 1 Paper Size	T1	6: 米国	8
		8: 欧州、日本	
Tray 2 Paper Size	T2	6: 米国	8
- 1 -		8:欧州、日本	-
Trav 3 Paper Size	ТЗ	6. 坐国	8
ing 5 i upor 5120	1.5	9. 小巴 8. 欧州 日本	0
		0. 四小川、日本	

	FRPO	設定値	工場設定
ワイド A4 機能	T6	0:オフ	0
		1:オン	
行間隔†	U0	インチあたりの行数 / 整数部分	6
	U1	インチあたりの行数 / 小数部分	0
	U2	インチあたりの文字数 / 整数部分	10
	U3	インチあたりの文字数 / 小数部分	0
	U6	0: US	0
		1: フランス	
		2: ドイツ	
		3: イギリス	
		4: デンマーク	
		5: スウェーデン	
		6: イタリア	
		7: スペイン	
		8: 日本	
		9: US リーガル	
		10: IBM PC-850(マルチ言語)	
		11: IBM PC-860(ポルトガル語)	
		12: IBM PC-863(カナダフランス語)	
		13: IBM PC-865(ノルウェー語)	
		14: ノルウェー語	
		15: デンマーク語 2	
		16: スペイン語 2	
		17: ラテンアメリカ	
		21: US ASCII(U7=50 に設定)	
		77: HP Roman-8(U7=52 に設定)	
シンボルセット	U7	0: エミュレーションと同じ	0
		1: IBM	
		6: IBM PC-8	
		50: US ASCII(U6=21 に設定)	
		52: HP Roman-8(U6=77 に設定)	
デフォルトフォントピッチ	U8	0~99	10
	U9	0~99	0
初期 ANK アウトラインフォント・サイズ [†]	V0	起動時の ANK アウトラインフォント・サイズの整数	0
	_	上位 2 桁 / 設定有効範囲値: 00 ~ 09	
	V1	起動時の ANK アウトラインフォント・サイズの整数	12
		下位 2 桁 / 設定有効範囲値: 00 ~ 99	
	V2	起動時の ANK アウトラインフォント・サイズの小数 2 桁	0
		設定有効値:00,25,50,75	
初期 ANK アウトラインフォント名†	V3	起動時の ANK アウトラインフォント名	Courier

 項目	FRPO	設定値	工場設定
クーリエおよびレターゴシックのフォン	V9	0: クーリエ=ダーク	5
トタイプ選択		レターゴシック=ダーク	
		1: クーリエ=レギュラー	
		レターゴシック=ダーク	
		4: クーリエ=ダーク	
		レターゴシック=レギュラー	
		5: クーリエ=レギュラー	
		レターゴシック=レギュラー	
用紙種類(手差しトレイ)	X0	1: 普通紙	1
		2:OHP シート	
		3: プレ印刷用紙	
		4: ラベル用紙	
		5: ボンド紙	
		6: 再生紙	
		7: 薄い用紙	
		9: レターヘッド	
		10: カラー紙	
		11: パンチ済み用紙	
		12: 封筒	
		13: はがき	
		16: 厚い用紙	
		17: 上質紙	
		21 ~ 28: カスタム 1 ~カスタム 8	
用紙種類(本体力セット1)	X1	1: 普通紙	1
		3: プレ印刷用紙	
		5: ボンド紙	
		6: 再生紙	
		9: レターヘッド	
		10: カラー紙	
		11: パンチ済み用紙	
		17: 上質紙	
		21 ~ 28: カスタム 1 ~ カスタム 8	
用紙種類(カセット2、3)	X2	1: 普通紙	1
	X3	3: プレ印刷用紙	
		5: ボンド紙	
		6: 再生紙	
		9: レターヘッド	
		10: カラー紙	
		11: パンチ済み用紙	
		17: 上質紙	
		21 ~ 28: カスタム 1 ~ カスタム 8	
 給紙カセット選択モード(PCL)	X9	0: 用紙種類の設定によって給紙カセットを切り替え	0
		1: カセットの用紙サイズによって自動的に給紙カセッ	
		トを切り替え	

百日	FRPO	乳中店	工担款中
	NO NO	改た裡	
エラー時のオートエラークリア([印刷	ΥÛ	0:オフ	0
可 / 解除」 キーを押して 解除 9 るエラー のみ)		1:オン	
オートエラークリアのエラー解除時間	Y1	0~99 5秒単位	6
			(30秒)
EcoFuser 機能の ON/OFF 設定	Y2	0: レディ時のオンデマンド定着器のヒーターオフ	0
		1: レディ時のオンデマンド定着器のヒーターオン	
両面印刷時の用紙エラー検知	Y3	0: 検知しない	0
		1: 検知する	
強制両面印刷設定(用紙種類がプレプリ	Y4	0:オフ	0
ント、パンチズミシ および レターヘッド のみ)		1:オン	
PDF ダイレクト動作	Y5	0: 用紙に合わせて拡大縮小	0
		1: PDF 内の紙サイズ指定で用紙選択	
		2: PDF 内の紙サイズ指定によって、A3、A4、Letter から選択し、用紙に合わせて拡大縮小	
		3: PDF 内の紙サイズ指定で、A3、A4、Letter から印 刷	
		8: 等倍で印刷	
		9: PDF 内の紙サイズ指定によって、Ledger、Letter、	
		Legal、A4 から選択	
		10: PDF 内の紙サイズ指定によって、Ledger、Letter、	
		Legal、A4 から選択し、用紙に合わせて拡大縮小	
e-MPS エラー制御	Y6	0: エラー制御をしない	3
		1: エラーレポートを出力する	
		2: エラーを表示する	
		3: エラーを表示、およびエラーレポートを出力する	

* エミュレーションによっては無視されます。

付録

用語集

AppleTalk

Macintosh とプリンタでデータを転送するプロトコルです。Macintosh を複数台接続したり、プリンタを共有する際に使われます。

dpi (dots per inch)

解像度を表す単位です。1インチ(25.4 mm)当たりのドット数を表します。

KM-NET for Direct Printing

Adobe Acrobat/Adobe Reader を起動せずに、PDF ファイルを印刷できるユーティリ ティです。付属の CD-ROM に収録されています。

KMnet VIEWER

ネットワーク上のプリンタの状態を確認できるネットワークマネージメントツール です。付属の CD-ROM に収録されています。

PCL

ページ記述言語のひとつです。TrueType フォントをプリンタで扱える機能などがあります。本機は PCL6 エミュレーションモードを搭載しています。

PostScript

印刷物の出力などで一般的なページ記述言語のひとつです。本機で印刷するには、 オプションの KPDL3 アップグレードキットを装着する必要があります。

RAMディスク

プリンタのメモリの一部を利用した仮想ディスクで、プリンタの総メモリの中から、 任意のメモリサイズを RAM ディスクとして設定することによって、電子ソート(印 刷時間の短縮)などの機能が使えるようになります。

TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)

PC とプリンタでデータを転送するプロトコルです。パソコンを複数台接続したり、 プリンタを共有する際に使われます。

USB

プリンタとパソコンを接続するインタフェースです。本機は Hi-Speed モードに対応 し、最大 480 Mbps のデータ転送ができます。

アウトラインフォント

フォントの輪郭を数式によって記録しており、拡大しても輪郭のなめらかな美しい 印刷が行えます。フォントサイズは 0.25 ポイント単位で最大 999.75 ポイントまで設 定できます。

エミュレーション

他のプリンタのページ言語を解釈し、実行する機能です。本機は PCL 6、KPDL(オ プション)、Line printer、IBM proprinter、DIABLO 630 および EPSON LQ-850 のエ ミュレーションを備えています。

オートスリープ

プリンタ本体の操作やデータの送受信が一定の時間行われないと起動されます。ス リープモード時は電力の消費は最小に抑えられます。

拡張メモリ

本機は1つの拡張スロットを装備しており増設できます。使用できる DIMM 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にお問い 合わせください。電話番号は最終ページを参照してください。

環境設定コマンド(FRPO コマンド)

本機は印刷設定を内部のメモリに記憶しています。環境設定コマンドで設定すると、 電源を入れたときの初期設定にすることができます。

ステータスページ

プリンタに関する様々な情報を確認することができるページです。

プリスクライブ(PRESCRIBE)コマンド

京セラミタプリンタに搭載されている独自のプリンタ制御言語で、プリンタに必要 な様々な設定を行うことができます。また、ニーモニックで記述されたわかりやす いコマンドであるため、プログラミングが容易です。

プリンタドライバ

アプリケーションで作成したデータを印刷するために使用するソフトウェアです。 付属の CD-ROM に収録されています。

ラスタライズ

文字や画像の印刷データを、プリンタで印刷するためにビットマップデータとして 表現することです。

索引

A

A4/レターサイズの共通給紙 2-32 AppleTalk **用語集 -1** AppleTalk の設定 2-64

В

Bonjour 2-46

С

CF カード 3-7 メモリカード 2-54 CF カードの操作 2-54

D

DHCP 2-44 dpi 用語集 -1

F

FRPO パラメータ 付録 -5

I

IPP 2-65 IPSec の設定 2-68

Κ

KIR モード 2-37 KM-NET for Direct Printing 用語集 -1 KM-NET VIEWER 用語集 -1

Ν

NetWare フレームタイプ 2-64 NetWare の設定 2-63

0

OHP フィルム 1-8

Ρ

PCL 用語集 -1 PostScript 用語集 -1 PRESCRIBE 用語集 -2

R

RAM ディスク 2-53, 用語集 -1 RAM ディスク・ファイルリスト 2-14

S

SSL サーバ 2-65 3DES 設定 2-66 AES 設定 2-67 DES 設定 2-66 HTTPS 設定 2-68 IPP over SSL 設定 2-67

Т

TCP/IP **用語集 -1** TCP/IP(IPv4)の設定 **2-43** TCP/IP(IPv6)の設定 **2-47** TIFF データ印刷方法の設定 **2-42**

U

USB インタフェース **用語集 -1** USB 接続ピン割り当て **付録 -2** 基本仕様 **付録 -2**

Х

XPS データ 印刷範囲の設定 2-41

あ

厚い用紙 1-11

い

印刷環境の設定 2-39 印刷完了音の設定 2-51 印刷濃度の設定 2-27 印刷のキャンセルのしかた 2-4 印刷品質の設定 2-29, 2-37 印刷方向 2-40 印刷枚数 2-39 インジケータ アテンション 2-3 印刷可 2-3 データ 2-3 インタフェース 付録-2 インタフェースブロック USB インタフェース 2-62 USB ホスト 2-62 ステータスページ 2-13 インタフェースブロックの設定 2-62 え エコプリントモード 2-38 エミュレーション 用語集 -2 KPDL エラーの印刷 2-33 エミュレーションモード 2-32 ステータスページ 2-13

お

オートエラークリア 2-58 復帰時間 2-59 オートスリープ (スリープモード) 2-60, 用語集 -2 オートパネルリセット 2-59 オプション 3-1 USB メモリ 3-9 ペーパーフィーダ 3-6 メモリ 3-3 CF カード 3-7 オプション構成 3-2 ステータスページ 2-13

か

改行動作の設定 2-40 解像度の設定 2-38 カウンタ ステータスページ 2-13 拡張メモリ 用語集 -2 環境設定コマンド 付録 -5, 用語集 -2 管理者 IDの入力 2-70 パスワードの入力 2-70 管理者 IDの変更 2-71 管理者の設定 2-70 管理者パスワードの変更 2-71

き

キー [印刷可 / 解除] 2-4 [キャンセル] 2-4 [実行] 2-5 使い方 2-4 [メニュー] 2-4 矢印キー 2-5 給紙カセット 自動カセット切り換え 2-30 用紙の種類 1-12 用紙サイズ 2-22 用紙種類 2-24 給紙元固定時の用紙サイズ・種類 エラー検知 2-56 け 警告音の設定 2-52 さ 再生紙 1-11 し 時間の設定 2-56 自動改ページ待ち時間(タイムアウト)2-57 準備完了音の設定 2-52

す

ステータスページ 用語集 -2 印刷 2-11 内容 2-12 スリープ(待機時間)2-57

給紙元の選択 2-29

せ

セキュリティ 2-61 管理者 ID の入力 2-61 パスワードの入力 2-61 セキュリティレベル 2-69

そ

操作確認音の設定 2-51

ち

調整 / メンテナンス 2-73

τ

手差しトレイ
用紙の種類 1-12
用紙サイズ 2-20
用紙種類 2-21
手差しトレイに用紙が無い場合の表示設定 2-56
デバイス全般の選択・設定 2-50

と

トナー残量 ステータスページ **2-13**

な

内蔵フォント 4-2

ね

ネットワーク ステータスページ **2-13** ネットワークの設定 2-43

は

はがき 1-10 パネルリセット時間 2-60

ひ

表示言語 2-50

ふ

封筒 1-10 フォント 4-1 ANK フォント 2-34 Courier/Letter Gothic の文字ピッチ 2-35 Courier/Letter Gothic フォントの太さ 2-35 漢字フォントサイズ 2-36 初期フォントの設定 2-34 フォントサンプル 2-13 ブザー 2-51 復帰動作の設定 2-41 部門管理 2-70 プリスクライブコマンド 用語集 -2 プリンタドライバ 用語集 -2 プレ印刷用紙 1-11

め

メッセージディスプレイ 2-2 ステータス情報 2-2 表示言語 2-50 メニューマップ 2-9 メモリ 拡張 3-3 確認 3-5 ステータスページ 2-13 取り付け 3-4 取り外し 3-5 メモリカード 3-7 メモリカード・ファイルリスト 2-14

も

モード選択メニュー 2-6

よ

用語集 用語集 -1 用紙 OHP フィルム 1-8 厚い用紙 1-11 ガイドライン 1-4 カスタム設定のリセット 2-28

カラー紙 1-11 基本仕様 1-2 再生紙 1-11 最大サイズと最小サイズ 1-3 使用できる用紙 1-2 その他の仕様 1-6 適正な用紙 1-4 特殊な用紙 1-8 はがき 1-10 封筒 1-10 プレ印刷紙 1-11 用紙サイズ 1-4 用紙種類 2-19 用紙種類のカスタム設定 2-25 用紙の特性 1-5 ラベル用紙 1-9 用紙設定 ステータスページ 2-13

6

ラスタライズ 用語集 -2 ラベル用紙 1-9 構造と適性 1-10

IJ

両面印刷 2-30 エラー検知 2-55 製本モード 2-31

わ

ワイド A4 2-41



☑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

