

ワイドフォーマットプロダクションプリンター

RICOH Pro L4160/L4130

Digital Full Color Wide Format Production Printer

✔ Printer

RICOH
imagine. change.



RICOH Pro
L4160
33.1 フル
m/h カラー

RICOH Pro
L4130
29.1 フル
m/h カラー

先進のインクジェットテクノロジーが、 新しいビジネスを切り拓く。

大型ポスター、サインボードから店舗内バナーまで。

様々なアプリケーションへ、より柔軟に、きめ細やかに応えるために。

RICOH Pro L4160/L4130は、優れたメディア対応力で注目を集めるラテックスインクを採用しました。

塩ビやターポリンはもちろん、紙や布などにも柔軟に対応するとともに、

あらゆるシーンで活躍するこの1台が、新しいビジネスの拡大を、強力にサポートします。

RICOH Pro L4160/L4130 誕生





本カタログは、リコーが提供する新しいクラウドサービスであるRICOH Clickable Paper サービスに対応しています。

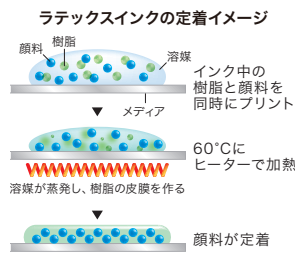
iPhone/iPad/Android™アプリケーション「RICOH CP Clicker」(無料)をダウンロードし、カタログの表紙を撮影(クリック)すると、商品のスペシャルサイトなどインターネット上の関連情報をご覧いただけます。

多様なメディアに
最高のプリント品質を。



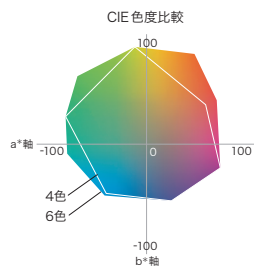
幅広いメディアに応えるラテックスインク

水性インクに含まれる樹脂が溶解して、皮膜をつくり顔料を定着させるラテックスインク。紙や布などのノンコートメディアはもちろん、塩ビやターポリン、エコソルベントインクジェットプリンターで使用していた様々なメディアへの出力が可能です。



6色インク採用による、広い色再現領域

CMYKに加え、オレンジ・グリーンインクを搭載。4色プロセスでは再現できない華やかなオレンジ、明るいグリーンを表現。国際的な標準色であるPANTONE®カラーチャートを、近似色で93%カバーします。みずみずしさが求められるPOPやポスターにも最適です。



仕上がりに差がつくハイクオリティプリント

5つの印刷モード（スーパードラフト/ドラフト/高速/標準/高画質）で、解像度（900×600dpi/900×900dpi/1200×900dpi/1200×1200dpi）と吐出するインク滴のサイズをマルチジェティングテクノロジーで打ち分け、滑らかで深みのある表現を実現できます。

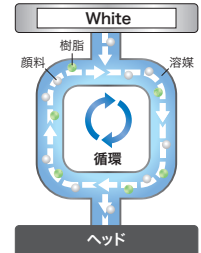


ラテックスホワイトインクで、透明素材も色鮮やかに

単色で美しい白を再現するのみならず、フィルム等や有色素材にプリントする際に下地として使用することで、本来の色鮮やかさを再現。ウィンドウグラフィックスなどの制作に、アドバンテージを発揮します。更にホワイトインクを定期的に循環させる機能を搭載。顔料の沈殿を抑制し、マシンの立ち上がりから安定した出力を実現します。また、新開発のARインクにより、隠蔽性と白色度が向上。より鮮やかな表現を実現します。

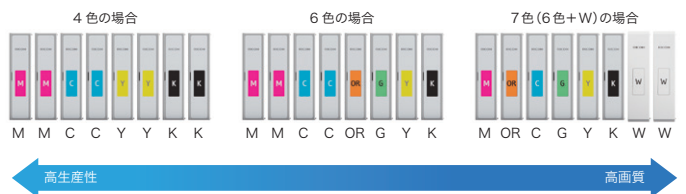


ウィンドウグラフィックス



用途に合わせて選べるカラーモード

8本装着できるインクカートリッジは、用途に合わせてカラー構成をお選びいただけます。生産性を求める場合はCMYKの4色モードに、高画質ニーズに対応する場合は6色や6色+ホワイトを選択可能です。



Ecology ≫ 環境に配慮し、使い勝手も向上

環境にやさしく低臭気なラテックスインク

ラテックスインクは水性ベースなので、VOC（揮発性有機化合物）が極めて少なく、特別な換気設備を必要としません。臭気をほとんど発生しないため、屋内用途でも使用可能です。

低温（60°C）硬化により広がる、メディア対応力

熱の影響を受けやすいPP合成紙などの素材にもプリントすることができます。また、硬化定着によりプリント直後にラミネートなどの後加工を施せます。

※メディアによっては60°C以上の温度が必要な場合があります。



RICOH Pro Lインクが「GREENGUARD Gold」に適合

RICOH Pro Lシリーズのインクは、米国の第三者認証機関ULによるGREENGUARD Gold認証を取得しました。インクを使用した印刷物から室内に排出されるVOC（揮発性有機化合物）が低いことを示しています。



廃棄物を減らすエコカートリッジ方式

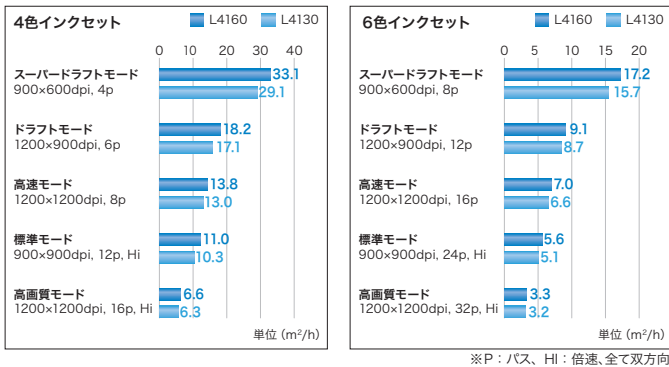
使用済みインクパックを交換することで、カートリッジを繰り返しご使用いただけます*。廃棄物の排出量低減につながり、より安価にご使用いただくことが可能です。

*ホワイトインクを除く



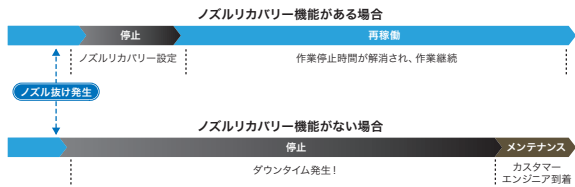
ビジネスを加速させる高速インクジェットヘッド

リコーが独自に開発したインクジェットヘッド「RICOH MH5440」を搭載。最高33.1m²/hという、高速プリントを実現しました。



ビジネスを止めない安心機能

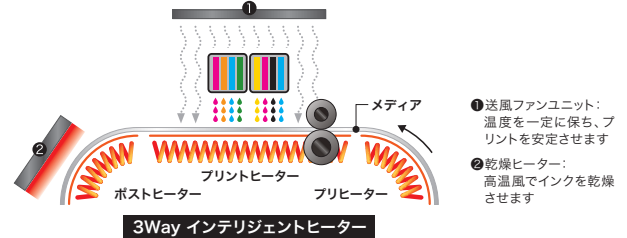
ノズルトラブルが発生しても、プリンターを一時的に回復し稼働させることで作業を継続することができます。



※ノズルリカバリー設定はお客様による設定が必要となります。
 ※ノズルリカバリー機能は作業継続のための一時的な障害回避機能です。
 ※ヘッドノズルの状況により、ノズルリカバリーでも復旧できない場合があります。

インクの発色、定着性を高める乾燥機構

3Wayインテリジентヒーターにより、プリントの前、中、後で、メディアを適正温度まで加熱し、インクの発色性と定着性を高め、更に乾燥します。プリント直後でもすぐに後加工、施工、梱包が可能。業務の生産性も向上します。



ダブルカートリッジ自動切り替え機能

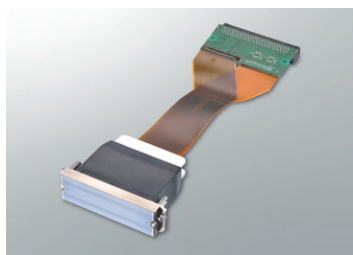
4色モード時に1色につき各2本のインクカートリッジをセットし、片方のインクがなくなると他方からのインク供給に自動的に切り替え、インク切れによるプリンター停止を防ぎます。



緑点灯: 使用中インク 赤点灯: インク切れ

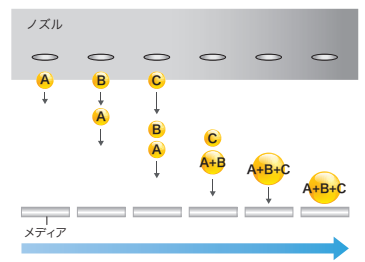
高耐久・長寿命

リコーのインクジェットヘッドはステンレスで構成されています。剛性が高く、またインクによる耐食性に優れており、高耐久・長寿命を実現しています。



マルチドロップにより液滴量をコントロール

ノズルから高速で吐出されたインクがメディア表面に到着する前に、瞬時に統合する液滴制御技術です。小液滴から大液滴まで自由な吐出が可能で、高画質を実現できます。



高機能を、より使いやすくする RIP ≫

高度な機能を簡単操作

● ホワイトインク3層ワンパスプリント機能

カラー、ホワイト、カラーをRIP上で合成し、3層プリントを一度に行うことができます。片面からのプリントでありながら、どちらの面から見ても美しい仕上がりになります。



● 思い通りの面付けレイアウト機能

3層プリントやコピー印刷などプリント条件が同じであれば、画像の面付け位置を自由にレイアウトできるようになりました。

● 複数プロファイル同時プリント機能

目的とする画質、色味のプロファイルを決めかねる場合、複数のプロファイルで同時にプリントできテストに有効です。

RICOH Pro L4160/L4130 価格表

<本体価格>

(消費税別)

商品名	品種コード	標準価格	内容
RICOH Pro L4160	512593	1,900,000円	・本体無償保証期間は1年間となります。
RICOH Pro L4130	512592	1,600,000円	・インクは含まれておりません。

※本製品は性能維持のため、お客様による日常のメンテナンスが必須です。同梱の「日常のお手入れのお願い」に基づき、作業をお願いします。
 ※設置後は本体の主電源を切らず、24時間の通電をお願いいたします。オートメンテナンス機能が働かずノズル詰まりの原因となります。 ※メンテナンス時にはインクを消費します。 ※弊社推奨のメディアをご使用ください。

消耗品価格

<消耗品価格>

(消費税別)

種類	商品名	品種コード	価格	内容
インク	RICOH Pro AR インクパック ブラック L4160	512938	15,600円	容量:600ml *1
	RICOH Pro AR インクパック シアン L4160	512939	15,600円	容量:600ml *1
	RICOH Pro AR インクパック マゼンタ L4160	512940	15,600円	容量:600ml *1
	RICOH Pro AR インクパック イエロー L4160	512941	15,600円	容量:600ml *1
	RICOH Pro AR インクパック グリーン L4160	512943	15,600円	容量:600ml *2
	RICOH Pro AR インクパック オレンジ L4160	512942	15,600円	容量:600ml *2
	RICOH Pro AR インクカートリッジ ホワイト L4160	512944	9,000円	容量:220ml *2 *3
洗浄液	リコー 洗浄液キット タイプA	512603	3,400円	容量:200ml 綿棒(100本)、PE製手袋(6枚)、スポンジ(2本)
	リコー 洗浄液カートリッジ タイプA	512604	3,700円	容量:220ml *1
サブライ	リコー ワイパー タイプA	512606	7,600円	10セット
	リコー 廃インクタンク タイプA	512607	3,000円	1個入り
	リコー カッター刃 タイプA	512608	3,000円	1個入り
	リコー クリーンスティック タイプA	512609	4,900円	50本入り
	リコー 吸収材キット タイプA	512610	3,200円	3セット
	リコー エコカートリッジ タイプA	512611	30,500円	8個入り
	リコー フィルター タイプA	512612	6,000円	1セット

※インクカートリッジを初めて装着する際は、装置内部にインクを充填するため多くのインクを消費します。
 ※インクと洗浄液には使用期限(製造後24ヶ月)があります。インクは使用期限から2ヶ月を超えると印刷できなくなります。
 ※使用済みのインクカートリッジ・インクパック・廃インクをお客様が廃棄される場合は、必ず法規制に則り、産業廃棄物処理業者に処理をご依頼ください。
 ※弊社推奨のメディアをご使用ください。
 *1 本体購入時に併せてご購入ください。 *2 6色及びホワイトインクご利用時に本体と併せてご購入下さい。 *3 ホワイトインク利用時は2個必要となります。

年間保守契約料金

<保守料金> 品種コード:309051

(消費税別)

保守メニュー	料金	保証期間
単年保守契約	260,000円	1年間
3年保守契約	510,000円	無償保証期間+2年間
4年保守契約	750,000円	無償保証期間+3年間
5年保守契約	970,000円	無償保証期間+4年間

※3年・4年・5年保守契約は本体購入時の契約となります。
 ※定期点検は年1回となります。
 ※お客様の要請により故障の原因を調査した結果、本製品および同梱のソフトウェア以外に原因があると判明した場合には、(保証期間中においても)その調査に要した費用を別途請求させていただきます場合があります。
 ※プリントヘッドなど定期的な交換部品が含まれます。
 ※保守契約締結可能期間は製品購入後、最長5年までとなります。
 ※以下のものは年間保守契約には含まれません。
 ● インク、メディアなどの消耗品、およびその交換
 ● ハードウェア部分以外の障害の修理
 ● 不具合発生時以外のドライバのバージョンアップ版のインストールおよび設定作業
 ● ネットワーク環境の変更による障害や、接続されるネットワーク回線などを通じたウイルスおよび不正アクセス等に起因して発生した故障の修理
 ● 記憶媒体内のデータの破損への対応、故意、過失により生じた障害や、改造、修理、分解または加工等により生じた障害の修理
 ※詳しくは販売担当者まで、お問い合わせください。

<フルタイム保守契約料金> 品種コード:309051

[年額/消費税別]

対応曜日と時間	料金
月曜日～土曜日 17:00～19:00	*1 75,600円
月曜日～土曜日 17:00～20:00	*1 126,000円
月曜日～土曜日 17:00～21:00	*1 151,200円
月曜日～土曜日 17:00～翌9:00	*1 453,600円
日曜日 9:00～17:00	*2 302,400円
月曜日～土曜日 17:00～21:00	*2 453,600円
日曜日 9:00～21:00	
月曜日～土曜日 17:00～翌9:00	*2 756,000円
日曜日 9:00～翌9:00	
月曜日～土曜日 17:00～翌9:00(受付のみ)	*2 7,200円
日曜日 9:00～翌9:00(受付のみ)	

*1 祝祭日・振替休日・年末年始(12月31日～翌1月3日)は対応いたしません。
 *2 祝祭日・振替休日・年末年始(12月31日～翌1月3日)も日曜日と同様に対応いたします。
 ※地域によっては、本サービスを提供できない場合があります。
 ※通常時間帯の年間保守契約を締結した時のみ、フルタイム保守を契約できます。
 ※保守契約内容は通常営業時間帯で締結した保守内容と同等です。
 ※定期点検は原則として通常営業時間帯にて実施します。

スポット保守料金

<スポット保守料金>

ご訪問の際、ご請求させていただく料金

(消費税別)

年間保守契約を締結いただかない場合は、随時保守機としてお客様から修理・点検のご要請があるときだけお伺いするサービス方式となります。料金はリコースポット保守料金体系に基づいて、その都度ご負担いただくシステムです。お客様の要請により故障の原因を調査した結果、本製品および同梱のソフトウェア以外に原因があると判明した場合には、(保証期間中においても)その調査に要した費用を別途請求させていただきます場合があります。

基本料金
12,000円(一訪問あたり)
お客様のご依頼に基づく訪問に対する料金です。
+
技術料金
6,000円(30分)
2,000円(30分以降、10分ごと)
+
交換部品代
交換した部品代をご請求させていただきます。

搬入料金・設置指導料金

<搬入料金・設置指導料金>

(消費税別)

商品名	品種コード	料金	内容
RICOH Pro L4160/4130搬入料金*1	—	220,000円	
RICOH Pro L4160/4130設置指導料金	—	80,000円	本体の開梱作業、設置作業、接続作業(PC1台分のRICOH Software RIP・プリンタードライバのインストール、基本設定)、インターフェースケーブル(USB)接続作業、動作確認(テストパターン出力/ドライバテストページ印刷)、基本ユーザー指導
リコーソフトウェアRIP操作指導	309052	80,000円	RICOH Software RIPをご使用になる上での注意事項説明 RICOH Software RIPの機能詳細説明(通常印刷、画像編集、面付け、版生成、合成など)

*1 離島・特殊搬入は別途見積もりとなります。

RICOH Pro L4160/L4130 の主な仕様

基本仕様

製品名		RICOH Pro L4160	RICOH Pro L4130
形式		コンソール式(床置き型)	
方式		インクジェット方式	
ヘッド仕様	ヘッド	オンデマンドピエゾヘッド(1ヘッド4ノズル列)	
	ヘッド構成	リコー製 MH5440(x2ヘッド)	
印刷解像度		900×600dpi、900×900dpi、1,200×900dpi、1,200×1,200dpi	
プリント速度*1 (4色搭載時)	スーパードラフトモード	33.1m ² /h(4pass, 双方向)	29.1m ² /h(4pass, 双方向)
	ドラフトモード	18.2m ² /h(6pass, 双方向)	17.1m ² /h(6pass, 双方向)
	高速モード	13.8m ² /h(8pass, 双方向)	13.0m ² /h(8pass, 双方向)
	標準モード	11.0m ² /h(12pass, 双方向、倍速)	10.3m ² /h(12pass, 双方向、倍速)
	高画質モード	6.6m ² /h(16pass, 双方向、倍速)	6.3m ² /h(16pass, 双方向、倍速)
インク仕様	種類	ラテックスインク	
	色数	4色搭載時: シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック 6色搭載時: シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、オレンジ、グリーン 7色搭載時: シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、オレンジ、グリーン、ホワイト	
	容量	シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、オレンジ、グリーン: 600cc ホワイト: 220cc	
	インク交換	シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、オレンジ、グリーン: インクパック交換 ホワイト: インクカートリッジ交換	
	使用可能メディア形態	ロール、リーフ(カットメディア)	
ロールメディア サイズ	最大幅	1,620mm	1,371mm
	最小幅	210mm	
	厚さ	0.3mm以下	
	ロール外形	φ180mm以下	
	ロール重量	25kg以下	
リーフメディア サイズ	最大幅	1,620mm	1,371mm
	最小幅	210mm	
最大プリント範囲		1,610mm	1,361mm
プリント マージン*2	リーフメディア	左右: 15mm, 前: 150mm, 後: 200mm	
	ロールメディア	左右: 15mm, 前: 150mm, 後: 0mm	
メディア裁断		ヘッド部カッターによるメディア幅方向カット(キー操作によるマニュアルカット)	
メディア排紙		ロール巻き取り機能標準装備(内巻き/外巻き 切り替え可能)	
インターフェース		USB 2.0(Hi-Speed USB)*3	
製品寿命		73,260m ² 、または5年のいずれか早い方	
電源仕様		単相(AC100V±10%、15A、50/60Hz)×2本	
消費電力		1,440W×2	
質量		235kg	198kg
大きさ(W×D×H)		2,879×854×1,435mm	2,634×854×1,435mm
騒音		待機時: 58dB以下、稼働時75dB以下	
使用環境		使用可能温度: 20~30°C、湿度35~65%RH(結露なきとき)	

*1 ドラフトモード: 1,200×900dpi, シングルドロップ波長、高速モード: 1,200×1,200, シングルドロップ波長、標準モード: 900×900 dpi, マルチドロップ波長、高画質モード: 1,200×1,200dpi, マルチドロップ波長、プリント速度は環境温度、各機能設定値(乾燥時間やフィード速度など)により変動する場合があります。*2 メディアの斜行を除く。*3 USBケーブルは同梱されていません。*4 換気の悪い部屋、または密閉された部屋では使用せず、十分な換気を行ってください。

システム仕様(RIPソフト用PC推奨動作条件)

OS	32ビット版	Windows XP Professional/Home SP3以上*1
	64ビット版	Windows Vista Home Premium/Business/Ultimate/Enterprise SP2以上 Windows 7 Professional/Ultimate/Enterprise SP1以上*2 Windows 8 Pro, Windows 8.1 Pro/Enterprise, Windows 10
CPU		Intel Core2 Duo 1.8 GHz 以上*3
チップセット		Intel 純正チップセット*3
メモリ		2GB以上
HDD		160GB(推奨 500GB以上)
インターフェース		プリンターインターフェース: USB 2.0(Hi-Speed USB)*4 クライアントPCインターフェース: 100BASE-TX/1000BASE-TX*4
モニター		画面サイズ1366×768 以上

*1 Windows XP 64ビット版には対応していません。 *2 Windows 7 のWindows XP モードでは動作しません。
*3 CPUおよびチップセットはIntel製のものをご使用ください。 *4 USBケーブル、ネットワークケーブルは同梱されていません。

本体標準価格(消費税別)

RICOH Pro L4160 1,900,000円 | RICOH Pro L4130 1,600,000円

この印刷物に掲載の全商品の価格および料金には、消費税は含まれておりません。

ご購入の際は消費税を別途申し受けますので、ご了承ください。

※搬入設置指導料の価格は本製品本体を納品する場合です。記載されている搬入設置指導料は、標準的な搬入設置指導作業の場合の参考価格です(詳しい内容につきましては販売担当におたずねください)。※製品の名称・仕様などは、改良のため予告なく変更させていただきます。※製品の色は、印刷のため実際とは若干異なる場合があります。※このカタログに記載されている画像サンプルは機能説明のために作成したもので実際の出力サンプルとは異なる場合があります。※このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。※Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Server および Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。※Windows の正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。※iPhone、iPad は、Apple Inc. の商標です。※Intel はアメリカ合衆国およびその他の国におけるインテル・コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。※その他本カタログに記載の会社名および製品名・ロゴマークは各社の商標または登録商標です。※詳しい性能・仕様・制約条件等については、販売担当にご確認ください。

リコーは環境保全を経営の優先課題のひとつと考え、リサイクル活動を推進しています。本製品は、新品と同一の当社品質基準をクリアした、リサイクルパーツが使用されていることがあります。

ご注意

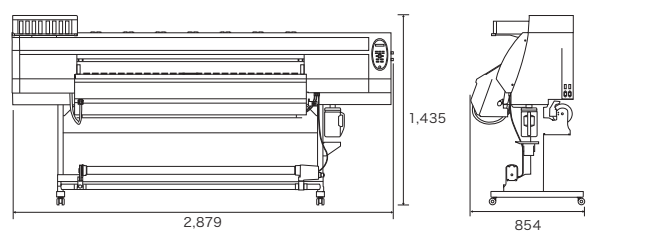
- ①国内外で流通する紙幣・貨幣、未使用の郵便切手・官製ハガキ、政府発行の印紙・証券類などをコピーすることは、法律で禁止されています。
- ②著作物の全部または一部につき、著作権者の承諾なく複製複製をなす事は著作権法上著作権が制限される場合を除き、禁じられています。ご注意ください。

安全にお使いいただくために…

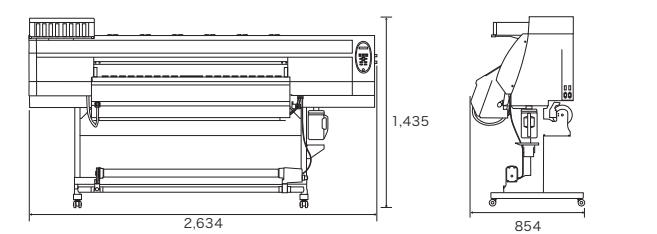
- ご使用前に「使用説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●表示された正しい電源・電圧でお使いください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。●アース接続を行ってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。

●紙幣、有価証券などをプリンターで印刷すると、その印刷物の使用如何に関わらず法律に違反し、罰せられます。(関連法律: 刑法 第148条/第149条/第162条、通貨及証券模造取締法 第1条/第2条、等)

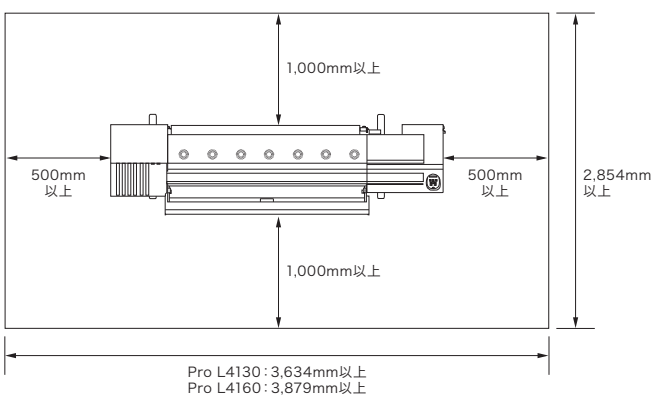
RICOH Pro L4160 外形寸法



RICOH Pro L4130 外形寸法



占有スペース図



本機を組み立てる前に、設置するスペースを確保してください。本体の大きさとプリントのために必要なスペースを考慮して設置します。

<電源コンセント形状>

- 15A 対応電源が 2 本必要となります。
- 2系統のブレーカーから電源を供給して接地接続してください。

※右イラストは電源コンセント形状の一例です。アースターミナル付きのコンセントをご使用ください。



1冊あたり

95g

CO₂

CR-BS03-14006



このカタログは、印刷から廃棄に至るライフサイクル全体を通して排出される温室効果ガスをCO₂排出量に換算した「カーボンフットプリント(CFP)」マークを取得しています。また、その排出量をCO₂排出権(クレジット)*により実質的にゼロにする「カーボン・オフセット」を行なっています。* CO₂排出権(クレジット): CO₂の削減活動により、生み出されたCO₂を排出できる時、権利。

RICOH
imagine. change.

株式会社リコー
東京都大田区中馬込1-3-6 〒143-8555

<http://www.ricoh.co.jp/pp/pod/>

リコー製品に関するお問い合わせは下記のダイヤルで承っております。

イチイチ

リコーテクニカルコールセンター **0120-892-111**

- 受付時間: 平日(月~金)9時~17時(祝祭日、弊社休業日を除く)
- ※お問い合わせの内容は対応状況の確認と対応品質の向上のため、録音・記録をさせていただきます。
- ※受付時間を含め、記載のサービス内容は予告なく変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。
- <http://www.ricoh.co.jp/contact/>
- リコーにご提供いただいたお客様の個人情報取り扱い方針については、当社ホームページでご確認いただけます。