



9630/9630C/9631/7330/7330C

この装置は、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。

VCCI-B

本装置は、高調波電流規格「JIS C 61000-3-2」に適合しています。

本装置は、ドイツ環境ラベル「RAL-UZ171」の物質エミッション試験に 適合しています。

<u> / 注</u>意

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。「安全上の注意」は、ユーザーズガイドに記載してあります。 ご使用の前に必ずお読みください。

はじめに

このたびは、ORPHIS GDシリーズをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。 ORPHIS GDシリーズは、ネットワーク環境に対応した高速カラープリントを行うインクジェットプリンターです。 本機はシアン、マゼンタ、イエロー、ブラックにグレイを加えた5色のインクを搭載することで、なめらかな階調 表現が可能となり、カラー印刷においてもハイライト部分での色の再現性や黒の濃度が向上しています。パソコン からのデータ出力やプリンターの管理のほかに、オプションのスキャナーと組み合わせて、原稿のコピーや、ス キャンデータの保存と活用など、さまざまな機能をご利用いただけます。

取扱説明書の構成について

本機の取扱説明書は、次の4冊から構成されています。



スタートガイド(本書)

本機の基本的な使いかたや、消耗品の交換について説明しています。 機器本体の近くなど、すぐに手に取れる場所に保管し、ご利用ください。 まずはこのガイドからお読みください。 機能の詳しい説明については、ユーザーズガイドを参照してください。





管理者ガイド

ユーザーズガイド

取り扱い上の注意、仕様、各種機能の操作や設定について説明しています。 本機について詳しく知りたいときに、このガイドをお読みください。

管理者を対象とした本機やオプション(ICカードリーダー、スキャナー等)の 設定について説明しています。



こんなときには

故障かな?と思ったときや、紙づまりなどのトラブルの対処方法について説明 しています。

取扱説明書の記述内容について

- (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。

表記について

本文中で使用されるマークについて



✓ 安全にご利用いただくための注意事項が書かれています。



操作上守っていただきたいことなどの重要事項が書かれています。

覚えておくと便利なことや補足説明が書かれています。

記載方法について

操作パネルなどのハードキーや、タッチパネル画面およびパソコン操作画面のボタン/項目名については、名称を [] で括って表しています。

●操作パネル



例: [ストップ] キーを押します。

●タッチパネル画面



例: [カラーモード] をタッチし ます。

パソコン操作画面

 日期設定 基本 お死に入り「レイアウト」だ上げ「 ポスの目示 	イメージ総理 応用	B84/7
		Ketzik 2020m e e Citik cele Citik celee Citik celeee Citik celeee Citik celeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee
(Lawcholds) Car	出力方法: 2952-1	(御先:

例:[原稿サイズ混在] にチェック マークをつけます。

本文中の操作手順や画面について

- ・本書の操作手順や画面、イラストは、ORPHIS GD9630にスキャナー(オプション)を装着した状態で記載 しています。また、各機能は工場出荷時の設定、[ログイン設定]は[ON]の状態で記載しています。
- ・本書に掲載している画面やイラストは、本体の機種、オプション機器の装着状況など、お使いの環境によって異 なる場合があります。



もくじ

使う前の準備

本機のご紹介	4
電源を入れる	6
タッチパネルを操作する	7
ログインする	8
原稿をセットする	9

使ってみよう

コピーする	10
● 原稿と用紙のセット方向について	11
いろいろなコピー機能のご紹介	12
スキャンする	14
() [お気に入り] ってなに?	15
プリントする	16
いろいろなプリント機能のご紹介	18
ボックスを使う	20
USBメモリーを使う	22

日頃のお手入れ

用紙がなくなったら	24
インクがなくなったら	26
スキャナーのお手入れ	28

🎐 知っておいてほしいあれこれ	29
 消耗品情報について	
RISOコンソールについて	
ヘッドクリーニングについて	
消耗品の保管について	
複写できない原稿	

本機のご紹介



本機の操作で使う主な部分を紹介します。







操作パネルで使う主な部分を紹介します。



① タッチパネル	④ テンキー
操作や設定をするときに使用します。	数値を入力するときに押します。
 クェイクアップキー 本機が省電力モードのときに点灯します。 点灯時にキーを押すと、本機の操作が可能になります。 消灯時に押すと、スリープ状態になります。 	 ⑤ スタートキー 動作を開始するときに押します。 ⑥ ログイン/ログアウトキー ログイン/ログアウトするときに押します。
③ 電源キー	⑦ ホームキー
押すと電源が入り、キーが点灯します。	各機能の画面から [ホーム1] 画面(最初の画
電源を切るには、長押しします。	面)に戻るときに押します。

5

電源を入れる



操作パネルの[電源]キーを押す

本機は一定時間操作しないと、自動的に省電力 モードに移行します。本機を操作するには、 [ウェイクアップ] キーを押します。

起動画面のあと、[ホーム1] 画面が表示されます。





[ホーム1] 画面

🎐 消費電力を低く抑える

省電力モードを設定すると、本機の消費電力を段階的に抑えることができます。

省電力モードには、バックライトが消灯している状態とスリープ状態があり、スリープ状態は消費電力値が 異なる2種類([少ない] または [標準])から選べます。それぞれのモードへの移行時間や消費電力値は、 管理者が設定します。

スリープ[少ない]では、バックライトが消灯している状態に比べて、本機を操作可能にするまでの時間が 必要ですが、消費電力をより抑えることができます。



タッチパネルを操作する

タッチする

ボタンをタッチすると、項目が選択されます。



、フリックする

タッチパネル上で指を左右や上下に払うように動かします。 [ホーム1] 画面をフリックすると、[ホーム2] 画面に切り替わります。



[ホーム1] 画面以外でも、設定項目やリストをフリックしてスクロールできます。

゙ドラッグする

タッチパネルから指を離さずに左右または上下にスライドさせます。 ドラッグすると、設定項目やリストをスクロールします。タッチパネルから指を離すと、スクロールは止まり ます。





ログインする

[ログイン/ログアウト] キーを押す

パスワードを入力して、[ログイン]

ログアウトするには、[ログイン/ログアウト] キー

[ログイン] 画面が表示されます。



ユーザー名を選ぶ

をタッチする

を押します。



ログ	イン			閉じる
ユーザーを選択してください				
全著	辰示	Admin		c.自P
あ	か			
t	た			
な	は			
ŧ	р			
5	わ			
A-Z	0-9			
		249 238 FT1		
	ログ ユーザ 全 る さ な ま ら A-Z	ログイン ユーザーを測測 全表示 あ か さ た な は ま や ら わ A-Z 0-9	ログイン ユーザーを選択してください 全ま示 広 た な は う う A-Z 09	ログイン ユーザーを選択してください 全表示 あ か さ た な は ま や ら わ AZZ 0-9

パスワード キャンセル ログイン **** 4/16 × + 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 q wertyuiop h j k l s f g а d b n m z х С v

はじめてログインするときは 管理者から連絡された仮のパスワードを、自分で決めたパスワードに変更します。 1. [パスワード] 画面で仮のパスワードを入力して、[ログイン] をタッチする [パスワード変更] 画面が表示されます。 2. 新しいパスワードを入力して [次へ] をタッチする 3. 新しいパスワードを再入力して [OK] をタッチする

×3

原稿をセットする

オートフィーダーにセットする

インクや修正液を使用した原稿は、よく乾かしてから使用します。

読み取りたい面を上に向けてセット する

原稿フェンスをスライドして、原稿の幅に合わせま す。



LX

0

原稿台ガラスにセットする

インクや修正液を使用した原稿は、よく乾かしてから使用します。

読み取りたい面を下に向けてセット

する

ガラス面左奥の矢印に、原稿の隅を合わせます。

- OHPフィルムは背面に白い用紙をセットし、
 原稿がはっきりと読み取れるようにしてください。
 - ・厚さが極端に薄い原稿は、裏面の画像が映り込むことがあります。黒い用紙を裏面に重ねると、画像の映り込みを防ぐことができます。

原稿カバーを閉じる

こんな原稿ではありませんか?

以下の原稿は、オートフィーダーでは読み込めません。原稿台ガラスにセットしてください。

- ・切り貼りしている原稿
- ・しわ、カールが激しい原稿
- ・折れ曲がっている原稿
- ・のり付けされている原稿
- ・穴があいている原稿
- ・破れていたり、先端がぎざぎざになっている原稿
- ・OHPフィルム、トレーシングペーパーなど透明 度が高い原稿
- アート紙、コート紙など、表または裏がコーティングされている原稿
- ・ファクシミリやワープロ用の感熱紙
- ・表面の凹凸が大きい原稿

使ってみよう

コピーする



2

3



[ホーム1] 画面で [コピー] を タッチする

h−Δ1		20XX/XX/XX(月) 10:00 スキャン	
	π	97	USB
×	 また		₩ •R
上山田太郎	待機中		🙋 к 🗌 с 📕 м 📕 Ү 🗌 gr 📕

必要に応じて、設定を変更する

部数はテンキーで入力します。

いろいろなコピー機能のご紹介・12ページ

[スタート] キーを押す







原稿と用紙のセット方向について

封筒やレターヘッドつき用紙などにコピーする場合、原稿と用紙のセット方向が重要になります。 片面原稿をコピーする場合を例に説明します。

封筒の場合

タッチパネルで、[原稿セット方向]を[左向き]に設定します。

原稿セット方向 原稿の下辺から読み取るよう 封筒の にセットします。 れるよ

封筒セット方向 封筒の底の部分から給紙さ れるようにセットします。

排紙時の向き



レターヘッドつき用紙の一例

タッチパネルで、[原稿セット方向]を[読める向き]に設定します。



使ってみよう

いろいろなコピー機能のご紹介



いろいろなコピー機能のご紹介



使ってみよう

スキャンする

データの送信先/保存先を [メール]、[PC]、[コンソール] の3つから選べます。 ここでは、パソコンにデータを送る方法を例に説明します。



[スタート] キーを押す





[お気に入り] ってなに?

[コピー] 画面や [スキャン] 画面などで設定した内容を、[お気に入り] として登録しておくことができ ます。よく使う設定を登録しておくと、そのつど設定する手間が省けて便利です。登録した [お気に入 り] を [ホーム2] 画面にショートカットとして追加すると、いつでも呼び出せます。

「今の設定、いろいろな原稿で使いそう」と思ったら……



画面の指示に従って登録します。

[お気に入り] のショートカットを作成する

[お気に入り] のショートカットは、[ホーム2] 画面で作成できます。



ショートカットが作成されたら

登録したショートカットをタッチすると、お気に入りの設定を呼び出せます。



[スタート] キーを押すと、呼び出した設定でコピーやスキャンを開始します。

使ってみよう

プリントする

本機にデータを送信する

Microsoft[®] Windows[®] 7のメモ帳からプリントする手順を例に説明します。



ページ範囲 の すべて(L)

すへし
 選択した部分(1)
 現在のページ(1)
 ページ指定(9):

• ¥

1 🖨

11 22 33

部数(C):

部単位で印刷(Q)

ED刷(P) キャンセル 適用(A)

プリントする

本機からプリントする

工場出荷時の設定では、本機にログインした時点で自動的にプリントが開始されます。 ログインしても自動的にプリントされない場合は、以下のように操作します。





17

使ってみよう

いろいろなプリント機能のご紹介



いろいろなプリント機能のご紹介



使ってみよう

ボックスを使う

ボックスにデータを保存する

プリントするときの設定内容とともにボックスに保存します。



スタート

ボックスを使う

「ボックスに保存したデータをプリントする」

ボックスに保存したときと同じ設定でプリントできます。

【ホーム1】画面で【ボックス】-【利用】を選ぶ 利用したいフォルダーを選び、文書 を選ぶ [検索】をタッチすると、文書が検索できます。 部数はテンキーで入力します。 3 [スタート] キーを押す









USBメモリーを使う

スキャンしたデータをUSBメモリーに保存する

スキャンしたデータは、PDF、TIFF、JPEGのいずれかのファイル形式で保存します。



スタート

USBメモリーを使う

20XX/XX/XX(月) 10:0

с м

🙋 к 🗌 с 📕 м 📕

保花

i システム情報

USBメモリーからデータをプリントする

[スタート] キーを押す

プリンタードライバーからUSBメモリーに保存したPRNファイルをプリントします。

USBメモリーを本機に接続する [ホーム1] 画面で [USB] -ホーム1 [利用] を選ぶ iT ・山田太郎 利用したいフォルダーを開き、文書 3 ◇ 印刷できます。 root/RISO_IJ/RISO_USB_FOLDER_04/ を選ぶ •••• € 1つ上へ 部数はテンキーで入力します。 XXXXX_02.docx すべて選択 XXXXX_03.docx XXXXX_11.docx XXXXX_12.docx XXXXX 13.docx 1 山田太郎



23

日頃のお手入れ

用紙がなくなったら

トレイに用紙をセットする

通常使用する用紙は、用紙トレイにセットすることをおすすめします。



用紙がなくなったら

給紙台に用紙をセットする

厚紙などの特殊な用紙、日本郵便株式会社製はがき、封筒などは給紙台にセットします。



こんな用紙は使わないでください

紙づまりや故障などの原因となります。

- ・基本仕様の条件にあてはまらない用紙
- ・感熱紙やカーボン紙など、表面を加工処理し
- ・そり(カール)のある用紙(3mm以上)
- ・折れ曲がっている用紙
- ・アート紙など、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

日頃のお手入れ

インクがなくなったら

インクカートリッジを交換する





インクがなくなったら

インクカートリッジの取り扱いについて

インクカートリッジを取り扱う際には、以下に注意してください。

▲ 注意

- ・目や皮膚にインクが接触しないようにしてください。
- ・プリント中は、充分な換気を行ってください。
- ・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。

・インクは、理想科学製推奨インクをご使用ください。

- ・理想科学製ではないインクをご使用の場合、プリンターの機能を十分に発揮できないことがあります。
 また、理想科学製ではないインクの使用に起因する故障や機能の低下は、製品保証およびサービス契約の
 対象外になります。
- ・インクカートリッジは、製造年月日から24か月以内(常温保存)を目安にご使用ください。
 より良い状態でお使いいただくため、購入後はなるべく早めにご使用いただくことをおすすめいたします。
 製造年月日は、インクカートリッジに記載してあります。
- ・インク交換メッセージが表示されるまで、インクカートリッジを取り外さないでください。
- ・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となります。
- ・インクカートリッジは、紙とプラスチックで形成されています。落としたり傷つけたりしないでください。
- ・インクカートリッジは、本体にセットする直前に箱から出し、ビニール袋を開封してください。
- ・インクカートリッジのキャップは使用直前まで取り外さないでください。
- ・キャップを取り外したら、供給口を下に向けないでください。インクがこぼれることがあります。
- ・キャップを外した部分には、インクが付いている場合があります。指などで触れないでください。
 インクは衣服に付くと、洗濯しても落ちません。
- ・インクカートリッジへのインクの注ぎ足しは行わないでください。
- ・適切な印字品質を維持するため、製造日をご確認の上、購入後は早めにご使用ください。
- ・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、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。回収対象は、理想科学製のインクカートリッジに限ります。

そのほかのインクカートリッジに関する注意事項は、ユーザーズガイドも併せてお読みください。

日頃のお手入れ

スキャナーのお手入れ

コピーやスキャンの画質を保つため、スキャナーは定 期的にお手入れしてください。

オートフィーダーのホワイト板や原稿台ガラスにほこ りやゴミ、インク、のり、修正液などが付着すると、 コピーやスキャンがきれいにできないことがあります。 以下の場所を、柔らかい布で数回軽く拭いてください。



- ・本書に記載されている作業以外は行わないでください。本機の調整や修理は、必ずお買い上げの販売会社(あるいは保守・サービス会社)に依頼してください。
 - 原稿台ガラスは傷つきやすいので、絶対に固い物で傷つけたり、衝撃を与えたりしないでください。



AFスキャナーガラスが汚れていると、コピーやスキャンの仕上がりに黒い筋状の汚れが発生します。 柔らかい布で拭いてください。 スキャナー上部のAFスキャナーガラスを拭くときは、 以下の手順で行います。





知っておいてほしいあれこれ

消耗品情報について

[ホーム1] 画面の [システム情報] をタッチすると、 インクの残量や、給紙台と用紙トレイにどのくらい用 紙が入っているかなど、消耗品の状態を確認できます。



RISOコンソールについて

RISOコンソールとは、パソコンのウェブブラウザーを 利用することで、離れた場所からでも本機の状態や設 定内容を確認したり、データを操作したりできる機能 です。

インクや用紙など、消耗品の状態を確認することもで きます。

RISOコンソールを使用するには、本機がネットワーク に接続されていることを確認してください。



ヘッドクリーニングについて

プリントした用紙に白い線が見えたり、インクがかす れている場合、インクヘッドがつまっているおそれが あります。[ホーム1] 画面 の [メンテナンス] - [ヘッ ドクリーニング] でインクヘッドのつまりを改善でき ます。通常は、[ノーマルクリーニング] を選びます。 それでも改善されないときは、[ストロングクリーニン グ] を行ってください。



消耗品の保管について

●用紙の保管と取り扱いについて

- · 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。

●インクカートリッジの保管について

本インクカートリッジの一部は、「紙」で できているため、保管方法・環境によっては、 変形して使えなくなる場合があります。以下 の内容に従って、適切に保管してください。

- ・インクカートリッジは、梱包箱に入れた 状態で、記載されている「天地マーク」に 従い、水平に保管してください。
- ・凍結・直射日光を避け、5℃以上35℃以下 の場所で保管してください。また、温度 変化の激しいところでの保管は避けてくだ さい。
- ・ビニール袋開封後のインクを保管する場合 は、保管方向を守り、なるべく早く本体に セットしてください。

複写できない原稿

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、日本郵便株式会社製はが 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

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)

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

商標について

Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国におけ る登録商標または商標です。

Mac、Mac OS、OS XおよびSafariは、Apple Inc.の商標です。

Adobe、Adobeロゴ、PostScriptおよびPostScript 3は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。

ColorSetは米国の特許商標局で登録されるMonotype Imaging社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。

その他の社名、商品名は、各社の登録商標または商標です。



当社は国際エネルギースター・プログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギー スター・プログラムの基準に適合していると判断します。



カラーユニバーサルデザイン認証を取得

ORPHIS GDシリーズ(本体、オプション*)は色覚の個人差を問わず、より多くの人に見 やすいカラーユニバーサルデザインに配慮して作られていると、NPO法人カラーユニバー サルデザイン機構により認証されています。 *認定オプション製品 スキャナー/オフセットステープルトレイ/大容量給紙ユニット/大容量排紙ユニット



お問い合わせ先

本体・オブション製品に関しては お客様相談室 20120-534-881 受付時間(月〜金10:00~12:00,13:00~17:00土・日・祝日・当社休業日を除く)

当社製プリンタードライバー/ソフトアプリケーションの操作に関しては サポートセンター 000.0120-229-330

受付時間(月~金9:00~17:30土・日・祝日・当社休業日を除く)



〒108-8385 東京都港区芝5-34-7田町センタービル 電話(03)5441-6112 ホームページ http://www.riso.co.jp/