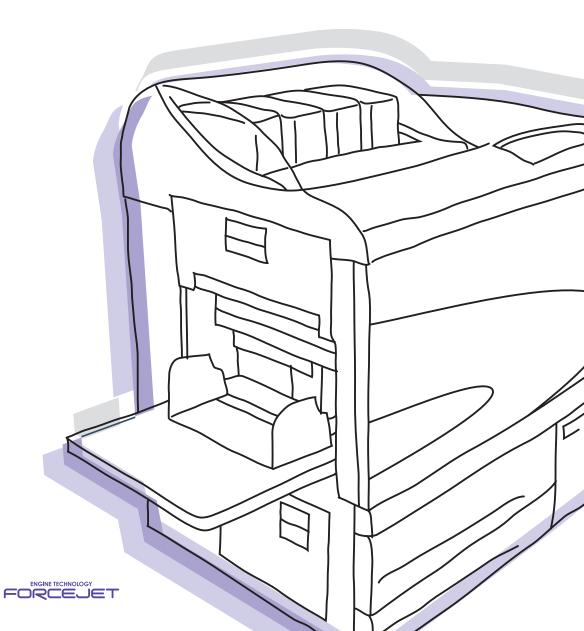


# HC5500シリーズ ユーザーズマニュアル

本体編





この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って、正しい取り扱いをしてください。



安全のため、ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みください。 お読みになったあとは、いつでも取り出せるように所定の場所に 保管してください。

## ごあいさつ

このたびは、本機をご採用いただき、まことにありがとうございます。

本機はネットワーク対応で高速フルカラー印刷を行うインクジェットプリンタです。Windows や Macintosh から、データの出力やプリンタのモニタリングなどさまざまな機能を利用することができます。

#### 取扱説明書の記述内容について

ご注意

- 1) 本書の内容の一部または全部を、無断で転載することは固くお断りいたします。
- 2) 本書の内容につきましては、商品の改良等のため、将来予告なしに変更する場合がございます。
- 3) 本書および本機を運用した結果の影響につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。

### 取扱説明書について

本機には、以下の取扱説明書が同梱されています。

- ●「HC5500 シリーズ ユーザーズマニュアル 本体編」 本書です。本機を操作する前に知っておいていただきたい注意事項、プリンタから実際にプリントする操作や設定について説明しています。消耗品の交換方法やトラブルの対処方法についても記載しています。
- ●「HC5500 シリーズ ユーザーズマニュアル プリンタドライバ編」\* プリンタの設置や、ドライバのインストール手順と機能について説明しています。
- ●「HC5500 シリーズ ユーザーズマニュアル コンソール編」\* ネットワーク経由で本機の状態を確認する「モニタリング機能」などについて記載しています。
- ●「もっときれいもっと役立つ HC5500 シリーズ ナビゲートブック」\* 使いこなすために便利な機能や特長を、カラーでわかりやすく説明しています。
- \*「RISO コントローラ HC3R-5000」および「RISO コントローラ PS7R-9000/5000」を使用した場合の操作方法について説明しています。

本機をご使用になる前に、またご使用中わからないことがあったときにそれぞれの説明書をお読みいただき、本機と共に末永くお役立てください。

#### 商標について

Adobe <sup>®</sup>、Adobe Type Manager <sup>®</sup>、AdobePS <sup>®</sup>、ATM <sup>®</sup>、PostScript <sup>®</sup>、PostScript <sup>®</sup> 3 <sup>™</sup>、PostScript ロゴ、PageMaker <sup>®</sup> は Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の商標または登録商標です。

AppleTalk <sup>®</sup>、Macintosh <sup>®</sup> および Mac OS <sup>®</sup> は、米国およびその他の国で登録された Apple Computer. Inc の登録商標です。

Microsoft <sup>®</sup>、Windows <sup>®</sup> は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

ColorTune <sup>®</sup> は米国の特許商標局で登録される Agfa-Gevaert N.V の登録商標であり、そして他の管轄区域で登録されている場合があります。

ORPHIS、ComuColor<sup>™</sup>、FORCEJET<sup>™</sup> は、理想科学工業株式会社の商標です。

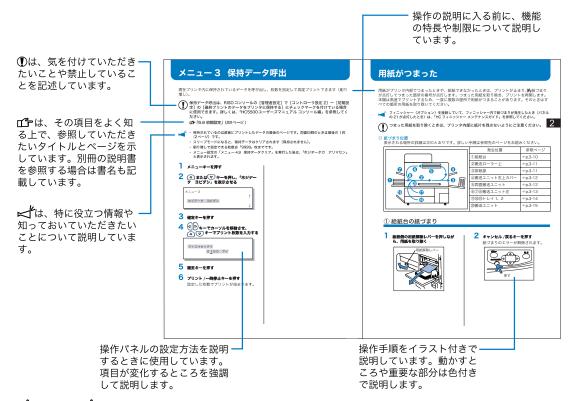
RIS○は理想科学工業株式会社の登録商標です。

本書に記載されているその他の製品名、会社名は、各社の商標または登録商標です。

© コピーライト 2007 理想科学工業株式会社

## 本書の読みかた

## 操作説明の表記



**蒼告**、**注意**は安全上の注意です。ご使用前に必ずお読みください。

## オプション名の表記

本書では、下記のオプションに共通する事項を説明するときは、フィニッシャー(オプション) と表記しています。

それぞれに固有の事項の場合には、個別の名称を表記しています。

表記	オプション名称
	HC フィニッシャー HC 中とじフィニッシャー HC オフセットスタッカー

## 用紙枚数と種類の表記

本書では、用紙枚数の表記は専用紙(RISO HC 用紙 IJ  $85g/m^2$ )を基準にしています。 例: トレイ 1 1,000 枚

枚数はお使いの用紙によって異なります。

「はがき」とは、郵便事業会社製はがき(普通紙 / インクジェット用)を示しています。

## 安全上のご注意

ここでは本機を設置する場所や電源に関する注意など、ご使用前に必ず知っておいていただきたい ことを記述しています。必ずお読みください。

## 警告表示/絵表示

本機を正しくお使いいただき、人体への危害や財産への損害を未然に防止するため、以下のような警告表示を使用しています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を説明しています。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を説明しています。

### 絵表示の例



○記号は禁止の行為であることを告げるものです。 図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



● 記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。 図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け)が描かれています。

## 設置場所

## ⚠ 注意

- ●傾いた所や不安定な場所に置かないでください。傾いたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。
- 機械には通気口があります。機械は壁から 100mm 以上離して設置してください。 通気口をふさぐと内部に熱がこもり火災の原因となるおそれがあります。
- ■湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災、感電の原因となることがあります。

### **小警告**

- 電源 90 ~ 100V の範囲内で、電流 12A 以上の電源をご使用ください。火災、感電のおそれ があります。
- 分岐コンセントのご使用、タコ足配線はおやめください。延長コードが必要なときは、 125V/12A 以上の規格のケーブルを使用し、5m 以上延長しないようにしてくださ い。火災、感電のおそれがあります。



●電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また重いもの をのせたり、引っぱったり、無理に曲げたりすると電源コードをいため、火災、感電 のおそれがあります。



- 同梱されている電源コードは本機専用です。他の電気製品には使用しないでください。火災、 感電のおそれがあります。
- ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電のおそれがあります。

### ⚠ 注意

- プラグを抜くときは、電源コードを引っぱらないでください。コードが傷つき、火災、感電の 原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。
- 連休などで長期間、本機をご使用にならない場合は、安全のため必ず電源プラグをコンセント から抜いてください。
- 電源プラグは年 1 回以上コンセントから抜いて、プラグの刃の周辺部分を清掃してください。 ほこりがたまると、火災の原因となることがあります。

## アースの接続

### / 警告

●アース線を必ず接続してください。



アースの接続は、電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。また、アース接続 をはずす場合は、必ず電源プラグを電源から抜いてから行ってください。 アース接続しないで万一、漏電した場合は、火災や感電のおそれがあります。なお、アース接

続できない場合は、販売会社(あるいは保守・サービス会社)にご相談ください。

●以下のようなところには絶対にアース線を取り付けないでください。火災、感電のおそれがあ ります。

- ガス管
- ・電話専用アース線
- ・避雷針
- ・途中がプラスチックになっている水道管や蛇口
- アース線は以下の場所に取り付けてください。
  - ・ 電源コンセントのアース端子
  - ・ 銅片などを 65cm 以上地中に埋めたもの。
  - ・接地工事(第1種~第3種)が行われている接地端子
  - ・水道局がアースの対象物として承認した水道管

## 取り扱い

### ⚠ 警告

- ●本機の上に水などの入った容器または金属物を置かないでください。こぼれたり、本機の内部 に入った場合、火災、感電のおそれがあります。
- ●本機のすきまなどから内部に金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり、落としたりしないでください。火災、感電のおそれがあります。
- ●本機のカバーは外さないでください。内部には電圧の高い部分があり、感電のおそれがあります。
- ●本機を分解したり改造しないでください。火災、感電のおそれがあります。



● 万一、発熱していたり、煙が出ている、へんなにおいがするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電のおそれがあります。すぐに電源スイッチを切り、その後、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、販売会社(あるいは保守・サービス会社)にご連絡ください。



● 万一、異物が本機の内部に入った場合はまず本機の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、販売会社(あるいは保守・サービス会社)にご連絡ください。そのまま使用すると火災、感電のおそれがあります。



### **/ 注意**

- 給紙台や排紙台まわりのすきまには、絶対に指などを差し込まないでください。けがの原因に なることがあります。
- ●本機の内部にはインクがついていることがあります。手や衣服などが触れないように注意してください。インクがついた場合は、早めに洗剤で洗い落としてください。
- ●本機を移動する場合は、販売会社(あるいは保守・サービス会社)にご連絡ください。無理に 移動させると、本機が横転してけがの原因となることがあります。
- HC オフセットスタッカー接続時 シフトトレイ下部やまわりのすきまには、絶対に指などを差し込まないでください。けがの原 因になることがあります。

## インクの取り扱い

## **| 注意**

- ●インクが眼や皮膚に接触しないようにしてください。目に入った場合はすみやかに多量の水でよく洗い流してください。また、皮膚についた場合は、せっけんなどでよく洗ってください。
- プリント中は充分な換気を行ってください。気分が悪くなった場合は、直ちに空気の新鮮な場所に移動してください。
- 万一、異常を感じた場合は、直ちに医師の診断を受けてください。
- プリント以外の用途には使用しないでください。
- カートリッジを持ち運ぶ際は、カートリッジ本体を持ってください。キャップが外れてインクカートリッジが落下し、手や衣服などを汚すおそれがあります。
- 使用済みのインクカートリッジを火の中にいれないでください。インクは可燃性のため炎が大きくなり、火傷のおそれがあります。
- ●インクカートリッジは、小さなお子さまの手の届かないところに保管してください。
- ●インクは可燃性の液体です。 火災時は、霧状の強化液、泡、粉末、または炭酸ガス消火剤を使用してください。



## ご使用の前に

本機を使用するときに注意していただきたいことを説明します。

## 設置場所

以下のことに注意してください。

- 設置場所につきましては、納入時にお客様とご相談の上、決定させていただきます。
- ◆本機を移動される場合は、販売会社(あるいは保守・サービス会社)にご連絡ください。
- ●以下のような場所には設置しないでください。誤動作、故障、事故の原因となる場合があります。
  - ・ 直射日光のあたる場所や、窓際などの明るい場所(やむを得ない場合は、窓にカー テンなどを付けてください。)



- ・温度が急激に変化する場所
- ・高温多湿、低温少湿な場所
- ・ 火気、熱気のある場所や、クーラーなどの冷風、ストーブなどの温風、輻射熱などが直接あ たる場所
- ・ 通気性、換気性の悪い場所
- ・ほこりの多い場所
- ・振動の多い場所

## 使用する環境

◆本機の水平度が以下の範囲内になる場所に設置してください。

前後:3mm 以下 左右:3mm 以下

● 適正環境は以下の通りです。 温度範囲: 15°C ~ 30°C

湿度範囲:40%~70%(結露しないこと)





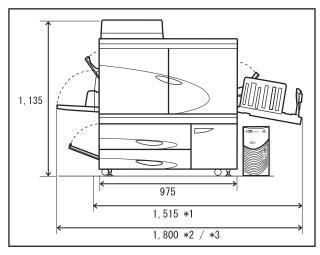
## 専有面積

給紙台や排紙台を広げたり、トレイを引き出すための場所が必要になります。

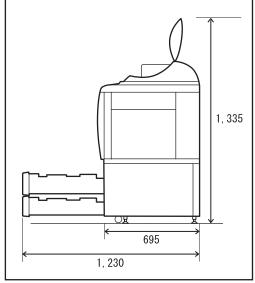


単位は mm です。

● 前から見た図



#### ●横から見た図



- \* HC オフセットスタッカー(オプション)接続時は、以下のスペースが必要になります。
  - \*1 1,786
  - \*2 1,875
  - \*3 2.020 (HC オフセットスタッカー引き出し時)

## 本機の取り扱いについて

- ●動作中に電源スイッチを OFF にしたり、電源プラグをコンセントから抜いたりしないでください。
- 動作中に各部のカバーを開けないでください。
- ●本機を移動させないでください。
- ●内部には精密部品や駆動機構部がありますので、取扱説明書に書かれていること以外は行わないでください。
- ●本機の上に重い物を載せたり、本機に強い衝撃を与えたりしないでください。
- ●各部のカバーは静かに開け閉めしてください。
- ●本機の電源スイッチを OFF にしてから再び電源スイッチを ON にするするときは、10 秒以上 間隔をあけてから行ってください。
- 長期間使用しない場合または使用しなかった場合は、必ずインクヘッドメンテナンス(ノーマル)を行ってください。本体内部のインク送液経路でインクの劣化や乾燥が起こり、ヘッドが目詰まりしてしまいます。これらの障害を防ぐためにも、定期的なご使用をおすすめします。
- 故障や画像劣化の原因となるので、プリントヘッド部は絶対に触らないでください。
- ●本機は、常にインクカートリッジ(4色)をセットした状態で設置してください。ご使用にならない場合でも、インクカートリッジをはずした状態で放置しないでください。

## インクカートリッジの取り扱いと保管について

- ●使用前に振らないでください。気泡が発生し、印字不良の原因となることがあります。
- ●インクを注ぎ足さないでください。
- 開封後のインクが長期間使い切らずに残っていると、空気中に含まれるさまざまな成分でインクが劣化することがあります。劣化・変質したインクを使用するとプリントヘッドやインク流路の故障の原因となります。
- ●インクジェットプリンタは、インクの粘度で噴射特性が変わります。特に低温では粘性が高くなり、ヘッドが目詰まりする原因となります。使用環境および保管温度を守り、製造年月日をご確認の上、お早めにご使用ください。
- ●本機の適正使用温度は 15°C~30°Cです。適正使用温度範囲外での使用は、印字不良(吐出量低下)の原因となることがあります。
- ●インクカートリッジ内に残ったインクは下水道に流さないでください。
- ●保管するときは必ず口を上にしてください。
- 凍結、直射日光を避け、5  $^{\circ}$ C  $^{\circ}$ C  $^{\circ}$ C の温度の所に保管してください。また、製造年月日をご確認の上、お早めにご使用ください。
- ●インクは可燃性の液体です。火災時は、霧状の強化液、泡、粉末、または炭酸ガス消火剤を使用してください。

## 用紙の取り扱いと印刷物について

- ●必ず「そり」がない用紙をセットしてください。
- ◆未使用の用紙は、必ず包装紙に包んで保管してください。
- 高温、多湿、直射日光を避けて、水平な状態で保管してください。「そり」がある用紙は使用できませんのでご注意ください。
- ●両面印刷時に、原稿によっては用紙の端(縁)が汚れる場合があります。
- ●印刷物は、空気中に含まれるさまざまな成分や光の影響で退色(変色)してきます。印刷物を 十分乾燥させた後、ガラス付き額縁に入れたり、ラミネート加工して保存すると、変色しにく くなります。
- 印刷物をクリアファイルに入れて保管するときは、PET 製のものをお使いください。
- 印刷物は、水ぬれや汗によって脱色します。水滴のかかる場所での保管は避けてください。また、油性ペンで記入すると、にじむことがあります。
- ●印刷直後と 24 時間経過後の印刷物では、印字濃度が異なります。時間の経過と共に印字濃度が低下していきますが、ご了承ください。
- 印刷物をレーザープリンタやコピー機などのトナーを使用した印刷物と重ねないでください。 トナー印字部分に用紙が貼り付いたり、トナーが印刷物に転写される場合があります。

## インクカートリッジとクリーニングタンクの回収について

- ●使用済みのインクカートリッジは、指定の回収先(販売会社あるいは保守・サービス会社)に ご返送ください。
- カートリッジのインク供給口からインクが漏れることがあります。返送時にはキャップを付け、内袋および梱包材に入れてください。
- 使用済みクリーニングインクタンクは、販売会社(あるいは保守・サービス会社)が回収いた します。使用後は容器のふたをしっかり閉めてください。
- クリーニングインクタンクのインクは、プリントには使用できません。使用すると、故障やトラブルの原因となります。

## プリントに関する注意

●個人が利用する場合でも、自由に何でも複写してよいというわけではありません。特に、単に その印刷物を所有しているだけでも、法律的に罰せられる種類の印刷物がありますので、十分 ご注意ください。

次の文書は、法律で印刷を禁止されています。

- ・紙幣、貨幣、政府発行の有価証券、国債証券、地方債証券(たとえ「見本」の印があっても 複写することは禁じられています)
- ・外国において流通する紙幣、貨幣、証券類
- ・未使用郵便切手、郵便事業会社製はがきの類で、政府の模造許可をとっていない場合
- ・政府発行の印紙、酒税法などで規定されている証紙類



#### 関係法律

- 通貨及証券模造取締法
- ・外国二於イテ流通スル貨幣紙幣銀行券証券偽造変造及ビ模造二関スル法律
- · 郵便切手類模造等取締法
- · 印紙等模造取締法
- 紙幣類似証券取締法
- ●次のような複写はおやめください。
  - ・民間発行の有価証券(株券、手形、小切手など)、定期券、回数券などの、事業会社が業務 に使用する最低必要部数以外の複写
  - ・政府発行のパスポート、公共機関や民間団体発行の免許証、許可証、身分証明書や通行券、 食券などの切符類の複写
  - ・書籍、音楽、絵画、版画、地図、図面、写真など著作権の対象となっているものの複写(個人的または家庭内、あるいはこれに準ずる限られた範囲内で使用する場合以外、複写することを禁じられています。)

## プリント面積について

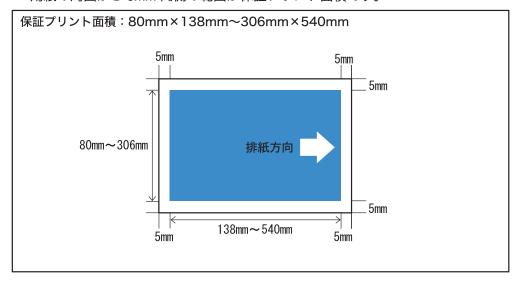
原稿の用紙サイズにかかわらず、用紙の周囲にはプリントできない部分があります。原稿と同サイズの用紙にプリントする場合でも余白ができるため、用紙一杯にはプリントできません。 原稿の端まで文字や図がある原稿をプリントする際には、原稿全体を縮小してからプリントしてください。



封筒にプリントする場合は、プリント面積が異なります。 「封筒へのプリント」 $\mathfrak{P}$ p.1-21

### ◎ 保証プリント面積

用紙の周囲から 5mm 内側の範囲が保証プリント面積です。

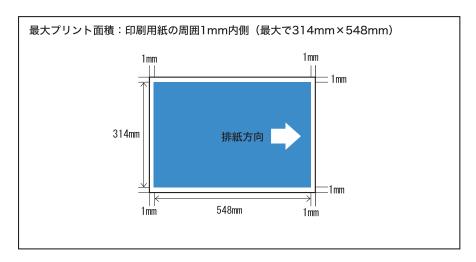


#### ◎ 最大プリント面積

用紙の周囲から 1mm 内側の範囲にプリントできますが、原稿の内容によっては文字や図柄の欠けやにじみなど、印刷品質が低下する場合があります。(縁なし印刷はできません。)



- ・メニュー設定の「4.10 プリント領域」を「最大」に設定する必要があります。 「4.10 プリント領域」 ℱp.2-30
- ・「最大プリント面積」は、お客様の環境(コントローラの種類、アプリケーションソフト等) により、使えない場合があります。



## 電源の接続

以下のことに注意してください。

●電源プラグ部の接触不良がないように、プラグはコンセントに確実に接続してください。



- ●本機はコンセントの近くに設置してください。
- ●本機のオプション接続用コンセントにオプション機器を接続した場合、オプション機器の電源 は本機の電源と連動して ON/OFF します。

## 省電力モードについて

本機には、一定時間、電源が ON で未使用の状態が続いたときに、自動で省電力モードに移行する機能が搭載されています。省電力モードには、待機モードとスリープモードの 2 種類があります。

- ・待機モード:消費電力 150W 以下 パソコンから送信されたデータを受信すると、プリントモードになります。 プリンタ本体の操作パネルから起動するときは、ウェイクアップキーを押します。
- ・スリープモード:消費電力 20W 以下 パソコンで起動操作を行うと、データが受信可能な状態になります。 プリンタ本体の操作パネルから起動するときは、スリープ切替キーを押します。

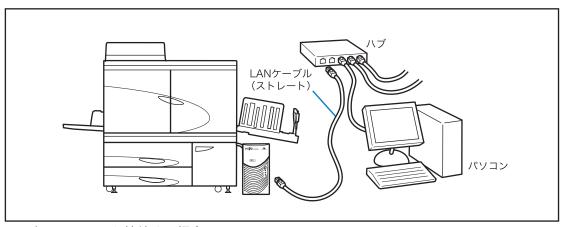
省電力に関する設定は、操作パネルの「メニュー 5 管理情報」で行います。 「5.8 初期設定」 ♥p.2-49

本機を長時間使用しない場合は、電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。(電源スイッチを切った状態では、消費電力は 0W です。)

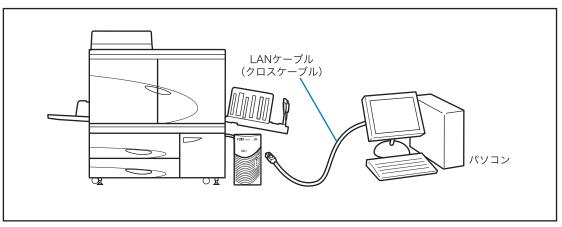
## パソコンの接続

本機とパソコンをネットワーク接続します。

● 複数台のパソコンと接続する場合



● 1 台のパソコンと接続する場合



LAN ケーブルは、市販の S/UTP ケーブル(シールド/非シールドツイストペアケーブル)を使用してください。

<b>第 1 章 プリントの基本</b>	〒うひととおりの操
各部の名称	1-2
本体	
本体(背面)	1-4
操作パネル	1-5
HC オフセットスタッカー(オプション)	1-6
プリント前の準備	1-7
使用できる用紙	
電源スイッチ	
用紙のセット	1-12
排紙台のセット	1-16
基本的なプリント操作	1-18
プリント操作のながれ	
パソコンからのプリント(Windows)	1-18
封筒へのプリント	1-21
プリントできる封筒のサイズとプリント領域	1-22
プリントのしかた	1-22
プリントが終了したら	1-24
第2章 プリンタの機能設定 操作パネルで設定できる機能や操作方法について説明しています。	2-1
操作パネルで設定できる機能や操作方法について説明しています。	
<b>第 2 草                                  </b>	2-2
操作パネルで設定できる機能や操作方法について説明しています。 メッセージディスプレイと操作するキー	
操作パネルで設定できる機能や操作方法について説明しています。 メッセージディスプレイと操作するキー メッセージディスプレイ	
操作パネルで設定できる機能や操作方法について説明しています。 <b>メッセージディスプレイと操作するキー</b> メッセージディスプレイ 操作するキー	2-2 2-2 2-4
操作パネルで設定できる機能や操作方法について説明しています。 <b>メッセージディスプレイと操作するキー</b>	
操作パネルで設定できる機能や操作方法について説明しています。 <b>メッセージディスプレイと操作するキー</b> メッセージディスプレイ  操作するキー  操作するキー <b>操作パネルの使いかた</b> メニュー設定でできること	
操作パネルで設定できる機能や操作方法について説明しています。  メッセージディスプレイと操作するキー	
操作パネルで設定できる機能や操作方法について説明しています。  メッセージディスプレイと操作するキー  メッセージディスプレイ  操作するキー  操作するキー  操作パネルの使いかた  メニュー設定でできること  メニュー選択の基本操作  メニュー 1 プリント位置調整  メニュー 2 テストプリント	
操作パネルで設定できる機能や操作方法について説明しています。メッセージディスプレイと操作するキー操作するキー操作パネルの使いかたメニュー設定でできることメニュー選択の基本操作メニュー 1プリント位置調整メニュー 2テストプリントメニュー 3保持データ呼出	
操作パネルで設定できる機能や操作方法について説明しています。  メッセージディスプレイと操作するキー	2-22-22-52-102-162-17
操作パネルで設定できる機能や操作方法について説明しています。メッセージディスプレイと操作するキー操作するキー操作パネルの使いかたメニュー設定でできることメニュー選択の基本操作メニュー 1プリント位置調整メニュー 2テストプリントメニュー 3保持データ呼出	
操作パネルで設定できる機能や操作方法について説明しています。  メッセージディスプレイと操作するキー メッセージディスプレイ 操作するキー 操作パネルの使いかた メニュー設定でできること メニュー選択の基本操作  メニュー 1 プリント位置調整 メニュー 2 テストプリント メニュー 3 保持データ呼出 メニュー 4 機能設定 4.1 給紙台設定/4.2 トレイ 1 設定/4.3 トレイ 2 設定	
操作パネルで設定できる機能や操作方法について説明しています。  メッセージディスプレイと操作するキー メッセージディスプレイ 操作するキー 操作パネルの使いかた メニュー設定でできること メニュー選択の基本操作 メニュー プリント位置調整 メニュー 2 テストプリント メニュー 3 保持データ呼出 メニュー 4 機能設定 4.1 給紙台設定/4.2トレイ 1 設定/4.3トレイ 2 設定 4.4 連続給紙	2-2 2-4 2-5 2-16 2-16 2-17 2-18 2-19 2-2-21
操作パネルで設定できる機能や操作方法について説明しています。 メッセージディスプレイと操作するキー 操作するキー 操作パネルの使いかた メニュー設定でできること メニュー選択の基本操作 メニュー 1 プリント位置調整 メニュー 2 テストプリント メニュー 3 保持データ呼出 メニュー 4 機能設定 4.1 給紙台設定/4.2トレイ 1 設定/4.3トレイ 2 設定 4.4 連続給紙 4.5 給紙台オート選択	2-2 2-4 2-5 2-10 2-14 2-16 2-17 2-18 2-2-21 2-2-23
操作パネルで設定できる機能や操作方法について説明しています。 メッセージディスプレイと操作するキー 操作するキー 操作パネルの使いかた メニュー設定でできること メニュー選択の基本操作 メニュー 1 プリント位置調整 メニュー 2 テストプリント メニュー 3 保持データ呼出 メニュー 4 機能設定 4.1 給紙台設定/4.2トレイ 1 設定/4.3トレイ 2 設定	2-2 2-2 2-5 2-14 2-16 2-18 2-18 2-19 2-23 2-24 2-25
操作パネルで設定できる機能や操作方法について説明しています。 メッセージディスプレイと操作するキー 操作パネルの使いかた メニュー設定でできること メニュー選択の基本操作 メニュー 1 プリント位置調整 メニュー 2 テストプリント メニュー 3 保持データ呼出 メニュー 4 機能設定 4.1 給紙台設定/4.2トレイ 1 設定/4.3トレイ 2 設定 4.4 連続給紙 4.5 給紙台オート選択 4.6 仕分け 4.7 プリント濃度 4.8 排紙設定 4.9 保持データクリア	2-2 2-4 2-5 2-16 2-16 2-17 2-18 2-19 2-29 2-26 2-26 2-26 2-26
操作パネルで設定できる機能や操作方法について説明しています。 メッセージディスプレイと操作するキー メッセージディスプレイ 操作するキー 操作パネルの使いかた メニュー設定でできること メニュー選択の基本操作 メニュー 1 プリント位置調整 メニュー 2 テストプリント メニュー 3 保持データ呼出 メニュー 4 機能設定 4.1 給紙台設定/4.2トレイ 1 設定/4.3トレイ 2 設定 4.4 連続給紙 4.5 給紙台オート選択 4.6 仕分け 4.7 プリント濃度 4.8 排紙設定	2-2 2-4 2-5 2-10 2-14 2-16 2-17 2-18 2-2-2 2-24 2-25 2-26 2-26 2-26 2-30

	メニ	- ュー 5 管理情報	
		管理情報設定への入りかた	
		5.1 用紙サイズ登録	2-33
		5.2 用紙種類登録	2-34
		5.3 仕分け用紙トレイ	2-38
		5.4 カウント表示	2-39
		5.5 ヘッドメンテナンス	2-42
		5.6 情報プリント	
		5.7 ネットワーク設定	
		5.8 初期設定	
	<b>x</b> -	ニュー 6 トレイ選択	
		-ュー7 ジョブクリア2	
	^_	-1 7 9 3 7 7 9 7	56
第3	章	こんなときには	3-1
	操作	パネルにエラーメッセージが表示されたり、マークが点灯したときの原因や	対処
		について説明しています。	,,,,,
	セッ	<sup>,</sup> ト <sub>.</sub> ・エラー表示の説明	
		残量予告ランプ	
		FORCEJET <sup>™</sup> リンクマーク	
		エラーメッセージとエラー表示	. 3-4
	用紙	<b>〔がつまった</b>	3-11
		(1) 給紙台の紙づまり	3-11
		(2) 搬送ローラーの紙づまり	3-12
		(3) 排紙部の紙づまり	
		、, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		(4) 搬送ユニット右上カバーの紙づまり	
		(HC オフセットスタッカー(オプション)接続時)	3-13
		(5) 両面搬送ユニットの紙づまり	3-14
		(6)(7)(8) 搬送ユニット左の紙づまり	3-15
		(17)(18)(19) トレイ 1/ トレイ 2 の紙づまり	3-16
		(20) 搬送ユニットの紙づまり	
		、, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	イン	· クカートリッジの交換	
	, ,	インクカートリッジについて	
	マの	)他のトラブル	
	( 0)	プリンタが動かない	
		プラファ 動かない 設定したとおりに動作しない	
		きれいにプリントできない	
		その他	
		その世	3-24
<u> </u>		/ 107	
第 4	一章	<b>付録</b>	4-1
	<b></b>	f こ , ¬ 丶 ,	4 2
	7 /	プション一覧	4-2
		RISO スキャナー HS2000	
		HC フィニッシャーシステム	
		HC 中とじフィニッシャーシステム	4-2

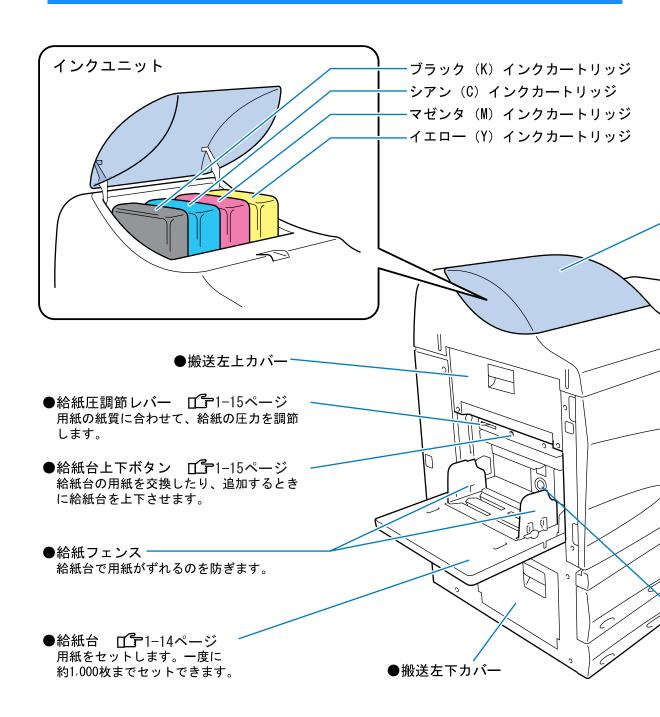
HC 紙折りユニット	4-2
HC オフセットスタッカー	
IC カード認証キット	
消耗品	
インクカートリッジ	
専用紙	
仕様	4-4
索引	
アフターサービスについて	_
ノ ノ プ゚゚ワ゚゚゚に ヘル ついし	<del>+-</del> 1/

## 第1章 プリントの基本

ここでは、プリンタを使うときに知っておいていただきたい各部の名称や操作、 ひととおりのプリント操作について説明しています。

## 各部の名称

## 本体



●インクカバー 『〒3-19ページ インクカートリッジの交換をするときに 開けます。

→●操作パネル ① 1-5ページ
プリンタの設定をしたり、状態の確認が
できます。

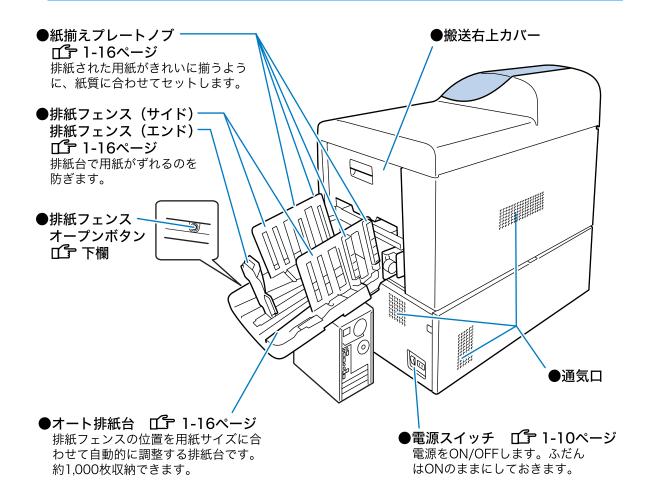
●前カバー 用紙がつまったときに開けます。

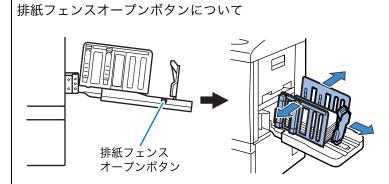
●メンテナンスドア サービス担当者がメンテナンス時に開けます。

-●トレイ ロデ1-13ページ 用紙をセットします。トレイ1(上段)には約1,000枚、 トレイ2(下段)には約500枚までセットできます。

●紙さばき圧調節ダイヤル □ 3-24ページ 用紙が重送されるなど、正しく送られないときに 調節します。

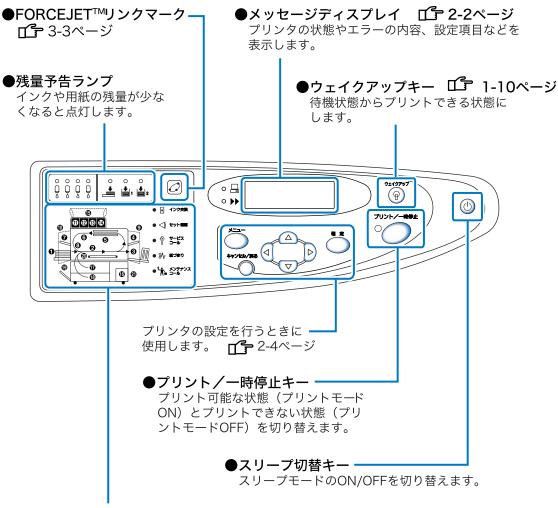
## 本体(背面)





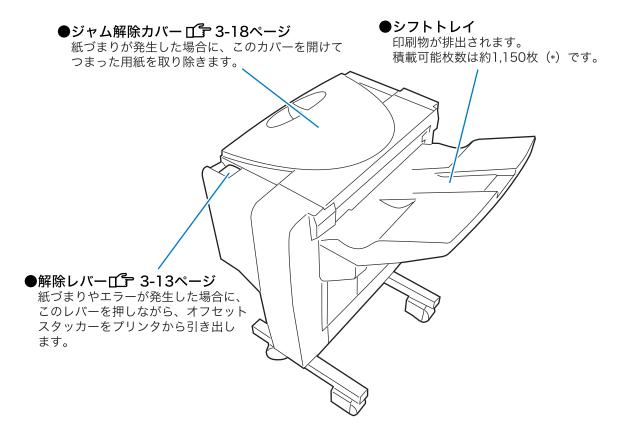
排紙台からプリントした用紙を取り出すときに押すと、排紙フェンスが広がり、取り出しやすくなります。

広げるフェンスを設定できます。 詳しくはメニュー設定「4.8.4 排 紙フェンス移動位置」☞p.2-28 を参照してください。 操作パネルには、メッセージディスプレイ、セットやトラブルの表示、操作キーがあります。それぞれの表示の説明や詳しい操作方法は、「第 2 章プリンタの機能設定」 \* p.2-1 を参照してください。



用紙が内部でつまったり、カバーがきちんとセットされていないときなど、エラーが起きたときにエラー内容と場所を表示します。 『~3-4ページ

## HC オフセットスタッカー(オプション)



## **/\ 注意**

シフトトレイ下部やまわりのすきまには、絶対に指などを差し込まないでください。けがの原因 になることがあります。

\*用紙積載枚数は、使用する用紙のサイズ、種類、向きによって異なります。

## プリント前の準備

プリンタをパソコンやネットワークにつないだら、プリントするために用紙や排紙台の準備をします。

## 使用できる用紙

使用できる用紙および使用できない用紙について説明します。

プリンタに適さない用紙を使うと、用紙がつまったり、汚れたり、故障の原因となることがあります。

以下の仕様に合った用紙をお使いください。



以下の専用紙(RISO HC 用紙 IJ)の使用をおすすめします。 目的に合わせてお選びください。

・RISO HC 用紙マット IJ(W)\*:高画質の両面プリント可能なコート紙 ・RISO HC 用紙マット IJ: 高画質の片面プリント可能なコート紙

・RISO HC 用紙 IJ: 両面プリント可能な普通紙

\* トレイ 1 またはトレイ 2 にセットしてください。また、温度が 28 ℃未満の環境での使用を推奨します。

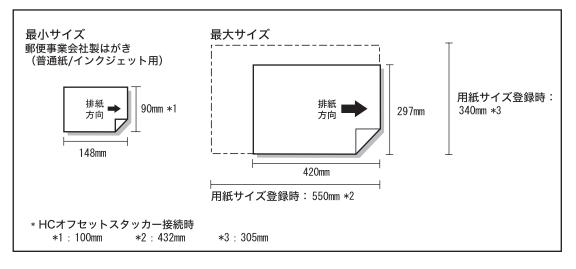
### 用紙の基本仕様

次の制限の範囲内に相当する用紙にプリントできます。 用紙を給紙台とトレイのどちらにセットするかによって、使用できる用紙の仕様が異なります。

#### ● 用紙の重さ

給紙台のとき	46g/m <sup>2</sup> ~ 210g/m <sup>2</sup> (40kg ~ 180kg 連量:四六判)
トレイのとき	52g/m <sup>2</sup> ~ 104g/m <sup>2</sup> (45kg ~ 90kg 連量:四六判)

#### ● 給紙台にセットできるサイズ





封筒は給紙台にセットしてください。「封筒へのプリント」 ☞ p.1-21

#### 用紙サイズ登録および用紙種類登録

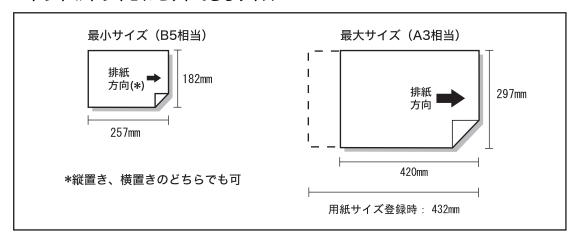
給紙台で定形サイズ以外の用紙や A3 サイズ(297mm × 420mm)よりも大きなサイズの用紙を使用する場合は、あらかじめ用紙サイズおよび用紙種類を登録する必要があります。

「5.1 用紙サイズ登録」 ℱp.2-33

「5.2 用紙種類登録」 \* p.2-34

320mm × 432mm よりも大きなサイズの用紙を使用する場合は、メニュー設定「4.8 排紙設定」の「4.8.2 排紙フェンス」を「OFF」に設定し、排紙フェンスをたたんでプリントします。「4.8.2 排紙フェンス」  $_{\mathcal{F}}$  p.2-28

### ● トレイ 1/ トレイ 2 にセットできるサイズ



### 用紙サイズ登録および用紙種類登録

トレイ 1/トレイ 2 で定形サイズ以外の用紙を使用する場合は、あらかじめ用紙サイズおよび用紙種類登録する必要があります。

次の手順で登録してください。

「5.1 用紙サイズ登録」 ℱp.2-33

「5.2 用紙種類登録」 \* p.2-34

用紙サイズを登録した用紙がトレイにセットできるサイズに適さない場合には、登録した用紙はメニュー 設定の設定内容には表示されません。



本機仕様内の「用紙サイズ」および「用紙の重さ」であっても、紙質、環境、保管状態などによっては通紙できない場合があります。あらかじめご了承ください。

詳しくは、お買い上げの販売会社(あるいは保守・サービス会社)にご相談ください。

以下のような用紙は、紙づまりや故障などの原因となりますので使用しないでください。

- ・基本仕様よりも薄い用紙
- ・基本仕様よりも厚い用紙
- ・感熱紙、カーボン紙など、表面を加工処理した用紙
- · そり(カール)のある用紙(3mm 以上)
- しわのある用紙
- ・折れ曲がっている用紙
- · 破れている用紙
- ・波打っている用紙
- ・アート紙、市販のインクジェットプリンタ専用紙など、表または裏面がコーティン グされている用紙
- ・先端がぎざぎざになっている用紙
- ・のり付けされている用紙
- ・ 穴があいている用紙
- ・市販のマット紙
- ・フォト用光沢紙













### 用紙の扱いについて

・印刷用紙は、できるだけ専用の用紙を使用してください。機械の性能やインクの特性を十分にいかす「RISO HC 用紙 IJ」シリーズの使用をおすすめします。



- ・給紙台にセットするときは、必ず未開封の用紙を使用してください。プリント終了後、給紙台に残った用紙は包装紙に包んで保管してください。給紙台に載せたままにしておくと、「そり(カール)」が生じて紙づまりの原因となることがあります。
- ・裁断がよくない紙や表面がざらざらした画用紙などは、よくさばいてから使用してください。
- ・用紙は湿気の少ない場所で水平にして保管してください。

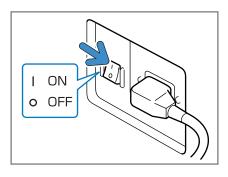
#### RISO HC 用紙について

RISO HC 用紙は、ORPHIS HC 用に開発された専用紙です。

- ・RISO HC 用紙マット IJ / HC 用紙 IJ 専用のカラープロファイルが用意されていますので、専用インクの特長を活かしたカラープリントができます。
- ・ HC 独自の給排紙機構に適した通紙性があり、スムーズにプリントできます。

専用紙以外を使用すると、紙づまりや故障の原因となる場合があります。詳しくはお買い上げの販売会社(あるいは保守・サービス会社)にお問い合わせください。

## 電源スイッチ



電源スイッチはプリンタ全体の電源を ON/OFF します。 休暇などで長期間使用しないときは、電源スイッチを OFF にしてください。

スリープ切替キーは業務の開始 / 終了時などに ON/OFF します。スリープ切替キーが ON のままで一定時間使用されないと、消費電力を押さえるために自動でスリープ状態になります。「5.8 初期設定」 ☞ p.2-49

電源スイッチ (本体右下側 **ゴ**p.1-4)

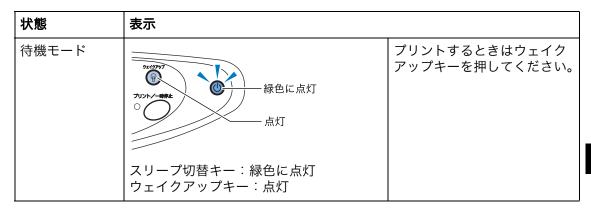


- ・電源を入れるとき 電源スイッチを ON にしてからスリープ切替キーを押します。
- ・電源を切るとき
  スリープ切替キーを約 1 秒以上押し、メッセージディスプレイの「シュウリョウチュウ」という表示が消えてから電源スイッチを OFF にします。
  再び電源スイッチを ON にするときは、10 秒以上間隔をあけてください。

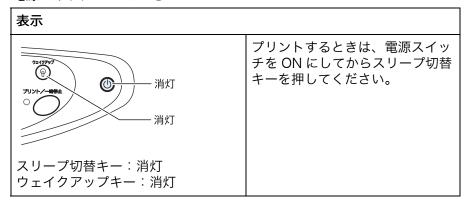
プリンタの状態とスリープ切替キー、ウェイクアップキーの関係は以下のとおりです。

●電源スイッチ ON のとき

状態	表示	
起動中	2x/2777   緑色に点灯     滑灯     スリープ切替キー:緑色に点灯   ウェイクアップキー:消灯	プリントできます。
スリープ中	オレンジ色に点灯 消灯 スリープ切替キー:オレンジ色に点灯 ウェイクアップキー:消灯	プリントするときはスリープ 切替キーを押してください。



### ●電源スイッチ OFF のとき



## 用紙のセット

トレイ、給紙台への用紙のセット方法について説明します。

#### ◎ セットできる枚数

トレイおよび給紙台へセットできる用紙の枚数 \* は以下のとおりです。 用紙の厚さが違うとセットできる枚数は異なります。

トレイ1	1,000 枚
トレイ 2	500 枚
給紙台	1,000 枚

<sup>\*</sup>RISO HC 用紙 IJ (85g/m²) 使用時

### ◎ 給紙台にセットする用紙

以下のような用紙にプリントするときは、給紙台にプリントする面を上にしてセットしてください。

- ・厚紙など、特殊な用紙
- ・裏面がプリント済みの用紙
- ・A3 サイズよりも大きなサイズの用紙
- ・郵便事業会社製はがき
- ・封筒



給紙台に用紙をセットするときは、必ず未開封の用紙(または保存状態の良い「そり」のない用紙)を使用してください。また、プリント後、給紙台に残った用紙は包装紙に包んで保管してください。

#### ◎ 用紙を登録してください

給紙台 / トレイ 1/ トレイ 2 に用紙をセットしたら、セットした用紙の特徴をプリンタに登録する必要があります。登録は、セットした場所に応じてメニュー設定の「4.1 給紙台設定」/「4.2 トレイ 1 設定」/「4.3 トレイ 2 設定」で行います。設定内容は以下のとおりです。

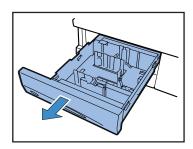
- ・用紙サイズ
- ·用紙種類
- ・重送検知 裏面がプリント済みの用紙や地色の濃い用紙、封筒をセットするときは、「OFF」に設定し てください。

これらが正しく設定されていないと、プリント指示をしても用紙がないと判断されたり、きれいにプリントできないことがあります。初めてお使いになる時、またはセットする用紙の種類を変更する時などには、必ず設定してください。

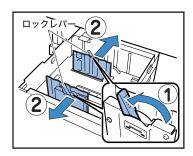
「メニュー4機能設定」 \* p.2-18

### 1

## 1 トレイを手前に引き出す

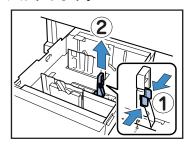


2 2 箇所のロックレバーを「フリー」の 位置に倒し、フェンスを外側いっぱい に広げる

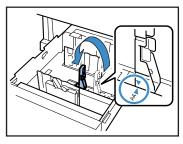


3 セットする用紙のサイズに合わせてストッパーの位置を変更する

はじめに、ストッパーのつまみを矢印の方向に押したままストッパーを真上にはずします。

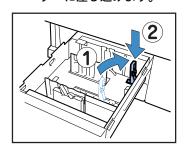


次に、ストッパーのつまみを押したまま、ストッパーの▲印をセットする用紙サイズに合わせて差し込みます。





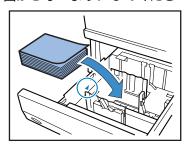
A3 サイズの用紙をセットするときストッパーは使用しません。ストッパーを取りはずし、トレイ内のホルダーに差し込みます。



4 トレイ内側のセンターマーク(▼)と 用紙の中心を合わせるようにして、用 紙をセットする

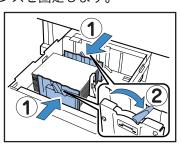
> 表と裏の質に差がある用紙は、プリントする面を下にしてセットします。積 載高さ上限のシールを超えないように してください。

用紙の端がストッパーに当たって折れ 曲がらないようにしてください。



5 フェンスを用紙のサイズにぴったりと 合わせる

> 用紙の幅にフェンスをスライドさせて ぴったりと合わせ、2箇所のロックレ バーを「ロック」の位置に倒してフェ ンスを固定します。

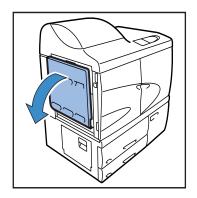


## 6 メニュー設定でサイズ、用紙種類、重 送検知を設定する

メニュー4の「4.2トレイ1設定」「4.3トレイ2設定」で行います。「メニュー4機能設定」☞ p.2-18地色の濃い用紙をセットするときは「重送検知」を OFF にしてください。

### 用紙のセット(給紙台)

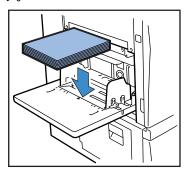
## 1 給紙台を矢印の方向に、止まるまで開く



### 2 用紙をセットする

給紙台の表示に合わせて用紙を載せます。

プリントする面を上にしてセットしま す。



## 3 フェンスを用紙のサイズにぴったりと 合わせる

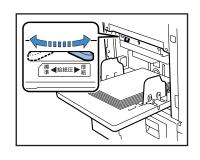
用紙の幅にフェンスをスライドさせて ぴったりと合わせ、2 箇所のノブを 「ロック」の位置に倒してフェンスを 固定します。



## 4 メニュー設定でサイズ、用紙種類、重送検知を設定する

メニュー 4 の「4.1 給紙台設定」で行います。

「メニュー4機能設定」☞p.2-18 裏面にプリント済みの用紙や地色の濃い用紙をセットするときは「重送検知」を OFF にしてください。 給紙台では、セットした用紙に合わせて給紙圧調節レバーで給 紙圧を調節することができます。紙質によって [標準] または [厚紙] にセットします。[厚紙] を選択すると、より強い圧力 で給紙します。



### ◎ 給紙圧調節レバーと用紙

対応している紙質は以下のとおりです。

レバーの位置	紙質	対応する印刷用紙
[標準]	標準または薄紙	<ul> <li>・RISO HC 用紙 IJ</li> <li>・RISO HC 用紙マット IJ</li> <li>・RISO HC 用紙マット IJ(W)</li> <li>・上質紙</li> <li>・理想用紙</li> <li>・市販されているコピー用紙など</li> </ul>
[厚紙]	厚紙または特殊	<ul><li>・画用紙(*)</li><li>・郵便事業会社製はがき(*)</li><li>・封筒(*)</li></ul>

\* 給紙がうまく行われない場合は、レバーの位置を [標準] にしてください。

### 給紙台に用紙を追加したり載せ替えるときは

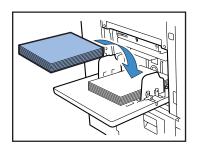
すでにセットされている用紙を追加したり、違うサイズの用紙に載せ替えるときは給紙台上下ボタンを使用します。また、給紙台の用紙をすべて取り除くと自動的に下がります。

## 1 給紙台上下ボタンを押して給紙台を下げる

下げたい位置までボタンを押し続けます。



## **2** 用紙を追加、または載せ替える



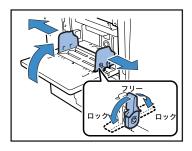
本機では、大量の枚数をプリントするとき、トレイ 1、トレイ 2、給紙台に同じサイズの用紙をセットして順に給紙させることができます。

連続給紙を設定しているときは、追加する用紙のサイズ、方向、紙質、種類が同じになるようにしてください。

「4.5 給紙台オート選択」 ☞ p.2-23 「4.4 連続給紙」 ☞ p.2-21 また、用紙を載せ替えたときは、メニュー設定の「4.1 給紙台設定」を変更します。 電源が ON の状態でセットされている用紙を取り除き、給紙フェンスを広げて給紙台を閉じます。



) 給紙台が最下部まで下がっていることを確認してから閉じ てください。



## 排紙台のセット

排紙台をセットします。プリントする紙質によって紙揃えプレートの調節も行います。 (オプションのフィニッシャーが付いている場合には、この手順は不要です。)

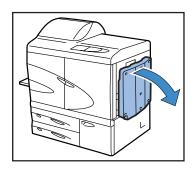


排紙フェンスの位置調整

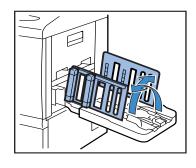
排紙フェンスは、プリントする用紙サイズに応じて最適な位置へ自動的に移動しますが、操作パネルで位置の微妙な調整を行うこともできます。

詳しくは、メニュー設定の「4.8 排紙設定」 ℱp.2-26 を参照してください。

### 1 排紙台を矢印の方向に、止まるまで開 く

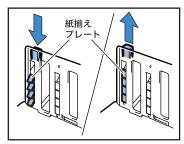


## **2** 排紙フェンス(サイド)を立てる

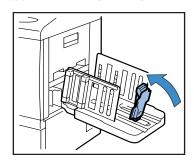


## 3 紙揃えプレートを調節する

通常は、B4 サイズ以下の用紙へのプリント時に、紙揃えプレートを出して使用します。コシの強さなどによって、用紙は揃う状態が異なりますので、必要に応じて調節してください。



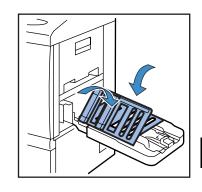
## 4 排紙フェンス (エンド) を立てる





320mm × 432mm よりも大きなサイズの用紙にプリント するときは排紙フェンスをすべてたたんだ状態で使用し ます。

このとき、メニュー設定の「4.8 排紙設定」 - 「4.8.2 排紙フェンス」を「OFF」にしてください。

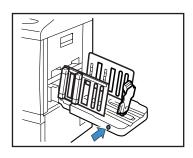


### 排紙台の閉じかた

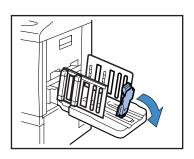
以下の手順で排紙台を閉じます。

1 印刷物がないことを確認し、[排紙 フェンスオープンボタン] を押す

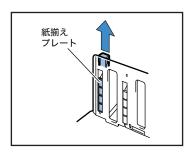
排紙フェンス(サイド)と排紙フェンス(エンド)が収納位置まで移動します。



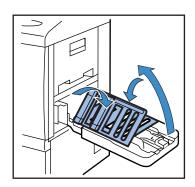
2 排紙フェンス(エンド)を排紙台外側 に倒し、たたむ



**3** 紙揃えプレートをたたむ



4 排紙フェンス(サイド)を内側に倒し、排紙台を閉じる



## 基本的なプリント操作

接続や準備が完了したら、試しにプリントしてみます。ここでは、パソコンで作成したデータを、 すぐに用紙にプリントするダイレクトプリントの基本的な操作方法を説明します。



- ・ あらかじめ、パソコンには必要なソフトウェアがインストールされている必要があります。 詳しくは、別冊の「HC5500 ユーザーズマニュアル プリンタドライバ編」を参照してください。
- ・ プリンタの電源が入っているか、消耗品がセットされているかをプリント前に確認してください。

## プリント操作のながれ

パソコンでプリントするファイルを開く



[印刷] ダイアログボックスで印刷を設定する



プリントする

## パソコンからのプリント (Windows)

ここでは、Microsoft Word 2003 から RISO コントローラ HC3R-5000 を使用してプリント指示を行う場合を例に説明します。

## 1 プリンタとパソコンの電源が入っていることを確認する



プリンタがスリープモードになっているときや、パソコンで RISO コンソール画面が表示できないときは、RISO ウェイクアップツールでプリンタを起動させてから手順 2 以降の操作を行ってください。

詳しくは、別冊の「HC5500 ユーザーズマニュアル プリンタドライバ編」を参照してください。

## **2** プリントするファイルを開く

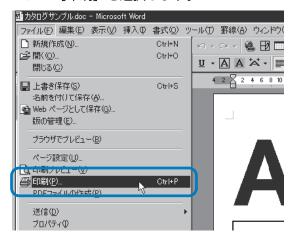
アプリケーションソフトを起動して、プリントする原稿データのファイルを開きます。



-データを選択して[開く]をクリック

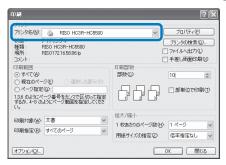
#### **3** [印刷] ダイアログボックスを表示させる

「ファイル」メニューから「印刷」を選択します。

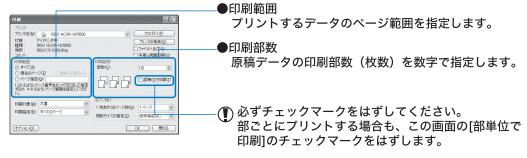


## **4** [プリンタ名] を確認する

プリンタの名称は、プリンタドライバをインストールした時に設定したものを選択します。



## 5 以下の項目を確認する



「プロパティ」ボタンをクリックすると、プリンタドライバで各種設定ができます。 プリンタドライバの[原稿モード]と[用紙種類]の設定は、プリントの品質に大きく影響します。初期設定以外の条件の場合は、[プロパティ]ボタンをクリックして、プリンタドライバの設定を変更してください。

「HC5500 ユーザーズマニュアル プリンタドライバ編」「第 2 章 <RISO コントローラ HC3R-5000> プリンタドライバの操作」 ☞ p.2-1 「第 3 章 <RISO コントローラ PS7R-9000/5000> プリンタドライバの操作」 ☞ p.3-1

1

プリントするデータをセキュリティで保護できます。

「HC5500 ユーザーズマニュアル プリンタドライバ編」「第 2 章 <RISO コントローラ HC3R-5000> プリンタドライバの操作」 ℱp.2-27 「第 3 章 <RISO コントローラ PS7R-9000/5000> プリンタドライバの操作」 ℱp.3-28

## **6** [印刷] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックする



- 確認してクリックする

プリンタ側では、パソコンから送信されたデータを受信すると、操作パネルのデータランプが点滅してディスプレイに「データジュシンチュウ」と表示されます。受信が終わると、データランプが点灯して「プリントチュウ」と表示され、プリントを始めます。「メッセージディスプレイ」 ☞ p.2-2



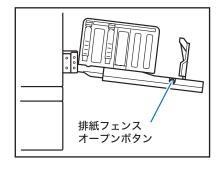
パソコンの画面に、プリントできないという内容のメッセージが表示された場合は、プリンタがスリープモードになっていることがあります。プリンタの操作パネルのスリーブ切替キーを押すか、パソコンからウェイクアップツールを使用してプリンタを起動してください。

#### 7 排紙フェンスオープンボタンを押し、排紙台から印刷物を取り出す

プリント終了後、ボタンを押すと排紙フェンスが広がり (オートフェンス排紙台の場合)、 印刷物が取り出しやすくなります。



広げる排紙フェンスは選択することができます。「4.8.4 排紙フェンス移動位置」 ☞ p.2-28



## 封筒へのプリント

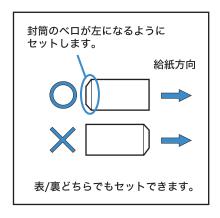
市販の封筒にプリントできます。ここでは、封筒にプリントするときの注意事項とプリント手順を 説明します。



・封筒は必ず給紙台にセットしてください。一度にセットできるのは 100 枚までです。(積載高さが 100mm 以下)

また、封筒をセットする向きを守ってください。誤った向きでセットすると、プリンタ内部で封筒がつまったり、プリントヘッドが破損する原因になります。

- ・パソコンで作成したデータと封筒のセット向きが異 なっている場合は、プリンタドライバで設定してくだ さい。
- ・以下の設定を行ってください。 給紙圧調節レバーを「厚紙」にする メニュー設定の「4.1.2 用紙種類」を「封筒」に する



- ・定形サイズ以外の封筒を使用する場合は、事前にメニュー設定の「5.1 用紙サイズ登録」と「5.2 用紙種類登録」を行ってください。その際、「給紙設定」を必ず「封筒」に設定してください。
- ・ 封筒にプリントする場合は、以下の機能は使用できません。 両面印刷

プリンタドライバでフェイスダウンに設定してプリント フィニッシャー(オプション)機能



- ~・フィニッシャー(オプション)が接続されているときは長 4 サイズは使用できません。
  - ・ HC フィニッシャー(オプション)が接続されているとき、封筒はトップトレイだけに排紙できます。

## プリントできる封筒のサイズとプリント領域

プリントできる封筒のサイズは次のとおりです。(ベロ部分を除く)

・角 0:287mm × 382mm

・角1:270mm×382mm

・角 2:240mm × 332mm

· 角 3:216mm × 277mm

· 長 3:120mm × 235mm

· 長 4:90mm × 205mm

プリントできる領域は、封筒サイズから左右 10mm、 上下 10mm 内側の範囲です。

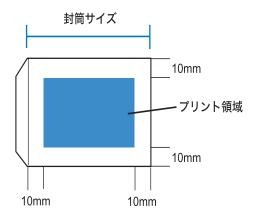
画像がプリント領域に収まらない場合、はみ出した部分はプリントされません。(縮小されません。)



べ口部分にもプリントしたいときは、ベロ部分を含めたサイズで用紙登録を行う必要があります。詳しくは、お買い上げの販売会社(あるいは保守・サービス会社)にご連絡ください。

「5.1 用紙サイズ登録」 @ p.2-33

「5.2 用紙種類登録」 @p.2-34



## プリントのしかた

#### 1 メニュー設定の「4.1 給紙台設定」で 封筒の設定をする

「4.1 給紙台設定」 @p.2-19

#### 設定内容

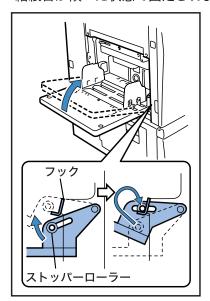
4.1.1	用紙サイズ	角 0、角 1、角 2、 角 3、長 3、長 4
4.1.2	用紙種類	封筒
4.1.3	重送検知	OFF

給紙台の位置を変更します。

#### 2 給紙台を一番下まで下げ、フェンスを 左右一杯まで開く

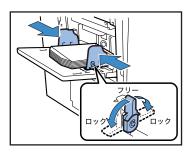
3 給紙台の端を持ち上げ、本体側のストッパーローラーをフックに掛ける

給紙台が傾いた状態で固定されます。

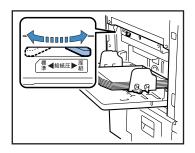


## 4 給紙台に封筒をセットする

封筒のベロを左にしてセットします。



- 5 フェンスを封筒に合わせ、ロックする
- 給紙圧調節レバーを [厚紙] にセット する



- 7 パソコンでプリントするファイルを開く
- 8 [印刷] ダイアログボックスを表示させる

[ファイル] メニューから [印刷] を 選択します。

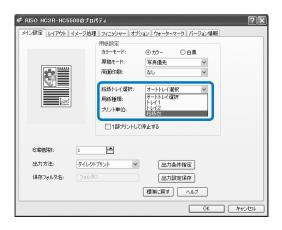
9 [プロパティ] ボタンをクリックする



#### 10 [メイン設定] タブの [用紙種類] で [封筒] を選択する

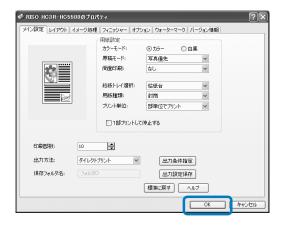


# 11 [メイン設定] タブの [給紙トレイ選択] で [給紙台] を選択する



## **12** [OK] ボタンをクリックする

プリンタドライバ画面が閉じます。



# 13 [印刷] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックする

プリントが始まります。 手順 10 で [1 部プリントして停止する] にチェックマークを付けている場合は、1 部プリントして一時停止します。プリント結果を確認し、プリント/一時停止キーを押してください。

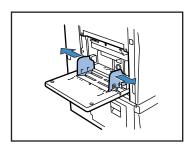


- ・ 封筒が正しく給紙できない場合 は、給紙圧調節レバーを「標準] の位置に戻してプリントしてくだ さい。
  - ・ ひんぱんに重送や空送が発生する 場合は、封筒の先端(給紙する 側)が下向きになるようクセ付け をしてから給紙台にセットしてく ださい。

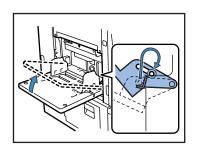
## プリントが終了したら

給紙台を元に戻します。

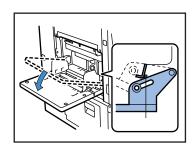
#### 1 給紙台を一番下まで下げ、フェンスを 左右一杯まで開く



#### 2 給紙台を水平から 45°以上になるよう に持ち上げ、フックからストッパー ローラーをはずす



## 3 給紙台を静かに元の位置に戻す



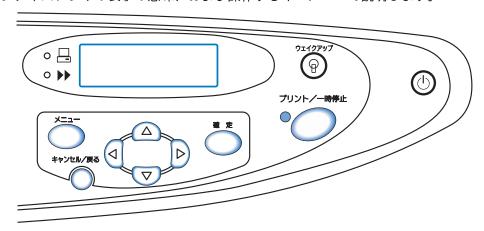
続けて他の用紙を給紙台にセットするときは、使用する用紙に合わせてメニュー設定の「4.1 給紙台設定」の設定内容を変更してください。

# 第2章 プリンタの機能設定

ここでは、プリント中に表示される操作パネルの状態について説明します。 また、操作パネルを使ったプリンタの設定方法を説明します。プリンタへデータを送信した後にプリント位置の調整、テストプリントなどができます。

# メッセージディスプレイと操作するキー

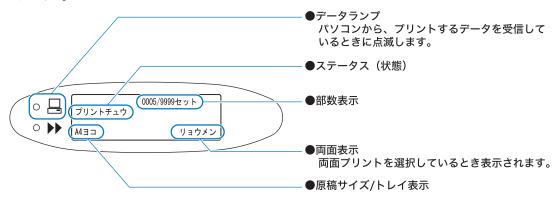
メッセージディスプレイの表示の意味、および操作するキーについて説明します。



## メッセージディスプレイ

メッセージディスプレイには、プリンタの動作の状態を示すメッセージが表示されます。表示される主な内容と場所は以下のとおりです。

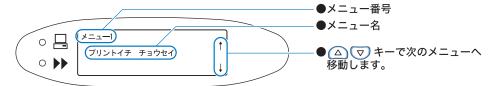
#### プリント時



#### メニュー設定時

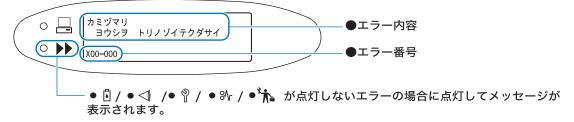
ステータスが「データマチ」またはプリント / 一時停止ランプが消えているとき、メニューキーを押すとメニュー設定画面が表示されます。

詳しくは、「操作パネルの使いかた」 ☞ p.2-5 を参照してください。



#### エラー発生時

エラーが発生したとき、メッセージディスプレイにエラー番号やその内容が表示されます。エラーの対処方法は「第3章こんなときには」☞p.3-1を参照してください。



#### ◎ ステータス (状態)

プリンタがどんな状態にあるのかを表示します。以下のようなメッセージが表示されます。

メッセージ	意味
シバラクオマチクダサイ	プリンタがウォーミングアップ中か、エラーからの復帰中です。 プリントはできません。
ウォーミングアップチュウ	プリンタの温度が低いため、ウォーミングアップをしていま す。
データ マチ	データを受信できます。
データ ジュシンチュウ (データランプが点滅)	パソコンからプリントするデータを受信しています。
プリント シジマチ	操作パネルからのプリントの指示を待っています。
プリントチュウ	プリント中、またはデータを処理しています。
クールダウンチュウ	プリントヘッドの温度が高いため、クールダウンをしていま す。
シュウリョウチュウ	プリンタが終了処理をしています。

#### ◎ 部数表示

部単位出力の場合には、プリント済みの部数/設定したプリント部数が [セット] 表示されます。ページ単位出力の場合には、プリント済みの枚数/設定したプリント枚数が表示されます。

#### ◎ 両面表示

両面プリントを設定しているときに表示されます。

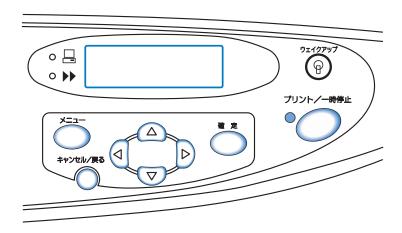
#### ◎ 原稿サイズ / トレイ表示

選択されているトレイまたは原稿サイズ、方向が表示されます。

トレイを個別に指定しているときは指定したトレイが表示されます。

トレイを自動的に選択するよう設定しているときは「オート」と表示され、プリント中は用紙サイズを表示します。

原稿サイズが混在している場合は、大きい方の用紙サイズを表示します。



キーの機能は以下のとおりです。ひとつのキーで複数の役割を持っているものもあります。

#### プリント/一時停止

#### プリント / 一時停止キー

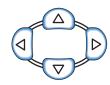


- ・プリントモードの ON/OFF を切り替えます。 ON の時にはランプが点灯し、OFF の時は消灯します。
- ・プリント中に押すと一時停止します。一時停止中はランプが点滅します。もう一度押すとプリントを再開します。
- ・「1 部プリントして停止する」を指示した場合は、確認プリント後に 一時停止し、ランプが点滅します。必要に応じて調整や設定を行った 後、プリント / 一時停止キーを押すとプリントを始めます。



#### メニューキー

- ・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、メニュー設定を中断してプリントモード OFF 状態に戻ります。



#### カーソルキー

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。

△ ▽ (上下キー) ... メニューを切り替えたり、選択した数値を変更します。

(左右キー) … 数字を入力する画面で、選択する数字を移動します。



#### 確定キー

設定した内容を確定します。



#### キャンセル / 戻るキー

- ・メニュー選択中に押すと、現在の設定を中断してひとつ前の画面に戻ります。
- ・メニュー設定中の機能をキャンセルするときに押します。

## 操作パネルの使いかた

操作パネルのメニューキーを使って、プリント位置や用紙種類の登録など、プリンタの環境を設 定、変更することができます。

## メニュー設定でできること

メニュー設定でできる項目と設定内容は以下のとおりです。 **太字**は工場出荷時の設定値です。

項目	設定内容(範囲)	参照先
メニュー 1 プリント位置調整 プリント位置を調整します。	上下左右 -20.0mm ~ +20.0mm	ℱp.2-14
メニュー 2 テストプリント 設定内容確認するため、1 枚プリントします。	_	ℱp.2-16
メニュー3 保持データ呼出 保持データを呼び出して刷り増しします。	<b>0000 枚</b> 1 枚 ~ 9999 枚	ℱp.2-17
メニュー 4 機能設定 トレイにセットする用紙の設定、プリント濃度、 排紙台の設定などを行います。		₹p.2-18
4.1 給紙台設定 給紙台にセットする用紙を設定します。		☞p.2-19
4.1.1 用紙サイズ	<b>オート</b> A3/A4/B4/B5/A4 ヨコ /B5 ヨコ /はがき/サイズ登録1 ~ 5/角0/ 角 1/ 角 2/ 角 3/ 長 3/ 長 4	
4.1.2 用紙種類	HC 普通紙 /HC マット紙 / 普通 紙 / はがき / はがき IJ/ 種類登 録 1 ~ 5/ 封筒 / 厚紙 / 厚紙 (IJ)	
4.1.3 重送検知	ON OFF	
4.2 トレイ 1 設定 トレイ 1 にセットする用紙を設定します。		
4.2.1 用紙サイズ	<b>オート</b> A3/A4/B4/B5/A4 ヨコ /B5 ヨコ / サイズ登録 1 ~ 5	
4.2.2 用紙種類	HC 普通紙 /HC マット紙 / 普通紙 / 種類登録 1 ~ 5	
4.2.3 重送検知	ON OFF	
4.3 トレイ 2 設定 トレイ 2 にセットする用紙を設定します。		

項目	設定内容(範囲)	参照先
4.3.1 用紙サイズ	<b>オート</b> A3/A4/B4/B5/A4 ヨコ /B5 ヨコ / サイズ登録 1 ~ 5	☞p.2-19
4.3.2 用紙種類	HC 普通紙 /HC マット紙 / 普通紙 / 種類登録 1 ~ 5	
4.3.3 重送検知	ON OFF	
4.4 連続給紙 自動的にトレイを切り替えて連続して給紙 するかどうか設定します。	ON OFF	☞p.2-21
4.5 給紙台オート選択 給紙台をトレイ選択のオートの対象にする かどうか設定します。	ON OFF	☞p.2-23
4.6 仕分け プリントの仕分けを行うかどうか、またそ の種類を選択します。	OFF ジョブごと 区切りごと (プリンタドライバで設定した ときは、その種類が表示され ます。)	€p.2-24
4.7 プリント濃度 プリント全体の濃さを調整します。	濃度 1 / 2 / <b>3</b> / 4 / 5 (プリンタドライバで設定した ときは、その数値が表示され ます。)	<b>ℱ</b> p.2-25
4.8 排紙設定 排紙台の設定を行います。 フィニッシャー(オプション)接続時は表 示されません。		₹p.2-26
4.8.1 排紙ウイング 排紙ウイングの位置を設定します。	<b>オート</b> 特殊	
4.8.2 排紙フェンス 排紙フェンスの位置を調整します。	オート 微調整 OFF	
4.8.3 排紙フェンス微調整 4.8.2 の微調整の位置を設定します。	サイドフェンス - 20mm ~ + 20mm エンドフェンス - 20mm ~ + 20mm	
4.8.4 排紙フェンス移動位置 排紙フェンスオープンボタンを押し たときの排紙フェンスの移動位置を 設定します。	エンドフェンス サイドフェンス <b>エンド・サイドフェンス</b>	
4.9 保持データクリア 保持データをクリアします。	_	☞p.2-29
4.10 プリント領域 最大プリント面積を設定します。	<b>標準</b> 最大	☞p.2-30

項目	設定内容(範囲)	参照先
4.11 表紙トレイ設定 HC フィニッシャー(オプション)の表紙 トレイにセットする用紙を設定します。		☞p.2-31
4.11.1 用紙サイズ	オート A3/A4/B4/B5/A4 ヨコ /B5 ヨコ	
メニュー 5 管理情報 プリンタの基本的な情報を設定します。		☞p.2-32
5.1 用紙サイズ登録 不定形の用紙サイズを登録します。 5 種類まで登録できます。	<b>000mm × 000mm</b> 90mm ~ 340mm × 148mm ~ 550mm	☞p.2-33
5.2 用紙種類登録 用紙の種類を登録します。5 種類まで登録 できます。(5.2.1 ~ 5.2.5) また、標準で表示される用紙の給紙設定を 変更できます。(5.2.6 ~ 5.2.13)		ℱp.2-34
5.2.1 ~ 5 用紙種類表示 (5.2.1.1 ~ 5.2.5.1)	ON OFF	
5.2.1 ~ 5 用紙種類 (5.2.1.2 ~ 5.2.5.2) この設定によりカラープロファイル を変更します。	HC 普通紙 /HC マット紙 / 普通紙 / はがき / はがき (IJ) / 封筒 / 厚紙 / 厚紙 (IJ)	
5.2.1 ~ 5 給紙設定 (5.2.1.3 ~ 5.2.5.3)(5.2.6.1 ~ 5.2.13.1) この設定により給紙の圧力などを変 更します。	<b>標準</b> / 厚紙 / 薄紙 / 特殊用紙 / はがき / 封筒	
5.3 仕分け用紙トレイ 仕分け用紙トレイを設定します。	<b>未使用</b> 給紙台 トレイ 1 トレイ 2	₹p.2-38
5.4 カウント表示 プリント枚数を表示します。		☞p.2-39
5.4.1 トータルカウント プリントした総ページ数を表示しま す。	_	☞p.2-40
5.4.3 詳細カウント サイズ、種類など条件ごとに表示し ます。	_	☞p.2-41
5.5 ヘッドメンテナンス プリントヘッド部分をクリーニングしま す。		☞p.2-42
5.5.4 ストロングクリーニング ヘッド部分を指定してクリーニング を行います。	K/C/M/Y	

項目	設定内容(範囲)	参照先
5.5.5 ノーマルクリーニング すべてのヘッドを一括でクリーニン グします。	_	☞p.2-43
5.5.6 クリーニングサイクル 自動的にノーマルクリーニングする サイクルを設定します。	<b>500</b> ページ 100 ページ ~ 3000(100 刻 み)ページ	
5.6 情報プリント プリンタに関する設定内容などの情報を一 覧でプリントします。		☞p.2-44
5.6.1 システム情報 プリンタのメモリ容量やファーム ウェアのバージョン、IP アドレスな どの情報を一覧で確認できます。	_	
5.6.2 メニュー設定 操作パネルで設定したメニュー設定 の内容を一覧で確認できます。	_	
5.6.4 詳細カウント 「5.4.3 詳細カウント」と HC フィ ニッシャー機能カウント(オプショ ン接続時のみ)を一覧でプリントし ます。	_	
5.7 ネットワーク設定 ネットワーク上の IP アドレスなどを設定 します。		☞p.2-47
5.8 初期設定		☞p.2-49
5.8.1 スリープ プリンタを一定時間使用しなかった 場合に、消費電力を抑えるスリープ 状態にするかどうかを設定します。	ON OFF	
5.8.2 スリープ時間 「5.8.1 スリープ」を ON にしている 場合に、スリープ状態にするまでの 時間を設定します。	<b>60 分</b> 1 分~ 99 分	
5.8.3 キー操作ブザー キーを押した時にブザー音を鳴らす かどうか設定します。	ON OFF	
5.8.4 状態ブザー データ受信時やプリント終了時など に音を鳴らすかどうかを設定します。	ON OFF	
5.8.5 エラーブザー エラーが起きたときにブザー音を鳴 らすかどうか設定します。	ON OFF	
5.8.7 言語表示 操作パネルに表示する言語を設定し ます。	<b>日本語</b> / 英語 / 米語 / フランス語 / ドイツ語 / イタリア語 / スペイン語 / ポルトガル語	

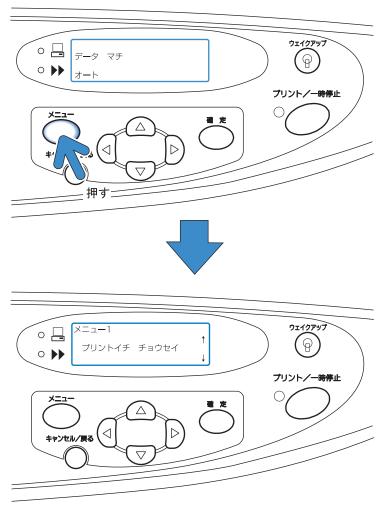
項目	設定内容(範囲)	参照先
5.8.8 単位表示 操作パネルに表示する長さの単位や 用紙サイズ表示を設定します。電源 を入れ直すと、ここで設定した内容 が反映されます。	mm inch	☞p.2-49
5.8.17 オートトレイ選択条件 オートトレイ選択機能でトレイを選 択する条件を設定します。	サイズ <b>サイズ+種類</b>	
5.8.18 プリントモード自動 ON プリントモードが OFF の状態で一定 時間使用しなかった場合に、自動で プリントモードを ON に切り替える か設定します。	<b>ON</b> OFF	
5.8.19 プリントモード ON 時間 「プリントモード自動 ON」を「ON」 にしている場合に、プリントモード を OFF から ON に切り替えるまでの 時間を設定します。	<b>05 分</b> 1 分~ 60 分	
5.8.20 メニュー自動 OFF メニュー設定画面で一定時間操作し なかった場合に、自動的にプリント モードを OFF に切り替えるか設定し ます。	<b>ON</b> OFF	
5.8.21 メニュー OFF 時間 「メニュー自動 OFF」を「ON」にし ている場合に、プリントモードを ON から OFF に切り替えるまでの時 間を設定します。	<b>05分</b> 1分~60分	
5.8.22 待機モード プリンタを一定時間使用しなかった 場合に、消費電力を抑える待機状態 にするかどうかを設定します。	ON OFF	
5.8.23 待機時間 「待機モード」を「ON」にしている 場合に、待機状態にするまでの時間 を設定します。	<b>05分</b> 1分~99分	
5.8.50 ヘッドリカバリー 長期間使用しなかった場合などに、 プリントヘッドのノズルに強力なク リーニングを行い、ノズルを初期状 態にします。	_	
メニュー6 トレイ選択 プリントする時に、複数のトレイから必要な用紙 がセットされているトレイを選択します。	<b>オート</b> 給紙台 トレイ1 トレイ2	☞p.2-57
メニュー7 ジョブクリア 現在プリント中のジョブをクリアします。	_	☞p.2-58

## メニュー選択の基本操作

#### メニューへの入りかた

メニュー設定はプリントー時停止中やデータ待ちなど、プリンタが動作していないときに行います。

プリント中に設定をするときは、プリント / 一時停止キーを押してプリントを停止させ、 メニューキーを押します。



メニューに入ると、メニュー1の画面が表示されます。

メニューはツリー状の階層構造になっています。

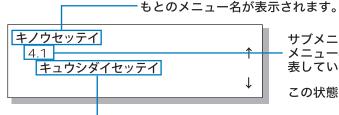
#### ● サブメニュー

機能設定、管理情報メニューには、サブメニューが存在しています。



この状態で確定キーを押します。

メニューが表示されたときに確定キーを押すと、サブメニューが表示されます。

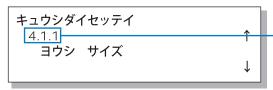


サブメニューの階層が表示されます。この例では、 メニュー4の1つ目のサブメニューであることを 表しています。

この状態で確定キーを押します。

サブメニュー名が表示されます。

メニューによっては、サブメニューの階層がさらに深くなることがあります。



2階層目のサブメニューであることを表しています。

この状態で確定キーを押します。

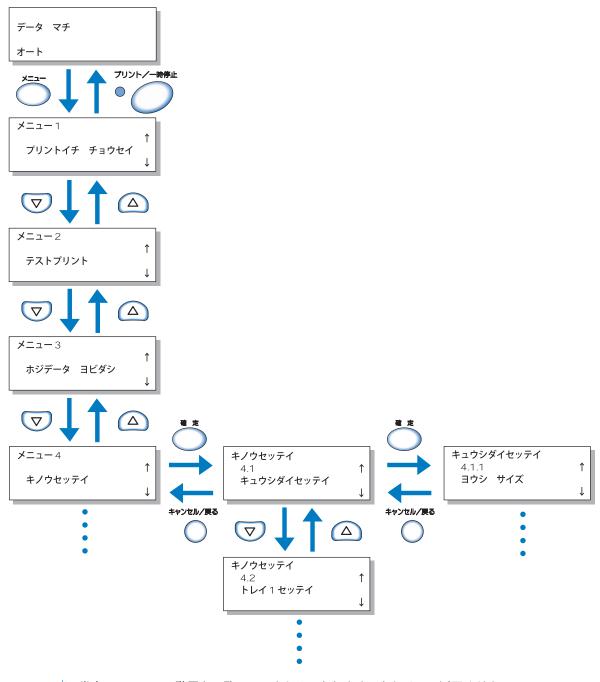
現在設定されている項目または設定値には、\*印が付いています。



現在設定されていることを表しています。

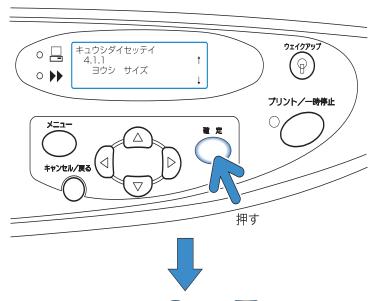
△ ▷ キーを押すたびに、選択肢が切り替わります。

「4.1.1 ヨウシサイズ」を表示させるときは次のように操作します。

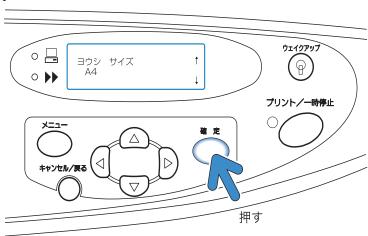


参末にメニューの階層を一覧にしてまとめてあります。あわせてご活用ください。

目的のメニューを選択してから確定キーを押します。



メニューの設定ができるようになります。 $\triangle$  または $\nabla$  キーを押して項目を選択し、確定キーを押します。



#### 操作の中断

サブメニューからひとつ上の階層(ひとつ前の画面)に戻るときは、キャンセル / 戻るキーを押します。

設定を中断して終了するときは、メニューキーを押します。

#### メニュー設定の終了/プリントの開始

メニュー設定が終わったら、プリント / 一時停止キーを押して、プリントモードを ON にします。

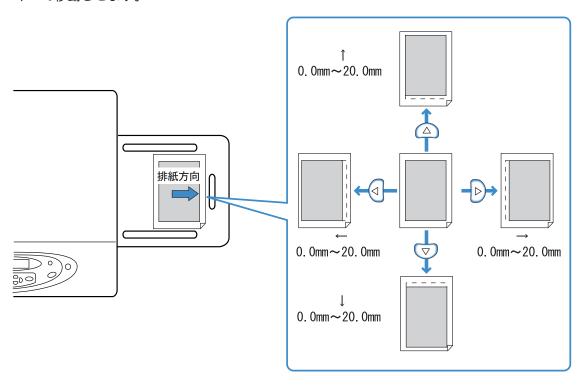
## メニュー1 プリント位置調整

プリント位置を調整します。

プリント後にパンチ穴をあけたりステープルするために位置を調整することもできます。

#### ◎ 調整できる範囲

プリンタから排紙された用紙を見て、プリント位置をずらしたい場合は、プリンタのカーソルキーで移動させます。



- ・現在プリントされている位置から、上下左右 0mm ~ 20mm の間で設定できます。
- ・ 調整できる単位は 0.5mm です。



- ・ 両面プリント時は、表面も裏面もそれぞれ同じ調整位置へ移動します。とじしろなどをつける場合に便利です。
- ・ 設定した内容は「メニュー3保持データ呼出」で刷り増しするときにも反映されます。
- ・メニュー設定の「4.9 保持データクリア」を実行した後は、「ホジデータガ アリマセン」と表示され、プリントできません。

- 1 メニューキーを押す
- 2 「プリントイチ チョウセイ」が表示されていることを確認する



- 3 確定キーを押す
- 4 △ ▼ トーを押してプリント位置を調整する

押したキーの方向の矢印だけが表示され、 数値が変わります。



- **確定キーを押す**手順2の画面に戻ります。
- 6 ▽ キーを押して「テストプリント」を表示させる



7 確定キーを 2 回押す

1 枚プリントされます。 位置を確認してください。 設定を終了するときはプリント / 一時停止 キーを押します。

位置調整を続けるときはメニュー1に 戻って再度調整します。

## メニュー2 テストプリント

現在プリンタ内に保持されているデータを、確認のために1枚プリントします。 プリント位置調整や濃度調整の設定が正しく反映されているかどうかを確認できます。

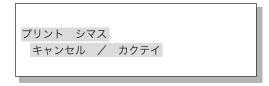


- 🌳 ・ テストプリントでプリントした枚数は、パソコンで設定した「印刷枚数」にはカウントされません。
  - ・メニュー設定の「4.9 保持データクリア」を実行した後は、「ホジデータガーアリマセン」と表示され、テストプリントできません。
  - ・ HC フィニッシャー(オプション)を接続している場合は、フィニッシャー機能の設定内容にかかわらず、テストプリントした用紙はトップトレイに排紙されます。(ただし、内3つ折り、外3つ折りの場合を除く)
- 1 メニューキーを押す



- 3 確定キーを押す
- 4 メッセージを確認し、プリントするとき は確定キーを押す

1 枚プリントされます。キャンセルキーを 押したときは手順 2 の画面に戻ります。



テストプリントが終了したら引き続き設定を行うことができます。 設定を終了するときはプリント / 一時停止キーを押します。

## メニュー3 保持データ呼出

現在プリンタ内に保持されているデータを呼び出し、枚数を指定して再度プリントできます(刷り増し)。



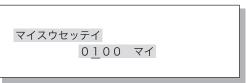
(保持データ呼出は、RISO コンソールの[管理者設定]で[コントローラ設定 2]-[初期設 定]の[最終プリントのデータをプリンタに保持する]にチェックマークを付けている場合 に使用できます。詳しくは、「HC5500 ユーザーズマニュアル コンソール編」を参照してく ださい。



- ・ 保持されているのは直前にプリントしたデータの最後のページです。両面印刷のときは最後の 1 枚(2 ページ)です。
  - ・スリープモードになると、保持データはクリアされます(保持されません)。
  - ・刷り増しで指定できる枚数は「9999」枚までです。
  - ・ メニュー設定の「メニュー 4.9 保持データクリア」を実行した後は、「ホジデータガ アリマセン」 と表示されます。
- 1 メニューキーを押す



- 3 確定キーを押す
- 4 (□ ▷ キーでカーソルを移動させ、 □ ヤーでプリント枚数を入力する



- 6 確定キーを押す
- **プリント / 一時停止キーを押す** 設定した枚数でプリントが始まります。

## メニュー4 機能設定

トレイにセットする用紙のサイズや種類、仕分け機能など、プリントに関する機能を設定できます。

#### ◎ できること

設定できる機能は次のとおりです。

- 4.1 給紙台設定
  - 4.2 トレイ 1 設定
  - 4.3 トレイ 2 設定
  - ☞p.2-19

給紙台およびトレイにセットする用紙のサイズ、種類、重送検知の ON/OFF を設定します。

## 4.1 給紙台設定/ 4.2 トレイ 1 設定/ 4.3 トレイ 2 設定

給紙台およびトレイにセットする用紙のサイズ、種類、重送検知の ON/OFF を設定します。 用紙の種類やサイズを変えたときは必ず設定してください。

#### ◎ 設定内容

<b>4.1.1/4.2.1/4.3.1</b> 用紙サイズ	給紙台	オート、A3、B4、A4、B5、A4 ヨコ、B5 ヨコ、はがき サイズ登録 1 ~ 5(*1)、角 0、角 1、角 2、角 3、長 3、長 4(*2) から選択できます。
	トレイ	オート、A3、B4、A4、B5、A4 ヨコ、B5 ヨコ サイズ登録 1 ~ 5(*1) から選択できます。
4.1.2/4.2.2/4.3.2 用紙種類	給紙台	HC 普通紙、HC マット紙、普通紙、はがき、はがき IJ 種類登録 1 ~ 5(*3)、封筒、厚紙、厚紙(IJ) から選択できます。
	トレイ	HC 普通紙、HC マット紙、普通紙 種類登録 1 ~ 5(*3) から選択できます。
4.1.3/4.2.3/4.3.3 重送検知	どうかを選 裏面がプリ にプリント OFF: 重選	用紙が重なったまま給紙されてしまう「重送」を検知するか選択します。 リント済みの用紙や地色の濃い用紙をセットするとき、封筒、するときは、「OFF」に設定してください。 送検知を行いません。 検知を行います。

- \*1 あらかじめ「5.1 用紙サイズ登録」で登録したサイズが表示されます。
- \*2 フィニッシャー (オプション) が接続されているときは、使用できません。
- \*3 あらかじめ「5.2 用紙種類登録」で登録した種類が表示されます。



↑本機では、「用紙種類」によって画質を調整しています。用紙種類が正しく設定されてい ないと、適切な画質でプリントできません。セットする用紙の種類と必ず合わせて設定し てください。

以下の手順は給紙台設定の方法を例に説明しています。トレイ 1、トレイ 2 の場合は手順 4 で「4.2 トレイ 1」または「4.3 トレイ 2」を表示させます。

- 1 メニューキーを押す



3 確定キーを押す

## 4 △ または▽ キーを押し、「キュウ シダイセッテイ」を表示させる



確定キーを押す

給紙台(トレイ)設定のサブメニュー が表示されます。



- ・ 給紙台とトレイ(1 および 2)では、それぞれセットできる用紙サイズが異なります。\*p.2-19
- ・ トレイ 1 / トレイ 2 設定時、用紙サイズ登録をした用紙がトレイにセットできるサイズに適さない場合には、登録した用紙は表示されません。
- ・定形サイズ以外の用紙を使用したい場合は、あらかじめメニュー設定の「5.1 用紙サイズ登録」で使用するサイズを登録します。登録すると、そのサイズの用紙が使用できます。
- ・ 用紙サイズ登録をしないで、定形サイズ以外の用紙を使用すると、紙づまりの原因になることがあります。
- フィニッシャー(オプション)を接続している場合は、使用できない用紙サイズがあります。使用できない用紙サイズはこのメニューでは表示されません。

#### 1 「ヨウシ サイズ」が表示されている ことを確認する



## 2 確定キーを押す

# 3 △ または▽ キーでサイズを選択する



## **4** 確定キーを押す

停止キーを押します。

手順2の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。 設定を終了するときはプリント/一時

#### 4.1.2/4.2.2/4.3.2 用紙種類



- ・給紙台とトレイでは、それぞれセットできる用紙の種類が異なります。☞p.2-19
- ・ 登録した用紙を給紙台で使用するときは、用紙の厚さに合わせて給紙圧調整レバーも調整してく ださい。

### 



## 2 確定キーを押す

# 



## 4 確定キーを押す

手順1の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。

#### △ または ▽ キーを押し、「ジュウ ソウケンチ」を表示させる

キュウシダイセッテイ 4.1.3 ジュウソウケンチ

## 確定キーを押す

## 3 △ または▽ キーで選択する



## **4** 確定キーを押す

手順1の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。 設定を終了するときはプリント / 一時 停止キーを押します。

## 4.4 連続給紙

トレイ 1、トレイ 2 および給紙台を併用した「連続給紙」をするかどうか設定します。1 回の用 紙セットで最大 2500 枚を連続してプリントできます。



- ・「連続給紙」で使用するトレイには、同じサイズの用紙を同じ方向にセットしてくださ
- ・同じ用紙の種類を使用する場合は、「5.8.17 オートトレイ選択条件」を「サイズ+種 類」に設定してください。

#### 便利に使おう!

こんなときに

次のような使い方をするときに連続給紙を設定しておくと便利です。

- ・ いつも同じサイズ、方向の用紙を使う
- ・一度に 1000 枚以上プリントする

#### 連続給紙のしくみ

連続給紙を設定しておくと、トレイ2の用紙がなくなったとき、自動的にトレイ1の用紙を給紙先に選び、 プリントを続けます。さらに、「4.5 給紙台オート選択」を ON にしておけば、給紙台の用紙も給紙先とし て選ぶことができます。

トレイが選択される優先順位は、給紙台→トレイ2→トレイ1となっています。

「4.5 給紙台オート選択」 @p.2-23

#### ◎ 設定内容

OFF	連続給紙を行いません。
ON	連続給紙を行います。



仕分け用紙トレイ(5.3 仕分け用紙トレイ)に設定されているトレイは、連続給紙および 「メニュー 6 トレイ選択」の「オート」の対象になりません。☞ p.2-57

- 1 メニューキーを押す



- 3 確定キーを押す
- **4** △ または ▽ キーを押し、「レンゾ クキュウシ」を表示させる



- **確定キーを押す**連続給紙のサブメニューが表示されます。



## 7 確定キーを押す

手順4の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。 設定を終了するときはプリント/一時 停止キーを押します。

## 4.5 給紙台オート選択

プリンタドライバの [給紙トレイ選択] で [オートトレイ選択] を選択してプリントする場合 に、給紙台の用紙を選択の対象にするかどうか設定します。

#### 便利に使おう!

#### ON にするとき

- ・ それぞれのトレイと給紙台に違うサイズの用紙をセットして、使用するデータにあわせて 3 種類の用紙 から、自動的にプリントしたいとき
- ・メニュー設定「4.4 連続給紙」で、給紙台の用紙も使うとき

#### OFF にするとき

・ プリントするたびにはがき、封筒、厚紙などいろいろな用紙を手差し感覚でセットして使用したいとき

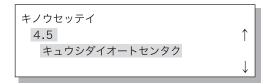
#### ◎ 設定内容

OFF	給紙台を選択の対象にしません。
ON	給紙台を選択の対象にします。

- 1 メニューキーを押す



- 3 確定キーを押す
- 4 △ または▽ キーを押し、「キュウ シダイオートセンタク」を表示させる



## 5 確定キーを押す

給紙台オート選択のサブメニューが表示されます。



## 7 確定キーを押す

手順4の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。

## 4.6 仕分け

現在のジョブのプリント途中に、仕分けを手動で設定できます。複数プリント時に、ジョブごと、または部数やページなどの区切りごとに仕分け用紙を挿入します。

#### ◎ 設定内容

OFF	仕分けを行いません。
ジョブごと	ジョブごとに仕分け用紙を挿入します。
区切りごと	区切りごとに仕分け用紙を挿入します。 プリンタドライバから部単位でプリントしているときは 1 部ごと、ページ 単位でプリントしているときはページごとに挿入します。



- ・ 仕分け用紙を挿入するときは、トレイを別途指定します。 「5.3 仕分け用紙トレイ」 ☞ p.2-38
  - ・「5.3 仕分け用紙トレイ」が「未使用」に設定されているときは、仕分け用紙が入るタイミングで数秒間あけてプリントします。
  - ・ 仕分けの設定はプリンタドライバの [オプション設定] タブで行いますが、プリント / 一時停止キーでプリントを一時停止してプリンタ側で変更したり、新しく設定することができます。
  - ・ HC フィニッシャー(オプション)を接続している場合は、HC フィニッシャーの「Z 折り」、「パンチ」、「表紙付け機能」と組み合わせて設定できます。
- 1 メニューキーを押す



- 3 確定キーを押す
- **4** △ または ▽ キーを押し、「シワケ」を表示させる



## 5 確定キーを押す

仕分けのサブメニューが表示されま す。

6 △ または▽ キーで選択する



## 7 確定キーを押す

手順4の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。

## 4.7 プリント濃度

プリント濃度を手動で設定できます。

プリント全体の濃さを設定します。特定の色だけを調整したり、ハーフトーンの再現方法を変更するときは、プリンタドライバの [イメージ処理] タブで調整するか、アプリケーションソフトで画像を加工してください。

#### ◎ 設定内容

濃度 5	濃く
濃度 4	やや濃く
濃度 3	標準
濃度 2	やや薄く
濃度 1	薄く



プリント濃度の設定はプリンタドライバの[オプション設定]タブで行いますが、プリント / 一時停止キーでプリントを一時停止して、プリンタ側で変更することができます。

- 1 メニューキーを押す

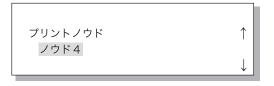


- 3 確定キーを押す



5 確定キーを押す

プリント濃度のサブメニューが表示されます。



## 7 確定キーを押す

手順4の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。

## 4.8 排紙設定

排紙ウイングやオート排紙台の各フェンスの位置や調整内容を設定します。 排紙された用紙がきれいに揃わないときなどに設定します。



フィニッシャー(オプション)を接続している場合、このメニューは表示されません。

#### ◎ 設定内容

<b>4.8.1</b> 排紙ウイング	プリントされた用紙が排出されるときに、排紙ウイングの位置を変 えることによって紙揃えがきれいにできるように調整します。
	オート: 用紙の種類、サイズから自動的に排紙ウイングを最適な 位置に調整します。
	特 殊: 特殊な用紙に合わせて設定できます。詳しくは、お買い上げの販売会社(あるいは保守・サービス会社)にお問い合わせください。
<b>4.8.2</b> 排紙フェンス	サイドフェンスとエンドフェンスの位置の調整方法を選択します。
	オート: 用紙の種類、方向、サイズから自動的にサイドフェンス とエンドフェンスの位置を調整します。
	微調整: オート排紙台のフェンスは、用紙サイズに合わせて自動的に動くため、手でセット位置を変更することはできません。用紙によっては少し広めに(狭めに)セットした方が揃いが良い場合などに設定します。移動位置は4.8.3 で設定してください。
	OFF: 排紙フェンスの移動を行いません。用紙サイズが 320mm × 432mm 以上の用紙にプリントする場合は 「OFF」にしてから、排紙フェンスをたたんでください。
4.8.3 排紙フェンス微調整	「4.8.2 排紙フェンス」で「微調整」を選択したときのサイドフェンスとエンドフェンスの位置を 1mm 単位で指定できます。サイドフェンス: 用紙のサイズより - 20 (狭く) mm ~+ 20 (広く) mm エンドフェンス: 用紙のサイズより - 20 (左へ) mm ~+ 20 (右へ) mm
4.8.4 排紙フェンス移動位置	プリント終了後、排紙フェンスオープンボタンを押すと、排紙台の 用紙を取り出しやすくするため排紙フェンスが外側へ移動します。 このときに動かすフェンスを指定します。 排紙フェンスオープンボタンについては、4ページを参照してくだ さい。 エンドフェンス:エンドフェンスだけを開きます。 サイドフェンス:サイドフェンスだけを開きます。 エンド・サイドフェンス:エンドフェンス、サイドフェンス両方を 開きます。

- ●「4.8.2 排紙フェンス」で「オート」または「OFF」を選択しているときに「4.8.3 排紙フェンス微調整」を設定すると、「4.8.2 排紙フェンス」の設定は「微調整」に変更されます。
- ●「4.8.3 排紙フェンス微調整」は、以下の場合に設定が解除され、「オート」の設定になります。
  - ・電源を入れ直したとき
  - ・ 待機モードやスリープ状態からウェイクアップしたとき
  - ・排紙フェンス微調整を設定した用紙サイズと異なる用紙サイズが選択されたとき
  - ・「4.8.2 排紙フェンス」で「オート」を選択したとき
- 1 メニューキーを押す



3 確定キーを押す

#### 4.8.1 排紙ウイング

1 「ハイシウイング」が表示されている ことを確認する



**2** 確定キーを押す

**4** △ または ▽ キーを押し、「ハイシ セッテイ」を表示させる



5 確定キーを押す

排紙設定のサブメニューが表示されます。



**4** 確定キーを押す

手順1の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。 設定を終了するときはプリント/一時 停止キーを押します。 1 △ または ▽ キーを押し、「ハイシフェンス」を表示させる



2 確定キーを押す

# 3 △ または ▽ キーで位置の調整方法を選択する



## **4** 確定キーを押す

手順 1 の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。

「微調整」を選択した場合は、引き続き 4.8.3 で移動量を調整します。 設定を終了するときはプリント / 一時停止キーを押します。

#### 4.8.3 排紙フェンス微調整

- 2 確定キーを押す

押したキーの数値が変わります。



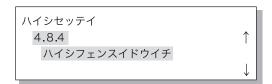
## **4** 設定したら、確定キーを押す

手順 1 の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。

設定を終了するときはプリント / 一時 停止キーを押します。

#### 4.8.4 排紙フェンス移動位置

1 △ または ▽ キーを押し、「ハイシフェンスイドウイチ」を表示させる



2 確定キーを押す

3 △ または▽ キーで選択する



## 4 確定キーを押す

手順1の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。

## 4.9 保持データクリア

RISO コンソールの [管理者設定] で [コントローラ設定 2] - [初期設定] の [最終プリントのデータをプリンタに保持する] にチェックマークを付けている場合、コントローラ内部には、直前にプリントした最後の 1 ページ(両面プリントのときは最後の 1 枚)分が保持データとして残されています。機密文書のプリントなどで、プリント終了後に保持データをプリンタに残したくないときは消去することができます。



プリントを一時停止しているときに保持データをクリアしたいときは、「メニュー7 ジョブクリア」で現在のジョブをクリアしてから保持データをクリアしてください。 「メニュー7 ジョブクリア」 ☞ p.2-58

- 1 メニューキーを押す



- 3 確定キーを押す
- **4** △ または ▽ キーを押し、「ホジ データ クリア」を表示させる



5 確定キーを押す

データクリア シマス キャンセル / カクテイ

5 メッセージを確認し、クリアするとき は確定キーを押す

> 「ショリチュウ」と表示され、データがクリアされます。 (キャンセルキーを押したときは手順4の画面に戻ります。) 処理が終わると手順4の画面に戻り、引き続き設定を行うことができます。 設定を終了するときはプリント/一時停止キーを押します。

## 4.10 プリント領域(最大プリント面積)

本機では原稿のサイズにかかわらず、用紙の周囲にはプリントできない部分(余白)があります。通常は「標準」でお使いください。画像がプリント面積からはみ出してしまう場合は、その画像部分はプリントされません。(縮小されません)

#### ◎ 設定内容

標準	用紙の周囲から 3mm 内側の範囲にプリントします。 プリント面積:310mm×544mm
最大	用紙の周囲から 1mm 内側の範囲にプリントします。 最大プリント面積:314mm×548mm



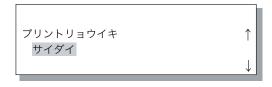
- ・「保証プリント面積」(☞p.x)を超える部分は、原稿の内容によっては文字や図柄のにじみなど、 印刷品質が低下する場合があります。
  - ・「最大」に設定すると、本体内部やプリント用紙がインクで汚れる場合があります。
  - ・プリント領域は、お客様の環境(コントローラの種類、アプリケーションソフト等)により、使 えない場合があります。
- 1 メニューキーを押す



- 3 確定キーを押す



- **確定キーを押す** プリント領域のサブメニューが表示されます。
- 6 △ または▽ キーで選択する



#### 7 確定キーを押す

手順4の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。 設定を終了するときはプリント/一時 停止キーを押します。

## 4.11 表紙トレイ設定(HC フィニッシャー接続時のみ)

フィニッシャー(オプション)の表紙トレイにセットする用紙のサイズを設定します。 用紙のサイズを変えたときは必ず設定してください。

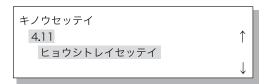
#### ◎ 設定内容

4.11.1 用紙サイズ オート、A3、B4、A4、B5、A4 ヨコ、B5 ヨコ から選択できます。

- 1 メニューキーを押す



- 3 確定キーを押す
- 4 △ または▽ キーを押し、「ヒョウ シトレイセッテイ」を表示させる



**5** 確定キーを押す

表紙トレイ設定のサブメニューが表示 されます。

「ヨウシ サイズ」が表示されている ことを確認する

ヒョウシトレイセッテイ 4.11.1 ヨウシ サイズ

<mark>7</mark> 確定キーを押す



9 確定キーを押す

手順2の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。 設定を終了するときはプリント/一時 停止キーを押します。

## <u>メニュー 5 管理情報</u>

用紙種類の登録やメンテナンス、初期設定など、プリンタの基本的な情報を設定します。 ここで設定した内容は、電源の ON/OFF に関係なく、次回設定を変更するまで有効になります。

#### ◎ できること

設定できる機能は次のとおりです。

- - プリントの一部がかすれる
  - ・特定の色が薄いとき
  - ・ 長期間使用しないまたは使用しなかったとき

## 管理情報設定への入りかた

- 1 メニューキーを押す



## 3 確定キーを押す

確認画面が表示されます。

! カンリジョウホウニ ハイリマス! キャンセル / カクテイ

## 4 メッセージを確認し、確定キーを押す

「5.1 用紙サイズ登録」が表示されます。

キャンセルキーを押したときは、手順2の画面に戻ります。

## 5.1 用紙サイズ登録

のし紙など定形以外の用紙サイズを5種類まで登録できます。

不定形の用紙を使用する場合は、必ず登録してください。

登録された数値は、「4.1.2 給紙台設定」「4.2.2 トレイ 1 設定」「4.3.2 トレイ 2 設定」の用紙サイズに表示されます。

用紙のサイズが登録済みの場合は、登録されている数値が表示されます。

#### ◎ 設定できる用紙サイズの範囲

	幅(縦)	長さ(横)
フィッシャーなし	90mm ~ 340mm	148mm ~ 550mm
HC フィニッシャー接続時	100mm ~ 330mm	148mm ~ 488mm
HC オフセットスタッカー 接続時	100*mm ~ 305mm	148mm ~ 432mm



\* オフセット排紙する場合は 131mm



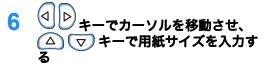
- ・ 定形外の用紙を使用する場合は、「4.1.1 給紙台設定」「4.2.1 トレイ 1 設定」「4.3.1 トレイ 2 設定」を行う前に、必ず登録作業をしてください。
- ・ 登録サイズを変更することもできます。
- ・登録した用紙サイズを消去するときは、用紙サイズを「000mm×000mm」に設定します。 給紙台またはトレイで登録していた用紙を使用している場合は、「用紙サイズ」の選択項目から削除できません。
- ・フィニッシャー(オプション)を接続している場合は、使用するフィニッシャーの機能によって使用できる用紙サイズが異なります。詳しくは、「HC5500 ユーザーズマニュアル プリンタドライバ編」を参照してください。



- 3 確定キーを押す



**5** 確定キーを押す





## <mark>7</mark> 確定キーを押す

### 5.2 用紙種類登録

専用紙以外の用紙をお使いで、プリントの品質が悪い、または紙送りがうまくいかない場合に、その用紙に合わせた種類設定と給紙設定を登録します。登録した設定は、「4.2.1 給紙台設定」「4.2.2 トレイ 1 設定」「4.2.3 トレイ 2 設定」の用紙種類に表示されます。

また、専用紙をお使いの場合でも、使用環境などにより、紙送りがうまくいかない場合などに、 設定を変えることができます。

なお、設定を変える場合や、専用紙以外の用紙を登録する際には、お買い上げの販売会社(あるいは保守・サービス会社)にご相談ください。適切な設定内容をアドバイスいたします。

#### ◎ 設定内容

#### 種類登録1~5

「5.1 用紙サイズ登録」で新しくサイズを登録した用紙、および専用紙以外の用紙の種類と給紙に必要な情報を登録します。

#### ● 用紙種類表示

「4.1.2」「4.2.2」「4.3.2」の用紙種類を設定するとき、ここで登録した用紙種類を選択できる項目として表示するかどうかを設定します。

ON:項目を表示します。OFF:項目を表示しません。

#### ● 用紙種類

用紙の種類を選択することで、画質(カラーマッチング)を決めます。プリントしたい用紙と同等の項目を選択してください。



プリント時にはプリンタドライバ画面の [メイン 設定] タブの [用紙種類] でも同じ項目を指定し てください。

- · HC 普通紙
- ・HC マット紙
- 普诵紙
- はがき(IJ)
- ・はがき
- 封筒
- 厚紙
- · 厚紙 (IJ)

#### ● 給紙設定

用紙の厚さを選択します。

- ・はがき
- ・標準
- ・厚紙
- ・薄紙
- 封筒
- · 特殊用紙:

あらかじめ設定することができます。詳しくは、 お買い上げの販売会社(あるいは保守・サービス 会社)にお問い合わせください。 HC 普通紙 HC マット紙 普通紙 はがき(IJ) はがき 厚紙 厚紙(IJ) 給紙台やトレイに セットした用紙の 給紙がうまくいか ない場合、設定し ている用紙の給紙 設定を変更します。



用紙種類が封 筒、厚紙、厚 紙(IJ)の場 合は、給紙設 定は変更でき ません。

- 給紙設定 用紙の厚さを選択します。
  - ・はがき
  - · 標準
  - ・厚紙
  - 薄紙
  - ± 1 6-6
  - ・封筒

・特殊用紙: あらかじめ設定することができます。詳しくは、 お買い上げの販売会社(あるいは保守・サービス 会社)にお問い合わせください。



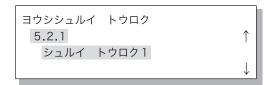
用紙に関して以下のように設定した場合は、「4.2.2 トレイ 1 設定」「4.3.2 トレイ 2 設定」の用紙種類には表示されません。(これらの用紙はトレイでは使用できません)

・ 用紙種類:はがき、はがき IJ、封筒、厚紙、厚紙 IJ

・ 給紙設定:封筒、はがき

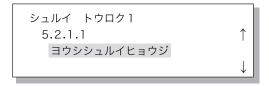


- 3 確定キーを押す



用紙種類表示のサブメニューが表示されます。

「ヨウシシュルイヒョウジ」で確定 キーを押す





8 確定キーを押す

手順6の画面に戻ります。

```
シュルイ トウロク 1
5.2.1.1 ↑
ヨウシシュルイヒョウジ
↓
```

用紙種類を設定します。



10 確定キーを押す

用紙種類のサブメニューが表示されま す。

**11** △ または ▽ キーで用紙の種類を 選択する

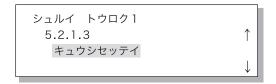


12 確定キーを押す

手順9の画面に戻ります。

給紙設定を行います。

**13** △ または▽ キーを押し、「キュウ シセッテイ」を表示させる



**14** 確定キーを押す

給紙設定のサブメニューが表示されま す。

### **15** △ または ▽ キーで用紙の種類を 選択する



## 16 確定キーを押す

手順 13 の画面に戻り、引き続き設定を行うことができます。 設定を終了するときはプリント / 一時停止キーを押します。

#### HC 普通紙/HC マット紙/普通紙/はがき(IJ)/はがきの給紙設定を変更する



- 3 確定キーを押す



5 確定キーを押す

給紙設定のサブメニューが表示されま す。

給紙設定を行います。

6 確定キーを押す



**7** △ または ▽ キーで給紙設定を選択する



8 確定キーを押す

手順6の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。 設定を終了するときはプリント/一時 停止キーを押します。

## 5.3 仕分け用紙トレイ

仕分けをするとき、仕分け用紙を間に差し込むことができます。どのトレイにセットされた用紙 を仕分け用紙として使用するかを指定します。

#### ◎ 設定内容

仕分け用紙トレイにセットする用紙は、プリントする用紙とサイズや方向が違っても排出できます。

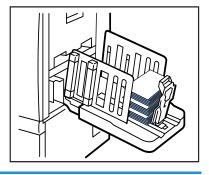
未使用	仕分け用紙トレイを指定しません。仕分け用紙が入るタイミン グで数秒間あけてプリントします。
給紙台	給紙台を仕分け用紙トレイにします。
トレイ1	トレイ1を仕分け用紙トレイにします。
トレイ2	トレイ2を仕分け用紙トレイにします。



- ・ 仕分け用紙トレイは、仕分け専用のトレイです。「メニュー 6 トレイ選択」の「オート」および「メニュー 4.4 連続給紙」が設定されている場合、プリントするトレイの対象にはなりません。
- ・プリント中に仕分け用紙トレイの用紙がなくなると、用紙なしエラーが表示され、プリントは 一時停止します。
- ・HC フィニッシャー(オプション)を接続している場合は、HC フィニッシャーの「表紙付け機能」を使用して、仕分け用紙トレイにセットした用紙を、おもて表紙やうら表紙として付けることができます。その場合は、表紙にする用紙をセットするトレイを指定してください。「未使用」を指定していると、プリント時にエラーが表示されます。

#### こんなときに注意

プリントするサイズよりも大きな用紙、方向が違う用紙のトレイを指 定すると、排紙トレイのフェンスが大きな用紙に合わせて開くため、 プリントの紙揃えが悪くなることがあります。





**3** 確定キーを押す

仕分け用紙トレイのサブメニューが表示されます。

**4** △ または ▽ キーで設定する



5 確定キーを押す

手順2の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。

## 5.4 カウント表示

今までプリントした枚数を確認できます。



- 👉 ・ 排紙台に排出された枚数を表示します。
  - ・トータルカウントの場合は、片面を1カウント(1枚)とし、両面で2カウント(2枚)となります。お使いの機能によっては用紙の搬送経路が異なるため、片面プリントでも2カウント(2枚)となることがあります。
  - ・ 詳細カウントの場合は、片面 / 両面にかかわらず 1 カウント(1 枚)となります。
  - ・ 詳細カウントはプリントすることができます。「5.6 情報プリント」 ☞ p.2-44

#### ◎ 設定内容

5.4.1	今までプリントされたすべての枚数を表示します。
トータルカウント	仕分け用紙などプリントしない用紙もカウントされます。
5.4.3 ショウサイカウント	用紙サイズ、片面 / 両面、カラー / 白黒などの条件が決まったカウント番号を指定し、その枚数を表示します。仕分け用紙など、プリントされない用紙(ページ)はカウントされません。



🚣 5.4.2 は表示されません。

詳細カウントでは、以下のような条件の組み合わせでプリント枚数を表示します。 用紙サイズ No. は次の通りです。

サイズ 1	A3
サイズ 2	A4
サイズ 3	B4
サイズ 4	B5
サイズ 5	はがき
サイズ 6	角 0、角 1、角 2、不定形サイズ(給紙台使用時:320mm 以上、 トレイ 1/2 使用時:316mm 以上)
サイズ 7	角 3、長 3、長 4、不定形サイズ(給紙台使用時:320mm 未満、 トレイ 1/2 使用時:316mm 未満)

カウント NO.	用紙サイズ	片面/両面	カラー / 白黒
01	サイズ 1		
02	サイズ 2		
03	サイズ 3		
04	サイズ 4	片面	
05	サイズ 5		
06	サイズ 6		
07	サイズ 7		カラー
08	サイズ 1		73 7—
09	サイズ 2		
10	サイズ 3		
11	サイズ 4	両面	
12	サイズ 5		
13	サイズ 6		
14	サイズ 7		

カウント NO.	用紙サイズ	片面/両面	カラー/ 白黒
15	サイズ 1		
16	サイズ 2		
17	サイズ 3		
18	サイズ 4	片面	
19	サイズ 5		
20	サイズ 6		
21	サイズ 7		白黒
22	サイズ 1		口無
23	サイズ 2		
24	サイズ 3		
25	サイズ 4	両面	
26	サイズ 5		
27	サイズ 6		
28	サイズ 7		

#### 5.4.1 トータルカウント



- 3 確定キーを押す
- **4** △ または▽ キーを押し、「トータルカウント」を表示させる



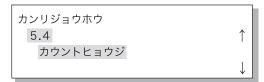
## 5 確定キーを押す

トータルカウントの枚数が表示されます。

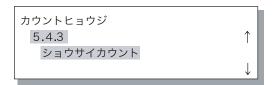
トータルカウント 0055000 マイ

## 6 確認したら、確定キーを押す

手順4の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。 設定を終了するときはプリント/一時



- 3 確定キーを押す
- 4 △ または▽ キーを押し、「ショウ サイカウント」を表示させる



- 5 確定キーを押す

ショウサイカウント N O.0 <u>1</u>

7 確定キーを押す

詳細カウントの枚数が表示されます。

ショウサイカウント NO.02

8 確認したら、確定キーを押す

手順4の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。 設定を終了するときはプリント/一時 停止キーを押します。

#### 5.5 ヘッドメンテナンス

プリントヘッド部分のメンテナンスを行います。また、クリーニングを自動的に行うクリーニングのサイクルを設定することもできます。プリントの一部がかすれる、白い線が出る、特定の色が薄いなど画質に問題があるときや長期間使用しないまたは使用しなかったときに行います。 RISO コンソールからもクリーニング(ノーマルクリーニング)を実行できます。詳しくは、「HC5500 ユーザーズマニュアル コンソール編」を参照してください。 工場出荷時はクリーニングサイクルが「500 ページ」に設定されています。

#### ◎ 設定内容

5.5.4 ストロングクリーニング	ワーニングメッセージが表示されたり、実際にヘッド部分がつまったりしたときに行う、ノーマルクリーニングよりも強力なクリーニングです。K(ブラック)、C(シアン)、M(マゼンタ)、Y(イエロー)のヘッド部分をそれぞれ指定して行います。
5.5.5 ノーマルクリーニング	ヘッド部分のつまりを防ぐためのクリーニングです。K (ブラック)、C (シアン)、M (マゼンタ)、Y (イエロー) 4 色のヘッドクリーニングを同時に行います。
5.5.6 クリーニングサイクル	一定のプリント枚数ごとに自動的にノーマルクリーニングを行うよう設定します。 クリーニングを行うプリント枚数のタイミングを 100 枚〜 3000 枚の範囲で、100 枚単位で選択できます。



└ 5.5.1~5.5.3 は表示されません。

5.8.50	長期間使用しなかった場合などに、プリントヘッドのノズルを
ヘッドリカバリー	強力にクリーニングし、ノズルを初期状態にします。☞p.2-56

#### 5.5.4 ストロングクリーニング



- **3** 確定キーを押す



- 5 確定キーを押す
- 6 クリーニングを行うヘッドを△ または▽ キーを押して選択する



7 確定キーを押す

クリーニング シマス キャンセル / カクテイ 8 メッセージを確認したら、確定キーを 押す

「クリーニングチュウ(K)」とメッセージが点滅し、クリーニングが行われます。クリーニングが終了すると手順4の画面に戻ります。

設定を終了するときはプリント / 一時 停止キーを押します。

#### 5.5.5 ノーマルクリーニング



- **3** 確定キーを押す
- **4** △ または ▽ キーを押して「ノーマル クリーニング」を表示させる



### 5 確定キーを押す

クリーニング シマス キャンセル / カクテイ

6 メッセージを確認したら、確定キーを 押す

「クリーニングチュウ」とメッセージが点滅し、クリーニングが行われます。クリーニングが終了すると手順 4 の画面に戻ります。

設定を終了するときはプリント / 一時 停止キーを押します。

#### 5.5.6 クリーニングサイクル



- **3** 確定キーを押す
- 4 △ または▽ キーを押して「ク リーニング サイクル」を表示させる



- 5 確定キーを押す
- 6 クリーニングを行うサイクルを△ または▽ キーを押して選択する



## 7 確定キーを押す

手順 4 の画面に戻ります。 設定を終了するときはプリント / 一時 停止キーを押します。

## 5.6 情報プリント

設定されている内容を一覧でプリントします。プリンタの現在の設定状況や、メニュー設定の内容を一覧表にして確認できます。

#### ◎ 設定内容

5.6.1 システム情報	プリンタのメモリ容量やファームウェアのバージョン、IP アドレスなどの情報を一覧で確認できます。
5.6.2 メニュー設定	操作パネルで設定したメニュー設定の内容が一覧で確認できます。
5.6.4 詳細カウント	「5.4.3 詳細カウント」と HC フィニッシャー機能カウント(オプション接続時のみ)を一覧で確認できます。



#### 情報プリントの制約

- 情報プリントの操作は、「データ マチ」が表示されているなど必ずプリントをしていない状態で 行います。
- ・情報プリントを実行すると、給紙台の用紙にプリントされます。(「メニュー 6 トレイ選択」が自動的に「給紙台」に切り替わります。)
- ・ 出力用紙サイズは A4 です。「ヨウシナシ」と表示されてプリントできないときは、給紙台に A4 サイズの用紙をセットしてください。
- 特殊用紙や高品位用紙など、情報プリントに使用したくない用紙をセットしている場合は、用紙を給紙台から取り除き、他の用紙をセットしてください。

フィニッシャー機能カウントでは、以下のような条件の組み合わせでプリント枚数を表示します。

項目	カウント種類	内容
HCフィニッシャー	フィニッシャーカウント 1	パンチ回数 (2穴)
機能カウント *1 	フィニッシャーカウント 2	パンチ回数(3/4 穴)
	フィニッシャーカウント3	ステープル回数(奥 1ヶ所)
	フィニッシャーカウント 4	ステープル回数(手前 1ヶ所)
	フィニッシャーカウント 5	ステープル回数(中央 2ヶ所)
	フィニッシャーカウント 6	中とじ /2 つ折り回数(ステープル有り)
	フィニッシャーカウント 7	中とじ /2 つ折り回数(ステープル無し)
	フィニッシャーカウント8	折り回数(外3つ折り、内つ折り、Z折り *2)
	フィニッシャーカウント 9	表紙トレイ給紙回数



~HC フィニッシャーが接続している場合にカウント表示します。

- \*1:お使いのフィニッシャーの機能によって表示が異なります。使用できない機能のカウント値は、「\*\*\*」表示になります。
- \*2:紙折りユニット(オプション)が増設されている場合に表示します。サイズ混在 Z 折りを行った場合は、Z 折りを行った用紙のみカウントします。



- 3 確定キーを押す
- **4** △ または ▽ キーを押し、「システムジョウホウ」を表示させる



**6** メッセージを確認したら、確定キーを 押す

> 設定を終了するときはキャンセルキー を押します。



**7 プリント / 一時停止キーを押す** プリンタの情報の一覧がプリントされます。

#### 5.6.2 メニュー設定



- **3** 確定キーを押す
- 4 △ または▽ キーを押し、「メ ニューセッテイ」を表示させる



6 確定キーを押す

6 メッセージを確認したら、確定キーを 押す

> 設定を終了するときはキャンセルキー を押します。

プリント シマス キャンセル / カクテイ

7 プリント / 一時停止キーを押す

設定されている内容の一覧がプリント されます。



- 3 確定キーを押す
- 4 △ または▽ キーを押し、「ショウ サイカウント」を表示させる



- 5 確定キーを押す
- 6 メッセージを確認したら、確定キーを 押す

設定を終了するときはキャンセルキー を押します。

プリント シマス キャンセル / カクテイ

7 プリント / 一時停止キーを押す

「5.4.3 詳細カウント」と HC フィニッシャー機能カウント(オプション接続時のみ)の一覧がプリントされます。

## 5.7 ネットワーク設定

プリンタがネットワークに接続されていて以下の条件をすべて満たしている場合に、ネットワーク設定を登録できます。以下の条件を満たしていない場合は、設定値が確認できます。

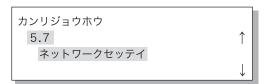
- ・DHCP が「OFF」
- ・IP アドレスが「000.000.000.000」

設定の変更は、RISO コンソールの[管理者設定]か、付属ソフトウェア「IP 設定ツール」で 行ってください。

設定した内容は、プリンタがスリープモードから使用状態に復帰したときに反映されます。詳し くはネットワーク担当者にご確認ください。

#### ◎ 設定内容

DHCP ON	DHCP サーバーから IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイを取得し、プリンタコントローラの設定値を自動で設定、登録します。	
DHCP OFF	以下の3つの設定値を操作パネルから設定します。	
	IP アドレス	プリンタの IP アドレスを入力します。 「000.000.000.000」~「255.255.255.255」の範 囲で設定します。
	サブネットマスク	サブネットマスクアドレスを入力します。 「000.000.000.000」~「255.255.255.255」の範 囲で設定します。
	デフォルトゲートウェイ	デフォルトゲートウェイアドレスを入力します。 「000.000.000.000」~「255.255.255.255」の範 囲で設定します。



3 確定キーを押す

DHCP を設定します。



6 確定キーを押す

ON を選択した場合は、手順 11 へ進み ます。

IP アドレスを入力します。

IPアドレス <u>0</u>00.000.000.000.

## <mark>7</mark> 確定キーを押す

サブネットマスクアドレスを入力します。

## 

サブネットマスク <u>0</u>00.000.000.000.

## 9 確定キーを押す

デフォルトゲートウェイアドレスを入力します。

10 (1) キーでカーソルを移動させ、 (2) キーで数値を入力する

デフォルトゲートウェイ 000.000.000.000.000.

11 メッセージを確認したら、確定キーを 押す

トウロク シマス キャンセル / カクテイ

- 12 メッセージを確認したら、スリープ切替キーを押す
- **13 もう一度スリープ切替キーを押す**「シュウリョウチュウ」のメッセージ
  が消えて、スリープ切替キーがオレン
  ジ色になってから、再度スリープ切替
  キーを押してください。



## 5.8 初期設定

スリープの詳細、ブザー音、言語表示、単位表示、プリントヘッドのノズルの初期化など、基本的な設定を変更できます。**太字**は、工場出荷時の設定です。

#### ◎ 設定内容

5.8.1 スリープ	プリンタを一定時間使用しないとき、消費電力を抑えるためのスリープ状態にするかしないかを設定します。 ON:スリープを設定します。 OFF:スリープを設定しません。
5.8.2 スリープ時間	スリープ機能を「ON」に設定しているとき、スリープ状態になるまでの時間を設定します。 1分~99分の間で設定できます。 60
5.8.3 キー操作 ブザー	操作パネルのキーを押したときなどにブザーを鳴らすかどうかを設定します。 ON:ブザーを鳴らします。 OFF:ブザーを鳴らしません。
5.8.4 状態 ブザー	プリントが終了したときなどにブザーを鳴らすかどうかを設定します。 ON:ブザーを鳴らします。 OFF:ブザーを鳴らしません。
5.8.5 エラー ブザー	紙づまりなど、エラーが発生したときにブザーを鳴らすかどうかを設定します。 ON:ブザーを鳴らします。 OFF:ブザーを鳴らしません。
5.8.7 言語表示	操作パネルに表示される言語を設定します。 <b>ニホンゴ</b> /エイゴ/ベイゴ/フランスゴ/ドイツゴ/イタリアゴ/スペインゴ/ポルトガルゴ
5.8.8 単位表示	操作パネルに表示される長さの単位や用紙サイズ表示を設定します。 mm:mm 単位で表示します。 inch:インチ単位で表示します。
5.8.17 オートトレイ 選択条件	オートトレイ選択機能でトレイを選択する条件を設定します。 サイズ:コントローラで指定したサイズの用紙がセットされているトレイが、オートトレイ選択の対象になります。 サイズ+シュルイ:コントローラで指定したサイズおよび用紙種類の用紙がセットされているトレイが、オートトレイ選択の対象になります。
5.8.18 プリントモード 自動 ON	プリントモードが OFF の状態で一定時間使用しなかった場合に、自動でプリントモードを ON に切り替えるか設定します。 ON:自動でプリントモードを ON にします。 OFF:プリントモードを ON にしません。
5.8.19 プリントモード ON 時間	「プリントモード自動 ON」を「ON」に設定しているとき、プリント モードを ON にするまでの時間を設定します。 1 分~ 60 分の間で設定できます。 <b>5</b>

5.8.20 メニュー自動 OFF	メニュー設定画面で一定時間操作しなかった場合に、自動的にメニュー選択画面に切り替えるか設定します。 ON:自動でプリントモードを OFF にします。 OFF:プリントモードを OFF にしません。
5.8.21 メニュー OFF 時間	「メニュー自動 OFF」を「ON」に設定しているとき、自動的にメニュー選択画面に切り替えるまでの時間を設定します。 このとき、設定中のメニューの設定内容は保持されません。 1分~60分の間で設定できます。
5.8.22 待機モード	プリンタを一定時間使用しなかった場合に、消費電力を抑える待機状態にするかどうかを設定します。 待機モードでは、パソコンからのデータを受信すると自動でプリンタが起動し、プリントが開始されます。 ON:待機モードを有効にします。 OFF:待機モードを使用しません。
5.8.23 待機時間	「待機モード」を「ON」に設定しているとき、待機モードに移行する までの時間を設定します。 1分 ~ 99 分の間で設定できます。 <b>5</b>
5.8.50 ヘッドリカバリー	長期間使用しなかった場合などに、プリントヘッドのノズルを強力に クリーニングし、ノズルを初期状態にします。



5.8.6、 $5.8.9 \sim 5.8.16$ 、 $5.8.24 \sim 5.8.49$  は表示されません。

2



- 3 確定キーを押す
- **4** △ または▽ キーを押し、「スリープ」を表示させる



## 5 確定キーを押す



#### 7 確定キーを押す

手順4の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。 設定を終了するときはプリント/一時 停止キーを押します。

#### 5.8.2 スリープ時間



- **3** 確定キーを押す



## 5 確定キーを押す

手順2の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。設定を終了する ときはプリント/一時停止キーを押し ます。

- 1 「5.8.1 スリープ」 ← p.2-51 の 1 ~ 3 の 手順で「ショキセッテイ」を表示する



#### 



### 6 確定キーを押す

手順2の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。 設定を終了するときはプリント/一時 停止キーを押します。

#### 5.8.4 状態ブザー

- 1 「5.8.1 スリープ」 ← p.2-51 の 1 ~ 3 の 手順で「ショキセッテイ」を表示する



3 確定キーを押す

### 



## 5 確定キーを押す

手順2の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。

設定を終了するときはプリント / 一時 停止キーを押します。

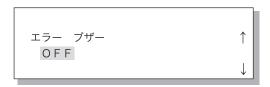
#### 5.8.5 エラーブザー

- 「5.8.1 スリープ」 p.2-51 の 1 ~ 3 の 手順で「ショキセッテイ」を表示する



3 確定キーを押す

### 



## 5 確定キーを押す

手順2の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。

- 1 「5.8.1 スリープ」 ← p.2-51 の 1 ~ 3 の 手順で「ショキセッテイ」を表示する



# **4** △ または▽ キーを押して選択する



6 確定キーを押す

手順2の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。 設定を終了するときはプリント/一時 停止キーを押します。

#### 5.8.8 単位表示

- 1 「5.8.1 スリープ」 → p.2-51 の 1 ~ 3 の 手順で「ショキセッテイ」を表示する



3 確定キーを押す

# **4** △ または▽ キーを押して選択す



5 確定キーを押す

停止キーを押します。

手順2の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。 設定を終了するときはプリント/一時

#### 5.8.17 オートトレイ選択条件

- 1 「5.8.1 スリープ」 \*p.2-51 の 1 ~ 3 の 手順で「ショキセッテイ」を表示する



**3** 確定キーを押す

# **4** △ または▽ キーを押して選択する



5 確定キーを押す

手順2の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。 設定を終了するときはプリント / 一時 停止キーを押します。

- 1 「5.8.1 スリープ」 ← p.2-51 の 1 ~ 3 の 手順で「ショキセッテイ」を表示する



#### 



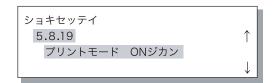
### 6 確定キーを押す

手順2の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。

設定を終了するときはプリント / 一時 停止キーを押します。

#### 5.8.19 プリントモード ON 時間

- 2 △ または▽ キーを押し、「プリントモード ON ジカン」を表示させる



3 確定キーを押す

## 



## 5 確定キーを押す

手順2の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。設定を終了する ときはプリント/一時停止キーを押し ます。

#### 5.8.20 メニュー自動 OFF

- 2 △ または▽ キーを押し、「メ ニュー ジドウ OFF」を表示させる



**3** 確定キーを押す

# **4** △ または▽ キーを押して ON または OFF を選択する



### 5 確定キーを押す

手順2の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。

- 1 「5.8.1 スリープ」 ← p.2-51 の 1 ~ 3 の 手順で「ショキセッテイ」を表示する
- 2 △ または▽ キーを押し、「メ ニュー OFF ジカン」を表示させる



## 

```
メニュー OFFジカン
<u>1</u>0 フン
```

## 5 確定キーを押す

手順2の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。設定を終了する ときはプリント/一時停止キーを押し ます。

#### 5.8.22 待機モード



- 3 確定キーを押す



## 5 確定キーを押す

手順2の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。 設定を終了するときはプリント / 一時 停止キーを押します。

- 1 「5.8.1 スリープ」 ← p.2-51 の 1 ~ 3 の 手順で「ショキセッテイ」を表示する



## 



## 5 確定キーを押す

手順2の画面に戻り、引き続き設定を 行うことができます。設定を終了する ときはプリント / 一時停止キーを押し ます。

#### 5.8.50 ヘッドリカバリー



3 確定キーを押す

リカバリードウサ シマス キャンセル / カクテイ

4 メッセージを確認したら、確定キーを 押す

> 「クリーニングチュウ」とメッセージが点滅し、クリーニングが行われます。クリーニングが終了すると、手順2の画面に戻ります。 設定を終了するときはプリント/一時停止キーを押します。

## メニュー6 トレイ選択

パソコンから受信したデータの用紙条件と、「5.8.17 オートトレイ選択条件」で設定されている条件に一致している給紙台またはトレイがない場合、プリントは開始されません。その場合に、使用する用紙をセットしてある給紙台またはトレイを指定して、強制的にプリントすることができます。

#### ◎ 選択できるトレイ

選択できるトレイは以下のとおりです。

オート	通常は「オート」に設定しておきます。パソコンから受信したデータの条件と、「5.8.17 オートトレイ選択条件」で設定されている条件に合ったトレイを、自動的に選択します。
給紙台	給紙台の用紙にプリントします。
トレイ1	トレイ 1 の用紙にプリントします。
トレイ 2	トレイ2の用紙にプリントします。

- 1 メニューキーを押す



- 3 確定キーを押す
- **4** △ または ▽ キーを押してトレイを選択する

トレイセンタクトレイ1

5 確定キーを押す

手順2の画面に戻り、引き続き設定を行うことができます。

## メニュー7 ジョブクリア

現在プリントしているジョブを中断して消去します。

#### ジョブとは

パソコンからプリンタへデータが送られると、コントローラが画像のデータを処理し、FORCEJET™エンジンへプリント内容を伝えます。この処理されたデータを「ジョブ」といいます。 「ジョブ」は、以下のようなデータを指しています。

- ・一時停止中のデータ
- ・ 保持データ呼出で刷り増し設定をしたデータ

### 1 メニューキーを押す



3 確定キーを押す

ジョブクリア シマス キャンセル / カクテイ

4 メッセージを確認し、クリアするときは 確定キーを押す

「ショリチュウ」と表示され、データがクリアされます。キャンセルキーを押したときは手順 2 の画面に戻ります。

手順2の画面に戻ったら、引き続き設定を行うことができます。

# 第3章 こんなときには

操作パネルにエラーメッセージが表示されたり、マークが点灯したときの原因や対処方法と、つまった用紙の取り除き方やインクカートリッジの交換方法について説明しています。

## セット・エラー表示の説明

プリント中に何らかのトラブルが起こるとプリントが止まり、操作パネルのマークが点灯したり、 ディスプレイにエラーメッセージが表示されます。

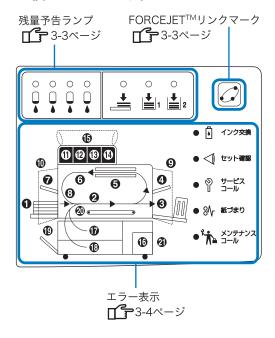
マークや番号で場所を確認し、ディスプレイのメッセージで詳しい内容を知ることができます。

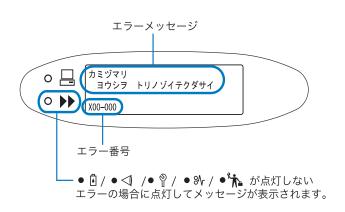
#### 本体パネルのマーク表示

該当する部分や種類を示すマークが点灯します。紙づまりやインクカートリッジの交換などがあります。

#### エラーメッセージ

ディスプレイにエラーの内容と解除方法が 表示されます。







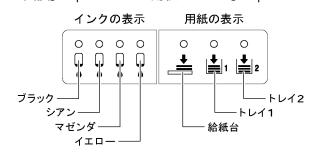
パネルの 21 が点灯した場合は、フィニッシャー(オプション)側でエラーが発生しています。HC フィニッシャーおよび HC 中とじフィニッシャーを接続している場合は、「HC フィニッシャーメンテナンスガイド」を参照してください。HC オフセットスタッカーを接続している場合は、次ページ以降を参照してください。

### 残量予告ランプ

トレイ、給紙台の用紙やインクの量が残り少なくなる(残り約30%)と、残量予告ランプが点灯します。点灯したあともそのままプリントを続けることができます。

インクがなくなると、**ロ**インク交換となくなったカートリッジの番号が点灯し、プリントが停止します。用紙がなくなると、メッセージディスプレイに用紙補給のメッセージが表示され、プリントが停止します。表示が点灯したら、いつでも交換できるようインクカートリッジや用紙を準備してください。

「インクカートリッジの交換」☞p.3-19 「用紙のセット」☞p.1-12

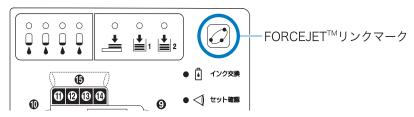




~ インクカートリッジや用紙は、当社の Web サイトからも購入できます。 詳しくは、お買い上げの販売会社(あるいは保守・サービス会社)へお問い合わせください。

## FORCEJET<sup>™</sup> リンクマーク

HC5500 シリーズでは、プリントコントローラで最適なデータ処理とカラーマネジメントを行い、プリントの速さ、用紙のサイズや紙質、インクの量などを総合的に調整して高速でのプリントを実現しています。FORCEJET<sup>™</sup> エンジンでこれらプリントに関わる各部が正常に機能しているかどうかを表すのが、FORCEJET<sup>™</sup> リンクマークです。



インクカートリッジの未セットなど適正なカラーマネジメントが行えない場合は、 FORCEJET<sup>™</sup> リンクマークが消灯します。このときは消耗品の状態や設定内容などを確認して ください。

## エラーメッセージとエラー表示

#### ◎ エラー番号について

ディスプレイに表示されるメッセージの下には、アルファベットと数字からなるエラー番号が表示されています。エラー番号の頭文字で、エラーの種類を見分けることができます。 エラー番号は、エラーが起きた場所によって桁数が異なります。

エラー番号の例	内容	
S00-000	サービスコール	サービス担当者による点検または修理が必要なと きに表示されます。 お買い求めの販売会社(あるいは保守・サービス 会社)に連絡してください。
U00-000	ユニットエラー	サービス担当者による修理が必要なときに表示されます。 お買い求めの販売会社(あるいは保守・サービス会社)に連絡してください。 キャンセルキーを押せば、使用していたユニット 以外は引き続き使用できます。
X00-000 H00	ジャムエラー	プリンタ内で用紙がつまっているときに表示され ます。
X00-000 F00	ジャムエラー	フィニッシャー(オプション)内で用紙がつまっているときに表示されます。 HC フィニッシャーまたは HC 中とじフィニッシャーを接続している場合は、「HC フィニッシャー メンテナンスガイド」を参照してください。
Y00-000	消耗品関連エラー	消耗品や定期交換部品の交換時期が来ると表示さ れます。
Z00-000	セット確認エラー	カバーなどがきちんと閉まっていないときに表示 されます。
W00-000	ワーニング	各種の警告メッセージが表示されます。
M00-000	メンテナンスコール	本機のメンテナンスが必要なとき表示されます。 お買い求めの販売会社(あるいは保守・サービス 会社)に連絡してください。

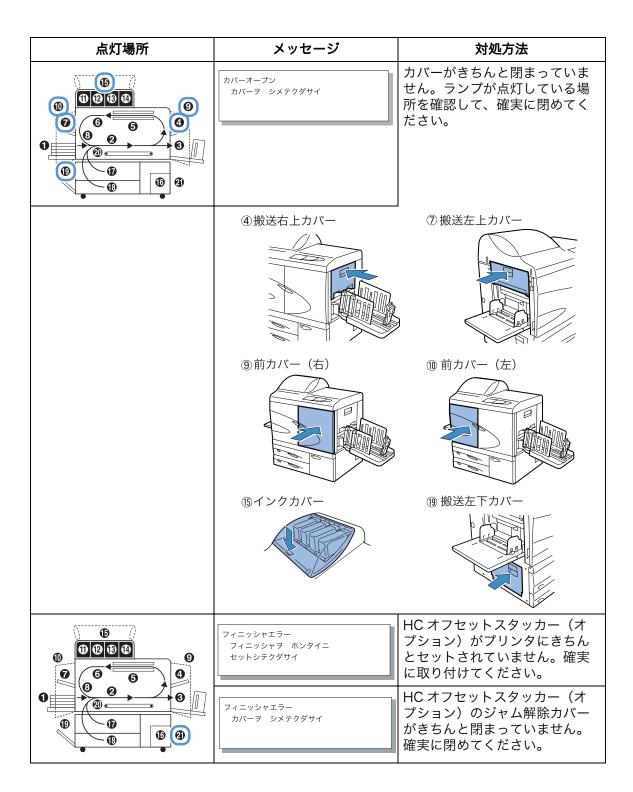
# Y00-000: **ロ**インク交換エラー

点灯場所	メッセージ	対処方法
	インクナシ カートリッジヲ コウカンシテクダサイ	インクカートリッジのインクがなくなりました。新しいインクカートリッジをセットしてください。  p.3-19

# Z00-000 : セット確認エラー

カバーがきちんと閉まっていません。または、インクカートリッジや給紙トレイが正しくセットされていません。場所を確認して適切な対処を行い、カバーを閉めてください。

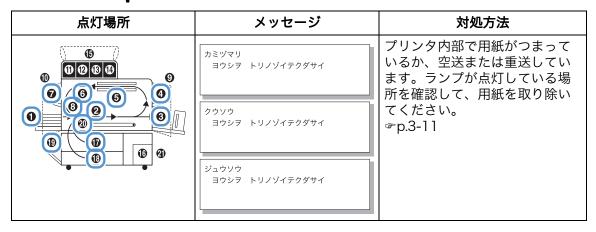
点灯場所	メッセージ	対処方法
	インクカートリッジナシ カートリッジヲ セットシテクダサイ	インクカートリッジが正しく セットされていません。確実に 差し込まれているか確認してく ださい。 ☞p.3-19
	インクカートリッジエラー カートリッジヲ カクニンシテクダサイ	インクカートリッジの色が違っているか、形の合わないカートリッジをセットしています。場所を確認して、カートリッジをセットし直してください。 ☞p.3-19
	トレイ 1 オープン トレイ 1 ヲ カクニンシテクダサイ	トレイ 1 がきちんと閉まっていません。確実に閉めてください。
	トレイ2オープン トレイ2ヲ カクニンシテクダサイ	トレイ2がきちんと閉まっていません。確実に閉めてください。
	キュウシダイエラー キュウシダイヲ カクニンシテクダサイ	給紙台がきちんとセットされていません。確認してください。



# S00-000: 🌄 サービスコール

点灯場所	メッセージ	対処方法
(点灯なし)	サービスコール デンゲンヲ イレナオスカ サービスニ レンラクシテクダサイ	プリンタでエラーが発生しました。電源を入れ直しても同じ表示が出るときは、販売会社(あるいは保守・サービス会社)に連絡してください。このとき、メッセージディスプレイに表示されているエラー番号も連絡してください。
	フィニッシャエラー デンゲンヲ イレナオスカ サービスニ レンラクシテクダサイ サービスコール デンゲンヲ イレナオスカ サービスニ レンラクシテクダサイ	フィニッシャー(オプション)側でエラーが発生しました。電源を入れ直しても同じ表示が出るときは、販売会社(あるいは保守・サービス会社)に連絡してください。このとき、メッセージディスプレイに表示されているエラー番号も連絡してください。 『p.3-4

# X00-000 H00 : **条**板づまりエラー







フィニッシャー(オプション)を接続している場合にだけ表示されます。

点灯場所	メッセージ	対処方法
	カミヅマリ(フィニッシャ) ヨウシヲ トリノゾイテクダサイ	フィニッシャー(オプション)の内部で用紙がつまっています。表示されている場所を確認して用紙を取り除いてください。 HCフィニッシャー(オプション)を接続している場合は、「HCフィニッシャーメンテナンスガイド」を参照している場合は、HCオフセットスタッカー(オプション)を接続している場合は、「HCオフセットスタッカーの紙づまり」 **p.3-18 を参照してください。

M00-000: メンテナンスコール

点灯場所	メッセージ	対処方法
	クリーニングインクタンクノ コウカンジキデス	クリーニングインクタンクがほぼ一杯になっています。販売会社(あるいは保守・サービス会社)に連絡してください。
(点灯なし)	(メッセージなし)	メンテナンスコールランプだけ が点灯します。メンテナンスの 時期がきました。お買い上げの 販売会社(あるいは保守・サー ビス会社)に連絡してください。
(点灯なし)	インクジョウホウノ コウシンガ ヒツヨウデス	セットされているインクに対応 したカラープロファイルがあり ません。販売会社(あるいは保 守・サービス会社)に連絡して ください。
	カートリッジヲ カクニンシテクダサイ	メンテナンスコールマークとこ ちらのメッセージが表示された 場合は、販売会社(あるいは保 守・サービス会社)に連絡して ください。

# W00-000:○ ▶▶ ワーニング

点灯場所	メッセージ	対処方法
	ヨウシナシ ヨウシヲ セットシテクダサイ	用紙、仕分け用紙がなくなりました。用紙を補給してください。 「用紙のセット」 ☞ p.1-12
	ヨウシナシ シワケトレイニ ヨウシヲ セットシテクダサイ	仕分けトレイの用紙が無くなったか、プリンタドライバで指示したときの用紙サイズと一致する用紙がセットされていません。 用紙をセットしてください。
	ヨウシナシ (サイズ) シワケトレイニ ヨウシヲ セットシテクダサイ	
	ハイシダイヲ カクニンシテクダサイ	オート排紙台のフェンスが正しくセットされていません。 オート排紙台を確認してください。
	フィニッシャエラー カバーヲ アケテ ヨウシヲ カクニンシテクダサイ	HC オフセットスタッカー(オ プション)内部で用紙がつまり ました。ジャム解除カバーを開 けて用紙がつまっていないか確 認してください。確認後は、
	セキサイリョウオーバー ハイシトレイノ ヨウシヲ	ジャム解除カバーを閉め、キャンセルキーを押してください。 HC オフセットスタッカー(オプション)のシフトトレイに排
	トリノゾイテクダサイ  ハイシトレイ カクニン ハガキヲ トリノゾイテクダサイ	出された用紙が、最大積載量を 超えています。用紙を取り除い てジャム解除カバーを開閉し、 キャンセルキーを押してくださ い。
(点灯なし)	コントローラノHDDガ イッパイデス	コントローラ部のハードディス クの容量が一杯です。ハード ディスク内のデータ(ホールド データなど)を確認し、不要な ジョブなどを削除してください。
(点灯なし)	クリーニングヲ ジッコウシテクダサイ	システム的にクリーニングが必 要な状態です。ノーマルクリー ニングを実行してください。

点灯場所	メッセージ	対処方法
(点灯なし)	ヨウシナシ (サイズ) ガイトウスル ヨウシヲ セットシテクダサイ  ヨウシナシ (シュルイ) ガイトウスル ヨウシヲ セットシテクダサイ	給紙台またはトレイにプリンタドライバからプリント指示した時の用紙サイズ、種類に一致する用紙がセットされていません。用紙をセットしてから、プリンタのパネルから「メニュー6トレイ選択」より、用紙をセットしたトレイを指示してください。 「用紙がセットされているのに「ヨウシナシ」エラーが出る」  ☞p.3-24
(点灯なし)	フウトウセッテイエラー キュウシセッテイヲ ヘンコウスルカ ジョブクリア シテクダサイ	プリンタドライバで両面印刷またはフェイスダウンでの出力を指示したトレイが、「給紙設定」で「封筒」に設定されています。 給紙設定またはプリンタドライバの設定を変更してください。「5.2 用紙種類登録」 **p.2-34「メニュー6トレイ選択」 **p.2-57
(点灯なし)	リョウメンセッテイエラー (サイズ) コノゲンコウハ インサツデキマセン ジョブクリア シテクダサイ	両面印刷をするときに、おもて 面とうら面に異なった用紙サイ ズが設定されています。おもて 面とうら面の用紙サイズを同じ にしてください。
(点灯なし)	サイズコンザイ コノゲンコウハ インサツデキマセン ジョブクリア シテクダサイ	プリントできない用紙サイズの 原稿が混在しています。原稿サ イズを確認してください。

# 用紙がつまった

用紙がプリンタ内部でつまったときや、給紙できなかったときは、プリントが止まり、**外**紙づまりが点灯してつまった箇所の番号が点灯します。つまった用紙を取り除き、プリントを再開します。本機は高速でプリントするため、一度に複数の箇所で用紙がつまることがあります。そのときはすべての箇所の用紙を取り除いてください。



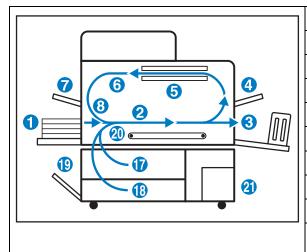
~ HC フィニッシャー(オプション)を接続していて、HC フィニッシャー内で紙づまりが発生したとき (パネルの 21 が点灯したとき)は、「HC フィニッシャー メンテナンスガイド」を参照してください。



つまった用紙を取り除くときは、プリンタ内部に紙片を残さないようにご注意ください。

#### ◎ 紙づまり位置

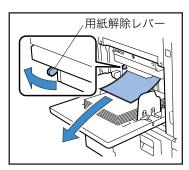
表示される場所の詳細は次のとおりです。詳しい手順は参照先のページをお読みください。



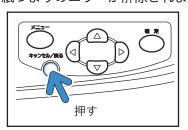
発生位置	参照ページ
(1) 給紙台	☞p.3-11
(2) 搬送ローラー上	☞p.3-12
(3) 排紙部	☞p.3-12
(4) 搬送ユニット右上カバー	☞p.3-13
(5) 両面搬送ユニット	☞p.3-14
(6)(7)(8) 搬送ユニット左	☞p.3-15
(17)(18)(19) トレイ 1、2	☞p.3-16
(20) 搬送ユニット	☞p.3-17
(21) HC オフセットスタッ カー	☞p.3-18

### (1) 給紙台の紙づまり

### 1 給紙側の用紙解除レバーを押しなが ら、用紙を取り除く

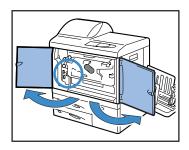


### 

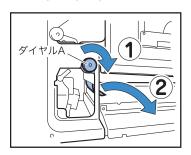


### (2) 搬送ローラーの紙づまり

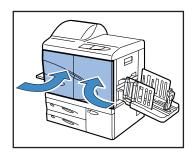
1 前カバーを開ける



2 ダイヤル A を回して、搬送ローラー側 から用紙を取り除く



**3** 前カバーを閉める

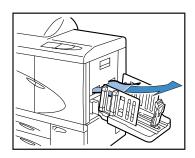


# (3) 排紙部の紙づまり

1 つまっている用紙を引き出して取り除く

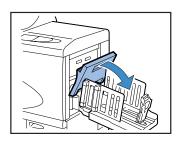
排紙台側からつまっている用紙を引き 出します。

引き出しにくい場合は、無理に 引き出すと、用紙が破れてしま うため、前カバーを開けて、搬 送ローラー側から取り出してく ださい。

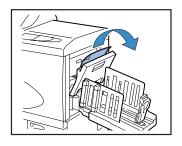


3

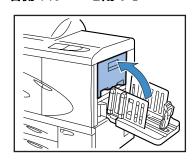
#### **1** 右側のカバーを開ける



2 用紙を取り除く

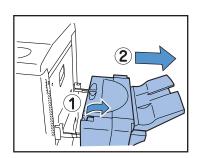


3 右側のカバーを閉める

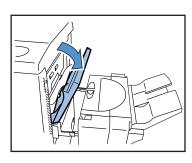


### (4) 搬送ユニット右上カバーの紙づまり (HC オフセットスタッカー(オプション)接続時)

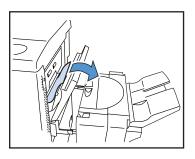
1 解除レバーを押しながら、HC オフセットスタッカーを横に引き出す



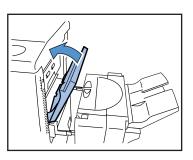
2 右側のカバーを開ける



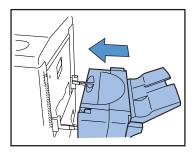
3 用紙を取り除く



4 右側のカバーを閉める

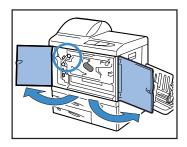


### 5 HC オフセットスタッカーを元に戻す

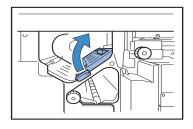


# (5) 両面搬送ユニットの紙づまり

#### 1 前カバーを開ける

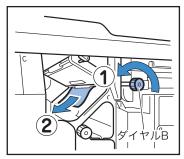


### 2 ユニット左側のつまみを持ち上げて固 定する



# 3 ダイヤル B を回す

用紙が取り除けたら手順7へ進みます。

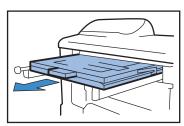


数回ダイヤル B を回して、用紙が残っていないか確認してください。

詰まっている用紙は 1 枚とは限 りません。

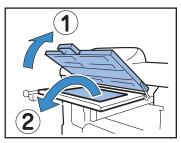
用紙が出てこなくなるまで何度 も回してください。

### **4** 両面搬送ユニットを引き出す



# **5** ユニットを開き、確認する

用紙がある場合は取り除いてください。

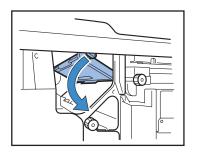


### 6 両面搬送ユニットを元に戻す

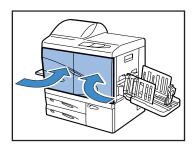
両面搬送ユニットは、カチッと音がするまで確実に奥まで戻してください。



# 7 ユニット左側のつまみを元に戻す

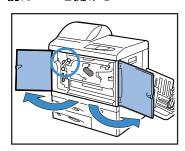


### 8 前カバーを閉める

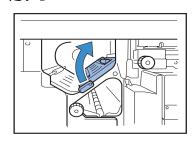


# (6)(7)(8) 搬送ユニット左の紙づまり

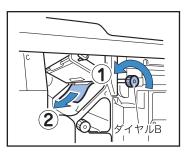
1 前カバーを開ける



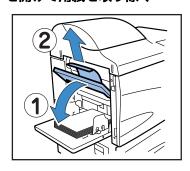
2 ユニット左側のつまみを持ち上げて固 定する



3 ダイヤル B を矢印の方向に回しながら 用紙を取り除く



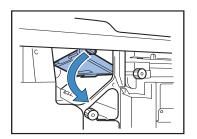
4 用紙が取れないときは、左側のカバー を開けて用紙を取り除く



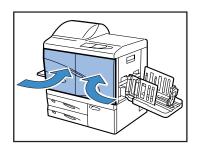
5 用紙が取れないときは、ダイヤル C を 矢印の方向に回しながら用紙を取り除 く



6 ユニット左側のつまみを元に戻す

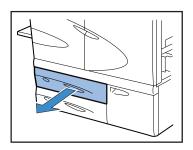


**7** 前カバーを閉める

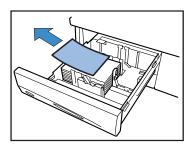


# (17)(18)(19) トレイ 1/ トレイ 2 の紙づまり

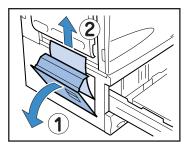
1 トレイを引き出す



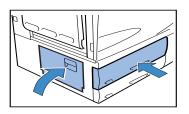
2 つまっている用紙を取り除く



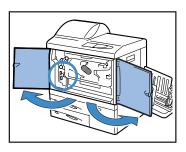
3 用紙が取れないときは、トレイ左側の カバーを開けて用紙を取り除く



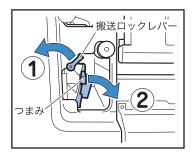
4 カバーを閉め、トレイを元に戻す



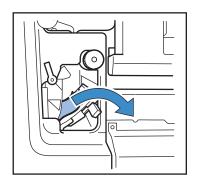
#### 1 前カバーを開ける



2 搬送ロックレバーを左に回し、つまみ を右へ倒す



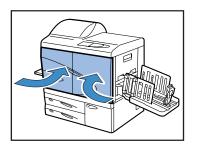
3 つまっている用紙を取り除く



4 つまみを元に戻し、搬送ロックレバー を右に回す

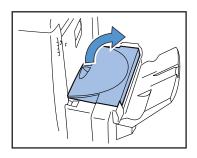


### 5 前カバーを閉める

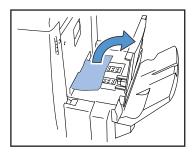


# (21) HC オフセットスタッカー(オプション)の紙づまり

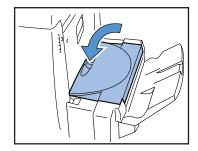
1 HC オフセットスタッカーのジャム解除カバーを開ける



2 つまっている用紙を取り除く



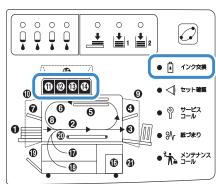
**3** ジャム解除カバーを閉じる



# インクカートリッジの交換

インクがなくなると、**個**インク交換となくなった色のカートリッジの箇所が点灯し、プリントが止まります。インクカートリッジの色を確認してから交換してください

①ブラック (K) ②シアン (C) ③マゼンタ (M) ④イエロー (Y)



### インクカートリッジについて

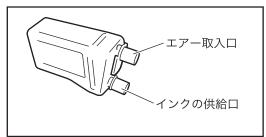
インクカートリッジの取り扱いについて気を付けていただきたいことを説明しています。なお、「安全上のご注意」iii ページと「ご使用の前に」vi ページでもインクカートリッジの取り扱いについてまとめて記載していますので、そちらもよくお読みください。

### **| 注意**

インク供給口周辺にはインクが付着していることがあります。手や衣服などが触れないようにしてください。手などにインクが付いた場合は、早めに洗剤で洗い落としてください。また、眼に入った場合は速やかに多量の水でよく洗い流してください。



- ・インクは、必ず当社指定の専用インクを使用してください。故障やトラブルの原因となります。
- ・インク交換ランプが点灯するまで、インクカートリッジを取り外さないでください。また、落としたり、供給口を下に向けたりしないでください。インクがこぼれることがあります。
- ・インクカートリッジを振らないでください。振ると気泡が発生し、気泡でインクが適正 に吐出されずプリントがかすれる原因になります。
- ・インクの供給口およびエアー取入口の キャップは取り外さないでください。
- インクカートリッジへのインクの継ぎ足し は行わないでください。
- ・適切なプリント品質を維持するため、製造 日をご確認の上、購入後は早めに使用して ください。

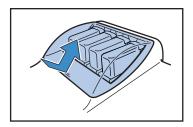


#### 〈使用済みのインクカートリッジ〉

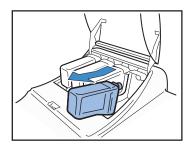
- ・残ったインクは、下水道などに流さないでください。
- ・使用済みのインクカートリッジは、指定の回収先に返送してください。返送先は販売会 社あるいは保守・サービス会社にお問い合わせください。
- ・インク供給口からインクがもれることがあるため、使用済みカートリッジにはキャップを付け、付属の内袋に入れた上で梱包箱に入れて返送してください。 キャップの取り付け時や梱包時は、常にキャップ側が上になるようにし、インクカート リッジを倒さないようにしてください。

イエロー (Y) のインクカートリッジ(⑭が点灯)を交換する手順を例に説明します。

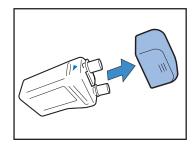
1 インクカバーを開ける



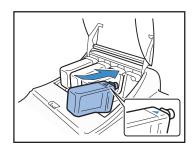
交換するインクカートリッジを上に持ち上げながら手前に引いて取り出す



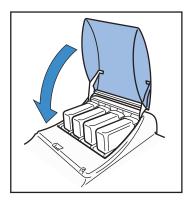
3 新しいインクカートリッジのキャップ をはずす



4 インクカートリッジの▲印のある面を 上にして、止まるまで差し込む



5 インクカバーを閉める



# その他のトラブル

# プリンタが動かない

状況	原因と対処方法
電源を入れてもパネルに何も表 示されない	<ul><li>電源プラグがコンセントに差し込まれているか確認してください。</li></ul>
	<ul><li>・本体と電源コードが確実に接続されているか確認してください。</li></ul>
	<ul><li>・商用電源のブレーカーが落ちていないか確認してください。</li></ul>
	<ul><li>・電源スイッチが ON になっているか確認してください。</li><li>なっていないときは電源スイッチを ON にしてから、操作パネルのスリープ切替キーを押してください。</li></ul>
テストプリントは正常だがパソ コンからのデータが正常にプリ	ネットワーク設定、IP アドレス設定を確認し、プリンタドライバをインストールしなおしてください。
ントできない	<ul> <li>プログラムやアプリケーションソフトのファイルに問題がある可能性があります。別のファイルやアプリケーションソフトからプリントできないときは、アプリケーションソフトからプリントできないときは、アプリケーションソフトのプリント設定を確認してください。</li> <li>最新バージョンのプリンタドライバを使用してください。最新バージョンはにつきましては、販売会社(あるいは保守・サービス会社)にお問い合せください。</li> </ul>

さらに、以下の操作もしてみてください。それでもプリンタが動かないときは、お買い上げの販売会社、または当社までご連絡ください。

- ・プリンタの電源を入れ直してみてください。
- ・プリンタに接続するパソコンを再起動してください。

# 設定したとおりに動作しない

状況	原因と対処方法
プリンタドライバ画面で「仕分 け」を ON にしたが、仕分けで きない	メニュー設定で「仕分け用紙トレイ」が「未使用」になっている メニュー設定の「5.3 仕分け用紙トレイ」が「ミショウ」に設定されていると、仕分けの用紙が入りません。(「ミショウ」では区切りごとに数秒間停止する) 仕分け用紙を入れたい場合はメニュー設定の「5.3 仕分け用紙トレイ」でトレイを選択してください。「4.6 仕分け」 **p.2-24「5.3 仕分け用紙トレイ」**p.2-38
給紙台にセットした用紙にプリントできない	給紙台が「オートトレイ選択」の対象になっていない メニュー設定の「4.5 給紙台オート選択」を ON に設定して ください。 「4.5 給紙台オート選択」 ♥ p.2-23 または、メニュー設定「6 トレイ選択」で「給紙台」に設定 してください。「6 トレイ選択」 ♥ p.2-57

# きれいにプリントできない

状況	原因と対処方法
プリントが薄い、またはカ スレる	トレイ (給紙台) にセットした用紙の用紙種類が正しく設定されていない メニュー設定の [用紙種類] で用紙種類を正しく選択してください。
	プリント濃度の設定が薄い プリンタドライバ画面またはメニュー設定で、全体の濃度を濃く します。 「HC5500 ユーザーズマニュアル プリンタドライバ編」「プリン ト濃度」 『p.2-27 メニュー設定で設定するとき 『p.2-25
	<u>ヘッドがつまっている</u> まず、メニュー設定で「ノーマルクリーニング」を行います。 それでも状態が改善されないときは、特に薄い色のヘッドを指定 して「ストロングクリーニング」を行います。 「5.5 ヘッドメンテナンス」 <b>愛</b> p.2-42
プリントが濃い	トレイ (給紙台) にセットした用紙の用紙種類が正しく設定され <u>ていない</u> メニュー設定の [用紙種類] で用紙種類を正しく選択してください。
RISO HC 用紙マット IJ を 使用してもきれいにプリン トできない	用紙の裏表を逆にセットしている RISO HC 用紙マット IJ は、表と裏があります。マットコーティングされている面(表面)がプリントされるよう、用紙をセットしてください。

状況	原因と対処方法
白いすじが入る	<u>ヘッドがつまっている</u> まず、メニュー設定で「ノーマルクリーニング」を行います。 ノーマルクリーニングを数回行っても状況が改善されない場合 は、「ヘッドリカバリー」を行います。 「5.5 ヘッドメンテナンス」 <b>P</b> p.2-42 「5.8.50 ヘッドリカバリー」 <b>P</b> p.2-56
用紙が汚れる	使用できない用紙がセットされている 給紙台やトレイにセットできる用紙の種類を確認してください。 「使用できる用紙」☞p.1-7
用紙の端が汚れる	そり(カール)のある用紙を使用している そり(カール)の部分がヘッドに当たり、汚れがついています。 ヘッドが傷つくおそれがありますので、そり(カール)のある用 紙は使用しないでください。
両面印刷で用紙が汚れる	原稿により、用紙の端(縁)に汚れが付いてしまうことがありま す。ご了承ください。

状況	原因と対処方法
プリント速度が遅い	<u>給紙台のフェンスが用紙の幅に合っていない</u> フェンスの位置で用紙サイズを判断し、プリントの速度が変わります。給紙フェンスを確実に用紙の幅に合わせてください。
プリントするたびに用紙がつま る	給紙台やトレイにセットした用紙が多すぎる 給紙台、トレイの積載枚数を超えています。セットできる枚 数については、「用紙のセット」 ☞ p.1-12 を参照してください。
	用紙が正しくセットされていない 給紙フェンスの位置などを確認してください。正しい用紙のセット方法については、「用紙のセット」 ☞ p.1-12 を参照してください。
	使用できない用紙がセットされている 給紙台やトレイにセットできる用紙の種類を確認してください。とくに、しわやカールのある用紙は紙づまりの原因になるので使用しないでください。 「使用できる用紙」 *p.1-7
	不定形サイズの用紙を使用している 不定形サイズの用紙をセットするときは、あらかじめメニュー設定の「5.1 用紙サイズ登録」および「5.2 用紙種類登録」の登録が必要です。「5.1 用紙サイズ登録」 ☞ p.2-33「5.2 用紙種類登録」 ☞ p.2-34
<ul><li>・紙粉が多い</li><li>・用紙が重送される</li><li>・はがきが空送される</li></ul>	紙さばき圧が正しく調節されていない 以下の手順で紙さばき圧を調節してください。
<ul><li>はかさか至因される</li><li>はがきの裏面がめくれる</li></ul>	調節を行う前に、必ず給紙 台から用紙を取り除き、給 紙台が一番下まで下がって いることを確認してください。 ・ 紙粉が出やすい用紙や、用紙が 空送される場合、はがきの裏面 がめくれる場合は、ダイヤルを 左(弱方向)に回します。
	・ 用紙が重送される場合は、ダイヤルを右(強方向)に回します。

状況	原因と対処方法
用紙が全く送られない	給紙圧調節レバーが用紙の厚さに合っていない 厚紙を使用する場合は、給紙圧調節レバーを「厚紙」の位置 にセットします。 厚紙以外を使用する場合は、「標準」の位置でプリントしま すが、ひんぱんに用紙が送られない時は「厚紙」の位置に セットしてください。 「給紙台の給紙圧について」 ☞ p.1-15
	<u>用紙の給紙設定が合っていない</u> メニュー設定の「5.2 用紙種類登録」で、給紙台やトレイに セットした用紙の給紙設定を変更します。 「5.2 用紙種類登録」 ☞ p.2-34
用紙がセットされているのに「ヨウシナシ」エラーが出る	プリンタドライバ画面の「用紙サイズ」や「用紙種類」が、プリンタ側のメニュー設定の「用紙サイズ」や「用紙種類」と一致していない実際には、該当する用紙がセットされていても、プリンタ側のメニュー設定の「用紙サイズ」や「用紙種類」の設定と一致していないと、「ヨウシナシ」となってしまいます。または、「オートトレイ選択条件」で条件が設定されています。セットしてある用紙とトレイの設定の条件を合わせてください。「機能設定 4.1/4.2/4.3」 *p.2-19「5.8.17 オートトレイ選択条件」 *p.2-53キャンセル/戻るキーを押すと、操作パネルの左下に出力用紙サイズが表示されます。サイズを確認し、正しいサイズの用紙をセットするか、プリンタ側の操作パネルからトレイを指定することでプリントできます。「メニュー6トレイ選択」 *p.2-57
	選択しているトレイが「仕分け用紙トレイ」に設定されている る メニュー設定の「5.3 仕分け用紙トレイ」を「未使用」に設 定します。 「5.3 仕分け用紙トレイ」 ☞ p.2-38
	給紙台がオートトレイ選択の対象になっていない メニュー設定の「4.5 給紙台オート選択」を設定すると、プリンタドライバの「給紙トレイ選択」で「オートトレイ選択」を選択した場合に、オートトレイ選択の対象になります。 「4.5 給紙台オート設定」

# 第4章 付録

# オプション一覧

本機をより便利にお使いいただくため、さまざまなオプションを用意しています。お求めの際はお買い上げの販売会社(あるいは保守・サービス会社)へお問い合わせください。

### **RISO スキャナー HS2000**

プリンタに専用スキャナとディスプレイモニタ(当社指定品)を接続することにより、コピー機 感覚で高速なフルカラープリントが可能になります。

### HC フィニッシャーシステム

HC フィニッシャーを本機に接続すると、プリントの後工程としてステープルやパンチなどが、 高速かつ自動で処理できます。

### HC 中とじフィニッシャーシステム

HC 中とじフィニッシャーを本機に接続すると、ステープルやパンチの他に、小冊子作成、紙折り(2 つ折り)が、高速かつ自動で処理できます。

### HC 紙折りユニット

HC 紙折りユニットを HC フィニッシャーまたは HC 中とじフィニッシャーに取り付けると、外 3 つ折り、内 3 つ折り、Z 折りが可能になります。

### HC オフセットスタッカー

HC オフセットスタッカーを本機に接続すると、オフセット排紙ができます。

### IC カード認証キット

オーナー(管理者によって登録されているユーザー)が IC カードをかざすだけで、プリントやスキャンコピーがスピーディーに使用できます。

さらに、オーナーの登録やカラーコピー利用制限などを管理者が一括管理できますので、コピー (プリント) 経費の管理にも役立ちます。

# 消耗品

- ・消耗品の仕様・種類は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- ・価格は本体お買い上げの販売会社(あるいは保守・サービス会社)にお問い合わせください。

# インクカートリッジ

RISO HC インク ブラック

インクカートリッジは、当社指定の専用消耗品を使用してください。不適切な消耗品の使用は、故障やトラブルの原因となりますのでおやめください。

種類	分量	単位
RISO HC インク シアン		
RISO HC インク マゼンタ	1,000ml	1個
RISO HC インク イエロー	1,0001111	

専用紙

種類	サイズ	単位	特長
RISO HC 用紙 IJ	A3	1包500枚×3包	│ · 重さ 85g/m² のプリント用紙で
	B4	1 包 500 枚× 5 包	す。 両面プリントが可能な普通紙です。
	A4		
	B5		
RISO HC 用紙マット IJ(W)	A3	- 1 包 500 枚× 3 包	高品位のプリント向けにマット 加工された重さ 85g/m <sup>2</sup> のプリ ント用紙です。両面プリントに
	B4		
	A4	1包500枚×4包	適しています。
RISO HC 用紙マット IJ	A3	1 包 500 枚× 3 包	高品位のプリント向けにマット 加工された重さ 99g/m² のプリ ント用紙です。片面のみのプリ
	B4	1 6 300 12 × 3 6	
	A4	1 包 500 枚× 4 包	ントに適しています。

# 仕様

### ● 本体

プリント方式	ライン型インクジェット方式	
解像度	高精細設定時 900dpi 相当/標準設定時 600dpi 相当 (文字スムージング処理時)	
印字ヘッド	ピエゾ型 物理解像度 300dpi 最大 8 階調	
インク	油性顔料タイプ C/M/Y/K インク 各色 1,000ml	
プリント速度(※ 1)	片面:120 枚 / 分(120ppm)/両面:48 枚 / 分(96ppm)	
両面プリント	標準	
電子ソート	標準	
用紙サイズ	トレイ:最大 A3 相当(297mm × 432mm) 最小 B5 相当(182mm × 257mm) 給紙台:最大 A3 W 相当(340mm × 550mm) 最小 郵便事業会社製はがき(90mm × 148mm)	
用紙重さ	トレイ:52g/m² ~ 104g/m² 紙 給紙台:46g/m² ~ 210g/m² 紙・郵便事業会社製はがき	
プリント可能領域	最大 314mm × 548 (※ 2) mm (周囲余白 1mm)	
プリント保証領域 (※3)	最小 80mm × 138mm(周囲余白 5mm) 最大 306mm × 540mm(周囲余白 5mm)	
給紙積載枚数(※4)	トレイ 1:1,000 枚 トレイ 2:500 枚 給紙台:1,000 枚	
排紙台積載枚数(※ 4)	1,000 枚	
RISO 拡張プリント 機能	確認プリント(ドライバで設定)/テストプリント(本体)/ プリント位置調整(天地左右 20mm /本体一時保持データに対して調整が 可能)/刷り増し(保持データ呼び出し)	
本体メモリ	640MB	
電源	100-240V~·50/60Hz·12.0-6.0A 以上	
消費電力(コント ローラ部含む)	最大:800W 以下 Ready 状態(※ 5):約 300W 以下 待機時:約 150W 以下 スリープ時:約 20W 以下	
稼働音	動作時 68dB 以下	
使用環境	温度:15℃~30℃ 湿度:40%~70% (非結露)	
質量	約 266kg(架台、オート排紙台含む)(※ 6)	
寸法	使用時:1,800mm(W) × 695mm(D) × 1,135mm(H) 排紙台、給紙台収納時:1,220mm(W) × 695mm(D) × 1,135mm(H)	

- ※ 1 RISO HC 用紙 IJ (A4 85g/m²) 横送り
- ※2 お客様の環境(コントローラの種類、アプリケーションソフト等)により、使えない場合があります。
- ※3 封筒印刷時、余白は10mm
- ※ 4 RISO HC 用紙 IJ (A4 85g/m²) 使用時
- ※5 プリントモード ON で、プリントしていない状態 (20 ℃環境)
- ※6 消耗品、コントローラを除いた質量

#### ● 付属品

	保証書	1 🗄	邹
	取扱説明書	— 5	式
•	RISO コントローラ ソフトウェア CD-ROM	—	式
	電源コード	1 2	本

#### ● HC オフセットスタッカー (オプション)

用紙サイズ	100mm ∼ 305mm × 148mm ∼ 432mm	
用紙重さ	$46  extstyle{g/m}^2 \sim 210  extstyle{g/m}^2$ 紙・郵便事業会社製はがき	
<b>積載枚数(※ 1)</b>	約 1,150 枚:A4 / B5 / Letter	
	約 500 枚:A3 縦/B4 横/Ledger / Legal	
	約 100 枚:はがき/ Statement /不定形サイズ	
使用環境	温度: 15℃~30℃ 湿度: 40%~70% (非結露)	
質量(※ 2)	約 19.9kg	
寸法	503mm(W) × 530mm(D) × 748mm(H)	

- ※ 1 RISO HC 用紙 IJ (A4 85g/m<sup>2</sup>) 使用時
- ※ 2 消耗品を除いた質量

### ● コントローラ部(RISO コントローラ PS7R-9000/5000)

主要仕様	コントローラ	RISO コントローラ PS7R- 9000	RISO コントローラ PS7R- 5000
	接続可能プリンタ	RISO ORPHIS HC5500	
	CPU	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 3.4GHz	Intel <sup>®</sup> Celeron <sup>®</sup> 2.9GHz
	メモリ容量	1024MB	256MB
	HDD 容量	160GB(ユーザー使用領 域:150GB)	80GB(ユーザー使用領域: 70GB)
		※ユーザー使用領域:ジョブ受信エリア、ホールド・アー カイブ・フォーム保存・スキャンホールド	
	os	Linux	
	インターフェイス	Ethernet / 1000Base-T、100Base-TX、10Base-T 1ch	
	形式	外部ユニット方式	
	電源/最大消費電力	100-240V~·50-60Hz·2.5-1.8A 以上·約 300W	
	寸法	180mm(W) × 405mm(D) × 359mm(H)	
	質量	約 10kg	
	PDL(ページ記述言 語)	Adobe <sup>®</sup> PostScript <sup>®</sup> 3 <sup>™</sup>	
	対応プロトコル	TCP/IP、Apple Talk <sup>®</sup>	
	搭載フォント	和文/2書体(リュウミンライト -KL、中ゴシック BBB) 欧文/ 139 書体	
	フォントダウンロー ド	(フォント付属のインストーラによる)	
	対応 OS	Windows2000(SP2 以降)/ MacOS9(9.2.2)、MacOSX	

主要機能	カラー管理	「ComuColor <sup>™</sup> Standard」カラーマネジメント搭載 ※出力設定と用紙設定による、オートカラーマッチング機 能
	面付け処理	連写(2,4,8,16 面)/ N アップ(2,4,8,16 面)/小冊子/ 折丁
	イメージ処理	ガンマ調整:コントラスト/濃度 文字スムージング処理 スクリーニング:誤差拡散処理/網点処理
	画像位置調整	表面/裏面それぞれ、上下左右に画像位置を -20mm 〜 20mm 調整可能
	フォーム機能	フォーム登録、合成機能(一面合成/両面合成/一面+両 面合成)
	給排紙処理	オートトレイ選択、両面印刷、仕分け機能、電子ソート、 HC フィニッシャー(オプション)対応、プリント順設定 (オート/フェイスダウン)
	クラスタリング機能	分散処理(HC5500 シリーズを 4 台まで登録可能) ジョブ分割処理(分割基準数:ページ数/印刷部数)
	サンプルページプリ ント機能	詳細設定プリント、サンプル画像プリント、PS フォント 一覧プリント
	セキュリティプリン ト機能	暗証番号設定、ジョブ名表示設定
Web コンソー	モニタリング機能	エンジンステータス表示、残量表示、用紙情報表示
ル機能	ジョブマネージャー 機能	ジョブ処理状況表示 ホールド管理 アーカイブ管理 フォーム管理 スキャンホールド管理
	ユーザー設定機能	アカウンティング情報表示(表示/ファイル保存/消去)、 履歴保存(月ごと/日ごと)、ヘッドメンテナンス、PC ス キャン(ダウンロード / 消去 / 表示)
	管理者設定機能	ネットワーク設定、セキュリティ設定、フォントダウン ロード、ダイレクト出力設定登録、ホールドフォルダ設 定、用紙サイズ登録、初期設定
	対応ブラウザ	Windows:Internet Explorer Ver.6.0SP1 以上/ SUN JAVA Plug-in 1.4.1-07 以上 MacOS9:Internet Explorer Ver.5.1.6 for Mac 以上/ MRJ2.2.6 以上 MacOSX(10.2~10.3):Internet Explorer Ver.5.2.3 for Mac 以上 MacOSX(10.4 以降):Safari 2.0 以上

### ● コントローラ部(RISO コントローラ HC3R-5000)

主要仕様	接続可能プリンタ	RISO ORPHIS HC5500
	CPU	Intel <sup>®</sup> Celeron <sup>®</sup> 2.9GHz
	メモリ容量	256MB
	HDD 容量	80GB(ユーザー使用領域:70GB) ※ユーザー使用領域:ジョブ受信エリア、ホールド
	OS	Linux
	インターフェイス	Ethernet / 1000Base-T、100Base-TX、10Base-T 1ch
	形式	外部ユニット方式
	電源/最大消費電力	100-240V ~・50/60Hz・2.5-1.8A 以上・約 300W
	寸法	180mm(W) × 405mm(D) × 359mm(H)
	質量	約 10kg
	PDL(ページ記述言 語)	独自 PDL
	対応プロトコル	TCP/IP
	対応 OS	Windows2000(SP2 以降)/ WindowsXP(SP1 以降)
主要機能	カラー管理	「ComuColor <sup>™</sup> Standard」カラーマネジメント搭載
	面付け処理	連写(2,4,8 面)/ N アップ(2,4,8 面)/小冊子/ポスター
	イメージ処理	ガンマ調整:コントラスト/明度/彩度 文字スムージング処理 スクリーニング:誤差拡散処理/網点処理
	画像位置調整	表面/裏面それぞれ、上下左右に画像位置を -20mm 〜 20mm 調整可能
	給排紙処理	オートトレイ選択、両面印刷、仕分け機能、電子ソート、 HC フィニッシャー(オプション)対応、プリント順設定 (オート/フェイスダウン)
	サンプルページプリン ト機能	詳細設定プリント、サンプル画像プリント
	セキュリティプリント 機能	暗証番号設定、ジョブ名表示設定
Web	モニタリング機能	エンジンステータス表示、残量表示、用紙情報表示
コンソー ル機能	ジョブマネージャー機 能	ジョブ処理状況表示 ホールド管理 スキャンホールド管理
	ユーザー設定機能	アカウンティング情報表示(表示/ファイル保存/消去)、 履歴保存(月ごと/日ごと)、ヘッドメンテナンス、PC ス キャン(ダウンロード / 消去 / 表示)
	管理者設定機能	ネットワーク設定、セキュリティ設定、ホールドフォルダ設 定、初期設定
	対応ブラウザ	Windows: Internet Explorer Ver.6.0SP1以上/ SUN JAVA Plug-in 1.4.1-07以上

<u>D</u>	エラーメッセージ 3-2, 3-4
DHCP 2-47	<u>*</u>
E	オートトレイ選択条件 2-9, 2-53
FORCEJET <sup>™</sup> リンクマーク 1-5, 3-2, 3-3	オート排紙台1-4
101101311 777 ( 7 1 3, 3 2, 3 3	オプション一覧4-2
<u>H</u>	<u>ታ</u>
HC普通紙/HC用紙/HC用紙IJ	
1-7, 1-9, 1-15, 2-5, 2-35, 2-37	カーソルキー2-4 カウント表示2-7, 2-39
HCマット紙/HC用紙マット/HC用紙マットIJ	
1-7, 1-15, 2-5, 2-35, 2-37	紙さばき圧調節ダイヤル1-2-3
I .	紙づまり
- IPアドレス 2-47	紙づまりエラー3-7, 3-8
11 7 1 D X	紙揃えプレート1-16
<u>L</u>	紙揃えプレートノブ1-4
ー LANケーブルxii	管理情報2-7, 2-32
	+
<u>R</u>	
RISO HC用紙マットIJ(W) 1-15	キー操作ブザー2-8, 2-52 基本的なプリント操作1-18
RISOスキャナー HS20004-2	機能設定
	キャンセル/戻るキー2-4
1	給紙圧1-15
イエロー (Y) インクカートリッジ1-2	給紙圧調節レバー1-2, 1-15, 1-23
インクカートリッジviii, 3-19, 4-3	給紙設定2-7
インクカートリッジの交換 3-19	給紙台 1-2, 1-14, 1-22, 2-57, 3-11
インクカバー1-2, 3-6, 3-20	給紙台オート選択
インクユニット1-2 インク交換エラー3-4	給紙台上下ボタン1-2, 1-15 給紙台設定2-5, 2-19
印刷範囲1-19	給紙台の閉じかた1-16
印刷部数	給紙フェンス1-2
<u>호</u>	<u>2</u>
ウェイクアップキー1-5	区切りごと2-24
	クリーニングインクタンクix, 3-8
<u> </u>	クリーニングサイクル 2-8, 2-42, 2-43
エラー	4
エラー内容2-3	<u>5</u>
エラー番号2-3, 3-2, 3-4	原稿サイズ表示2-3
エラー表示 3-2, 3-4 エラーブザー 2-8 2-52	<b>□ □ □ 衣小                               </b>

<u>#</u>	待機モード
サービスコール3-7	単位表示2-9, 2-53
最大プリント面積xi	
サブネットマスク 2-47	<u>"</u>
サブメニュー 2-11	通気口1-4
残量予告ランプ1-5, 3-2, 3-3	
/X= 1 1 / / / · · · · · · · · · · · · · · ·	<del>로</del>
<u> </u>	ー テストプリント2-5, 2-16
	データランプ2-2
シアン(C)インクカートリッジ1-2	デフォルトゲートウェイ 2-47
システム情報	電源スイッチ
重送検知2-5, 2-21	电
仕様4-4	Ŀ
詳細カウント 2-7, 2-8, 2-41, 2-44	
使用する環境vi	トータルカウント2-7, 2-40
状態ブザー2-8, 2-52	トレイ1-2, 1-13
使用できない用紙	トレイ12-57, 3-16
使用できる用紙1-7	トレイ1設定2-5, 2-19
省電力モードxi	トレイ22-57, 3-16
情報プリント2-8, 2-44	トレイ2設定2-5, 2-19
消耗品4-3	トレイ選択2-9, 2-57
初期設定2-8, 2-49	トレイ表示2-3
ジョブごと2-24	<b>→</b>
ジョブクリア2-9, 2-58 仕分け2-6, 2-24	<u> </u>
仕分け用紙トレイ2-0, 2-24	ネットワークコネクタ1-4
江 刀 切 州 和 下 レ イ	ネットワーク設定2-8, 2-47
<u> </u>	
	<u>/</u>
ステータス(状態)2-2, 2-3	ノーマルクリーニング 2-8, 2-42, 2-43
ストッパー1-13	
ストロングクリーニング2-7, 2-42	<u>//</u>
スリープ2-8, 2-51	排紙ウィング2-6, 2-27
スリープ切替キー1-5	排紙設定
スリープ時間2-8, 2-51	排紙台1-16, 1-20
+-	排紙部
<u>世</u>	排紙フェンス
設置場所 iii, vi	排紙フェンス移動位置2-6, 2-28
セット確認エラー3-5	排紙フェンス(エンド)1-4, 1-16
専有面積	排紙フェンスオープンボタン 1-4, 1-17, 1-20
専用紙	排紙フェンス(サイド)1-4, 1-16
	排紙フェンス微調整
<u>y</u>	はがき (IJ)
操作パネル 1-2, 1-5	搬送左下カバー 1-2, 3-6
·	搬送左上カバー 1-2, 3-6
<u>9</u>	搬送右上カバー
— 待機時間	搬送ユニット 3-17
וטו אַ אַר ניו ניין ניין אַ אַר ניו ניין ניין אַ אַר ניו ניין אַ אַר ניין ניין אַ אַר ניין ניין אַ אַר ניין ניין אַ	

<ul> <li>搬送ユニット左</li></ul>	画2-5, 2-7, 2-20, 2-31用紙サイズ登録2-7, 2-33用紙サイズ表示2-2用紙種類2-5, 2-7, 2-20, 2-36用紙種類登録2-7, 2-34用紙種類表示2-7
対筒 1-21 部数表示 2-2, 2-3 普通紙 2-35, 2-37 ブラック (K) インクカートリッジ 1-2 プリント/一時停止キー 1-5, 2-4 プリント位置調整 2-5, 2-14 プリント濃度 2-6, 2-25 プリントモードON時間 2-9, 2-54 プリントモード自動ON 2-9, 2-54 プリント領域 2-6 プリント領域 (最大プリント面積) 2-30	リ       両面搬送ユニット       3-14         両面表示       .2-2, 2-3         レ       連続給紙       2-6, 2-21         ロックレバー       .1-13         フ
へッドメンテナンス	ワーニング3-9
<ul><li>木</li><li>保持データクリア</li></ul>	
<mark>▼</mark> 前カバー 1-2, 3-6 マゼンタ(M)インクカートリッジ1-2	
メッセージディスプレイ 1-5, 2-2 メニュー OFF時間 2-9, 2-55 メニューキー 1-4 メニュー自動OFF 2-9, 2-54 メニュー設定 2-5, 2-8, 2-44 メニュー番号 2-2 メニュー名 2-2 メンテナンスコール 3-8 メンテナンスドア 1-2	

# アフターサービスについて

この製品には保証書を別途添付しています。保証書の記載内容をご確認いただいた上、大切に保管 してください。保証期間中の修理の場合は、必ず保証書をご提示ください。

### 保証期間

商品購入日より 6 カ月以内またはトータルカウントが 50 万カウント(50 万枚)に早期に達した 場合

\* 保証期間中の修理の場合は、必ず保証書をご提示ください。期間中において本書に従った正常な使用状態で故障した場合には、保証書に記載されている保証規定に則り無償修理をいたします。

### 有償修理

保証期間を過ぎた場合は有償となります。また、以下の場合は保証期間内であっても有償となりますので、ご了承ください。

- ・保証書の提示がない場合
- ・保証書の所定事項の無記入、または記載内容が書き換えられている場合
- ・本機取扱説明書に従った正常な使用が行われていない場合の故障や損傷
- ・ 当社認定の ORPHIS テクニカルスタッフ以外の者による修理に起因した故障
- ・当社が推奨した推奨消耗品や推奨部品以外の消耗品や部品の使用に起因した故障や損傷
- ・有償部品の交換
- ・お客様による輸送、移動による落下および衝撃に起因する故障や損傷
- ・火災、地震、風水害、落雷その他の天災事変、公害、異常電圧等に起因する故障や損傷

### 有償部品

- ・ 給紙ローラー
- サバキ板
- 排紙ローラー
- ・搬送ベルト
- ・ 反転ベルト
- ・クリーニングインクタンク

### 推奨消耗品

- ・RISO HC インク(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック)
- ・RISO HC 用紙 IJ / RISO HC 用紙マット IJ(W) / RISO HC 用紙マット IJ

### 修理不能の場合

天災または強度の衝撃その他で破損がひどく、正常の性能に復元できない場合および部品の入手が困難な場合など、修理ができない場合があります。その際は、お買い上げの販売会社(あるいは、保守・サービス会社)にお問い合わせください。

### 補修用性能部品の保有期間

本製品の補修用性能部品(機能維持のために必要な部品)は、本製品の製造終了後、最低 7 年間保有しています。

### 修理ご依頼に際しての注意事項

- ●本機では、当社の定める研修を受講し、ORPHIS テクニカルスタッフと認定された者がメンテナンスを行うシステムを採用しております。修理を依頼される際には必ず ORPHIS テクニカルスタッフ認定証の提示を求め、該当する ORPHIS テクニカルスタッフであることをご確認ください。また、保証規定による修理には、必ず保証書を添付してください。
- 万一故障と思われる事態が生じた場合は、まず本書に記載されている処置(操作手順、トラブル処理、警告表示の処理、ご注意)をご確認ください。完全に処置できない場合は、販売会社(あるいは保守・サービス会社)にご連絡ください。ご連絡の際には、故障箇所、内容などをできるだけ詳しくご説明ください。
- 修理完了後は修理伝票にご捺印ください。
- ●アフターサービスについてご不明な点は、お買い上げの販売会社(あるいは保守・サービス会社)にお問い合わせください。

**4-14** 



# **貸**理想科学工業株式会社

〒108-8385 東京都港区芝5-34-7 田町センタービル 電話(03)5441-6112 お客様相談室/ 120-534-881 サポートセンター/ 10000-12:00,13:00~17:00 土・日・祝日・当社休業日を除く)ホームページ http://www.riso.co.jp/

# HC5500 メニュー階層一覧

プリンタ本体のメニュー設定の設定項目を、一覧でご紹介しています。本書の「第2章 プリンタの機能設定」とあわせてご活用ください。

