

ビジネスインクジェットプリンタ **Satera BIJ 1350/BIJ 2350/BIJ 1350D**

機能ガイド







ソフトウェアのバージョンアップ方法やユーティリティメニューから出力できるリ スト、動作モードを切り替えて出力できるリストの内容などについて説明していま す。

ESC/P 専用セットアップメニュー、I5577 専用セットアップメニュー、HP-GL 専 用セットアップメニューの設定項目に関しては、それぞれ「ESC/P ユーザーズガイ ド」、「I5577 ユーザーズガイド」、「HP-GL ユーザーズガイド」をお読みください。

巻末に、各メニューの階層を示す「メニュールートマップ」があります。各メニュー の設定項目や内容を知りたいときにご活用ください。 本製品のリモート UI を使い、パソコンからリモートで設定や管理を行う場合は添付 の「リモート UIガイド」 (CD-ROM) もお読みください。 ユーザーズガイドをあわせてお読みください。

© CANON INC. 2005

[•]本書に記載されている内容は、予告なく変更されることがあります。あらかじめ、ご了承ください。

本書に記載してているうなも、プロペンタンをす。しかりのも、こうなください。 ・ 本書に力一で不審な点や説り、または記載剤などお気付きのことがありましたら、ご連絡ください。 ・ 本書の内容を無断で転載することは禁止されています。

i

目次

はじめに
本書の読みかた vii
マークについて vii
キーについて vii
略称についてvii
規制について
商標について viii
本製品が対応しているコントロールコマンドについてx
標準対応しているコントロールコマンドについてx
コントロールコマンドごとの動作モードxi

第1章 メニューの機能と操作

共通セットアップメニューの機能と操作	1-2
共通セットアップメニューの機能と構造	1-2
共通セットアップメニューの機能	1-2
共通セットアップメニューの構造	1-2
	1-3
LIPS 専用セットアップメニューの機能と操作	1-5
LIPS 専用セットアップメニューの機能と構造	1-5
LIPS 専用セットアップメニューの操作の流れ	1-5
ユーティリティメニューの機能と操作	1-7
ユーティリティメニューの機能と構造	1-7
ユーティリティメニューの機能	1-7
ユーティリティメニューの構造	1-7
ユーティリティメニューの操作の流れ	1-8
リセットメニューの機能と操作	1-10
リセットメニューの機能と構造	. 1-10
リセットメニューの機能	1-10
リセットメニューの構造	1-10
リセットメニューの操作の流れ	. 1-10
ジョブキャンセルメニューの機能と操作	1-12
ジョブキャンセルメニューの機能	. 1-12
ジョブキャンセルメニューの操作の流れ	. 1-12

用紙設定メニューの機能と操作	1-14
用紙設定メニューの機能と構造	1-14
用紙設定メニューの機能	1-14
用紙設定メニューの構造	. 1-14
用紙設定メニューの操作の流れ	1-15
セットアップメニューの初期化	1-16
セットアップメニューの初期化の機能	1-16
セットアップメニュー初期化の操作の流れ	1-16

第2章 共通セットアップメニューの設定項目

共通セットアップメニュー設定項目一覧
拡張機能グループの設定項目 2-7
スリープ動作
スリープモード
自動エラースキップ2-8
表示言語
警告表示
インク乾燥時間 2-8
インク残量検知オフ2-9
給紙グループの設定項目2-10
フィーダ用紙サイズ2-10
カセット 1 サイズ
カセット 2 サイズ
カセット 3 サイズ
デフォルト用紙サイズ
フィーダ優先
自動選択
デフォルト用紙タイプ2-12
フィーダ用紙タイプ2-13
両面印刷
レイアウトグループの設定項目2-14
縦補正/横補正
とじ方向
とじ幅
両面印字位置補正
印字調整グループの設定項目2-18
カラーモード

モノクロ中間調	
カラー中間調	
インタフェースグループの設定項目	
タイムアウト	
標準ネットワーク	
TCP/IP NetWare AppleTalk Ethernet ドライバ 設定登録 ネットワーク設定初期化	
動作モードグループの設定項目	
動作モード選択	
自動切り替え	
優先エミュレーション	

第3章 LIPS 専用セットアップメニューの設定項目

LIP	PS 専用セットアップメニュー 設定項目一覧	3-2
LIP	PS 専用セットアップメニューの設定項目	3-3
	拡大/縮小	. 3-3
	複数ページ印刷	. 3-3
	複数ページ余白	. 3-5
	オーバレイ 1 /オーバレイ 2	. 3-6
	カラーオーバレイ	. 3-7
	スタートアップマクロ	. 3-7
	漢字コード	. 3-8
	文字サイズ	. 3-9
	漢字書体	. 3-9
	ANK 書体	. 3-9
	漢字グラフィックセット	3-10
	行数	3-10
	桁数	3-10
	自動改ページ	3-11
	自動改行	3-11
	CR 機能	3-11
	LF 機能	3-11
	網かけ解像度	3-12
	ジョブタイムアウト	3-12
	白紙節約	3-12

セットアップ以外のメニューの設定項目一覧4-2
ユーティリティメニューの設定項目4-5
インク残量
ステータスプリント(共通ステータスプリント)
LIPS ユーティリティ(LIPS 専用ユーティリティ)
ESC/P ユーティリティ(ESC/P 専用ユーティリティ)
I5577 ユーティリティ(I5577 専用ユーティリティ)
HP-GL ユーティリティ(HP-GL 専用ユーティリティ)
標準 N/W プリント
ノズルチェックプリント
ヘッド クリーニング A 4-7
ヘッド クリーニング B 4-7
インク充填
本体輸送
ヘッド交換
ローラークリーニング 4-8
印字調整グループ
ヘッド調整
ノはご調整
王体医り調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
キャリブレーション
両面印刷待ち時間
印刷履歴リスト
リセットメニューの設定項目4-10
ソフトリセット/ハードリセット
排出
用紙設定メニューの設定項目4-12
給紙モード
フィーダ用紙サイズ
フィーダ用紙タイプ4-13
カセット 1 サイズ
カセット 2 サイズ
カセット 3 サイズ
両面印刷

文字セットコード表とコントロールコマンドリストについて	5-2
文字セットコード表	5-2
コントロールコマンドリスト	5-2
LIPS 内蔵フォント	5-3
ダンプリスト	5-7
動作モード共通のリスト5-	10
動作モード専用のリスト5-	12
索引5-	16

はじめに

このたびはキヤノン BIJ1350/2350/1350D をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。 本製品の機能を十分にご理解いただき、より効果的にご利用いただくために、ご使用前にこの取扱説 明書をよくお読みください。また、お読みいただきました後も大切に保管してください。

本書の読みかた

マークについて

本書では、操作上必ず守っていただきたい事項や操作の参考となる説明などに、下記のマー クを付けています。

- 重要 操作上、必ず守っていただきたい重要事項や制限事項が書かれています。誤った操作によるトラブルを防ぐために、必ずお読みください。
- ※ メモ 操作の参考となることや補足説明が書かれています。お読みになることをおす すめします。

キーについて

本書では、キー名称を以下のように表しています。

・操作パネル上のキー:[キー名称]
 例:[オンライン]
 [ユーティリティ]

略称について

本書に記載されている名称は、下記の略称を使用しています。

Microsoft[®] Windows NT[®] operating system 日本語版: Microsoft[®] Windows[®] 2000 operating system 日本語版: Microsoft[®] Windows[®] XP operating system 日本語版: Microsoft[®] Windows[®] operating system: Extended Unix Code: Windows NT Windows 2000 Windows XP Windows EUC

規制について

商標について

Canon、Canon ロゴ、Satera、Satera ロゴ、BIJ、LIPS は、キヤノン株式会社の登録商標または 商標です。

Apple、Macintoshは、米国 Apple Computer, Inc.の商標です。

Adobe、Adobe Acrobat、Adobe Reader は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステム ズ社)の商標です。

HP、HP-GL は、米国 Hewlett-Packard Companyの米国の商標です。

IBM、AT は、米国 International Business Machines Corporation の商標です。

Microsoft、MS-DOS、Windows、Windows NT は、米国 Microsoft Corporation の米国および 他の国における登録商標です。

UNIX は、The Open Group の米国およびその他の国における登録商標です。

Ethernet は、米国 Xerox Corporation の商標です。

ESC/P、ESC/P-J84 は、セイコーエプソン株式会社の商標です。

下記の書体は米国 Bitstream Inc. よりライセンスを受けています。

Dutch 801 Bold, Dutch 801 Bold Italic, Dutch 801 Italic, Dutch 801 Roman, Swiss 721, Swiss 721 Bold, Swiss 721 Bold Oblique, Swiss 721 Oblique, Symbol, Fixed Pitch 810 Courier 10 Pitch/Text, Fixed Pitch 810 Courier Oblique 10 Pitch/Text, Fixed Pitch 810 Courier Bold 10 Pitch/Text, Fixed Pitch 810 Courier Bold Oblique 10 Pitch/Text

Century 702 Century Schoolbook, Century 702 Century Schoolbook Bold, Century 702 Century Schoolbook Bold Italic, Century 702 Century Schoolbook Italic, Chancery 801 ITC Zapf Chancery Medium Italic, Geometric 711 ITC Avant Garde Gothic Book, Geometric 711 ITC Avant Garde Gothic Book Oblique, Geometric 711 ITC Avant Garde Gothic Demi, Geometric 711 ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique, ITC Zapf Dingbats, Revival 711 ITC Bookman Demi, Revival 711 ITC Bookman Demi Italic, Revival 711 ITC Bookman Light, Revival 711 ITC Bookman Light Italic, Swiss 721 Narrow, Swiss 721 Narrow Bold, Swiss 721 Narrow Bold Oblique, Swiss 721 Narrow Oblique, Zapf Calligraphic 801, Zapf Calligraphic 801 Bold, Zapf Calligraphic 801 Bold Italic, Zapf Calligraphic 801 Italic, Zapf Humanist 601, Zapf Humanist 601 Bold, Zapf Humanist 601 Italic

下記の書体は米国 Bitstream Inc.の商標です。

Dutch 801, Swiss 721

© Copyright 1987, Bitstream Inc., Cambridge Massachusetts USA. All rights reserved.

下記の書体は International Typeface Corporation の商標です。

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery, ITC Zapf Dingbats

本製品で使用している明朝体、ゴシック体のフォントは、それぞれ平成明朝体™W3、平成明朝体™W5、平成明朝体™W7、平成明朝体™W9、平成角ゴシック体™W3、平成角ゴシック体™W5、平成角ゴシック体™W7、平成角ゴシック体™W9を使用しています。これらのフォントは(財)日本規格協会文字フォント開発・普及センターと使用契約を締結し使用しているものです。フォントとして無断複製することは禁止されています。

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。

本製品が対応しているコントロールコマンドにつ いて

標準対応しているコントロールコマンドについて

BIJ1350/2350/1350D は標準で LIPS、ESC/P エミュレーションコマンド、I5577 エミュレーションコマンド、HP-GL エミュレーションコマンドに対応しています。 コントロールコマンドとは、プリンタを制御するコマンド体系のことで、パソコンのデータ をプリントするという一連の作業は、すべてパソコンから送られてくるコントロールコマン ドによって指示されています。

■ LIPS モード

LIPS は、LBP Image Processing System の略で、キヤノンが独自に開発したペー ジプリンタをコントロールするためのコマンド体系です。LIPS に対応しているアプリ ケーションソフト(一太郎、Lotus 1-2-3、桐など)は、このモードでプリントします。 Windows では、付属の LIPS プリンタドライバで印刷すると、自動的に LIPS モードで プリントします。

LIPS には、現在 LIPS II、LIPS II+、LIPS III、LIPS IVc、LIPS IVs、LIPS IV のバー ジョンがあります。これらのうち LIPS II+、LIPS III、LIPS IV に対応しています。



- **・**LIPS II+対応アプリケーションソフトを使用する場合、従来のレーザショットシリーズで行ったプリントとは解像度が異なります。
 - ・LIPS IVc 対応アプリケーションソフトからも本製品でプリントすることができますが、 解像度の違いにより、プリント結果の見た目は異なります。

■ ESC/P エミュレーションモード

IBM-PC/AT 互換機 (DOS/V コンピュータ)、AX コンピュータで標準的に使用されて いる ESC/P 準拠プリンタの動作をエミュレートする(まねをする)モードです。これ らのコンピュータで、LIPS に対応していないアプリケーションソフトを使用していると きは、このモードでプリントします。セイコーエプソン(株)が提唱する ESC/P-J84 のコマンド体系に準拠しています。 ■ 15577 エミュレーションモード

IBM5577 プリンタの動作をエミュレートするモードです。アプリケーション側でプリ ンタ機種に IBM5577(または同等の機種)を指定し、本エミュレーションモードをご 利用ください。

■ HP-GL エミュレーションモード

HP-GL 準拠のグラフィックス・プロッタの動作をエミュレートするモードです。エミュ レーションの対象は、HP7550B プロッタおよび HP7550B のコマンド体系に準ずる プロッタです。

アプリケーションソフトウェアなどを使って図面を印刷するときは、アプリケーション 側で出力機器に HP7550B プロッタ(または同等の機種)を指定し、本エミュレーショ ンモードをご利用ください。

コントロールコマンドごとの動作モード

BIJ1350/2350/1350Dはパソコンから送られてきたデータのコントロールコマンドを 判別して、自動的に動作モードをLIPS モード、ESC/P エミュレーションモード、I5577 エミュレーションモード、HP-GL エミュレーションモードに切り替えることができます。 ただし、アプリケーションソフトが使用するコントロールコマンドが限定されている場合 や、自動切り替えでうまく動作モードが切り替わらないときは以下のように、コントロール コマンドと動作モードを対応させます。LIPS のコントロールコマンドでデータを受け取っ てプリントできる状態にするには「LIPS モード」、ESC/P のコントロールコマンドでデー タを受け取ってプリントできる状態にするには「ESC/P エミュレーションモード」、I5577 のコントロールコマンドでデータを受け取ってプリントできる状態にするには「I5577 エ ミュレーションモード」、HP-GL のコントロールコマンドを受け取ってプリントできる状態 にするには「HP-GL エミュレーションモード」に切り替えます。BIJ1350/2350/1350D では操作パネルのメニュー機能を使って動作モードを切り替えたり、プリントするときの環 境を設定することができます。



メニューの機能と操作

この章では、各メニューの構造と操作パネルでプリント環境を設定する方法について説明しています。

共通セットアップメニューの機能と操作	1-2
共通セットアップメニューの機能と構造	1-2
共通セットアップメニューの操作の流れ	
LIPS 専用セットアップメニューの機能と操作	1-5
LIPS 専用セットアップメニューの機能と構造	1-5
LIPS 専用セットアップメニューの操作の流れ	1-5
ユーティリティメニューの機能と操作・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-7
ユーティリティメニューの機能と構造	1-7
ユーティリティメニューの操作の流れ	
リセットメニューの機能と操作・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-10
リセットメニューの機能と構造	1-10
リセットメニューの操作の流れ	1-10
ジョブキャンセルメニューの機能と操作	1-12
ジョブキャンセルメニューの機能	1-12
ジョブキャンセルメニューの操作の流れ	1-12
用紙設定メニューの機能と操作	1-14
用紙設定メニューの機能と構造	1-14
用紙設定メニューの操作の流れ	1-15
セットアップメニューの初期化	1-16
セットアップメニューの初期化の機能	1-16
セットアップメニュー初期化の操作の流れ	1-16

<mark>共通セ</mark>ットアップメニューの機能と操作

共通セットアップメニューの概要と操作手順について説明しています。

共通セットアップメニューの機能と構造

ここでは、共通セットアップメニューの機能とメニュー構造について説明します。

共通セットアップメニューの機能

共通セットアップメニューでは、印字する位置や、文字の種類、パソコンと接続するときの インタフェースの選択などをはじめ、さまざまなプリント環境を設定することができます。 通常、プリント環境は、接続しているパソコンのアプリケーションソフトやプリンタドライ バで設定できます。しかし、中にはインタフェースの設定など、プリンタの共通セットアッ プメニューでしか行えないものもあります。印刷条件を設定できないアプリケーションソフ トや、MS-DOS のコマンドで直接プリントすることもできますので、これらのパソコンか らプリントするときは、プリンタの共通セットアップメニューでプリント環境を設定しま す。

共通セットアップメニューの構造

共通セットアップメニューは「グループ」「設定項目」「設定値」の 3 つの階層に分かれて います。グループは、いくつかの設定項目が機能別にまとめられたもので、その中から設定 項目を選び、設定項目ごとに設定値が選択できる構造になっています。

グループの階層で「LIPS セットアップ」、「ESC/P セットアップ」、「I5577 セットアッ プ」、「HP-GL セットアップ」を選択すると、それぞれの専用セットアップメニューに移行 します。



- ・項目によっては、「給紙」グループの「自動選択」のように、設定項目の階層が2つに分かれているものがあります。
 - •「パネル設定初期化」はグループの下の階層がありません。初期化の操作方法については、 「セットアップメニューの初期化」(→ P.1-16)を参照してください。
 - 「動作モード選択」(→ P.2-24) で、特定の動作モード(LIPS や ESC/P、I5577、HP-GL) に設定した場合は、選択した動作モード以外の専用セットアップメニューに移行すること はできません。

共通セットアップメニューの操作の流れ

共通セットアップメニューには、「グループ」「設定項目」「設定値」の 3 つの階層があり、 それぞれの階層で目的の項目を選択します。

ここでは、印字調整グループの「カラーモード」の項目を「モノクロ」に設定する手順を例 に説明します。





- メモ ・オフライン状態に切り替えることができるのは、プリント可能な状態のときです。
 - ・操作の途中で [▲]を押すと、1 つ前の階層に戻ります。
 - •操作の途中で [オンライン]を押すと、操作を中止してオンライン状態に戻ります。
 - グループの階層で、「LIPS セットアップ」を選択した場合は、「LIPS 専用セットアップメニューの機能と操作」を参照してください。、「ESC/P セットアップ」を選択した場合は、「ESC/P ユーザーズガイド」を、「I5577 セットアップ」を選択した場合は、「I5577 ユーザーズガイド」を、「HP-GL セットアップ」を選択した場合は、「HP-GL ユーザーズガイド」を参照してください。
 - •項目によっては、設定項目の階層が2つの層に分かれている場合があります。

LIPS 専用セットアップメニューの機能と操作

LIPS 専用セットアップメニューの概要と操作手順について説明しています。

LIPS 専用セットアップメニューの機能と構造

共通セットアップメニューのグループの階層で「LIPS セットアップ」を選択すると、LIPS 専用セットアップメニューに移行します。

LIPS 専用セットアップメニューは、「設定項目」と「設定値」の 2 つの階層に分かれていて、LIPS モードが動作した場合のみ有効な設定をすることができます。



LIPS 専用セットアップメニューの操作の流れ

LIPS 専用セットアップメニューには、「設定項目」「設定値」の2つの階層があり、それぞれの階層で目的の項目を選択します。

ここでは、「複数ページ印刷」の項目を「2ページ(左)」に設定する手順を例に説明します。



1



- 操作の途中で〔▲〕を押すと、1 つ前の階層に戻ります。
 - 操作の途中で [オンライン] を押すと、操作を中止してオンライン状態に戻ります。

1



ユーティリティメニューの概要と操作手順について説明しています。

ユーティリティメニューの機能と構造

ここでは、ユーティリティメニューの機能とメニュー構造について説明します。

ユーティリティメニューの機能

ユーティリティメニューでは、セットアップメニューの設定内容や、搭載されているフォントなどの情報をプリントして確認することができます。

詳しい項目の内容については「ユーティリティメニューの設定項目」(→ P.4-5)を参照し てください。

ユーティリティメニューの構造

ユーティリティメニューは、LIPS、ESC/P、I5577、HP-GLなどの各動作モードに共通して選択できる「共通ユーティリティ項目」と、動作モードごとに選択する「専用ユーティリティ項目」の2つの階層に分かれています。



● メモ 「動作モード選択」(→ P.2-24) で、特定の動作モード (LIPS など) に設定した場合は、 選択した動作モード以外の専用ユーティリティ項目を設定することはできません。

ユーティリティメニューの操作の流れ

ユーティリティメニューには、「共通ユーティリティ項目」「専用ユーティリティ項目」の2つの階層があり、それぞれの階層で目的の項目を選択します。専用ユーティリティ項目は、 共通ユーティリティ項目の階層で「LIPS ユーティリティ」、「ESC/P ユーティリティ」、 「I5577 ユーティリティ」、「HP-GL ユーティリティ」のいずれかを選択した場合にのみ表示されます。

ここでは、「LIPS ユーティリティ」の「フォントリスト」をプリントする手順を例に説明します。



•オフライン状態に切り替えることができるのは、プリント可能な状態のときです。

- •操作の途中で [▲]を押すと、1 つ前の階層に戻ります。
- •操作の途中で[オンライン]を押すと、操作を中止してオンライン状態に戻ります。
- •LIPS のオーバレイリスト、マクロリスト、フォームリスト、オーバレイプリントは、デー タが登録されている場合のみプリントされます。

リセットメニューの機能と操作

リセットメニューの概要と操作手順について説明しています。

リセットメニューの機能と構造

ここでは、リセットメニューの機能とメニュー構造について説明します。

リセットメニューの機能

リセットメニューでは、プリンタのリセット(ソフトリセット、ハードリセット)やプリン タに残っているプリントデータの排出をすることができます。

詳しい項目の内容については「リセットメニューの設定項目」(→ P.4-10)を参照してください。

リセットメニューの構造

リセットメニューの階層は1つです。



メモ
 「ハードリセット」は、ディスプレイに「ソフトリセット」と表示されている状態で、「実行」を3秒以上押すと表示されます。

リセットメニューの操作の流れ

ここでは、「ソフトリセット」を実行する手順を例に説明します。





ジョブキャンセルメニューの機能と操作

ジョブキャンセルメニューの概要と操作手順について説明しています。

ジョブキャンセルメニューの機能

ジョブキャンセルメニューを使うと、データ受信中およびデータ処理中のジョブだけをキャンセルすることができます。

キャンセルしたいジョブの処理中にプリンタをオフライン状態にし、操作パネルの[ジョブ キャンセル]を押すと、ジョブキャンセル処理が開始されます。

- ・本プリンタ専用ではないプリンタドライバから送信されたデータが混在している場合、複数のデータがキャンセルされることがあります。
 - ジョブキャンセルの処理は約2秒間行われます。この間にデータの受信を完了しなかった場合、ジョブスキップ処理に移行します。ジョブキャンセル処理が開始されると、ディスプレイに「ジョブ キャンセル」と表示され、この状態(ジョブキャンセル状態)ではリセット処理はできません。
 - ジョブスキップ処理に時間がかかり、ジョブスキップを途中で中止したいときは、リセット処理を行ってください。ジョブスキップ状態に移行すると、ディスプレイに「ジョブスキップ」と表示され、この状態(ジョブスキップ状態)でリセット処理が行えるようになります。
 - すでにデータ処理が終わり印刷処理中のデータは、キャンセルできません。その場合、その次のプリントデータがキャンセルされることがありますので、気を付けてください。
 - ジョブキャンセルを行ったときに、「ジョブ キャンセル」と表示されてもジョブがキャンセルされない場合があります。

キー操作

゙ジョブキャンセルメニューの操作の流れ

キャンセルしたいジョブの処理中にプリンタをオフライン状態にし、操作パネルの[ジョブ キャンセル]を押すと、ディスプレイに「ジョブ キャンセル」と表示され、ジョブキャン セル処理が開始されます。



ジョブをキャンセルする

2

シ゛ョフ゛ キャンセル

[ジョブキャンセル] を押す

メッセージの表示と同時にプリンタがオンライ ン状態になり、ジョブキャンセル状態が約2秒間 続きます。プリントデータの受信が完了している 場合、ジョブのキャンセル処理が終了し、プリン ト可能な状態に戻ります。 プリントデータの受信が完了していない場合、 ジョブキャンセル状態が続くと、「ジョブ ス キップ」が表示されます。ジョブのスキップが終 了すると、プリント可能な状態に戻ります。

 ジョブスキップの処理中は、処理中のジョブのインタフェース名(「USB」など)がディ スプレイに表示されます。

用紙設定メニューの機能と操作

用紙設定メニューの概要と操作手順について説明しています。

用紙設定メニューの機能と構造

ここでは、用紙設定メニューの機能とメニュー構造について説明します。

用紙設定メニューの機能

用紙設定メニューでは、どの給紙力セットまたはフィーダの用紙を使ってプリントするか や、フィーダの用紙サイズなどを選択できます。

詳しい項目の内容については「用紙設定メニューの設定項目」(→ P.4-12)を参照してく ださい。

用紙設定メニューの構造

用紙設定メニューの階層は2つの階層に分かれています。



- ・フィーダ用紙サイズ、フィーダ用紙タイプ、カセット1サイズ、カセット2サイズ、カセット3サイズ、フィーダ用紙タイプ、カセット1サイズ、カセット3サイズについては、セットアップメニューの給紙グループでも同様の設定ができます。
 - 点線枠の項目は、オプションのカセットを装着している場合のみ、追加して表示され、選択できるようになります。

用紙設定メニューの操作の流れ

用紙設定メニューには、「設定項目」「設定値」の 2 つの階層があり、それぞれの階層で目 的の項目を選択します。

ここでは、「フィーダ用紙サイズ」の項目を「B5-ISO」に設定する手順を例に説明します。



セットアップメニューの初期化

セットアップメニューの初期化の概要と操作手順について説明しています。

セットアップメニューの初期化の機能

セットアップメニューを初期化すると、共通セットアップメニューや専用セットアップメ ニューで設定した内容を、工場出荷時の状態に戻すことができます。

セットアップメニュー初期化の操作の流れ

初期化は、セットアップメニューの「グループ」の階層で「パネル設定初期化」の項目を選択して行います。



- ① 重要
 •初期化の実行中に電源をオフしないでください。プリンタのメモリが故障することがあります。
 - 一部の設定項目は、初期化後に電源を入れなおすかハードリセット操作を行わないと有効になりません。
- メモ ・操作の途中で [オンライン] を押すと、操作を中止してオンライン状態に戻ります。ただし、ディスプレイに「ジッコウ チュウ」と表示されているときは、[オンライン] を押しても操作は中止できません。
 - セットアップメニューの初期化を実行しても、以下の項目は初期化されません。
 ・共通セットアップメニューのインタフェースグループの「標準ネットワーク」

共通セットアップメニューの 2 設定項目

この章では、共通セットアップメニューで設定できる項目の内容について説明しています。

共通セットアップメニュー設定項目一覧	2-3
拡張機能グループの設定項目	2-7
スリープ動作	
スリープモード	
自動エラースキップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-8
表示言語	2-8
警告表示	2-8
インク乾燥時間	2-8
インク残量検知オフ	2-9
給紙グループの設定項目	2-10
フィーダ用紙サイズ	
カセット 1 サイズ	
カセット2サイズ(オプションのペーパーフィードユニット装着時のみ)	
カセット3サイズ	
(BIJ1350/1350Dでオプションのペーパーフィードユニット装着時のみ)	
デフォルト用紙サイズ	
フィーダ優先	
自動選択	
デフォルト用紙タイプ	
フィーダ用紙タイプ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-13
両面印刷	2-13
レイアウトグループの設定項目	2-14
縦補正/横補正	
とじ方向	
とじ幅	2-16
印字調整グループの設定項目	2-18
カラーモード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
モノクロ中間調	

カラー中間調	
インタフェースグループの設定項目	2-20
タイムアウト	
標準ネットワーク	
コネクション認識	
動作モードグループの設定項目	2-24
動作モード選択	
自動切り替え	
優先エミュレーション	

<mark>共通セ</mark>ットアップメニュー設定項目一覧

■ 表の見かた

- •「*」印が付いている項目や設定値は、オプション品の有無や他の設定項目の内容によって表示されるときと表示されないときがあります。
- 「★」印が付いている項目や設定値は、BIJ2350のみ表示されます。
- •太字で示されている設定値は、工場出荷時の値です。

■ 拡張機能グループ

設定項目	設定値	参照ページ
スリープ動作	スル 、オンライン ノミ	P.2-7
スリープモード	15 フン 、30 プン、60 プン、180 プン	P.2-7
自動エラースキップ	ツカワナイ 、ツカウ	P.2-8
表示言語	ニホンゴ、English	P.2-8
警告表示	スル 、シナイ	P.2-8
インク乾燥時間	ヒョウジュン 、ナガク、モットモナガク、ナシ	P.2-8
インク残量検知オフ	Bk インクタンク、C インクタンク、M インク タンク、Y インクタンク	P.2-9

■ 給紙グループ

設定項目	設定値	参照ページ
フィーダ用紙サイズ	A4 、B4*、A3*、A3 ノビ*、A3 フルブリー ド*、レター、リーガル、レジャー(11 × 17) *、エグゼクティブ、フリー、ユーザペーパー、 ハガキ、A5、B5-JIS、B5-ISO	P.2-10
カセット 1 サイズ (BIJ 1 350/ 1 350D のみ表示さ れます)	A4 , レター、リーガル、エグゼクティブ、A5、 B5-JIS	P.2-10
カセット 2 サイズ * (BIJ 1 350/ 1 350D のみ表示さ れます)	A4 、レター	P.2-10
カセット 3 サイズ * (BIJ 1 350/ 1 350D のみ表示さ れます)	A4 , レター	P.2-11
デフォルト用紙サイズ	A4 、B4*、A3*、A5、B5-JIS	P.2-11

フィーダ優先	シナイ 、スル	P.2-11
設定項目	設定値	参照ページ
自動選択	フィーダ: ツカウ 、ツカワナイ カセット 1: ツカウ 、ツカワナイ カセット 2*: ツカウ 、ツカワナイ カセット 2*: ツカウ 、ツカワナイ カセット 3*: ツカウ 、ツカワナイ	P.2-12
デフォルト用紙タイプ	フツウシ 、コートシ、コウソクカンソウ OHP、 ハガキ、IJ カンセイハガキ、スペシャル 1	P.2-12
フィーダ用紙タイプ	フツウシ 、コートシ、コウソクカンソウ OHP、 ハガキ、JJ カンセイハガキ、スペシャル 1、フ リー	P.2-13
両面印刷 (BIJ 1 350D のみ表示されます)	シナイ 、スル	P.2-13

■ レイアウトグループ

設定項目	設定値	参照ページ
縦補正	-50.0 ~ 0.0 ~ +50.0	P.2-14
横補正	-50.0 ~ 0.0 ~ +50.0	P.2-14
とじ方向	ナガテ 、ミジカテ	P.2-15
とじ幅	-30.0 ~ 0.0 ~ +30.0	P.2-16
両面印刷位置補正 (BIJ 1 350D のみ表示されます)	スル、シナイ	P.2-17

■ 印字調整グループ

設定項目	設定値	参照ページ
カラーモード	ジドウ 、カラー、モノクロ	P.2-18
モノクロ中間調	パターン 1 、パターン2	P.2-18
カラー中間調	テキスト: コウカイゾウド 、カイゾウド、カイ チョウ、シキチョウ グラフィック: コウカイゾウド 、カイゾウド、 カイチョウ、シキチョウ イメージ: コウカイゾウド 、カイゾウド、カイ チョウ、シキチョウ	P.2-19
■ インタフェースグループ

設定項目	設定値	参照ページ
タイムアウト	5~ 180 ~ 300 ビョウ、シナイ	P.2-20
標準ネットワーク		
TCP/IP	TCP/IP: ツカウ IP モード: シュドウ 、ジドウ プロトコル: DHCPオフ、オン BOOTPオフ、オン RARPオフ、オン アドレス: IP アドレス0.0.00 サブネットマスク0.0.00	P.2-21
NetWare	Net Ware: ツカワナイ 、ツカウ フレームタイプ: Ethernet802.2 , Ethernet 802.3, Ethernet SNAP、 ジドウ ケンシュツ、Ethernet 2 プリントサービス: NDS Pserver、 NPrinter、 BinderyPServer、Rprinter	P.2-22
AppleTalk	ツカワナイ 、ツカウ	P.2-22
Ethernet ドライバ	自動検出: オン、オフ 通信方式: ハン2 ジュウ 、ゼン2 ジュウ Ethernet 種類: 10 Base-T 、100 Base-TX スパニングツリー: タイオウ シナイ 、タイオウ スル MAC アドレス:(数値)	P.2-22
設定登録	-	P.2-22
ネットワーク設定初期化	-	P.2-23
コネクション認識	スル、シナイ	P.2-23

■ 動作モードグループ

設定項目	設定値	参照ページ
動作モード選択	ジドウ センタク、LIPS、ESC/P、I5577、 HP-GL、HEX-DUMP、LIPS-DUMP	P.2-24
自動切り替え	LIPS: ツカウ 、ツカワナイ ESC/P: ツカウ 、ツカワナイ I5577: ツカウ 、ツカワナイ HP-GL: ツカウ 、ツカワナイ	P.2-26
優先エミュレーション	ESC/P、I5577、HP-GL、ナシ、LIPS	P.2-27

拡張機能グループの設定項目

拡張機能グループでは、プリンタにエラーが発生したときの動作などについて設定できます。

スリープ動作

スル、オンライン ノミ

「スリープモード」(→次項目)で設定した時間が経過したときに、プリンタの状態によってスリープモードに移行するかどうかを設定することができます。

「スル」に設定すると、プリンタがオンライン状態でもオフライン状態でもスリー プモードに移行します。

「オンライン ノミ」に設定すると、プリンタがオフライン状態ではスリープモードに移行しません。

スリープモード

15 フン、30 プン、60 プン、180 プン

パネル操作を行わなかったり、パソコンからのデータがこなかったり、プリンタ に変化のない状態が一定時間経過したときに、スリープモードに移行するまでの 時間を設定します。スリープモードになると、プリンタは消費電力の少ないス リープ状態になります。スリープモードになった場合は、オンラインランプ以外 のすべてのランプとディスプレイの表示が消えます。

- ・操作パネルのキーが押されたり、エラーが起きると自動的にスリープモードは解除されます。また、オンライン状態ではパソコンからのデータを受信してもスリープモードが解除されます。
 - 本プリンタはオフライン状態でもスリーブモードに移行しますが、次のようなオフライン 状態のときは、設定時間が経過してもスリープモードに移行しません。
 - ·「nn-nn サービスコール」(nnは2桁の英数字)が表示されている
 - ・ステータスプリントなどのユーティリティ項目の実行中
 - ・「スリープ動作」(→前項目)を「オンライン ノミ」に設定している

ツカワナイ、ツカウ

エラーが起きたときに、エラーを一時的に解除してプリントを続ける機能(エ ラースキップ)を、自動的に使うかどうかを設定します。 「ツカワナイ」に設定すると、[オンライン]を押してエラースキップさせる必要 があります。

「ツカウ」に設定すると、「オンライン」を押さなくても一定時間(10秒)経過後にエラースキップされます。

- ・エラースキップとはあくまでエラーを一時的に解除するものです。したがって、正しくプリントされないことがあります。
 - 本項目を「ツカウ」に設定すると、複数のエラーが発生している場合でも、自動エラースキップ可能なエラーはすべて自動的にエラースキップします。

表示言語

ニホンゴ、English

ディスプレイに表示されるメッセージを日本語で表示するか、英語で表示するか を設定します。

ダメモ English 表示の場合のメニュールートマップはありません。

警告表示

スル、シナイ

プリンタの状態を警告するメッセージ(警告メッセージ)を表示するかどうかを 設定します。メッセージを表示してもしなくてもプリントは行われます。

▲項目を「シナイ」に設定して表示されなくなるメッセージについては、ユーザーズガイド「第5章困ったときには」を参照してください。

インク乾燥時間

ヒョウジュン、ナガク、モットモ ナガク、ナシ

用紙が排紙されたときに、次の用紙に重なってインクが付着するのを防ぐため に、乾燥させるための待ち時間を設定します。

* 本項目の対象用紙は、普通紙、官製はがき、高速乾燥 OHP フィルムです。

インク残量検知オフ

Bk インクタンク、C インクタンク、M インクタンク、Y インクタンク

インクタンクを選択すると、「ジッコウ シマスカ?」という確認のメッセージ が表示されます。

[実行]を押すと、選択したインクタンクのインク残量検知機能をオフにします。

① 重要 インク残量検知機能をオフにすると、そのインクタンクの残量検知機能を回復させることはできません。

給紙グループの設定項目

給紙グループでは、フィーダやカセットからプリントするときの用紙サイズなどについて設定できます。

フィーダ用紙サイズ

A4、B4*、A3*、A3ノビ*、A3フルブリード*、レター、リーガル、レジャー (11 × 17) **、エグゼクティブ、フリー、ユーザペーパー、ハガキ、A5、 B5-JIS、B5-ISO

*: BIJ2350のみ

フィーダにセットした用紙サイズを設定します。

- メモ ・本項目を「フリー」に設定すると、1枚ずつ違うサイズの用紙にプリントしたいときなどに便利です。ただし、アプリケーションソフトなどで設定した用紙サイズと異なるサイズの用紙がセットされている場合、正しくプリントされません。
 - 「ユーザペーパー」は、アプリケーションソフトなどで定形以外のサイズを独自に設定してプリントしたいときに選択します。プリント中に用紙サイズ交換を要求するメッセージが表示される場合は、「オンライン」を押してエラーを解除してプリントしてください。
 - 用紙設定メニューの「フィーダ用紙サイズ」でも同様の設定ができます。

カセット1サイズ

A4、レター、リーガル、エグゼクティブ、A5、B5-JIS

上段カセットにセットした用紙サイズを設定します。

 ・このメニューは、BIJ1350/1350Dのみ表示されます。
 ・用紙設定メニューの「カセット1サイズ」でも同様の設定ができます。

カセット2サイズ

A4、レター

中段カセットにセットした用紙サイズを設定します。

- このメニューは、BIJ1350/1350Dのみ表示されます。
 このメニューは、オプションのペーパーフィードユニット装着時のみ表示されます。
 - 用紙設定メニューの「カセット2サイズ」でも同様の設定ができます。

カセット3サイズ

A4、レター

下段カセットにセットした用紙サイズを設定します。

- ✓ メモ ・このメニューは、BIJ1350/1350Dのみ表示されます。
 - •このメニューは、オプションのペーパーフィードユニット装着時のみ表示されます。
 - •用紙設定メニューの「カセット3サイズ」でも同様の設定ができます。

デフォルト用紙サイズ

A4、B4*、A3*、A5、B5-JIS

★:BIJ2350のみ

アプリケーションソフトで用紙サイズが設定できない場合など、プリンタが処理 を行う用紙サイズを決定できない場合の論理上の用紙サイズを設定します。

フィーダ優先

シナイ、スル

用紙設定メニューで自動給紙が設定されている場合に、プリンタがフィーダを優先して給紙元を検知するかどうかを設定します。

「シナイ」に設定すると、受信データの用紙サイズに合致するかどうかの検知は 次の順序で行われます。

カセット1→カセット2^{*1}→カセット3^{*1}→フィーダ

「スル」に設定すると、受信データの用紙サイズに合致するかどうかの検知は、 フィーダから次の順序で行われます。

フィーダ →カセット 1 →カセット 2*1 →カセット 3*1

*1:オプションのペーパーフィードユニット装着時のみ

● メモ ・自動給紙は、用紙設定メニューの「給紙モード」で設定します。

- 本項目は、用紙設定メニューの「給紙モード」が「ジドウ」に設定されている場合にのみ 有効です。
- 本項目を「スル」に設定しても、フィーダの用紙サイズ、用紙タイプと受信データの用紙 サイズ、用紙タイプが異なるときは、フィーダからは給紙されません。
- ・受信データによっては、受信データと同じ用紙サイズの給紙カセットが操作パネルのディスプレイに給紙元表示されているときに、本項目が「スル」に設定されていてもフィーダから給紙されずにカセットから給紙される場合があります。
- カセット 2、カセット 3 はオプションです。

① 重要 通常、Windows パソコンや Macintosh パソコンからプリントする場合は、プリンタド ライバで用紙サイズを設定します。MS-DOS や UNIX などを OS とするパソコンからプ リントする場合で、用紙サイズが設定できないときは、本項目で設定してください。

自動選択

フィーダ	ツカウ、	ツカワナイ
カセット 1	ツカウ、	ツカワナイ
カセット2 [*]	ツカウ、	ツカワナイ
カセット3 [*]	ツカウ、	ツカワナイ

*「カセット 2」、「カセット 3」は、オプションのペーパーフィードユニットが装着されている場合にの み表示されます(カセット3は BIJ1350/1350Dのみ)。

自動給紙が設定されている場合に、自動給紙の対象となる給紙元を設定します。 フィーダ、給紙カセットのそれぞれについて設定します。

「ツカウ」に設定すると、それぞれの給紙元を自動給紙の対象とします。「ツカワ ナイ」に設定すると、それぞれの給紙元を自動給紙の対象としません。

ダメモ 自動給紙は、用紙設定メニューの「給紙モード」で設定します。

デフォルト用紙タイプ

フツウシ、コートシ、コウソクカンソウ OHP、ハガキ、IJ カンセイハガキ、ス ペシャル 1

通常使用する用紙のタイプを設定します。本プリンタでは、ここで設定された用紙のタイプに最適な印刷モードが内部的に設定されます。

各印刷モードは、次のような用紙に対応しています。

- 「フツウシ」
 普通紙、再生紙
- ・「コートシ」 コート紙
- ・「コウソクカンソウ OHP」 速乾性 OHP フィルム
- •「ハガキ」 官製ハガキ
- •「IJ カンセイハガキ」 インクジェット官製ハガキ
- ① 重要 LIPS IV プリンタドライバから、コート紙およびインクジェット官製八ガキに印刷することはできません。コート紙およびインクジェット官製八ガキに印刷する場合は、GARO プリンタドライバをお使いください。
- 承モ
 ・通常、Windows パソコンや Macintosh パソコンからプリントする場合は、プリンタドライバで用紙タイプを設定します。 MS-DOS や UNIX などを OS とするパソコンからプリントする場合で用紙タイプが設定できないときは、本項目で設定してください。
 - ・ハガキの場合は、「フィーダ用紙サイズ」(→ P.2-10)で「ハガキ」に設定すると自動的 にハガキに適した印字モードでプリントされます。このメニューで設定する必要はありま せん。

フィーダ用紙タイプ

フツウシ、コートシ、コウソクカンソウ OHP、ハガキ、IJ カンセイハガキ、ス ペシャル 1、フリー

フィーダにセットする用紙のタイプを設定します。本プリンタでは、ここで設定 されたフィーダの用紙のタイプに最適な印刷モードが内部的に設定されます。

コート紙に印刷する場合は「コートシ」、速乾性の OHP フィルムの場合は「コウ ソクカンソウ OHP」、官製ハガキの場合は「ハガキ」、インクジェット官製ハガ キの場合は「IJ カンセイハガキ」に設定します。

フィーダを使う場合で、プリンタドライバを使用できないOS(MS-DOSやUNIX など)からプリントする場合は、必ずフィーダ用紙タイプとデフォルト用紙タイ プの設定を一致させます。

- 重要
 LIPS IV プリンタドライバから、コート紙およびインクジェット官製八ガキに印刷することはできません。コート紙およびインクジェット官製八ガキに印刷する場合は、GARO プリンタドライバをお使いください。
 - 本プリンタでは、フィーダにセットされた用紙のタイプに応じて、内部的に最適な印刷 モードに切り替えて印刷します。フィーダにセットした用紙のタイプと印刷モードが異な ると、エンジンに重大な故障が生じる恐れがあります。
 Windows や Macintosh からフィーダを使ってプリントする場合は、フィーダにセット された用紙のタイプと「フィーダ用紙タイプ」の設定、およびプリンタドライバの「用紙 タイプ」の設定を必ず一致させてください。プリンタの設定とプリンタドライバの設定が 一致していないとエラーメッセージが表示され、プリンタは停止します。
 また、プリンタドライバを使用できない OS (MS-DOS や UNIX など) からプリントす る場合は、フィーダにセットされた用紙のタイプと「フィーダ用紙タイプ」の設定、およ び「デフォルト用紙タイプ」の設定を必ず一致させてください。
 - 「フリー」に設定すると、プリンタドライバで設定した用紙タイプのチェックを行いません。プリンタドライバで設定した用紙とフィーダにセットした用紙のタイプが合っているかを必ず確認してお使いください。
 - OHP フィルムにプリントする場合は、本プリンタ専用の「カラーBJ用 OHP フィルム高 速乾燥タイプ(CF-401)」をお使いください。
- メモ 用紙設定メニューの「フィーダ用紙タイプ」でも同様の設定ができます。

両面印刷

シナイ、スル

片面印刷または両面印刷の指定がない印刷ジョブを受信した場合に、両面印刷を 行うかどうかを設定します。

レイアウトグループの設定項目

レイアウトグループでは、印字の位置の調整や、とじ代用の余白の設定など、プリントする ときの体裁に関わる条件について設定できます。 GARO モードのときはこれらの設定は使用しません。

縦補正/横補正

-50.0 mm ~ **0.0 mm** ~ +50.0 mm

設定値で指定した値だけ、印字位置を縦方向または横方向にずらして調整します。

設定値の増減につれて、印字位置は次のようになります。

- 縦補正: 設定値が増えると用紙の Y 方向の余白が広くなります。 設定値が減ると用紙の Y 方向の余白が狭くなります。
- 横補正: 設定値が増えると用紙の X 方向の余白が広くなります。 設定値が減ると用紙の X 方向の余白が狭くなります。



- ① 重要 印字位置を調整した結果、印字データが有効印字領域をはみ出る場合は、その部分が欠けて印字されます。
- ② メモ [▶] を押すたびに設定値が 0.5 mm ずつ増え、[◄] を押すたびに設定値が 0.5 mm ず つ減ります。

ナガテ、ミジカテ

とじる位置を、用紙の長い辺(長手)にするか短い辺(短手)にするかを設定します。

とじ代用の余白の幅や、上/下/左/右とじのいずれにするのかは、「とじ幅」 (→ P.2-16) で設定します。

「ナガテ」に設定すると、とじる位置を用紙の長い辺にします。



表 とじ代 ABC

 表	
ABC	とじ代

メモ 本項目だけを設定してもとじ代をあけることはできません。「とじ幅」と組み合わせて設定することによって、とじ代をあけることができます。

-30.0 mm \sim 0.0 mm \sim +30.0 mm

とじ代用の余白をあけてプリントするときの、余白の幅を設定します。設定した 値だけ画像をずらして余白を作ります。「+」の値で画像を+方向にずらし、「-」 の値で画像を-方向にずらします。



用紙の長短どちらの辺にとじ代をあけるのかは「とじ方向」(→P.2-15)で設定します。用紙の上下左右のどの辺にとじ代をあけるかは、「とじ方向」の設定と本項目の設定を「+」にするか「-」にするかの組み合わせにより決まります。

- 重要 とじ幅を設定した結果、印字データが有効印字領域をはみ出る場合は、その部分が欠けて 印字されます。
- メモ
 ・[▶]を押すたびに設定値が 0.5 mm ずつ増え、[◄]を押すたびに設定値が 0.5 mm ずつ 減ります。
 - •「縦補正」「横補正」と本項目を同時に設定した場合は、「縦補正」「横補正」の処理が行われたあとで本項目の処理が行われます。



両面印字位置補正

スル、シナイ

両面印刷時に表面の印刷位置を調整するかどうかを設定します。

「スル」に設定すると、表面の上余白が 3mm となり、印刷画像が欠けることな く印刷できます。ただし、表面と裏面で印刷位置が 2mm ずれます。

「シナイ」に設定すると、表面の上余白が 5mm となり、表面と裏面で印刷位置 を合わせて印刷できます。ただし、表面の画像下端 2mm が欠ける場合がありま す。

印字調整グループの設定項目

印字調整グループでは、データの解像度や高解像度印字の際のメモリ設定など、プリントの 品質について設定できます。 GARO モードのときはこれらの設定は使用しません。

カラーモード

ジドウ、カラー、モノクロ

カラープリントを行うか、モノクロプリントを行うかを設定します。「ジドウ」に 設定した場合は、アプリケーションでの指示にしたがって切り替わります。

モノクロ中間調

パターン1、パターン2

モノクロデータの微妙な階調(中間の階調)の表現方法を設定します。

「パターン 1」に設定すると、テキストデータは輪郭がはっきりと見えるディザ パターンで、グラフィックデータやイメージデータは微妙な階調をなめらかに再 現するディザパターンで処理されます。

「パターン 2」に設定すると、テキスト、グラフィック、イメージといったデー タの種類に関わらず同じディザパターンで処理されます。

- ・本項目を「パターン1」に設定すると、薄くて印字されにくい文字に対して、少し濃くなるような処理を行い印字します。
 - 「パターン 2」の場合、文字以外は当社の LBP-470/740/740e/750/840/850/ 870/880/930/930EX/950/2040/2260/2200の「パターン 1」と同じディザ パターンで印字します。

テキスト、グラフィック、イメージといったカラーデータの種類ごとに、最適な ディザパターンを設定します。

「コウカイゾウド」に設定すると、「カイゾウド」よりさらに線数の高いディザパ ターンを使用します。小さい文字や特に細い線をプリントするときに向いていま す。

「カイゾウド」に設定すると、解像度重視の線数の高いディザパターンを使用します。エッジ部分のギザギザが目立たず、一般的な文字やグラフィックなどをプリントするときに向いています。

「カイチョウ」に設定すると、階調を優先したディザパターンを使用します。グ ラデーションなどの微妙な階調をなめらかに再現するときに向いています。

「シキチョウ」に設定すると、色調を優先したディザパターンを使用します。色 ずれなどが発生するイメージをプリントするときに向いています。安定した色調 でプリントされます。

インタフェースグループの設定項目

インタフェースグループでは、パソコンと接続するときの方法や、データをやりとりすると きの取り決めについて設定できます。

タイムアウト

5~180~300ビョウ、シナイ

動作モード自動切り替えを設定している場合、プリンタは、データを受信すると コントロールコマンドを認識して、動作モードを切り替えてプリントを開始し、 データの終了を認識すると動作モードを終了します。この処理を「ジョブ」とい います。

プリンタ側ではジョブが終了しないと、次に違う種類のコントロールコマンドの データがきても動作モード自動切り替えができません。このような場合に本項目 でタイマーを設定しておくと、データが入力されなくなってから設定時間が経過 したときに自動的にジョブを終了することができます。

また、アプリケーションソフトから排紙コマンドが送られてこないために、プリンタ内にデータが残ったままの状態のときも、本項目を設定しておくと、自動的に排紙することができます。

設定値で指定した時間が経過すると、自動的にジョブを終了します。また、「シ ナイ」に設定した場合は自動ジョブ終了の機能を使いません。

- 自動ジョブ終了を設定した場合、パソコン側の処理に時間がかかると、データの途中で ジョブが終了して正しいプリント結果が得られないことがあります。その場合は、タイム アウトの設定時間を調節してください。
- メモ オフライン状態のときは、自動ジョブ終了は行われません。

2

標準ネットワーク

TCP/IP

TCP/IP	ツカウ
IP モード	シュドウ 、ジドウ
プロトコル	
DHCP	オフ 、オン
BOOTP	オフ 、オン
RARP	オフ 、オン
アドレス*	
IP アドレス	0.0.0.0
サブネットマスク	0.0.0.0
ゲートウェイアドレス	0.0.0.0

*「プロトコル」は「IP モード」が「ジドウ」に、「アドレス」は「IP モード」が「シュドウ」に設定さ れている場合にのみ表示されます。

* [IP Ξ - F] ε [\vec{v} F) [\vec{v}] [

本プリンタに内蔵されているネットワークインタフェースのTCP/IP設定を行い ます。本項目では、TCP/IPのIPアドレスの取得方法、IPアドレス自動取得の プロトコル、アドレス(IPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレ ス)の設定ができます。

- 重要 本項目で設定値を設定したあと、必ず「標準ネットワーク」の「設定登録」(→ P.2-22) で登録操作を行ってください。登録操作を行わないと設定した値が有効になりませんの で、気を付けてください。
- ●「IP アドレス」、「サブネットマスク」、「ゲートウェイアドレス」の数値を入力するには、
 [◄]または [▶]を押して、入力したいアドレスの各フィールド(ピリオドで区切られた3桁分の領域)にカーソルを移動し、[▼]を押します。フィールド内の数値が点滅し、数値を入力できるようになります。[▶]を押すと数値が増え、[◀]を押すと数値が減少します。目的の数値が表示されたら、[▼]を押して確定します。以上の操作を繰り返して、各フィールドの数値を入力します。
 - 設定内容については、ネットワークガイド「第2章 TCP/IP ネットワークで使用するには (Windows/UNIX)」を参照してください。

NetWare...... **ツカワナイ**、ツカウ

 フレームタイプ
 Ethernet 802.2、Ethernet 802.3、Ethernet SNAP、

 ジドウ ケンシュツ、Ethernet 2

プリント サービス NDS Pserver、NPrinter、BinderyPServer、Rprinter

本プリンタに内蔵されているネットワークインタフェースの NetWare 設定を行います。

「NetWare」は、NetWare プロトコルを使用するかどうかを設定します。「フ レームタイプ」では NetWare で使用するフレームタイプを、「プリントサービ ス」では NetWare で使用するプリントサービスを選択します。

*「フレームタイプ」および「プリントサービス」は「NetWare」が「ツカウ」に設定されている場合 にのみ表示されます。

AppleTalk

ツカワナイ、ツカウ

AppleTalk プロトコルを使用するかどうかを設定します。

■ Ethernet ドライバ

ジドウ ケンシュツ	オン 、オフ
ツウシン ホウシキ	ハン2ジュウ 、ゼン2ジュウ
Ethernet シュルイ	10 Base-T、100 Base-TX
スパニングツリー	タイオウ シナイ 、タイオウ スル
MAC アドレス	(数値)

Ethernet に関する設定を行います。

「ジドウ ケンシュツ」は、通信速度および通信方式を自動検出するかどうかを設 定します。「ツウシン ホウシキ」では、転送モードを全二重、半二重から選択し、 「Ethernet シュルイ」では、通信速度を選択します。

「スパニングツリー」では、ハブのスパニングツリー機能に対応するかどうかを 設定します。「MAC アドレス」は、本ネットワークインタフェースの MAC アド レスを表示します。

*「ツウシン ホウシキ」および「Ethernet シュルイ」は「ジドウ ケンシュツ」が「オフ」に設定され ている場合にのみ表示されます。

■ 設定登録

標準ネットワークの設定を変更した場合に、変更した設定値を登録します。 「ヒョウジュン ネットワーク」を選択したあと、次の階層で「セッテイ トウ ロク」を選択すると、「ジッコウ シマスカ?」という確認のメッセージが表示 されます。ここで[実行]を押すと登録が行われ、その後自動的にプリンタが ハードリセットされます。[実行]を押さずに[オンライン]を押すと、登録を 行わずに通常のプリントができる状態に戻ります。

2

初期化を行うと、標準ネットワークの設定内容を工場出荷時の状態に戻すことが できます。

「ヒョウジュン ネットワーク」を選択したあと、次の階層で「ネットワーク セッテイショキカ」を選択すると、「ジッコウ シマスカ?」という確認のメッ セージが表示されます。ここで[実行]を押すと初期化が行われ、その後自動的 にプリンタがハードリセットされます。[実行]を押さずに[オンライン]を押 すと、初期化を行わずに通常のプリントができる状態に戻ります。

コネクション認識

スル、シナイ

「標準ネットワーク」を使用してプリントした場合に、正しいプリント結果が得られないこと(文字化けやオーバレイプリントが正しくできないなど)があります。そのような場合に、本項目を「シナイ」に設定してください。

●重要本項目の設定を変更した場合は、設定を有効にするために、電源を入れなおすかハードリセット操作を行ってください。

動作モードグループの設定項目

動作モードグループでは、エミュレーションの固定や優先などプリンタの動作モードについて設定できます。

動作モード選択

ジドウ センタク、LIPS、ESC/P、I5577、HP-GL、HEX-DUMP、LIPS-DUMP

動作モード選択では、本プリンタが動作するモードを設定することができます。 パソコンから送信されたデータによって自動的に動作モードを切り替えるか、 LIPS モードやESC/P、I5577、HP-GLなどのエミュレーションモードに動作 モードを固定して本プリンタを使用するかを設定できます。

また、データを文字や図形に変換せずに、16 進コードでプリントする「HEX-DUMP」 や、LIPS のコントロールコマンドの状態でプリントする [LIPS-DUMP] でプリント することもできます。

「ジドウ センタク」:(自動切り替えモード)

パソコンから送信されたデータが、LIPS コマンド、ESC/P や I5577、HP-GL などのエミュレーションコマンドのいずれを使用しているのかを自動的に判別 して、動作モードを切り替えます。アプリケーションソフトからプリントする場 合、通常はこのモードでお使いください。

工場出荷時は、「ジドウ センタク」が設定されています。

✓ メモ 工場出荷時の状態では、すべてのモードを対象に自動切り替えを行いますが、自動切り替えの対象となるモードを限定することもできます。(→自動切り替え: P.2-26)

[LIPS]:(LIPS = - F)

動作モードを LIPS モードに固定します。

アプリケーションソフトが使用するコントロールコマンドが LIPS に限られる場合や、自動切り替えでうまく LIPS モードに切り替わらない場合にこのモードにします。

「ESC/P」:(ESC/P エミュレーションモード)

動作モードを ESC/P エミュレーションモードに固定します。

アプリケーションソフトが使用するコントロールコマンドが ESC/P に限られる 場合や、自動切り替えでうまく ESC/P エミュレーションモードに切り替わらな い場合にこのモードにします。

「I5577」:(I5577 エミュレーションモード)

動作モードを15577 エミュレーションモードに固定します。

アプリケーションソフトが使用するコントロールコマンドが I5577 に限られる 場合や、自動切り替えでうまく I5577 エミュレーションモードに切り替わらな い場合にこのモードにします。

「HP-GL」: (HP-GL エミュレーションモード)

動作モードをHP-GLエミュレーションモードに固定します。

アプリケーションソフトが使用するコントロールコマンドが HP-GL に限られる 場合や、自動切り替えでうまく HP-GL エミュレーションモードに切り替わらな い場合にこのモードにします。

「HEX-DUMP」: (ヘキサダンプモード)

パソコンから送信されたデータを図形や文字に変換せずに16進コードでプリントします。パソコンからの出力内容を検証する場合などにこのモードにします。 ヘキサダンプリストの見かたについては、「ヘキサダンプリスト」(→ P.5-7)を 参照してください。

「LIPS-DUMP」: (LIPS ダンプモード)

パソコンから送信されたデータを図形や文字に変換せずに LIPS のコントロール コマンドの形式でプリントします。パソコンからの出力内容を検証する場合など にこのモードにします。

LIPS ダンプリストの見かたについては、「LIPS ダンプリスト」(→ P.5-8) を参照してください。

●動作モードの自動切り替えについて

アプリケーションソフトのプリンタ選択画面で、常に特定のプリンタ名しか選択しない(特定のコントロールコマンドしか使わない)場合以外は、動作モードは自動切り替えに設定しておくと便利です。

自動切り替えに設定した場合は、受信したデータの順にコントロールコマンドの種類を認識して自動的に動作モードを切り替えてプリントします。

自動切り替えで正しく動作モードを切り替えたいときは、「タイムアウト」(→ P.2-20)を設定しておく必要があります。ジョブタイムアウトは、データが 入力されなくなってから一定時間以上たつと、それまで動作していた動作モー ドを終了し、次の動作モードに切り替われる状態にする機能です。工場出荷時 は、データが入力されなくなってから 180秒たつと、動作モードを終了する ように設定されています。



自動切り替え

LIPS	ツカウ、	ツカワナイ
ESC/P	ツカウ、	ツカワナイ
15577	ツカウ、	ツカワナイ
HP-GL	ツカウ、	ツカワナイ

動作モード自動切り替えが設定されている場合の、自動切り替えの対象となる動作モードを設定します。LIPS エミュレーション、ESC/P エミュレーション、 I5577 エミュレーション、HP-GL エミュレーションの各モードについて設定します。

「ツカウ」に設定すると、そのモードを自動切り替えの対象とします。「ツカワナイ」に設定すると、そのモードを自動切り替えの対象としません。

Øメモ ・動作モード自動切り替えは、「動作モード選択」(→ P.2-24)で設定します。

 本項目で、すべてのモードを自動切り替えの対象としない設定にしたときに、動作モード 自動切り替えが設定された場合は、優先エミュレーションメニューで設定されたモードで 動作します。

2

ESC/P、I5577、HP-GL、ナシ、LIPS

動作モードの自動切り替えを設定した状態で、本プリンタがコントロールコマン ドを識別できなかった場合に、優先的に切り替える「優先エミュレーション」を 設定しておくことができます。

[ESC/P]

ESC/Pエミュレーションモードを優先エミュレーションにします。 工場出荷時は、「ESC/P」に設定されています。

[15577]

15577 モードを優先エミュレーションにします。

[HP-GL]

HP-GL モードを優先エミュレーションにします。

「ナシ」

優先エミュレーションを設定しません。

コントロールコマンドを識別できなかった場合は、以前の動作モードで引き続き 処理をします。

[LIPS]

LIPS モードを優先エミュレーションにします。

LIPS 専用セットアップ メニューの設定項目



この章では、LIPS モードに固有の LIPS 専用セットアップメニューで設定できる内容について説明しています。

LIPS 専用セットアップメニュー 設定項目一覧
LIPS 専用セットアップメニューの設定項目
拡大/縮小
複数ページ印刷
複数ページ余白
オーバレイ1/オーバレイ23-6
カラーオーバレイ
スタートアップマクロ3-7
漢字コード
文字サイズ
漢字書体
ANK 書体
漢字グラフィックセット3-10
行数3-10
桁数
自動改ページ
自動改行
CR 機能
LF 機能
網かけ解像度
ジョブタイムアウト3-12
白紙節約

LIPS 専用セットアップメニュー 設定項目一覧

■ 表の見かた

•太字で示されている設定値は、工場出荷時の値です。

設定項目	設定値	参照ページ
拡大/縮小	シナイ 、→ A3、→ B4、→ A4、→ B5、→ A5、→ B6、→八ガキ、→ 4 メン ハガキ、→ オウフク ハガキ、→リーガル、→レター	P.3-3
複数ページ印刷	シナイ 、2ページ (ヒダリ)、2ページ (ミギ)、 4 ページ (ヨコ-ヒダリ)、4ページ (ヨコ-ミ ギ)、4 ページ (タテ-ヒダリ)、4ページ (タ テ-ミギ)	P.3-3
複数ページ余白	パターン 1 、パターン2	P.3-5
オーバレイ1/2	シナイ 、0~ 32767	P.3-6
カラーオーバレイ	シナイ 、スル	P.3-7
スタートアップマクロ	0 ~ 30 ~ 32767	P.3-7
漢字コード	JIS、シフトJIS、EUC、DEC	P.3-8
文字サイズ	8 ポイント、 10 ポイント 、12 ポイント	P.3-9
漢字書体	ミンチョウ 、ゴシック	P.3-9
ANK 書体	ミンチョウ 、ゴシック、ラインプリンタ	P.3-9
漢字グラフィックセット	JIS90、JIS78	P.3-10
行数	6LPI 、8LPI、10~99	P.3-10
桁数	ジドウ 、10CPI、12CPI、15CPI、10~200	P.3-10
自動改ページ	スル 、シナイ	P.3-11
自動改行	スル 、シナイ	P.3-11
CR 機能	CR JE, CR+LF	P.3-11
LF 機能	LFノミ、LF+CR	P.3-11
網かけ解像度	クイック 、ファイン	P.3-12
ジョブタイムアウト	シナイ 、スル	P.3-12
白紙節約	スル、シナイ	P.3-12

LIPS 専用セットアップメニューの設定項目

LIPS 専用セットアップメニューでは、拡大/縮小プリントや複数ページ印刷などについて 設定できます。

拡大/縮小

シナイ、→ A3、→ B4、→ A4、→ B5、→ A5、→ B6、→ハガキ、→ 4 メン ハガキ、→オウフク ハガキ、→リーガル、→レター

拡大または縮小プリントの設定をします。

アプリケーションソフトで作成したデータサイズと、設定値で指定した出力用紙 サイズから、自動的に倍率を計算し、拡大/縮小してプリントします。

- メモ ・アプリケーションソフトで作成するデータのサイズが定形サイズ (A4、B5 など)でない 場合は、正しく拡大/縮小されないことがあります。
 - 拡大/縮小の処理は、データの左上端を基点として処理します。
 - 拡大/縮小でプリントすると、線の太さにムラが生じたり、細い線が消えたりすることがあります。
 - アプリケーションソフトからのコマンドの内容によっては、正しく拡大/縮小してプリントされないことがあります。
 - 拡大/縮小率が25~200%の範囲を超える場合は、拡大/縮小は行われず等倍でプリントされます。この場合正しいプリント結果にはなりません。

複数ページ印刷

シナイ、2 ページ(ヒダリ)、2 ページ(ミギ)、4 ページ(ヨコ - ヒダリ)、4 ページ(ヨコ - ミギ)、4 ページ(タテ - ヒダリ)、4 ページ(タテ - ミギ)

アプリケーションソフト側で作成したデータを、2ページ分または4ページ分を 並べて1ページにプリントできます。

[2ページ(ヒダリ)]に設定すると、2ページ分のデータを左または上から並べ てプリントします。

用紙を縦に使ってプリントする場合

用紙を横に使ってプリントする場合





「2ページ(ミギ)」に設定すると、2ページ分のデータを右または下から並べて プリントします。

用紙を縦に使ってプリントする場合





「4 ページ(ヨコーヒダリ)」に設定すると、4 ページ分のデータを、左上から横 方向に並べてプリントします。

用紙を縦に使ってプリントする場合

用紙を横に使ってプリントする場合





「4 ページ(ヨコ-ミギ)」に設定すると、4 ページ分のデータを、右上から横方向に並べてプリントします。

用紙を縦に使ってプリントする場合

用紙を横に使ってプリントする場合





「4ページ(タテーヒダリ)」に設定すると、4ページ分のデータを、左上から縦 方向に並べてプリントします。

用紙を縦に使ってプリントする場合

用紙を横に使ってプリントする場合



「4ページ(タテーミギ)」に設定すると、4ページ分のデータを、右上から縦方 向に並べてプリントします。

用紙を縦に使ってプリントする場合

用紙を横に使ってプリントする場合





- ※メモ ・異なるサイズのページデータを並べて 1 ページにプリントすることはできません。
 - 拡大/縮小と複数ページ印刷を同時に設定し縮小率が 25%より小さくなる場合、複数 ページ印刷は行われず正しいプリント結果にはなりません。

複数ページ余白

パターン1、パターン2

「複数ページ印刷」の機能を使って2ページ分または4ページ分を並べてプリントする場合の、余白のとりかたを設定します。

「パターン 1」に設定すると、各ページが接する部分に余白をつけてレイアウトします。



「パターン 2」に設定すると、各ページが接する部分に余白をつけずにレイアウトします。



・「パターン 1」と「パターン 2」とでは余白のとりかたが違うため、画像の縮小率が異なります。「パターン 1」よりも「パターン 2」のほうが若干画像が大きくなります。

•「パターン 2」に設定した場合でも、用紙の長辺と短辺の比率によっては、余白がつくこ とがあります。

シナイ、0 ~ 32767

オーバレイプリントを行うかどうかを設定します。オーバレイプリントを行う場合は、オーバレイプリントで使用するフォーマットデータの番号を指定します。 オーバレイプリントとは、各ページに共通するタイトルや表組みなどのフォーマットを、あらかじめプリンタのオーバレイ領域に登録し、後から別のデータを 重ねてプリントする機能です。オーバレイプリントを行うと、各ページ共通の データを、ページごとにアプリケーションソフト側から送る必要がないため、効率良くプリントすることができます。

オーバレイ領域には、1 ページ分のフォーマットを最大で 32,768 種類登録す ることができます。フォーマットの作成や登録は、アプリケーションソフト側か らLIPS のコントロールコマンドで行います。登録の際にはフォーマットに 0 ~ 32767 の番号をつけて登録します。本項目では、オーバレイ 1 あるいはオーバ レイ2として、どの番号のフォーマットを選択するかという設定だけを行います。



 ● メモ
 ・オーバレイの内容は、電源をオフにするか、ハードリセット操作を行うと削除されます。
 ・オーバレイ領域に登録したフォーマットデータの内容や番号、サイズは、LIPS専用ユー ティリティの「オーバレイプリント」、「オーバレイリスト」で確認することができます (→ P.4-6)。

シナイ、スル

オーバレイプリントのモノクロのフォーマットを登録する際に、モノクロデータ をカラーモードで使用可能にするかどうかを設定します。本項目では、モノクロ のフォーマットをカラー化するかどうかを設定するだけで、登録そのものは行い ません。フォーマットの作成や登録は、アプリケーションソフト側から LIPS の コントロールコマンドで行います。また、オーバレイプリントを行うかどうかは、 「オーバレイ 1 /オーバレイ 2」(→ P.3-6)で設定します。

「シナイ」に設定すると、オーバレイプリントのモノクロのフォーマットをカラー データ化しません。

「スル」に設定すると、オーバレイプリントのモノクロのフォーマットをカラー データ化します。

必 メモ 本項目は、「カラーモード」(→ P.2-18)を「カラー」に設定してあるときのみ有効です。

スタートアップマクロ

$0 \sim 30 \sim 32767$

スタートアップマクロ機能を使用するかどうかを設定します。使用しない場合は 「O」を、使用する場合は実行したいマクロ番号を指定します。

スタートアップマクロ機能は、あらかじめパソコン側で作成した LIPS のコント ロールコマンドのプログラムを、プリンタのマクロ領域に登録しておき、リセッ トコマンド(ハードリセット、ソフトリセット、パラメータリセット)で実行す るようにする機能です。

マクロ領域には、最大で1~32,767 番までの32,767 種類のプログラムを登録 することができます。登録は、アプリケーションソフト側から LIPS のコントロー ルコマンドで行います。プリンタ側では、本項目で実行したいマクロの番号の選択 だけを行います。選択した番号のマクロはリセットを行うたびに実行されます。

JIS、シフトJIS、EUC、DEC

パソコンで使用している漢字コード体系に応じて、漢字コードを設定します。通常は「JIS」に設定しておきますが、次のような場合に「JIS」以外に設定します。

- アプリケーションソフトを使わず、MS-DOSのテキストデータをそのままプリントするときには「シフトJIS」を設定します。
- ・UNIX を OS とするワークステーションやパソコンを使用するときには「EUC」 (Extended Unix Code: UNIX 拡張コード)を設定します。
- ・DEC漢字コードを採用しているワークステーションを使用するときには「DEC」 (DEC コード)を設定します。

各漢字コードの文字セットは、次のように GO ~ G3 の割り当てテーブルに割り 当てられます。

	シフトJIS	JIS	EUC	DEC
GO	半角英数字	半角英数字	半角英数字	半角英数字
G1	半角力ナ	半角カナ	全角漢字	半角カナ
G2	全角漢字	全角漢字	半角カナ	全角漢字
G3	漢字縮小	漢字縮小	全角漢字	全角漢字
GL	GO	GO	GO	GO
GR	G1	G1	G1	G3
ペア	G0~G1	G0~G1	解除	解除

- 重要
 「シフト JIS」に設定した場合は、LIPS の C1 制御命令は使用できなくなりますが、ビット 長を 7 ビット形式で送信すれば、LIPS のコマンドとして動作します。
 - 本項目で漢字コードを設定するということは、漢字コード体系に応じて文字セットを割り 当てテーブルに割り当てるということです。JIS で規定されていない拡張文字などはプリ ントされません。
 上記以外の漢字コードを使用する場合は、アプリケーションソフト側で文字セットを割り 当ててください。
- メモ ・指定された文字セットが存在しない場合は、近い属性の文字セットを使用してプリントします。
 - JIS 漢字コードには「新 JIS」と「旧 JIS」があります。新 JIS と旧 JIS の切り替えは、「漢字グラフィックセット」(→ P.3-10) で設定します。
 - UNIXではEUC を採用していますが、中にはOSのデバイスドライバがJIS 漢字コードな どに変換するものもあります。詳しくは、パソコンの操作説明書を参照してください。

8 ポイント**、10 ポイント**、12 ポイント

印字する文字の大きさをポイント数で設定します。

1 ポイントは約0.35 mm (1/72") です。

コントロールコマンドで LIPS III または LIPS IV を使用しているときと、LIPS II⁺を使用しているときとでは同じ設定値でも、実際にプリントされる大きさが次のように異なります。

「10 ポイント」:LIPS Ⅲ / Ⅳ = 10 ポイント LIPS Ⅱ ⁺ = 9.6 ポイント 「12 ポイント」:LIPS Ⅲ / Ⅳ = 12 ポイント LIPS Ⅱ ⁺ = 12 ポイント 「8 ポイント」:LIPS Ⅲ / Ⅳ = 8 ポイント LIPS Ⅱ ⁺ = 7.2 ポイント

設定値	LIPS III/IV	LIPS II+
8ポイント	8 _{文字サイズ}	7.2 _{文字サイズ}
10ポイント	10 文字サイズ	9.6 文字サイズ
12ポイント	12 文字サイズ	12 文字サイズ

Øメモ LIPS Ⅱ ⁺のときのポイント数(7.2、9.6)はディスプレイに表示されません。

漢字書体

ミンチョウ、ゴシック

漢字やひらがななどの全角文字の書体を設定します。

「ミンチョウ」	「ゴシック」
明朝体	ゴシック体

ANK 書体

ミンチョウ、ゴシック、ラインプリンタ

半角英数字や半角カナなどの ANK 文字の書体を設定します。 ANK とは、<u>A</u>lphabet、<u>N</u>umeric、<u>K</u>ana の略です。

ミンチョウ	123	ABC	ミンチョウタイ
ゴシック	123	ABC	ว ๋ シックタイ
ラインプリンタ	123	ABC	ラインフ゜リンタ

JIS90、JIS78

「漢字コード」(→ P.3-8)の種類で「JIS」を選択した場合に使用する漢字グラフィックセットを設定します。

JIS 漢字コードには「新 JIS(JIS90)」と「旧 JIS(JIS78)」があります。新 JISコードは、旧JISコードに特殊記号、罫線、漢字などを追加、変更したものです。

- ダ チモ ・ グラフィックセットとは、パソコンからのコードに対して、どの文字を割り当てるかという取り決めです。それを示したものがコード表です。
 - •新 JIS と旧 JIS の漢字コード表は付属の CD-ROM に収められています。

行数

6LPI、8LPI、10~99

と行数が減ります。

1インチまたは1ページにプリントする行数を設定します。
LPIはLine Per Inchの略で、1インチあたりの行数の単位を表します。
「6LPI」に設定すると、1インチに6行プリントします。
「8LPI」に設定すると、1インチに8行プリントします。
「10~99」に設定すると、1ページにプリントする行数を10~99行の範囲
で設定します。「10」を選択してから[▶]を押すと行数が増え、[◄]を押す

桁数

ジドウ、10CPI、12CPI、15CPI、10~200

1インチまたは1行にプリントする文字数を設定します。

CPI は、<u>C</u>haracters <u>Per</u> Inch の略で、1 インチあたりの文字数の単位を表します。

「ジドウ」に設定すると、現在選択しているフォントに応じた文字数でプリント します。

「10CPI」に設定すると、1 インチに 10 桁プリントします。

「12CPI」に設定すると、1 インチに 12 桁プリントします。

「15CPI」に設定すると、1 インチに 15 桁プリントします。

「10~200」に設定すると、1行にプリントする文字数を10~200の範囲 で設定します。「10」を選択してから [▶]を押すと桁数が増え、 [◄]を押す と桁数が減ります。

スル、シナイ

印字位置が有効印字領域の下端を超えようとしたとき、改ページコード(FF)を 受信しなくても、自動的に改ページしてプリントするかどうかを設定します。 「シナイ」に設定すると、パソコンから改ページコード(FF)が送られるまで印 字位置を変更しません。

自動改行

スル、シナイ

印字位置が右マージンまたは有効印字領域の右端を超えようとしたとき、復帰 コード(CR)や改行コード(LF)を受信しなくても、自動的に改行してプリン トするかどうかを設定します。

「シナイ」に設定すると、パソコンから復帰コード(CR)、改行コード(LF)が送られるまで印字位置を変更しません。

CR 機能

CRノミ、CR+LF

復帰コード(CR)を受信したときの、印字位置の移動のしかたを設定します。 「CR ノミ」に設定すると、復帰コード(CR)を受信すると、印字位置をその行 の第一文字目(左マージン)に移動します。

「CR + LF」に設定すると、復帰コード(CR)を受信すると、印字位置を次の行の第一文字目に移動します。

LF 機能

LFノミ、LF+CR

改行コード(LF)を受信したときの、印字位置の移動のしかたを設定します。

「LF ノミ」に設定すると、改行コード(LF)を受信すると、印字位置を次の行に 移動します。桁位置はそのままです。

「LF + CR」に設定すると、改行コード(LF)を受信すると、印字位置を次の行の第一文字目に移動します。

クイック、ファイン

ファインモードでプリントするときの、網かけや飾り罫線のパターンの解像度を 設定します。

「クイック」に設定すると、300 dpi 用にデザインされたパターンを2倍に拡大して使用します。

「ファイン」に設定すると、600 dpi 用にデザインされたパターンを使用します。 「クイック」よりも高精度でプリントできます。

データの量や種類によっては、処理に必要なメモリが不足して、ファインモードでプリントされない場合があります。その場合は、本項目を「クイック」に設定していた場合よりも、「ファイン」に設定していた場合のほうが、印字の精度が低下することがあります。

ジョブタイムアウト

シナイ、スル

共通セットアップメニューの「タイムアウト」(→ P.2-20)の設定を有効にする かどうかを設定します。

- 重要 共通セットアップメニューの「タイムアウト」(→ P.2-20)を「シナイ」以外に設定してください。なるべく工場出荷時の状態の「180 ビョウ」に設定しておくことをおすすめします。
- LIPS 対応のアプリケーションソフトから ESC/P などの他のエミュレーションモードへの自動切り替えがうまく行われない場合に、本項目を「スル」に設定すると、タイムアウトで LIPS モードのジョブを終了して自動切り替えが行われるようになります。

白紙節約

スル、シナイ

アプリケーションソフトから送られた改ページコード(FF)と改ページコードの 間に印字するデータがない場合、そのページを白紙で排出するかどうかを設定し ます。

「ツカウ」に設定すると、白紙を排出しません。「ツカワナイ」に設定すると、白 紙を排出します。

この機能を使用すると、白紙が排出されることがなくなり、用紙を節約すること ができます。
セットアップ以外のメニューの 4 設定項目

この章では、セットアップメニュー以外のメニューで設定できる内容について説明しています。

セットアップ以外のメニューの設定項目一覧	4-2
ユーティリティメニューの設定項目	4-5
インク残量	4-5
ステータスプリント(共通ステータスプリント)	4-5
LIPS ユーティリティ(LIPS 専用ユーティリティ)	4-5
ESC/P ユーティリティ(ESC/P 専用ユーティリティ)	4-6
I5577 ユーティリティ(I5577 専用ユーティリティ)	4-6
HP-GL ユーティリティ(HP-GL 専用ユーティリティ)	4-6
標準 N/W プリント	4-7
ノズルチェックプリント	4-7
ヘッド クリーニング A	4-7
ヘッド クリーニング B	4-7
インク充填	4-7
本体輸送	4-7
ヘッド交換	4-7
ローラークリーニング	4-8
印字調整グループ	4-8
両面印刷待ち時間	4-9
印刷履歴リスト	4-9
リセットメニューの設定項目4-	10
ソフトリセット/ハードリセット4	-10
排出	-11
用紙設定メニューの設定項目4-	-12
給紙モード 4	-12
フィーダ用紙サイズ	-12
フィーダ用紙タイプ	-13
カセット1サイズ	-13
カセット2サイズ(オプションのペーパーフィードユニット装着時のみ)4	-14
カセット3サイズ	
(BIJ1350/1350Dでオプションのペーパーフィードユニット装着時のみ)4	-14
両面印刷	-14

セットアップ以外のメニューの設定項目一覧

■ 表の見かた

- •「*」印の付いている項目や設定値は、オプション品の有無で表示されるときと表示され ないときがあります。
- 「★」印の付いている項目や設定値は、BIJ2350のみ表示されます。
- •「★2」印の付いている項目や設定値は、BIJ1350Dのみ表示されます。
- •太字で表示されている項目は、工場出荷時の値です。

■ ユーティリティメニュー

設定項目	設定値	参照ページ
インク ザンリョウ	_	P.4-5
ステータスプリント	_	P.4-5
LIPS ユーティリティ	ステータスプリント、フォントリスト、オー バーレイリスト、マクロリスト、フォームリス ト、オーバーレイプリント、カラーサンプル	P.4-5
ESC/Pユーティリティ	ステータスプリント	P.4-6
15577 ユーティリティ	ステータスプリント、オーバレイプリント	P.4-6
HP-GL ユーティリティ	ステータスプリント、サンプルプリント	P.4-6
ヒョウジュン N/W プリント	_	P.4-7
ノズルチェックプリント	_	P.4-7
ヘッド クリーニングA	_	P.4-7
ヘッド クリーニングB	_	P.4-7
インク充填	_	P.4-7
本体輸送	_	P.4-7
ヘッド交換	_	P.4-7
ローラークリーニング	フィーダ、カセット 1、カセット 2*、 カセット 3*、リョウメンユニット* ²	P.4-8
印字調整グループ		
ヘッド調整	パターン インサツ: チョウセイチ セッテイ A ~ H	P.4-8
つなぎ調整	パターン インサツ: チョウセイチ セッテイト	P.4-8
全体送り調整	パターン インサツ: チョウセイチ セッテイ	P.4-8

用紙別送り調整	フツウシ:	パターン インサツA、パ ターン インサツB、チョ ウセイチ セッテイ	
	コートシ:	バターン インサツA、パ ターン インサツB、チョ ウセイチ セッテイ	
	コウソクカンソウ OHP:	パターン インサツA、パ ターン インサツB、チョ ウセイチ セッテイ	P.4-9
	ハガキ: IJ カンセイハガキ:	チョウセイチ セッテイ チョウセイチ セッテイ	
	スペシャル1:	パターン インサツA、パ ターン インサツB、チョ ウセイチ セッテイ	
キャリブレーション	パターン インサツ	、チョウセイチ セッテイ	P.4-9
両面待ち時間 (BIJ1350D のみ表示されます)	タイショウ ヨウシ B5-JIS、B5-ISO、 ウセイチ セッテイ	/ サイズ: A4 、レター、 パターン インサツ、チョ	P.4-9
印刷履歴リスト		_	P.4-9

■ リセットメニュー

設定項目	設定値	参照ページ
ソフトリセット/ハードリセット	_	P.4-10
排出	_	P.4-11

■ 用紙設定メニュー

設定項目	設定値	参照ページ
給紙モード	ジドウ 、カセット 1、カセット 2*、カセット 3*、フィーダ	P.4-12
フィーダ用紙サイズ	A4、B4 ★、A3 ★、A3 ノビ★、A3 フルブリード ★、レター、リーガル、レジャー(11 × 17)★、エ グゼクティブ、フリー、ユーザペーパー、ハガキ、 A5、B5-JIS、B5-ISO	P.4-12
フィーダ用紙タイプ	フツウシ 、コートシ、コウソクカンソウ OHP、 ハガキ、JJ カンセイハガキ、スペシャル 1、フ リー	P.4-13
カセット 1 サイズ (BlJ1350/1350D のみ表示さ れます)	▲4, レター、リーガル、エグゼクティブ、A5、 B5-JIS	P.4-13
カセット 2 サイズ * (BlJ 1 350/ 1 350D のみ表示さ れます)	A4 、レター	P.4-14

カセット 3 サイズ * (BlJ 1 350/ 1 350D のみ表示さ れます)	A4 , レター	P.4-14
両面印刷 (BIJ 1 350D のみ表示されます)	シナイ 、スル	P.4-14

ユーティリティメニューの設定項目

ユーティリティメニューでは、プリンタ内部の状態や、搭載されているフォントなどの情報 をプリントすることができます。

- メモ
 ・共通ステータスプリント、共通テストプリント、標準 N/W プリントの出力サンプルについては、「動作モード共通のリスト」(→ P.5-10)を参照してください。LIPS のステータスプリントとフォントリスト、ESC/P のステータスプリントの出力サンプルについては、「動作モード専用のリスト」(→ P.5-12)を参照してください。
 - 各ステータスプリントおよびリストは必ず A4 サイズの用紙にプリントしてください。

インク残量

各インクの残量が操作パネルのディスプレイに0%から100%まで20%きざみの6段階でグラフィック表示されます。インク残量検知機能をオフにした場合、インクの残量は「?」で表示されます。

ステータスプリント(共通ステータスプリント)

搭載しているメモリ(RAM)の容量や、共通セットアップメニューで設定した 内容などがプリントされます。動作モードに関係なく選択できます。

LIPS ユーティリティ(LIPS 専用ユーティリティ)

ステータスプリント、フォントリスト、オーバレイリスト、マクロリスト、フォー ムリスト、オーバレイプリント、カラーサンプル

LIPS モードでの本体の内部情報をプリントします。

「ステータスプリント」

共通ステータスプリントの内容に、LIPS 専用セットアップメニューで設定した 内容を加えてプリントされます。

「フォントリスト」

LIPS モードで使用できるフォントの一覧がプリントされます。

「オーバレイリスト」

オーバレイ領域に登録されているフォーマットデータの番号とサイズを一覧に してプリントします。登録されているフォーマットデータがない場合は、何もプ リントされません。

「マクロリスト」

マクロ領域に登録されているマクロの番号とサイズ、マクロが保存されている場所(RAM など)を一覧にしてプリントします。登録されているマクロがない場合は、何もプリントされません。

「フォームリスト」

フォーム領域に登録されているフォームデータの名称、保存されている場所 (RAM) 、登録サイズなどを一覧にしてプリントします。登録されているフォー ムデータがない場合は、何もプリントされません。

「オーバレイプリント」

オーバレイ領域に登録されているフォーマットデータのうち、LIPS 専用セット アップメニューのオーバレイ1、2に設定されている番号のオーバレイの内容が プリントされます。オーバレイ1、2ともに設定されている場合は、両方の内容 がプリントされます。設定されていない場合は何もプリントされません。

「カラーサンプル」

LIPS トランスレータで使用できるカラー印字サンプルとして内蔵されているサ ンプルをプリントします。印字サンプルには、カラーテーブル、代表的なカラー パターンのサンプル、およびグレースケールがあります。

ESC/P ユーティリティ(ESC/P 専用ユーティリティ)

ステータスプリント

ESC/P ユーザーズガイドをお読みください。

15577 ユーティリティ(15577 専用ユーティリティ)

ステータスプリント、オーバレイプリント

15577 ユーザーズガイドをお読みください。

HP-GL ユーティリティ(HP-GL 専用ユーティリティ)

ステータスプリント、サンプルプリント

HP-GL ユーザーズガイドをお読みください。

本プリンタに内蔵されているプリントサーバのバージョン、設定内容などがプリ ントされます。

ノズルチェックプリント

ノズルチェックパターンを印刷します。

ヘッド クリーニングA

印刷がかすれた場合やゴミなどが付いた場合に行います。インクの消費量が一番 少ないクリーニング方法です。

ヘッド クリーニング В

インクが全く出ない場合やヘッド クリーニングAを行っても改善されない場合 に行います。

インク充填

プリンタを長期間使わなかった場合や、ヘッド クリーニング B を行っても改善されない場合に行います。インクの消費量が一番多いクリーニング方法です。

本体輸送

プリンタ内のインクを抜いて、輸送ができる状態にします。

ヘッド交換

プリントヘッドの交換作業に必要な処理を行います。

ローラークリーニング

フィーダ				
カセット 1				
カセット2 ^{*1}				
カセット3 ^{*2}				
リョウメン ユニット ^{*2}				
タイショウ ヨウシ	サイズ: A4 、	レター、	B5-JIS、	B5-ISO
クリーニング				

*1 「カセット2」、「カセット3」は。オプションのペーパーフィードユニットが装着されている場合に のみ表示されます (カセット3は BIJ1350/1350Dのみ)

*2 「リョウメン ユニット」は、BIJ1350Dのみで表示されます。

給紙ローラのクリーニングを行います。

「リョウメン ユニット」を選択した場合は、クリーニングを行う対象用紙サイズを選択してからクリーニングを実行します。

印字調整グループ

■ ヘッド調整

パターン インサツ、チョウセイチ セッテイA、チョウセイチ セッテイB、チョ ウセイチ セッテイC、チョウセイチ セッテイD、チョウセイチ セッテイE、 チョウセイチ セッテイF、チョウセイチ セッテイG、チョウセイチ セッテイH

プリントヘッドの位置調整を行うためのメニューです。調整用のパターンを印刷 し、A ~ H 項目毎に調整値を設定します。

■ つなぎ調整

パターン インサツ、チョウセイチ セッテイト

印字のつなぎ目調整を行うためのメニューです。調整用のパターンを印刷し、調 整値を設定します。

■ 全体送り調整

パターン インサツ、チョウセイチ セッテイ

用紙の送り量調整を行うためのメニューです。白すじや濃いすじが見られた場 合、調整値を設定します。

フツウシ	パターン インサツ A、 パターン インサツ
	B、チョウセイチ セッテイ
コートシ	パターン インサツ A、 パターン インサツ
	B、チョウセイチ セッテイ
コウソクカンソウ OHP	パターン インサツ A、 パターン インサツ
	B、チョウセイチ セッテイ
ハガキ	チョウセイチ セッテイ
IJ カンセイハガキ	チョウセイチ セッテイ
スペシャル 1	パターン インサツA、パターン インサツB、
	チョウセイチ セッテイ

用紙種類毎の送り量調整を行うためのメニューです。「パターン インサツA」で 白すじや濃いすじが見られた場合、調整値を設定します。さらに送り量を微調整 するときは、「パターン インサツ B」を行い調整値を設定します。ただし、ハ ガキとIJ カンセイハガキではパターン インサツA、Bは行えません。

■ キャリブレーション

パターンインサツ、チョウセイチ セッテイ

キャリブレーションとは、カラー印刷時の色味の調整や各トナーの色ずれを調整 する機能です。

カラープリントしたときに、以前と色味が異なる場合や色ずれが起こっていると きに実行してください。

両面印刷待ち時間

タイショウ ヨウシ サイズ:**A4**、レター、B5-JIS、B5-ISO パターン インサツ、チョウセイ セッテイ:0~5

両面印刷時に表面の印刷が終わってから裏面印刷を開始するまでのインク乾燥 待ち時間を設定します。

両面印刷を行う対象用紙サイズを選択してから調整用パターンを印刷し、その印 刷結果を見て調整します。

印刷履歴リスト

印刷したジョブの履歴をプリントします。

印刷履歴リストには、ファイル名や印刷日時などがプリントされます。

リセットメニューの設定項目

リセットメニューでは、プリンタのリセット(ソフトリセット、ハードリセット)やプリン タに残っているプリントデータの排出をすることができます。

ソフトリセット/ハードリセット

トラブルが発生したときや、プリントを中止したいときのプリンタのリセットを 行います。

ソフトリセットを行うと、現在実行中の処理の中止やプリンタメモリ内のジョ ブ、受信したプリントデータや処理中のジョブを消去します。ハードリセットを 行うと、すべての処理を中止しジョブを消去します。

ソフトリセットを行うには、リセットメニューで「ソフトリセット」を選択し [実行]を押します。

ハードリセットを行うには、リセットメニューで「ソフトリセット」を選択し [実行]を3秒以上押して「ハードリセット」を表示させ、指をキーから離します。

- 重要
 ・排紙待ちなど、実行中のデータがないときは、ソフトリセットができない場合があります。そのようなときは、ハードリセットを行ってください。
 - ソフトリセットを行うには、必ずパソコン側でプリント中止の操作を行ってからにしてください。
 - ソフトリセットまたはハードリセットを行うと、そのときプリント中のデータやすべての インタフェースで受信中のデータは消去されますので、再度パソコンからプリントしなお してください。
 - ソフトリセットまたはハードリセットを行うと、他のインタフェースのデータでも、すでにメモリに受信されたデータはすべて消去されます。ネットワークで使用しているときは、他のパソコンからのデータに影響しないようにリセットを行ってください。
 - データの受信中にハードリセットをした場合、まだメモリに受信していないデータは、リセット処理後に受信されます。ただし、正しくプリントされない場合があります。

排出

パソコン側でプリントを中止した場合や受信したデータが 1 ページ分に満たな い場合には、プリンタのメモリにプリントデータが残ってジョブが正しく終了し ないことがあります。そのままでは、次のデータを受け取ることができず、次の プリントができません。このようなときは、本項目の操作を行って強制的にプリ ントデータを排出してください。

- ① 重要 データを排出したときは、プリント中のデータは消されますので、再度パソコンからプリントしなおしてください。
- ・ジョブの「タイムアウト」が設定されているときは、設定されている時間が経過すると、 1ページ分に満たないデータも自動的に排出されます。工場出荷時の状態では、ジョブの 「タイムアウト」は「180ビョウ」に設定されています。
 - 排出の操作を行ってもオンライン状態にならないときは、ソフトリセットを行ってください。(→ソフトリセット/ハードリセット: P.4-10)

4

用紙設定メニューの設定項目

用紙設定メニューでは、どの給紙元から給紙するかや、フィーダにセットする用紙サイズと 用紙タイプなどについて設定できます。

給紙モード

ジドウ、カセット1、カセット2*、カセット3*、フィーダ

*「カセット 2」、「カセット 3」は、オプションのペーパーフィードユニットが装着されている場合にの み表示されます(カセット 3 は BIJ1350/1350D のみ)。

給紙するカセットやフィーダなどを選択します。選択した給紙元が、操作パネルのディスプレイに表示されます。

- ・装着しているカセット、フィーダは、通常は自動給紙選択の対象となりますが、対象から 外すこともできます。
 - 自動給紙選択で、2つ以上の給紙元に同じサイズの用紙がセットされている場合は、操作 パネルのディスプレイの給紙元表示に関係なく、上段の給紙元から給紙されます。用紙が なくなると、同じサイズの用紙がセットされている他の給紙元へ自動的に切り替わりま す。
 - セットした用紙のサイズをあらかじめ設定しておく必要があります。BIJ2350のカセットは、用紙のサイズの設定は不要です。工場出荷時の設定は、「A4」に設定されています。

フィーダ用紙サイズ

A4、B4*、A3*、A3ノビ*、A3フルブリード*、レター、リーガル、レジャー (11 × 17) "*、エグゼクティブ、フリー、ユーザペーパー、ハガキ、A5、 B5-JIS、B5-ISO

★: BIJ2350 のみ

フィーダにセットした用紙サイズを設定します。

- ・本項目を「フリー」に設定すると、1枚ずつ違うサイズの用紙にプリントしたいときなどに便利です。ただし、アブリケーションソフトなどで設定した用紙サイズと異なるサイズの用紙がセットされている場合、正しくプリントされません。
 - •「ユーザペーパー」は、アプリケーションソフトなどで定形以外のサイズを独自に設定し てプリントしたいときに選択します。プリント中に用紙サイズ交換を要求するメッセージ が表示される場合は、「オンライン」を押してエラーを解除してプリントしてください。
 - ・共通セットアップメニューの給紙グループ「フィーダ用紙サイズ」でも同様の設定ができます(P.2-10)。

フィーダ用紙タイプ

フツウシ、コートシ、コウソクカンソウ OHP、ハガキ、IJ カンセイハガキ、ス ペシャル 1、フリー

フィーダにセットする用紙のタイプを設定します。本プリンタでは、ここで設定 されたフィーダの用紙のタイプに最適な印刷モードが内部的に設定されます。

コート紙に印刷する場合は「コートシ」、速乾性の OHP フィルムの場合は「コウ ソクカンソウ OHP」、官製ハガキの場合は「ハガキ」、インクジェット官製ハガ キの場合は「IJ カンセイハガキ」に設定します。

フィーダを使う場合で、プリンタドライバを使用できないOS(MS-DOSやUNIX など)からプリントする場合は、必ずフィーダ用紙タイプとデフォルト用紙タイ プの設定を一致させます。

- ・LIPS IV プリンタドライバから、コート紙およびインクジェット官製八ガキに印刷することはできません。コート紙およびインクジェット官製八ガキに印刷する場合は、GARO プリンタドライバをお使いください。
 - 本プリンタでは、フィーダにセットされた用紙のタイプに応じて、内部的に最適な印刷 モードに切り替えて印刷します。フィーダにセットした用紙のタイプと印刷モードが異な ると、エンジンに重大な故障が生じる恐れがあります。
 Windows や Macintosh からフィーダを使ってプリントする場合は、フィーダにセット された用紙のタイプと「フィーダ用紙タイプ」の設定、およびプリンタドライバの「用紙 タイプ」の設定を必ず一致させてください。プリンタの設定とプリンタドライバの設定が 一致していないとエラーメッセージが表示され、プリンタは停止します。
 また、プリンタドライバを使用できない OS (MS-DOS や UNIX など) からプリントす る場合は、フィーダにセットされた用紙のタイプと「フィーダ用紙タイプ」の設定、およ び「デフォルト用紙タイプ」の設定を必ず一致させてください。
 - •「フリー」に設定すると、プリンタドライバで設定した用紙タイプのチェックを行いません。プリンタドライバで設定した用紙とフィーダにセットした用紙のタイプが合っているかを必ず確認してお使いください。
 - OHP フィルムにプリントする場合は、本プリンタ専用の「カラーBJ用 OHP フィルム高 速乾燥タイプ(CF-401)」をお使いください。
- メモ ・ハガキの場合は、「フィーダ用紙サイズ」(→ P.4-12)が「ハガキ」に設定されていれば、
 このメニューで設定する必要はありません。
 - ・共通セットアップメニューの給紙グループ「フィーダ用紙タイプ」でも同様の設定ができます(→P.2-13)。

カセット1サイズ

A4、レター、リーガル、エグゼクティブ、A5、B5-JIS

上段カセットにセットした用紙サイズを設定します。

- - ・共通セットアップメニューの給紙グループ「カセット1サイズ」でも同様の設定ができます(→ P.2-10)。

A4、レター

中段力セットにセットした用紙サイズを設定します。

- - このメニューは、オプションのペーパーフィードユニット装着時のみ表示されます。
 - ・共通セットアップメニューの給紙グループ「カセット2サイズ」でも同様の設定ができます。(→ P.2-10)

カセット3サイズ

A4、レター

下段カセットにセットした用紙サイズを設定します。

- - このメニューは、オプションのペーパーフィードユニット装着時のみ表示されます。
 - ・ 共通セットアップメニューの給紙グループ「カセット3 サイズ」でも同様の設定ができます。(→ P.2-11)

両面印刷

シナイ、スル

片面印刷または両面印刷の指定がない印刷ジョブを受信した場合に、両面印刷を 行うかどうかを設定します。





この章では、LIPS モードの参考情報や各種リストの内容などについて説明しています。

文字セットコード表とコントロールコマンドリストについて
文字セットコード表
コントロールコマンドリスト5-
LIPS 内蔵フォント
ダンプリスト5-
動作モード共通のリスト5-10
動作モード専用のリスト5-12
索引

文字セットコード表とコントロールコマンドリス トについて

文字セットコード表

BIJ1350/2350/1350D に内蔵のフォントのコード表(LIPS、ESC/P)が、本プリン タ付属の CD-ROM の[FONTLIST] フォルダに収められています。詳しくは、[FONTLIST] フォルダ内の Readme ファイルを参照してください。

コントロールコマンドリスト

BIJ1350/2350/1350D が標準で対応している 2 つのコントロールコマンド(LIPS、 ESC/P エミュレーション)の機能、書式、コード、パラメータをまとめたリストが、本プ リンタ付属の User-Software CD-ROM の [COMLIST] フォルダに収められています。 LIPS コントロールコマンドは [LIPSCONT.TXT] というファイル名で、ESC/P エミュ レーションコントロールコマンドは [ESCPCONT.TXT] というファイル名で入っていま す。テキストファイルですので、テキストエディタなどをご使用ください。

LIPS 内蔵フォント

■ 文字セットの属性について

各文字セットは、次のような属性があります。

•書体

書体には、「明朝体」「ゴシック体」「ラインプリンタ」「ガーランド」など多数の種類が あります。

• グラフィックセット

あるグラフィックセットを選択すると、文字コードに対応するフォントパターンが決ま ります。グラフィックセットには、「ROMA」「KATA」「HIRA」といった各国語の文 字に対応したものや、「N_hKEI」といった罫線や記号などがあります。

・文字ピッチ

文字をプリントする間隔です。固定ピッチでは、単位は「cpi(1インチあたりの文字 数)」で示され、コマンドで固定した文字ピッチでプリントされます。「プロポーショナ ル」の文字ピッチは固定ピッチではなく、各文字によって異なります。

•サイズ

文字の大きさを文字の高さで示します。単位は「ポイント」で示します。1 ポイントは約 0.35mm (1/72 インチ)です。「スケーラブル」のときは、属性として一定の文字サイズはありません。

•スタイル

スタイルには「直立体(Upright)」と「イタリック体(Italic)」があります。

太さ

文字の太さには「標準(Medium)」「ボールド(Bold)」「ライト(Light)」があります。

① 重要 LIPS 内蔵フォントは、LIPS IV プリンタドライバから、またはアプリケーションからエ ミュレーションモードで印刷する場合にお使いになれます。GARO プリンタドライバ、お よび Macintosh からの印刷ではお使いになれません。 ■ LIPS II ⁺内蔵フォント一覧

文字セット名称のあとにグラフィックセットを付けて使用します。 例) ALP10.XXX → ALP10.ROMA

1 バイトビットマップフォント

書体名	文字セット名称	グラフィ	ックセット	文字ピッチ	サイズ	スタイル	太さ
	ALP10.XXX	ROMA	N_USA	10.00	12.00		
ラインプリンタ	ALP15.XXX	N_JPN	KATA	15.00	7.20	直立体	標準
	ALP1125.XXX			11.25	9.60		
	A1224M.XXX	ROMA	N_USA	20.00	7.20		
	A1632M.XXX	N_JPN	KATA	15.00	9.60		
四胡/木	A2040M . X X X	HIRA	N_hKEl	12.00	12.00	古士体	抽 油
979714	A2412M.XXX	ROMA	N_USA	10.00	3.60	但1/14	标华
	A3216M.XXX	N_JPN	KATA	7.50	4.80		
	A4020M . X X X			6.00	6.00		
	A1224G.XXX	ROMA	N_USA	20.00	7.20		
	A1632G . X X X	N_JPN	KATA	15.00	9.60		
ゴミックは	A2040G . X X X	HIRA	N_hKEl	12.00	12.00	声去体	抽准
	A2412G.XXX	ROMA	N_USA	10.00	3.60	<u> 但 1</u> 14	标华
	A3216G . X X X	N_JPN	KATA	7.50	4.80		
	A4020G . X X X	1		6.00	6.00		
	Garland10.XXX	ROMA	N_Jpn	10.00			
	Garland12.XXX	N/USA	N/GER	12.00			
	Garland17.XXX	N/SWE	N/JPN	17.15			
Garland	GarlandPS11.XXX	N / UK	N_UK	プロポーショナル	1000	古士体	抽 涟
		N_USA	N_SWD		10.60	但立治	标华
		N_JPN	N_GER				
		N_KATA	N_HIRA				
		N_GRF					

2バイトビットマップフォント

書体名	文字セット名称	グラフィックセット	文字ピッチ	サイズ	スタイル	太さ
	K24M . X X X	J78 J83	10.00	7.20		
明朝体	K32M . X X X		7.50	9.60		
	K40M . X X X		6.00	12.00	直立休	煗淮
	K24G . X X X		10.00	7.20	巨立体	ال -17
ゴシック体	K32G . X X X		7.50	9.60		
	K40G . X X X		6.00	12.00		

■ LIPS III / IV 内蔵フォント一覧

文字セット名称のあとにグラフィックセットを付けて使用します。 例) Ncourier10.XXX → Ncourier10.ISO_UK グラフィックセットの「*① ~ ⑥」については、次ページの表を参照してください。 1 バイトビットマップフォント

書体名	文字セット名称	グラフィックセット	文字ピッチ	サイズ	スタイル	太さ
Courier	Ncourier10.XXX	*1234	直立体	直立体	趰淮	
	Ncourier10I.XXX		10.00	12.00	イタリック体	1777
	Ncourier10B.XXX					ボールド
	Ncourier15.XXX	*123	15.00	8.16	 直立体 	
	Ncourier17.XXX	*(4)	16.66	8.16		插准
		*123	20.00	7.20		惊华
	INCOURIER2U . X X X	*④	13.60	8.16		

1 バイトスケーラブルフォント

書体名	文字セット名称	グラフィックセット	文字ピッチ	サイズ	スタイル	太さ
旧胡休	Mincho-Medium-H.XXX	Roma kata hira	固定	フケーニブル.	直立体	 插淮
叩开们件	Mincho-Medium-HPS.XXX	ROMA KATA	プロポーショナル	x9-JJN	但立体	际牛
	Gothic-Medium-H.XXX	Roma kata hira	固定	フケーニブル.	声立体	 插淮
コシック1本	Gothic-Medium-HPS.XXX	ROMA KATA	プロポーショナル	X9-JJN	百万万	惊华
ラインプリンタ	LinePrinter-Bold .XXX	ROMA KATA	固定	スケーラブル	直立体	ボールド
	Ncourier .XXX		固定	スケーラブル	直立体	標準
Courier	Ncourier-Bold .XXX	*100000				ボールド
	Ncourier-Italic .XXX	$\bigcirc 2300$			イタリック体	標準
	Ncourier-BoldItalic .XXX					ボールド
	Swiss .XXX		プロポーショナル	スケーラブル	直立体	標準
Swice	Swiss-Bold .XXX	*10056				ボールド
30155	Swiss-Oblique .XXX	$\bigcirc 2300$			イタリック体	標準
	Swiss-BoldOblique.XXX				-1222244	ボールド
	Dutch-Roman .XXX				直立休	標準
Dutch	Dutch-Bold .XXX	*10056	プロポーショナル	スケーラブル	但立安	ボールド
	Dutch-Italic .XXX	12330			イタロック体	標準
	Dutch-BoldItalic .XXX				41209214	ボールド
Symbol	Symbol .XXX	SYML SYMR	プロポーショナル	スケーラブル	直立体	標準

※ メモ 1 バイトビットマップフォント表と1 バイトスケーラブルフォント表の「*① ~ ⑥」の 部分には、次のようなグラフィックセットが入ります。

	ISO_UK ISO_USA ISO_S/F ISO_N/D ISO_JPN ISO_GER ISO_FRC
(1)	ISO_ITY ISO_SPN
	88_UK 92_NL 92_UK 92_SWD 92_GER 92_FRC 96M_UK
(2)	96M_USA 96M_S/F 96M_N/D 96M_GER 96M_FRC 96X_USA
	96P_UK 96P_USA 96P_S/F 96P_NOR 96P_GER 96P_FRC
\bigcirc	CN_CND CN_NL CN_SWS CN_UK CN_USA CN_SWD CN_N/D
3	CN_JPN CN_GER CN_FRC
4	IBMR1 IBMR2 IBM850 IBMP IBM860 IBM863 IBM865 IBML
	IBMR1 IBMR2 IBM850 IBM819 IBMP IBM860 IBM863 IBM865
9	IBM1004 IBML IBML2 Win31L Win31R TURKISH
6	PSR PSL

2バイトスケーラブルフォント

書体名	文字セット名称	グラフィ	<i>、</i> ックセット	文字ピッチ	サイズ	スタイル	太さ
四胡/大	Mincho-Medium.XXX	170	100	固定	フケ ニゴル	直立体	標準
979714	Mincho-Medium-PS.XXX	J70	190	プロポーショナル	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
ロゴシックは	Gothic-Medium.XXX	170	100	固定	フケ ニブル	古立体	插淮
用コンツン体	Gothic-Medium-PS.XXX	070	090	プロポーショナル	x9-JJW	中亚国	1示华

⊘ メモ これらの書体以外に、「バーコードフォント」があります。「バーコードフォント」については User Manuals CD-ROM「Japanese」フォルダの「バーコードフォントガイド(B135bar.pdf)」をお読みください。

ダンプリスト

■ ヘキサダンプリスト

動作モード選択で「HEX-DUMP」に設定すると、パソコンから送信されたデータを図形や文字に変換せずに、16進コードでプリントします。

1 行に 32 バイトの 16 進コードを印字します。16 進コードに対応する文字をリストの 右側に印字します。A4 サイズポートレイトでのみプリントできます。 (操作方法:「共通セットアップメニューの機能と操作」→ P.1-2)

			Version : RO.O	8/BEP5C251		Page : 2
00660	E4 76 3D 1F 90 48 64 52	39 24 96 4D 27 94 4A 65	52 B9 64 B6 5D 2F 90 40	40 80 01 E0 50 38 24 16	Ĵv=. HdR9\$ M' J	R5dh]/ 🞯 . #P8\$.
00680	OD 07 84 42 61 50 B8 64	36 1D OF 88 44 62 51 38	A4 56 2D 17 8C 46 63 51	B8 E4 76 3D IF 90 48 64	BaP7d6 DbQ	8, V FcQクゴv=. Hd
006A0	52 39 24 96 4D 27 94 4A	65 52 B9 64 B6 5D 2F 90	40 40 80 01 E0 50 38 24	16 0D 07 84 42 61 50 B8	R9\$ M′ JeRケdカ]/	@@ .∄P8\$ BaP⊅
006C0	64 36 1D OF 88 44 62 51	38 A4 56 2D 17 8C 46 63	51 B8 E4 76 3D 1F 90 48	64 52 39 24 96 4D 27 94	d6 DbQ8,V F	Qクゴv=. HdR9\$ M'
006E0	4A 65 52 B9 64 B6 5D 2F	90 40 40 80 01 E0 50 38	24 16 0D 07 84 42 61 50	B8 64 36 1D OF 88 44 62	JeR7dh]/ 00 . MP	\$ BaP2d6 Db
00700	51 38 A4 56 2D 17 8C 46	63 51 B8 E4 76 3D 1F 90	48 64 52 39 24 96 4D 27	94 4A 65 52 B9 64 B6 5D	Q8, V FcQ/jv=.	HdR9\$ M′ JeR†dカ]
00720	2F 90 40 40 80 01 E0 50	38 24 16 0D 07 84 42 61	50 B8 64 36 1D OF 88 44	62 51 38 A4 56 2D 17 8C	/ 66 . fP8\$ B	₽7d6 DbQ8,V
00740	46 63 51 B8 E4 76 3D 1F	90 48 64 52 39 24 96 2D	01 00 OF 00 FE 00 04 00	01 00 00 00 00 00 00 00 00	FcQクゴv=. HdR9\$	
00760	00 01 03 00 01 00 00 00	91 00 00 00 01 01 03 00	01 00 00 00 25 00 00 00	02 01 03 00 01 00 00 00		
00780	08 00 00 00 03 01 03 00	01 00 00 00 05 00 00 00	06 01 03 00 01 00 00 00	03 00 00 00 11 01 04 00		
007A0	05 00 00 00 18 06 00 00	15 01 03 00 01 00 00 00	01 00 00 00 16 01 04 00	01 00 00 00 08 00 00 00		
007C0	17 01 04 00 05 00 00 00	2C 06 00 00				
				· · ·		<u>+</u>

5 付録

■ LIPS ダンプリスト

動作モードメニューで「LIPS-DUMP」を選択すると、パソコンから送信されたデータ を図形や文字に変換せずに、LIPSのコントロールコマンドの形式でプリントします。 現在選択されている給紙口の用紙サイズでプリントします。 (操作方法:「共通セットアップメニューの機能と操作」→ P.1-2)

	Version : 02.00.R1.00/BEP5D189/FT5D18	Page : 1
00000	[ec c] [ec P 4 1 ; 6 0 0 J ec ¥] [ec <] [ec [1 1 h] [ec [? 6 _ 1] [ec [3 0 0 0 ; 1 . r	72 65 67 72 65 67
00042	72 65 67 72 65 67 72 65 67 72 65 67 72 65	
	*** skip 2960 Byte ***	
03016	65 67 72 65 67 72 65 67 72 65 67 72 65 67 72 65 67 72 65 67 72 65 67 [ec [0 ; 1 x] [ec [{] ec [0 ; 4 x]	ec [}] [ec [0
03057	; 0 x) [ec [5 0 0 ; 5 0 0 f] FILE_NAME>_HEIGHT.0041	T. KAWAI
03104	ec P z M i n c h o - M e d i u m . J 7 8 ec ¥] ec [? 3 5 0 K] [ec [1 0 0 0 C] [ec [3000;4
03150	500f]!v!v!v!!J8;z9b;XDjL?Na!!!v!v!v ec[?850.	. K ec [3 5 0
03197	C] ec [5 0 0 0 ; 1 5 0 0 f] ec [4 m] ! v J 8 ; z 9 b ; X D j L ? N a \$ G ; X D ;	j\$7\$?ec[
03243	7m] Bg\$-\$5\$NJ8;z\$K\$J\$k\$+ ec[27m] !J#2%P%\$%H!&%	9%1!<%i%
03291	V % k ! & % U %) % s % H ! K [ec [2 4 m] [ec [2 7 5 0 0 ; 1 2 0 0 0 f] [ec [5 m]]	* C # O # M # M

• 枠囲みパターンについて

コマンドとして解釈できるものは、コマンド単位で枠で囲み印字されます。テキスト モードからベクタモードへ、またはベクタモードからテキストモードへ移行した場合 は、改行によって区別します。

 ・改行・改ページを示す記号

 If (改行)、vt (垂直タブ)、nl (復帰改行)による改行を伴うコマンド、または ff (改

 ページ)による改ページを伴うコマンドがあった場合に印字されます。(例: If |)

・異常終了を知らせる記号

【例】



命令終了コードが送られるまえに、命令開始コードが送られた場合、または、16進 コードのダウンロードで16進コード以外の文字が送られた場合に印字されます。

L ec[5 m ABCD 00000 ec [

■ LIPS ダンプリストの文字・記号の表記

制御データは次に示す省略記号を使って印字します。

	0	1	7	8	9	F
0	nu(NUL)	dI(DLE)		80	dc(DCS)	
1	sh(SHO)	d1(DC1)		81	91	
2	sx(STX)	d2(DC2)		82	92	
З	ex(ETX)	d3(DC3)		83	93	
4	et(EOT)	d4(DC4)		ix(IDX)	94	
5	eq(ENQ)	nk(NAK)		nl(NEL)	95	
6	ak(ACK)	sy(SYN)		86	96	
7	bl(BEL)	eb(ETB)		87	97	
8	bs(BS)	cn(CAN)		hs(HTS)	98	
9	ht(HT)	em(EM)		89	99	
Α	lf(LF)	sb(SUB)		vs(VTS)	9A	
В	vt(VT)	ec(ESC)		pd(PLD)	cs(CSI)	
С	ff(FF)	fs(FS)		pu(PLU)	st(ST)	
D	cr(CR)	gs(GS)		ri(RI)	9D	
E	so(SO)	rs(RS)		s2(SS2)	9E	
F	si(SI)	us(US)	de(DEL)	s3(SS3)	9F	FF(DEL)

•ベクタモードの LIPS ダンプリスト

·命令は全角文字で印字されます。

・パラメータは10進コードで、文字パターンは16進コードでそれぞれ印字されます。

・パラメータが2つ以上連続するときは、パラメータの間にスペースが入ります。

- メモ ・通常の文字で印字されるデータはそのまま印字されます。
 - ダウンロードするデータが多い場合は、先頭から20バイトと最後から20バイトのみを印字し、その間のデータを印字しません。
 - 文字コード 20h (16進コード) は「」」、文字コード A0h (16進コード) は「A0」で 印字されます。
 - ・制御コードは大文字で、省略記号は小文字で印字されます。 【例】 改ページ→ ff FFh(16 FFh

5 付録



動作モード共通のリストについて説明しています。

① 重要 ここに掲載されているリストはサンプルです。お使いのプリンタで出力したリストとは、 一部内容が異なる場合があります。

共通ステータスプリント

搭載している RAM の容量や共通プリント環境の設定内容などがプリントされます。

- 1. [オンライン] を押してオフライン状態にします。
- [ユーティリティ]を押してユーティリティメ ニューを表示します。
- [▶]を押して「ステータス プリント」を表示します。
- 4. [実行]を押して出力します。



標準 N/W プリント

本プリンタに内蔵されているプリントサーバの バージョンや設定内容などがプリントされま す。

- 1. [オンライン] を押してオフライン状態にします。
- [ユーティリティ]を押してユーティリティメニューを表示します。
- 3. [▶]を押して「ヒョウジュン N/W プリント」を 表示します。
- 4. [実行]を押して出力します。

S/C:Ven.00.42 S/000T-Ver.00	.21
E/C:Ver. 8.30	
MAC Address:00008542715F RM	F: 125MB
Netware	
NetWare	: Creatiec
Frame Type	: Ethernel 832 2
IPX External Network Number	: 00 60 00 20
Node Number	: 00 40 00 50 00 00
Print Service	: NOS Pservar
Tree Name	1
Context Name	
Print Server Name	
Print Server Password	: No printer password.
Polling Enterval	: 5 second
Apple'slk	
AppleTalk	: Disabled
Fhase	: Phase 2
Object	: Carich NB+14F8 (42715F)
Network Number	: 65280.128
Zor e	. *
TCP/1P	
109719	. brabled
IP Address	: 150.51.152 216
Subret Yesk	: 0.0 0.0
Gateway Address	· 0.0.0.0
0409	. Disubled
8007P	. Distbled
RARP	· Diszbled
.PC banner	- 0FF
Raw Port Kumber	: 9130
Juplex Raw mode	: 0F7
JNS Dynamic Update	: 0F7
Primary 065 Server Address	. 0.0.0.0
Secondary 3% Server Adoress	. 0.0.0.0
DNS Host Rame	: NB 14F500018542715F
DNS Docate Name	

5 付録

動作モード専用のリスト

動作モード専用のリストについて説明しています。

① 重要 ここに掲載されているリストはサンプルです。お使いのプリンタで出力したリストとは、 一部内容が異なる場合があります。

LIPS ステータスプリント

共通ステータスプリントの内容に加えて、LIPS 専用セットアップメニューの設定内容がプリン トされます。

- 1. [オンライン] を押してオフライン状態にします。
- [ユーティリティ]を押してユーティリティメ ニューを表示します。
- 3. [▶]を押して「LIPS ユーティリティ」を表示 します。
- 4. [実行]を押して、LIPS 専用ユーティリティメニュー に移ります。
- 5. [▶]を押して「ステータス プリント」を表示します。
- 6. [実行]を押して出力します。



LIPS フォントリスト

LIPS モードで使用できるフォントの一覧がプ リントされます。

- 1. [オンライン] を押してオフライン状態にします。
- 2. [ユーティリティ]を押してユーティリティメ ニューを表示します。
- [▶]を押して「LIPS ユーティリティ」を表示 します。
- 4. [実行]を押して、LIPS専用ユーティリティメニュー に移ります。
- 5. [▶]を押して「フォント リスト」を表示します。
- 6. [実行]を押して出力します。

LIPS	11 · N	nit	**	74		1010	PAGE. 0
Dr. Set	+110	Sec.	\$tore.	Direid	Taseface#12.40	Demit	
********	+1.100				arrest	Contraction of the second second	
	118.0		(anyter	*1-0		Wards of Without Construction	
********	e 9.60				and the second s		
	114		terreter.	\$1.00		mm+:severnerstakes39982	
Sec. 84.	+110						
	14.	-	Sec. at	Acres 1		Introdestational address of 25884	
		-	1	2	80.000	same and some of VeXYZ	
1					#0.000	1	1.1
	· .		(aright			11111 1010 1010 1010 1010 1010	
111	- 19.				and the second s		
	14		(aroste)			あったれアイウエイ東京石松市	e :
1.	a 191						
	14		farias :	1000		「あいうえんアイウエオ亜目右松」	8
	4.10						
1940		-	Terioti I	100	6	あっしまれアイウエオ東京右松市	8
rbr			1		m-10	NULL TOT + 0.0 / 2018	
5	- C					strated in the second second second	
124	**.*			4	Acres 1		
	. 19	-+1411	Terider	****		あられん? ヤジエオ 単豆 石配橋	
And and	e 15-24				a		
	49	- side	fariate.	ALC: N		れらしたアイウエオ重量右続緒	
2.11		-	in a	2	0.10	ARTISTICS ALL PROPERTY // VEST	
1			1	1.00	4.58	many must be available at \$150 kit	
2.02			100.0001			CONTRACT OF CALLS & STORE	
					11 miles		
	118		797491	810.00		CULTURATION STREET FOR	
101-00	+ 111.4	-					
	11		Terrate .	4110		ARCHYDRAELMNDPORSTUTWIXXYZ	
Set. Be	+ 171.4	£1.					
7	-	-	Terrari.	here.	****	PUTTINANE25821216113	法教验
10			Ser.	1	41100	あいうよっアイウエオ亜素白絵	
	1						
191			1	18.00	ALCON.		
	-14		10-001	No.		#いうえがタインエイ 聖皇行法	
100.00	4.18				11100		20
	100	weath	Sec.	64146		あいうスカアイウエオ愛意石程	
	+11	•			1000		
	*	wante	twi-ster.	61.00		あらえるアイウエオ亜君石絵補	
-	+117						
2		matelet	- tanate	in the second		あらえのアイウエオ亜亜石絵属	
Andrew Pro-	- 11 -						
1111	111		1.	÷	84.1410	CONTRACT OF BRIDE	
1.1	- 10					an owner of board and the state of	

カラーサンプル

本プリンタが内蔵しているカラーテーブルおよ びグレースケールと、代表的なカラーパターン のサンプルがプリントされます。

- 1. [オンライン] を押してオフライン状態にします。
- [ユーティリティ]を押してユーティリティメニューを表示します。
- 3. [▶] を押して「LIPS ユーティリティ」を表示 します。
- (実行)を押して、LIPS専用ユーティリティメニュー に移ります。
- 5. [▶]を押して、「カラーサンプル」を表示します。
- 6. [実行] キーを押して出力します。



 Co他に、本プリンタに内容が登録されている場合にのみ、「LIPS オーバレイリスト」、 「LIPS マクロリスト」、「LIPS フォームリスト」、「LIPS オーバレイプリント」がプリントできます。

ESC/P ステータスプリント

共通ステータスプリントの内容に加えて、ESC/P 専用セットアップメニューの設定内容がプリント されます。

- 1. [オンライン] を押してオフライン状態にします。
- [ユーティリティ]を押してユーティリティメ ニューを表示します。
- 3. [▶] を押して「ESC/P ユーティリティ」を表示します。
- 4. [実行] を押して、ESC/P 専用ユーティリティメ ニューに移ります。
- 5. [▶] を押して、「ステータス プリント」を表示 します。
- 6. [実行]を押して出力します。

$(1,1,\dots,n)$	202 AL 1 100 2	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	i ne i terio i
1.000	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		The state state state
in the set of	R R-97*-991	****	前于美国
The state of the s		10	COLUMN STREET
200 X 200 X 10	ジ H 教社 医 和 典 型 し ター・サ	17.05	-19- N. 20-5
na san	イ おマージン転走着	13.64	
	ア 用紙サイズ	A 4	10.000
1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 -	ウ 2 ページ印刷発定	しない	A STATISTICS
ad all and a	N	5.0	
S 2 2 5	2 8789 2 7 2 2 5 1 0	2	s - A and the st
	ン 裏事サイズ	2374	Sec. 22, 45, 25
e Ostania.	ト 文字コード	カタカナ	6-12-12-1
	国別文字	日本	NUMBER OF STREET
	印イメージの構正	1.4.6	Same Section
Carlo Carlo	8	10000	PEANE AS INC
ale a serve	*		
	印 政行機務	しアコマンドを持つ	
	9	1	(1)、「「「」」。
	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		
a de la caracteria	11 V 建建用氨基	システム	- the state of the
. A. S	P 単原用載長	システム	S. S. S. & &
	C ミシン目スキップ	しない	Contraction of
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	そ夏後レベル		
6 . A . A .	0 E000010-10000	2222-	Same and the second second
in the second			- 新生物 - 新
	Automatical Institution in the		and a pair of the second
1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 -	1	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	e an trace in
Sector Bargers	And the second state	C. Sandarda Galda Carla	S
	5 S & 8 S IS 41.	and the second second second	
1.2	Contraction of the second	And the second s	
S - 201 - 2	and the second	ind the first sector	1
	And a start and a start of the		S
and the second second			2 S 2 A 3
1		1	en genne series
	a la construction de la construction	Second Second	Section Section 1.
		1 March & Constants	5. S. Z. L. M.
1.1.1		and the Action	3. 12 TE 12 - 3
Later -			1. A. S.
Sec. Sec.	Januar Contraction and Anna	a second second second	in the second start
1 S. S.	Section and a section of	a president of the second	Section Sections
C TRANSPORT			1
1000	1. T. M. 199	Contraction of the second	24 - C
1.1	and the second second		
1.1			
12 20 20 20 20	and the second second second	19 A. 19	State State

15577 ステータスプリント

共通ステータスプリントの内容に加えて、 I5577専用セットアップメニューの設定内容が プリントされます。

- 1. [オンライン] を押してオフライン状態にします。
- 2. [ユーティリティ] を押してユーティリティメ ニューを表示します。
- 3. [▶]を押して「I5577 ユーティリティ」を表示します。
- 4. [実行] を押して、I5577 専用ユーティリティメ ニューに移ります。
- 5. [▶]を押して、「ステータス プリント」を表示 します。
- 6. [実行]を押して出力します。

スペページフィーマット 1 上来に 2 月載和21巻男集 レ 知 場 イ 1 日マージン英能能	0
1 日余戸 ジ 月紙位置発現象 レ 知 端 イ シマージン派記録	0
2 月載化器等装集 レ 41 米 イ 1-1 マージン減能線	0 12
イ 中マージン減能線	14.0
	E E
アに別編	13. 2124
ウ 均蔵サイズ	A.4.
ト 2ページ印刷振定	545
11 11 10 NE 例 D	5.0 E
10 1200 AL 11 60	8 8 F
(2) 的 2	1.0.2.51
頑字ピッチ	2/18
7 页字音体	015
オ フォントナロ 	E B
2 パースファイングモット トカンスタイズ	ノーマノジム 読
OCR7T21	使用要求
イメージの展出	0.3210
伸 システムオーバレイ	したい
17 スタートアッフマクロ	
第 ユーサオーバレイ し 語 コーザオーバレイク	2.40
	GALL B
12 白藤漆紙	てない
す HERL- WOLF	馬見する 留
魚 イメージフップ	7 G
17 37 (#-22#)	61 D)
F 形態設備数	11.001 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
C:用紙長設定	6.61i B
ミシンロスキップ	01/
プロ民機商	実験のみ
1711 男孩独像的 271 月月 日報	「気動しぶい」 間
たいな学校女子	
ンヨードページ	137
タ グッフィックモード	法约
そ ニマンゴモード	7.5
の 12221 F 12 7 1 F 12 7 1 # 15 7 F 1 F 12 7 1 F 12 7 1 F 12 7 1 # 15 7 F 1 F 12 7 1 # 15 7 F 12 7 1 # 15 7 F 12 7 F 12 7 # 15 7 F 12	192 18-00
L1P37s-4	107 B 3 2
L 1 P 3 7 s - 4 35003305050000000000000000000000000000	L 1 P 3 2

HP-GL ステータスプリント

共通ステータスプリントの内容に加えて、 HP-GL専用セットアップメニューの設定内容が プリントされます。

- 1. [オンライン] を押してオフライン状態にします。
- [ユーティリティ]を押してユーティリティメ ニューを表示します。
- 3. [▶] を押して「HP-GL ユーティリティ」を表示します。
- 4. [実行] を押して、HP-GL 専用ユーティリティメ ニューに移ります。
- 5. [▶]を押して、「ステータス プリント」を表示します。
- 6. [実行]を押して出力します。

HP-GL STATUS	PRI	ΝT		
254	22-84			
5 2 2 0.1 m	1	0	ů,	
× 3 0.1 m	î	ŏ	ŏ	ŏ
<- 4 0.1 nm	1	0	ō	ó
an 1.0 8 <>>	1	0	0	٥
<>> % 0.1 am	1	0	0	0
	1	0	0	0
			¥	
原稿用数サイズ	A4			
きょう した 見知 サイズ				
E * # A	3147			
E * 8 * 8	100			
2 7 - 5 4	994			
E # 00 tz	0			
#####	971			
172F S 00225-K		2017		-
1 1 1 1 1 1	24			
E SPRE	м			
70.4410	75506			
1 y 9 70 y 9 3 = y 1	0.025	00		
D 1 - V 1 + 4 - 1	1			
V70214-N	444			
X+++	3 395			
7 # 2 1 1	001			
## # #7574.20222F	JISSO			
	1			
a = ========	242			
「「「「「「」」」」」、「「」」」」、「」」、「」」、「」」、「」、」、「」、	64. 49. 157 622-18288	(), eze	19164.8	1-151
K000P0524288			Ver.0	1.00

5 付録

索引

英数字

ANK 書体, 3-9 AppleTalk, 2-22 CR 機能, 3-11 ESC/Pエミュレーションモード, 2-24 Ethernet ドライバ. 2-22 HP-GL エミュレーションモード, 2-25 15577 エミュレーションモード, 2-25 LF 機能.3-11 LIPS 専用セットアップメニューの機能と操作, 1-5 LIPS 専用セットアップメニューの設定項目. 3-3 LIPS ダンプモード, 2-25 LIPS ダンプリスト, 5-8 LIPS 内蔵フォント, 5-3 LIPS モード, 2-24 LIPS ユーティリティ オーバレイプリント,4-6 オーバレイリスト,4-6 カラーサンプル.4-6 ステータスプリント, 4-5, 5-12 フォームリスト, 4-6 フォントリスト, 4-5, 5-13 マクロリスト,4-6 LIPS (LBP Image Processing System), x NetWare, 2-22

あ

網かけ解像度, 3-12 インク乾燥時間, 2-8 インク残量,4-5 インク残量検知オフ,2-9 インク充填,4-7 印刷履歴リスト,4-9 インタフェースグループの設定項目,2-20 オーバレイ1,3-6 オーバレイ2,3-6 オーバレイプリント,4-6 オーバレイリスト,4-6

か

拡大/縮小,3-3 拡張機能グループの設定項目, 2-7 カセット1サイズ, 2-10, 4-13 カセット2サイズ, 2-10, 4-14 カセット3サイズ, 2-11, 4-14 カラーオーバレイ.3-7 カラーサンプル, 4-6, 5-13 カラー中間調,2-19 カラーモード,2-18 漢字グラフィックセット.3-10 漢字コード,3-8 漢字書体, 3-9 キャリブレーション.4-9 給紙グループの設定項目, 2-10 給紙モード,4-12 行数.3-10 共通ステータスプリント,5-10 共通セットアップメニューの機能と操作,1-2 警告表示. 2-8 桁数,3-10 コネクション認識. 2-23

5

付録

さ

自動エラースキップ.2-8 自動改行.3-11 自動改ページ,3-11 自動切り替えモード.2-24 自動選択, 2-12 ジョブキャンセルメニューの機能と操作, 1-12 ジョブタイムアウト.3-12 スタートアップマクロ,3-7 ステータスプリント, 4-5, 5-12 ESC/P. 5-14 HP-GL. 5-15 15577, 5-14 LIPS. 4-5. 5-12 共通, 4-5, 5-10 スリープ動作, 2-7 スリープモード.2-7 セットアップメニューの初期化, 1-16 ソフトリセット,4-10

た

タイムアウト, 2-20 縦補正, 2-14 ダンプリスト, 5-7 デフォルト用紙サイズ, 2-11 デフォルト用紙タイプ, 2-12 動作モードグループの設定項目, 2-24 動作モード選択, 2-24 動作モードの自動切り替え, 2-26 とじ病向, 2-15 とじ方向ととじ幅の設定, 2-17

な

ノズルチェックプリント,4-7

は

ハードリセット.4-10 排出.4-11 白紙節約, 3-12 表示言語. 2-8 標準 N/W プリント, 4-7, 5-11 標準ネットワーク AppleTalk, 2-22 Ethernet ドライバ, 2-22 NetWare, 2-22 TCP/IP. 2-21 設定登録. 2-22 ネットワーク設定初期化, 2-23 フィーダ優先.2-11 フィーダ用紙サイズ, 2-10, 4-12 フィーダ用紙タイプ, 2-13, 4-13 フォームリスト.4-6 フォントリスト, 4-5, 5-13 複数ページ印刷,3-3 複数ページ余白.3-5 ヘキサダンプモード,2-25 ヘキサダンプリスト,5-7 ヘッド交換.4-7 ヘッド クリーニング A. 4-7 ヘッド クリーニング B, 4-7 本体輸送. 4-7

ま

マクロリスト,4-6 文字サイズ,3-9 モノクロ中間調,2-18

や

優先エミュレーション, 2-27 ユーティリティメニューの機能と操作, 1-7 ユーティリティメニューの設定項目, 4-5 用紙設定メニューの機能と操作, 1-14 用紙設定メニューの設定項目, 4-12 横補正, 2-14

5

リセットメニューの機能と操作,1-10 リセットメニューの設定項目,4-10 両面印刷,2-13,4-14 両面印刷待ち時間,4-9 両面印字位置補正,2-17 レイアウトグループの設定項目,2-14 ローラークリーニング,4-8



プメニューを表示する ^{プメニュー、HP-GL専}	›プメニュー、l5577専用セットアッ 『用セットアップメニューがあります。
3. [ESC/P セットアップ]を表示します。 [◀]または[▶]を押します。 ここではESC/P専用セットアップメニューを例に 説明しています。	用版設定 ユーティリティ (へ) セットアップ (へ)
セットアッフ° ESC/P セットアッフ° →	Jtyp
 Fの階層へ進みます。 [実行]を押します。 ESC/P専用セットアップメニューが表示されます。 	Push 美行
ESC/P セットアッフ° ヘ°-シ°レイアウト →	



HEX-DUMP

ッカワナ

ッカワナ

シカワナイ

ツカワナ

ESC/P

LIPS サシー 15577

マップ

MAP

Α





ジッコウ シマスカショキカ ショリチュ







ト ア ッ プ 編

●「★」印のグループは、BIJ2350のみ表 示されます。

●キー操作について メニュー項目の指定は、操作パネルの ▲ ● ● と [実行] の5つの キーを使って操作します。 ▲ 上の項目に戻る。 ● 下の項目に戻る。 ● 下の項目に定む。または項目を決定 する。
[実行] でも同様の操作が行

- えます。 ●左の項目を選択する。
- ▶右の項目を選択する。

照ページ数をあらわしています。 ←「設定値」の階層をあらわしています。

▼P.X-XX ←LIPSセットアップメニューでは、本マニュ

アル中の参照ページ数を、ESC/Pセットアッ

プメニューでは、「User Manuals CD-ROM ESC/Pユーザーズガイド」中の参

Arti

アミがかかっている設定値は、工場出荷 時の値をあらわしています。



5 5 7 7 ٠ Η Ρ G L セ ッ ト ア ッ

プ

編
その他のメニュー編

AD メニュールートマップ

