Canon

imageRUNNER
ADVANCE DX
C5870F/C5860F/C5850F/C5840F

# 商品価格・仕様一覧表

## INDEX


■ 2P…商品価格表
■ 5P…仕様一覧表

## ■機械本体価格（税別）

| 名　称 | 商品コード | 標準価格 | 連続出力速度 | ADF機能 | LIPS LX プリンター機能 | SEND機能 | アドバンスド ボックス機能 | FAX機能 | 同梱トナー |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| iR-ADV C5870F | 3824C001 | 3,700,000円 | カラー　70枚/分<br>モノクロ　70枚/分 | 両面同時読み取り | ○ | PDF[*1]<br>XPS[*2]<br>JPEG<br>TIFF | ○ | ○ | C、M、Y、Bk<br>各1ケ |
| iR-ADV C5860F | 3825C001 | 3,310,000円 | カラー　60枚/分<br>モノクロ　60枚/分 | | | | | | |
| iR-ADV C5850F | 3826C001 | 2,920,000円 | カラー　50枚/分<br>モノクロ　50枚/分 | | | | | | |
| iR-ADV C5840F | 3827C001 | 2,530,000円 | カラー　40枚/分<br>モノクロ　40枚/分 | | | | | | |

※上記はすべて複合機（100V 15A）です。
※但し、感光体などの消耗品は本体価格に含まれておりません。別途保守サービス契約が必要です。詳細については担当セールスにお問い合わせください。
※SSD暗号化機能・PDFダイレクトプリント機能・ウェブブラウザー機能・アウトラインPDF生成機能・サーチャブルPDF/XPS生成機能・OOXML（PowerPoint、Word）生成機能・ユーザー署名PDF/XPS生成機能は標準装備されております。
＊1 高圧縮、Web表示に最適化したPDF,PDF/A-1b、暗号化、機器署名　＊2 高圧縮、機器署名

## ■本体関連オプション価格（税別）

| 商品名 | 商品コード | 標準価格 | 搬入料 | 取付料 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|
| **給紙系** | | | | | |
| ①2段カセットペディスタル・AQ1 | 4030C001 | 160,000円 | ― | 2,400円 | 2段カセットペディスタル。640枚（64g/㎡）×2段。 |
| ②大容量カセットペディスタル・C1 | 4031C001 | 220,000円 | ― | 2,400円 | 大容量カセットペディスタル。A4サイズ用紙を2,850枚（64g/㎡）セットする事ができます。 |
| ③ペーパーデッキユニット・F2 | 6595C001 | 282,000円 | ― | 3,600円 | 最大A4サイズ/3,000枚（64g/㎡）給紙可能なサイドペーパーデッキ。本体から電源を供給します。 |
| ④ペディスタル・J1 | 9100A021 | 54,000円 | ― | ― | 収納スペースを備えたペディスタル。 |
| **排紙系** | | | | | |
| ⑤第1コピートレイキット・A1 | 4032C001 | 6,950円 | ― | ― | 胴内排紙トレイ。「インナーフィニッシャー・L1」「ステイプルフィニッシャー・AB3」「ペーパーフォールディング中綴じフィニッシャー・A2」を未装着時に必要です。 |
| ⑥第3コピートレイキット・A1 | 4033C001 | 10,650円 | ― | ― | 右排紙するための拡張排紙キットとトレイ。 |
| ⑦インナー2ウェイトレイ・M1 | 4034C001 | 12,900円 | ― | ― | 胴内排紙部を上下2つに分けるトレイ。装着には「第1コピートレイキット・A1」が必要です。 |
| ⑧インナーフィニッシャー・L1[*1] | 4000C001 | 151,000円 | ― | 3,600円 | 内蔵型フィニッシャー。ソート、グループ、ステイプル（コーナー/ダブル）をすることができます。また、手動でステイプル留めをしたり、ステイプルの針を使わないで用紙を留めたりすることもできます。 |
| ⑨インナー2/4穴パンチャー・D1[*1] | 4002C001 | 72,500円 | ― | 2,400円 | 内蔵の2穴/4穴パンチャー。装着には「インナーフィニッシャー・L1」が必要です。 |
| ⑩バッファーパスユニット・P2 | 5546C001 | 34,000円 | ― | ― | 本体と外付けフィニッシャーを中継するユニット。 |
| ⑪ステイプルフィニッシャー・AB3 | 6598C001 | 307,000円 | 12,000円 | 3,600円 | ソート、グループ、ステイプル（コーナー/ダブル）をすることができます。また、手動でステイプル留めをしたり、ステイプルの針を使わないで用紙を留めたりすることもできます。装着にはバッファーパスユニット・P2が必要です。電源は本体から供給します。「ペーパーフォールディングユニット・L1」を同時に装着することでZ折りも可能となります。 |
| ⑫ペーパーフォールディング<br>中綴じフィニッシャー・A2 | 6601C001 | 555,000円 | 12,000円 | 3,600円 | サドル折り（C折り/二つ折り）が可能な紙折り機能とソート、グループ、ステイプル（コーナー/ダブル/中綴じ）がセットになったオプション。また、手動でステイプル留めをしたり、ステイプルの針を使わないで用紙を留めたりすることもできます。装着にはバッファーパスユニット・P2が必要です。電源は本体から供給します。「ペーパーフォールディングユニット・L1」を同時に装着することでZ折りも可能となります。 |
| ⑬2/4穴パンチャーユニット・A1 | 0126C002 | 72,500円 | ― | 2,400円 | 内蔵の2穴/4穴パンチャー。装着には「ステイプルフィニッシャー・AB3」、または「ペーパーフォールディング中綴じフィニッシャー・A2」が必要です。 |
| ⑭ペーパーフォールディングユニット・L1 | 5549C001 | 499,000円 | ― | 3,600円 | Z折りが可能な紙折りオプション。装着には「バッファーパスユニット・P2」と「ステイプルフィニッシャー・AB3」または「ペーパーフォールディング中綴じフィニッシャー・A2」が必要です。電源は本体から供給します。 |

＊1 iR-ADV C5870Fには取り付けられません。

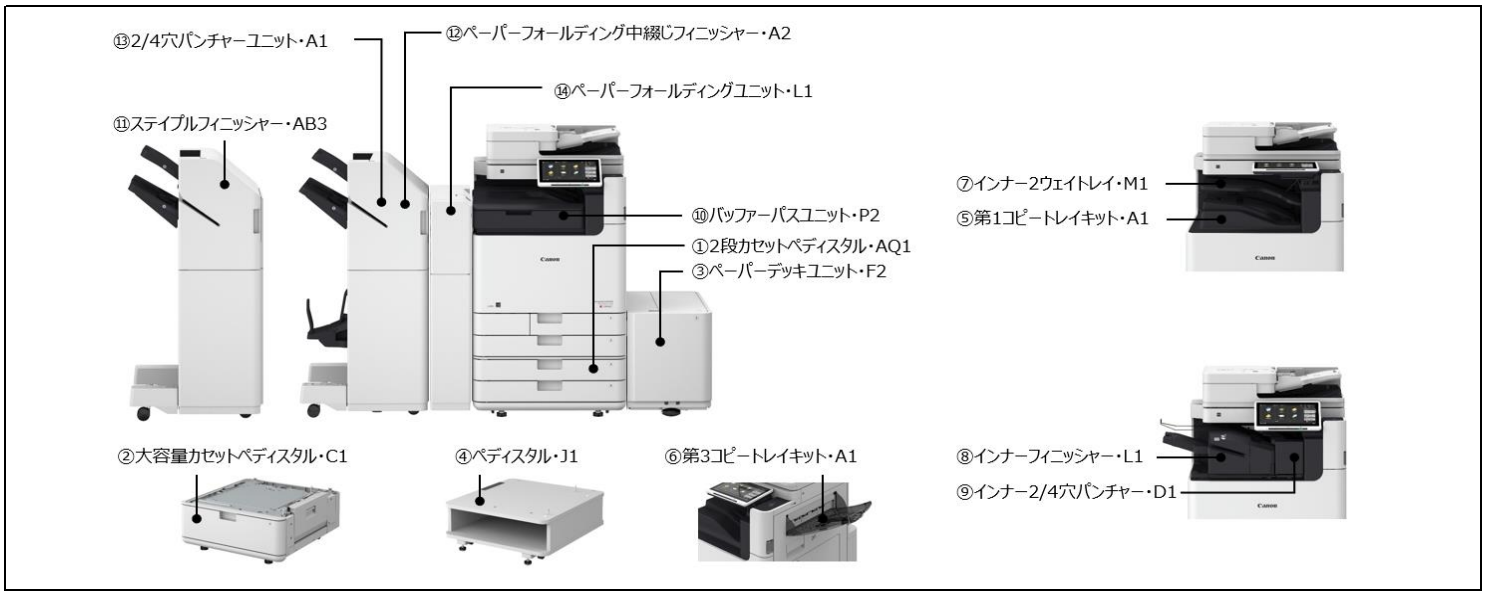
■システム関連オプション価格（税別）

| 商品名 | 商品コード | 標準価格 | 取付料 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| **プリンター** | | | | |
| （e）LIPS V拡張キット・BF1 | 1199C002 | 86,000円 | *1 | LIPS Vプリンタを使用するためのオプション。各種エミュレーション（N201、ESC/P、I5577、HP-GL、HP-GL2）に対応しています。 |
| （e）PS拡張キット・BF1 | 1201C005 | 170,000円 | *1 | PSプリンターを使用するためのオプション。 |
| （e）PCLエミュレーション拡張キット・AS1 | 8359B002 | 153,000円 | *1 | PCLプリンターとして使用するためのオプション。PCLプリンタードライバーは、Windows英語版にのみ対応しています。ドライバー画面は英語で表記されています。PCL International Font Setを有効にすると、Andale® and WorldType® Collection J/K/S/Tのフォントを追加できます。これにより、SAP Unicode環境において多言語出力を実現できます。 |
| （e）PCLバーコードプリント拡張キット・D1 | 3999B008 | 83,500円 | *1 | バーコードプリントを行うためのオプション。本キットを組み込むには、「（e）PCLエミュレーション拡張キット・AS1」が必要です。 |
| imagePASS-R1*2 | 4100C003 | 890,000円 | 9,000円 | アドビシステムズ社純正のPostScript® 3TMソフトウェアを搭載したプリントコントロールサーバー。PostScriptアプリケーションを使用するユーザーや、大量のプリントを必要とするオフィス環境に最適なオプションです。 |
| HOT Folders License | 0123B006 | 120,000円 | 3,000円 | imagePASS用ダイレクトプリントソフト。（1ライセンス/5年間） |
| **ファクス** | | | | |
| G3回線増設キット（2回線）・BX1 | 7631C001 | 80,500円 | 4,200円 | スーパーG3FAXボードの増設回線用ボード。2回線を使用してファクスの送受信ができるようになります。 |
| G3回線増設キット（3・4回線）・BQ1 | 6606C001 | 114,000円 | 4,200円 | 3回線または4回線を使用してファクスの送受信ができるようになります。取り付けには、「G3回線増設キット（2回線）・BX1」が必要です。 |
| （e）リモートFAX送信キット・A1 | 3679B010 | 36,000円 | 3,000円 | リモートファクス送信機能を使用するためのオプション。本体標準のFAX機能を無効化し、本キットを組み込むことで、同一ネットワーク上にあるFAXボードを装着したimageRUNNER ADVANCE製品を介してファクスを送信できるようになります。「（e）IPファクス拡張キット・B1」を同時に組み込む事はできません。 |
| （e）IPファクス拡張キット・B1 | 0170C005 | 24,800円 | *1 | IPファクスを利用するためのオプションです。「G3回線増設キット（2回線）・BX1」、「G3回線増設キット（3・4回線）・BQ1」、「（e）リモートFAX送信キット・A1」を同時に組み込む事はできません。 |
| ハンドセット・G2 | 9603A003 | 13,000円 | 1,200円 | ファクスを手動で送信できます。また、電話の受話器としても使用できます。装着には「リーダー用オプション取付キット・A2」が必要です。 |
| **セキュリティー** | | | | |
| メモリーミラーリングキット・A2 | 4039C002 | 40,500円 | 4,200円 | 同じデータを2台のSSDに書き込み、同期させるオプション。一方のSSDで不具合が起きた場合、もう一方のSSDにアクセスを切り替えることでデータの消失を防ぐことができ、ダウンタイムの削減にも貢献します。 |
| オプションSSD（250GB）・A1 | 4873C001 | 30,600円 | 3,000円 | 「メモリーミラーリングキット・A2」でミラーリング機能を使用するときに必要となるオプション。 |
| オプションSSD（1TB）・A1 | 4874C001 | 87,000円 | 3,000円 | 標準搭載されているSSDをこのシステムオプションに交換すると、SSDの容量を1TBに増やすことができます。本体のSSDを1TBにしたあと、「メモリーミラーリングキット・A2」でデータをバックアップする場合は、「オプションSSD（1TB）・A1」がもうひとつ必要です。 |

＊1 サービス担当に設定代行を委託する場合は、別途1,800円（税別）が必要です。

＊2 本体標準のプリント機能（LIPS LX）及び（e）LIPS V拡張キット・BF1、（e）PS拡張キット・BF1と同時に使用することはできません。

＊3 PCへのインストールはお客様作業になります。



## ■その他オプション価格（税別）

| 商品名 | 商品コード | 標準価格 | 取付料 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| **その他** | | | | |
| テンキー・A2 | 4036C002 | 19,600円 | 3,000円 | 外付けタイプのハードテンキー。 |
| テンキー用ICカードリーダーボックス・A1 | 4040C001 | 10,000円 | 3,000円 | 「テンキー・A2」装着時に、ICカードリーダーを本体操作部の右側に装着するための拡張ボックス。 |
| 音声操作キット・D1 | 0172C001 | 200,000円 | 3,000円 | 音声操作機能を利用するためのオプション。装着には「テンキー・A2」「リーダー用オプション取付キット・A2」が必要です。音声による説明を聞く「音声キー操作」機能と、設定したい項目を発声して利用する「音声発声操作」機能を使用できます。「ハンドセット・G2」、「ユーティリティトレイ・B1」とは同時に取り付けられません。 |
| ユーティリティトレイ・B1 | 0165C001 | 7,050円 | — | 原稿などを置くスペースを確保できます。装着には「リーダー用オプション取付キット・A2」が必要です。「ハンドセット・G2」、「音声操作キット・D1」とは同時に取り付けられません。 |
| ADFアクセスハンドル・A1 | 1095B001 | 18,000円 | — | ADFを閉じる操作を支援するハンドル。 |
| リーダー用オプション取付キット・A2 | 4067C002 | 1,600円 | 600円 | 「ハンドセット・G2」「ユーティリティートレイ・B1」「音声操作キット・D1」を取り付ける際に必要なオプション。 |
| リーダーヒーターキット・Q4 | 4879C007 | 10,400円 | 3,600円 | リーダー用ヒーター。紙原稿読み取り部の結露を防止するオプション。 |
| ペーパーデッキヒーターユニット・C1 | 5463B001 | 76,500円 | 1,920円 | ペーパーデッキユニット用ヒーター。 |
| iR-ADV課金装置接続キット・A3 | 3724B003 | 9,850円 | 3,000円 | 課金装置を接続する際に必要なケーブルなどのキット。 |
| **管理** | | | | |
| コピーカードリーダー・F1 | 4784B001 | 35,700円 | 1,440円 | 磁気式カードリーダー。コントロールカードを使用して部門別ID管理を行います。 |
| コピーカードリーダー取付キット・B7 | 3684B009 | 7,100円 | 600円 | カードリーダーをとりつける際に必要な部材。リーダー用オプション取付キット・A2は同梱です。 |
| カードセット・A1（1 ～ 30番） | 4781B001 | 18,900円 | — | |
| カードセット・A2（31 ～ 100番） | 4781B002 | 41,500円 | — | |
| カードセット・A3（101 ～ 200番） | 4781B003 | 53,000円 | — | |
| カードセット・A4（201 ～ 300番） | 4781B004 | 56,000円 | — | |
| カードセット・A5（301 ～ 500番） | 4781B005 | 105,000円 | — | |
| **耐震対策** | | | | |
| 地震対策キット・K1[*1] | 4749B003 | 7,050円 | 300円 | キャスター抑止タイプ。地震の揺れにより、複合機のキャスターが斜面に乗り上げると、ゴムブロック底面と床の間に摩擦力が発生し、複合機の移動を抑止します。（非固定式/ゴムブロック1個入り） |
| **消耗品** | | | | |
| ステイプル・Y1 | 0148C001 | 4,300円 | — | 「ペーパーフォールディング中綴じフィニッシャー・A1」、及び「ペーパーフォールディング中綴じフィニッシャー・A2」に装着する、中綴じユニット用の針ケースです。中綴じ針2,000本×2個。 |
| ステイプル・P1 | 1008B001 | 14,000円 | — | 「インナーフィニッシャー・L1」、「ステイプルフィニッシャー・AB2」、及び「ペーパーフォールディング中綴じフィニッシャー・A1」に装着するステイプルユニット用の針ケースです。ステイプル針5,000本×2個。 |
| ステイプル・X1 | 0146C001 | 7,100円 | — | 「ステイプルフィニッシャー・AB3」、及び「ペーパーフォールディング中綴じフィニッシャー・A2」に装着するステイプルユニット用の針ケースです。ステイプル針5,000本×3個。 |
| スタンプインクカートリッジ・C1 | 1857B001 | 4,950円 | — | ADF用済スタンプユニット用カートリッジ。1個入り。スタンプ可能枚数は、目安として約7,000枚です。 |

＊1 装着時の構成については、担当セールスにお問い合わせください。

**カセットヒーターについて**
本製品には、本体にカセットヒーターが標準装備されています。

## ■搬入設置料（税別）

| 名　称 | 搬入手配料金 | 設置料金 | 合　計 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| iR-ADV C5870F/<br>C5860F/C5850F/C5840F | 36,000円 | 30,000円 | 66,000円 | 記載の料金は新規搬入・設置設定作業において、適切なスペースが確保されており、かつ搬入経路に階段/段差が存在しない場合の標準的な料金です。 |

- ●キヤノンマーケティングジャパン株式会社が搬入・設置を行う場合は、日付指定（当社の営業日に限る）にて承ります。
- ●休日/時間外での作業、遠隔地作業、特殊作業（クレーン使用など）、下見作業などは別途料金が必要となります。
- ●納品/引上げの際、搬入/搬出経路に段差や階段がある場合は、搬入/搬出ごとに別途「階段作業料金」が必要になります。
- ●使用済み製品の引上げを伴う場合は、設置場所から回収車両への積載場所まで搬出・移動させる作業費として「搬出撤去費」が必要となります。

※詳細はご購入先にご確認ください。

## ■用紙価格

推奨用紙について、キヤノンホームページにてご確認ください。 ⇒ http://cweb.canon.jp/paper/index.html

| 基本仕様/コピー機能 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 名称 | | iR-ADV C5870F | iR-ADV C5860F | iR-ADV C5850F | iR-ADV C5840F |
| 形式 | | デスクトップ | | | |
| 読み取り解像度 | | 600dpi×600dpi | | | |
| 書き込み解像度 | | 1,200dpi×1,200dpi(コピー時：600dpi×600dpi) | | | |
| 階調 | | 256階調 | | | |
| 複写原稿 | | 最大A3サイズまで：シート、ブック原稿、立体物 | | | |
| 複写サイズ | 用紙サイズ | 305×457mm[*1]、320×450mm（SRA3）[*2]、A3[*1]、B4*1、A4、A4R[*1]、B5、B5R[*1]、A5、A5R、A6R、ユーザー設定サイズ[*3]（98.0×139.7mm～320.0×457.2mm）、フリーサイズ[*2]（98.0×139.7mm～320.0×457.2mm）、郵便はがき(はがき、往復はがき、4面はがき)、封筒（角形2号[*1]、洋形長3号、長形3号、長形4号[*2]、長形40号[*2]、ユーザー設定サイズの封筒(98.0×98.0mm～320.0×457.2mm：カセット非対応) | | | |
| | 画像欠け幅 | 先端：4.0mm、左端：2.5mm、右端：2.5mm、後端：2.5mm | | | |
| | 用紙坪量 | カセット、デッキ：52～256g/㎡、手差し：52～300g/㎡ | | | |
| ウォームアップタイム[*4] | 主電源立ち上げ時 | 主電源ON時の高速起動が[ON]の場合：6秒以下（室温20度）[*5]<br>主電源ON時の高速起動が[OFF]の場合：30秒以下（室温20度） | | | |
| | リカバリータイム | iR-ADV C5870F 7秒（室温20度）<br>iR-ADV C5860F /C5850F /C5840F 6秒（室温20度） | | | |
| ファーストコピータイム (室温20～30度) | | カラー：3.7秒/モノクロ：2.7秒 | カラー：4.2秒/モノクロ：2.9秒 | カラー：4.9秒/モノクロ：3.4秒 | カラー：6.1秒/モノクロ：4.1秒 |
| 連続複写速度 | A3 | カラー・モノクロ共に36枚/分 | カラー・モノクロ共に32枚/分 | カラー・モノクロ共に27枚/分 | カラー・モノクロ共に21枚/分 |
| | B4 | カラー・モノクロ共に40枚/分 | カラー・モノクロ共に35枚/分 | カラー・モノクロ共に30枚/分 | カラー・モノクロ共に23枚/分 |
| | A4 | カラー・モノクロ共に70枚/分 | カラー・モノクロ共に60枚/分 | カラー・モノクロ共に50枚/分 | カラー・モノクロ共に40枚/分 |
| | B5 | カラー・モノクロ共に70枚/分 | カラー・モノクロ共に60枚/分 | カラー・モノクロ共に50枚/分 | カラー・モノクロ共に40枚/分 |
| 複写倍率 | 定型 | 400, 200, 141.4, 122.4, 115.4, 100, 86.5, 81.6, 70.7, 61, 50, 25（%） 等倍時誤差：タテ：±0.65% ヨコ：±0.90% | | | |
| | ズーム | 25～400%（1%刻み） | | | |
| 給紙方式/給紙容量(64g/㎡) | カセット | 640枚×2+640枚×2カセット（2段カセットペディスタル・AQ1） | | | |
| | 手差し | 120枚 | | | |
| | デッキ | 3,000枚（ペーパーデッキユニット・F1） | | | |
| 連続複写枚数 | | 999枚 | | | |
| 電源 | | AC 100V、15A、50/60Hz | | | |
| 最大消費電力 | | 1.5kW | | | |
| エネルギー消費効率(複合機)[*6] | | 対象外 | 141kWh／年（区分名：複合機b） | 108kWh／年（区分名：複合機b） | 86kWh／年（区分名：複合機a） |
| 大きさ(ADFを含む) | | 620mm（幅）×722mm（奥行）×937mm（高さ）[*7] | | | |
| 質量(ADFを含む) | | iR-ADV C5870F：約109kg iR-ADV C5860F /C5850F：約106kg iR-ADV C5840F：約105kg | | | |
| 機械占有寸法(ADFを含む) | | 942mm（幅）×722mm（奥行） | | | |
| メモリー容量 | | RAM：5GB 、 SSD：標準：256GB、 最大：1TB | | | |

＊1 カセット1は非対応
＊2 手差しトレイのみ給紙可能
＊3 1段目給紙カセットは98.0×148.0 mm ～ 297.0×215.9 mm、2段目以降の給紙カセットは98.0×148 mm～ 304.8 × 457.2 mmのユーザー設定サイズを使用可能です。
＊4 使用環境、使用条件によって変わることがあります。
＊5 使用状況により高速起動されない場合があります。尚、タッチパネルディスプレーのキー操作が可能になるまでの時間は4秒以下です。
＊6 省エネ法（平成25年3月1日付）で定められた測定方法による数値
＊7 オプションの2段カセットペディスタル・AQ1/大容量カセットペディスタル・C1を装着時の高さは1,188mmです。

| 自動原稿送り装置の仕様(標準装備) | | |
|---|---|---|
| 原稿送り装置の種類 | | 自動両面原稿送り装置 |
| 原稿サイズ/種類 | サイズ | A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R、B6R、A6R、ユーザー設定サイズ（69.9 x 139.7 ~ 304.8 x 431.8 mm） |
| | 原稿坪量 | 片面原稿：38～220g/㎡<br>両面原稿：38～220g/㎡ |
| 原稿の収容可能枚数 | | 250枚（64g/㎡） |
| 原稿読み取り速度(A4ヨコ) | 片面読取 | モノクロ/カラー共 135ページ/分（300dpi ×300dpi）<br>モノクロ/カラー共 80ページ/分（600dpi ×600dpi） |
| | 両面同時読取 | モノクロ/カラー共 270ページ/分（300dpi ×300dpi）<br>モノクロ/カラー 160/90ページ/分（600dpi ×600dpi） |

| 2段カセットペディスタル・AQ1の仕様（オプション） | |
|---|---|
| 用紙サイズ | 305×457mm、A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R、A6R、郵便はがき(はがき、往復はがき、4面はがき)、<br>ユーザー設定サイズ（98.0×148.0～304.8×457.2mm） |
| 用紙坪量 | 52～256g/㎡ |
| 給紙容量/給紙段数 | 640枚（64g/㎡）×2段 |
| 電源 | 本体より供給 |
| 大きさ/質量 | 620mm（幅）×660mm（奥行）×251mm（高さ）[*1]/約22kg |
| 本体接続時の占有寸法 | 620mm（幅）×722mm（奥行） |

＊1 本体装着時

| 大容量カセットペディスタル・C1の仕様（オプション） | |
|---|---|
| 用紙サイズ | A4 |
| 用紙坪量 | 52～256g/㎡ |
| 給紙容量/給紙段数 | 2,850枚（64g/㎡）×1段 |
| 電源 | 本体より供給 |
| 大きさ/質量 | 620mm（幅）×660mm（奥行）×251mm（高さ）[*1]/約29kg |
| 本体接続時の占有寸法 | 620mm（幅）×722mm（奥行） |

＊1 本体装着時

| ペディスタル・J1の仕様（オプション） | |
|---|---|
| 大きさ/質量 | 620mm（幅）×660mm（奥行）×249mm（高さ）/約20kg |

| ペーパーデッキユニット・F2の仕様（オプション） | |
|---|---|
| 用紙サイズ | A4、B5 |
| 用紙坪量 | 52～256g/㎡ |
| 給紙容量/給紙段数 | 3,000枚（64g/㎡）×1段 |
| 電源 | 本体より供給 |
| 大きさ[*1]/質量 | 367mm（幅）×630mm（奥行）×440mm（高さ）/約31kg |
| 本体接続時の占有寸法 | 969mm（幅）×722mm（奥行） |

＊1 本体装着時

| アドバンスドボックスの仕様(標準装備) | | |
|---|---|---|
| ディスク容量 | | 標準：16GB、最大：480GB （オプション） |
| 最大パス長 | | 256文字（半角/全角共） |
| 一階層の最大ファイル数 | | 1,000個（フォルダーを含む） |
| 最大ファイル数 | | 10万個（フォルダーを含む） |
| 1ファイルの最大サイズ | | 2GB |
| 最大同時接続クライアント数 | | SMB：64、WebDAV：3 |
| クライアントOS | | Windows®8.1/Windows®10 |

| LIPS LXプリンター機能の仕様(標準装備) | | |
|---|---|---|
| 形式 | | 内蔵型 |
| プリントサイズ | | コピー仕様に準ずる |
| 連続プリント速度 | | コピー仕様に準ずる |
| 解像度 | データ処理 | 1,200dpi×1,200dpi、600dpi×600dpi |
| ページ記述言語 | | LIPS LX |
| 対応プロトコル | | TCP/IP（LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD） |
| 対応OS | | Windows®8.1 / Windows®10 / Windows®Server2012/ Windows®Server2012 R2 / Windows®Server2016 / Windows®Server2019 / Mac OS X（10.11以降） |
| 内蔵フォント | | なし |
| インターフェイス | | USB2.0High・Speed、1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(IEEE 802.3準拠) |
| 画像欠け幅 | | 定形サイズ：用紙の端から上下左右の余白は5mm（封筒は10mm） |

| LIPS Vプリンター機能の仕様(オプション) | | |
|---|---|---|
| 名称 | | （e）LIPS V拡張キット・BF1 |
| 形式 | | 内蔵型 |
| プリントサイズ | | コピー仕様に準ずる |
| 連続プリント速度 | | コピー仕様に準ずる |
| 解像度 | データ処理 | LIPS LX: 600dpi×600dpi, 1,200dpi×1,200dpi　その他: 600dpi×600dpi |
| ページ記述言語 | | LIPS V（LIPS LX、LIPS Ⅳ、LIPS Ⅲ、LIPS Ⅱ+） |
| 対応プロトコル | | TCP/IP（LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD） |
| 対応OS | | Windows®8.1/ Windows®10 /Windows®Server2012/ Windows®Server2012 R2/Windows®Server2016/Windows®Server2019 |
| 内蔵フォント | 和文 | 平成明朝体™W3、平成角ゴシック体™W5、丸ゴシック体 |
| | 欧文 | Courier、Dutch、Swiss、Symbol |
| | その他 | ラインプリンター、バーコード（EAN-128、CODE39、NW-7、JAN、郵便バーコード、OCRフォント） |
| エミュレーション | | ESC/P、N201、IBM5577、HP-GL、HP-GL2 |
| インターフェイス | | USB2.0High・Speed、 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(IEEE 802.3準拠) |
| 画像欠け幅 | | 定形サイズ：用紙の端から上下左右の余白は5mm（封筒は10mm） |

| PSプリンター機能の仕様(オプション) | | |
|---|---|---|
| 名称 | | （e）PS拡張キット・BF1 |
| 形式 | | 内蔵型 |
| プリントサイズ | | コピー仕様に準ずる |
| 連続プリント速度 | | コピー仕様に準ずる |
| 解像度 | データ処理 | 1,200dpi×1,200dpi、600dpi×600dpi |
| ページ記述言語 | | Adobe®PostScript®3™ |
| 対応プロトコル | | TCP/IP（LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD） |
| 対応OS | ドライバー | Windows®8.1 / Windows®10 / Windows®Server2012/ Windows®Server2012 R2 / Windows®Server2016 / Windows®Server2019 / Mac OS X（10.11以降） |
| | PPD | Windows®8.1/Windows®10/Mac OS X（10.10以降） |
| 内蔵フォント | 和文 | 平成明朝体™W3，平成角ゴシック体™W5 |
| | 欧文 | 136書体 |
| インターフェース | | USB2.0High・Speed、 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(IEEE 802.3準拠) |
| 画像欠け幅 | | 用紙の端から上下左右の余白4mm |

| プッシュスキャン機能の仕様(標準装備) | | |
|---|---|---|
| 形式 | | カラースキャナー |
| 最大原稿読み取りサイズ | | コピー仕様に準ずる |
| 読み取り解像度(主走査×副走査) | | 100dpi x100dpi, 150dpi x150dpi, 200dpi x100dpi(ノーマル) , 200dpi x200dpi(ファイン), 200dpi x400dpi(スーパーファイン), 300dpi x300dpi, 400dpi x400dpi(ウルトラファイン) , 600dpi x600dpi |
| 原稿読み取り速度(A4ヨコ、300dpi) | | カラー：135枚/分　モノクロ：135枚/分 |
| インターフェース | | 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(IEEE 802.3準拠) |
| 対応プロトコル | | File: FTP (TCP/IP), SMB (TCP/IP) , WebDAV　Email/iFax: SMTP(送信), POP3(受信) |
| 対応OS/アプリケーション | SMB | Windows®8.1/Windows®10/Windows®Server 2012/Windows®Server 2012 R2/Windows®Server 2016/ Windows®Server 2019/Mac OS X 10.13/Mac OS X 10.14/Mac OS X 10.15/Cent OS 7 |
| | FTP | Windows®Server 2012：Internet Information Services 8.0/Windows®8.1/Windows®Server 2012 R2：Internet Information Services 8.5/Windows®10/Windows®Server 2016/Windows®Server 2019：Internet Information Services 10/ Cent OS 7 |
| | WebDAV | Windows®Server 2012：Internet Information Services 8.0/Windows®8.1/Windows®Server 2012 R2：Internet Information Services 8.5/Windows®10,Windows®Server 2016/Windows®Server 2019：Internet Information Services 10/Mac OS X 10.13/ Mac OS X 10.14/Mac OS X 10.15/Cent OS 7 |
| | SMTP | Microsoft Exchange Server 2013/Microsoft Exchange Server 2016/Microsoft Exchange Server 2019/Sendmail 8.14.7 |
| 出力フォーマット | | TIFF(MMR)、JPEG*1、PDF、XPS、OOXML (PowerPoint, Word) |
| 画像モード | | 文字、文字／写真、写真 |

＊1 シングルページのみ

| プルスキャン機能の仕様(標準装備) | |
|---|---|
| 形式 | カラースキャナー |
| 最大原稿読み取りサイズ | 400dpi以下:297mm x 990mm、 600dpi:297mm x 630mm |
| 読み取り解像度 (主走査×副走査) | 75x75dpi, 100x100dpi, 150x150dpi, 200x200dpi, 300x300dpi, 400ｘ400dpi, 600x600dpi （75~600dpiまで1dpi単位で指定が可能） |
| インターフェース | USB2.0High・Speed、1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(IEEE 802.3準拠) |
| 対応プロトコル | TCP/IP |
| 対応OS | Windows®8.1/ Windows®10 / Windows®Server2012/ Windows®Server2012 R2 / Windows®Server 2016 / Windows®Server 2019 |
| ドライバー | TWAIN準拠　WIA準拠 |
| 画像モード | カラー/モノクロ自動切替、カラー、モノクロ（2値）、グレースケール |

| スーパーG3FAX機能の仕様（標準装備） | | |
|---|---|---|
| 適用回線[*1] | | 一般加入電話回線(PSTN)、ファクシミリ通信網（Fネット） |
| 走査線密度 | 標準モード | 8ドット/mm×3.85ライン/mm |
| | ファインモード | 8ドット/mm×7.7ライン/mm |
| | スーパーファインモード | 8ドット/mm×15.4ライン/mm |
| | ウルトラファインモード | 16ドット/mm×15.4ライン/mm |
| 通信速度 | | SuperG3：33.6kbps、G3：14.4kbps |
| 符号化方式 | | MH、MR、MMR、JBIG |
| 通信モード | | SuperG3、G3 |
| 送信原稿サイズ | | A3、B4、A4、A4R、B5[*2]、B5R[*3]、A5[*3]、A5R[*3] |
| 記録紙サイズ | | A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5R |
| 電送時間 | | JBIG：約2.6秒 |
| ファクスドライバー | インターフェース | USB2.0High･Speed、 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(IEEE 802.3準拠) |
| | 対応プロトコル | TCP/IP（LPD/Port9100/IPP/IPPS/FTP/WSD） |
| | 対応OS | Windows®8.1 / Windows®10 / Windows®Server2012 / Windows®Server2012 R2 / Windows®Server2016 / Windows®Server2019 / Mac OS X（10.11以降） |

＊1 IP電話にご加入のとき、IP電話経由ではファクシミリ通信が正常に行えないことがあります。ファクシミリ通信は一般電話（加入電話／Fネット）回線経由でのご使用をおすすめします。
＊2 B4短尺として送信されます。 ＊3 A4として送信されます。

| IPファクス機能の仕様(オプション) | | |
|---|---|---|
| 送信原稿サイズ | | スーパーG3FAX仕様に準ずる |
| 走査線密度 | 標準モード | スーパーG3FAX仕様に準ずる |
| | ファインモード | スーパーG3FAX仕様に準ずる |
| | スーパーファインモード | スーパーG3FAX仕様に準ずる |
| | ウルトラファインモード | スーパーG3FAX仕様に準ずる |
| 通信プロトコル | | SIP、JT-T.38 |
| 適用回線 | | Ethernet (10base-T/100base-TX/1000base-T) |
| 通信モード | | NGN、NGNマイナンバー、イントラネット、VoIPゲートウェイ |

| インターネット/イントラネットFAX送受信機能(標準装備) | | |
|---|---|---|
| 通信プロトコル | インターネットFAX | SMTP(送信)[*1]/POP3(受信)[*2] |
| | イントラネットFAX | SMTP(送受信)[*1] |
| 通信モード | | Simpleモード, Fullモード(ITU-T T.37及びW-NET FAX準拠, カラー対応) |
| 通信可能用紙サイズ | | A3、B4、A4、A4R、B5[*3]、B5R[*4]、A5[*4]、A5R[*4]、A6R[*4] |
| 解像度 | モノクロ | 200dpi ×100dpi、200dpi ×200dpi、200dpi ×400dpi[*5]、300dpi ×300dpi[*5]、400dpi ×400dpi[*5]、600dpi ×600dpi[*5] |
| | カラー | 100dpi ×100 dpi[*5]、200dpi ×200 dpi、300dpi ×300 dpi[*5]、400dpi ×400 dpi[*5]、600dpi ×600 dpi[*5] |
| 対応メールサーバーソフトウェア | 転送用 | Microsoft Exchange2013/Microsoft Exchange2016/Microsoft Exchange2019/Sendmail 8.14.7 |
| | 受信用 | Microsoft Exchange2013/Microsoft Exchange2016/Microsoft Exchange2019/Qpopper 4.1.0 |

＊1 SMTP認証及び, SMTP送受信時の暗号化(TLS)通信に対応。 ＊2 APOP/POP before SMTP及び, POP受信時の暗号化(TLS)通信に対応
＊3 B4短尺として送信されます。 ＊4 A4として送信されます。 ＊5 相手側受信条件設定により可能です。

| 第1コピートレイキット･A1の仕様（オプション） | |
|---|---|
| 用紙サイズ/使用可能用紙 | 本体通紙可能メディア全て |
| 積載容量 | A4、B5、A5、A5R、A6R：250枚（64g/㎡）<br>320×450mm（SRA3）、305×457mm、A3、B4、A4R、B5R：100枚（64g/㎡） |
| 積載容量 | 約1.2kg |

| 第3コピートレイキット･A1の仕様（オプション） | |
|---|---|
| 用紙サイズ/使用可能用紙 | A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5R、ユーザー指定サイズ(98.0mm×182.0mm-304.8mm×457.2mm) |
| 積載容量 | A4、B5、A5R：100枚（64g/㎡）<br>305×457mm、A3、B4、A4R、B5R：75枚（64g/㎡） |
| 大きさ/質量 | 258mm（幅）×373mm（奥行）×103mm（高さ）/約0.5kg （コピートレイ部） |
| 本体接続時の占有寸法[*1] | 1,062mm（幅）×722mm（奥行） |

＊1 補助トレイを伸ばしたサイズ

| インナーフィニッシャー･L1の仕様（オプション）[*1] | | |
|---|---|---|
| 用紙サイズ/使用可能用紙 | 用紙サイズ | コピー仕様に準じる |
| | 用紙坪量 | 52～300g/㎡ |
| | 用紙種類 | 薄紙（52～63g/㎡）、普通紙（64～105g/㎡）、厚紙（106～300g/㎡）、色紙（64～81g/㎡）、再生紙（64～105g/㎡）、パンチ済み紙（64～81g/㎡）、OHPフィルム、第２原図（64～81g/㎡）、ラベル用紙、ボンド紙（82～99g/㎡）、和紙（93g/㎡）、コート紙（106～256g/㎡）、封筒（75～105g/㎡）、はがき（164～220g/㎡）、レターヘッド（106～163g/㎡） |
| トレイ容量[*2] | 上トレイ | ノンソート：A4、B5、A5、A5R、A6R、320×450mm（SRA3）、305×457mm、A3、B4、A4R、B5R：50枚（64g/㎡） |
| | 下トレイ（ステイプル可） | ノンソート：A4、B5、A5、A5R：500枚（64g/㎡） 320×450mm（SRA3）、305×457mm、A3、B4、A4R、B5R：250枚（64g/㎡）<br>A6R：30枚（64g/㎡） 封筒: 10枚 |
| | | ステイプル：A4、B5、A3、B4、A4R：30部 針なしとじ時：A4、B5、A3、B4：30部 |
| ステイプル | ステイプル可能枚数[*2] | コーナーステイプル、ダブルステイプル時 A4、B5：50枚（52～90g/㎡）、A3、B4：30枚（52～90g/㎡）、A4R：40枚（52～90g/㎡）<br>マニュアルステイプル時 45枚（64g/㎡） |
| | ステイプル位置 | コーナーステイプル/ダブルステイプル |
| 針なしとじ[*3] | 最大綴じ枚数 | 10枚（52～64g/㎡）、8枚（65～81.4g/㎡）、6枚（82～105g/㎡） |
| | 綴じ可能サイズ | A3、A4、B4、B5 |
| | 用紙種類 | 薄紙（52～63g/㎡）、普通紙（64～105g/㎡）、色紙（64～81g/㎡）、再生紙、パンチ済み紙 |
| | 用紙坪量 | 52～105g/㎡ |
| | 綴じ位置 | 左上、左下、右上、右下 ※1か所綴じ |
| シフト可能サイズ | | A3、B4、A4、A4R、B5 |
| ステイプル可能サイズ | | A3、B4、A4、A4R、B5 |
| 電源 | | 本体より供給 |
| 大きさ/質量 | | 469mm（幅）×525mm（奥行）×225mm（高さ）（補助トレイを伸ばした時：587mm（幅））/約9.1kg |
| 本体接続時の占有寸法[*4] | | 1,065mm（幅）×722mm（奥行） |

＊1 iR-ADV C5870Fには取り付けられません。 ＊2 用紙の種類や厚さによってトレイ積載容量やステイプル可能枚数が少なくなることがあります。
＊3 針を使わないため、用紙や環境により綴じ力に差が出る場合があります。また、針を使用するステイプルと同等の保持力はありません。 ＊4 手差しトレイと補助トレイを伸ばしたサイズ

| インナー2/4穴パンチャー・D1の仕様（オプション）[*1] | | |
|---|---|---|
| 用紙サイズ/仕様可能用紙 | 用紙サイズ | 2穴：A3、B4、A4、A4R、A5、B5、B5R　4穴：A3、A4 |
| | 用紙坪量 | 52～300g/㎡ |
| | 用紙種類 | 薄紙（52～63g/㎡）、普通紙（64～105g/㎡）、再生紙（64～105g/㎡）、色紙（64～81 g/㎡）、厚紙（106～300g/㎡）、<br>コート紙（106～256g/㎡）、ボンド紙（82～99g/㎡）、レターヘッド（106～163g/㎡） |
| パンチ穴数/穴径 | | 2穴／4穴：6.5mm |
| パンチ穴間隔 | | 80mm |
| パンチ屑入れ容量[*2] | | 2穴：約2,500枚（64g/㎡）　4穴：約2,500枚（80g/㎡） |
| 電源 | | 本体より供給 |
| 大きさ、質量 | | フィニッシャーに内蔵/約4.2kg |
| 本体接続時の占有寸法[*3] | | 1,180mm（幅）×722mm（奥行） |

＊1 iR-ADV C5870Fには取り付けられません。　＊2 お使いの環境・紙種・坪量によって異なる場合があります。　＊3 インナーフィニッシャー・L1装着時、手差しトレイと補助トレイを伸ばしたサイズ。

| ステイプルフィニッシャー・AB3/ペーパーフォールディング中綴じフィニッシャー・A2の仕様（オプション） | | |
|---|---|---|
| 用紙サイズ/使用可能用紙 | 用紙サイズ | コピー仕様に準じる |
| | 用紙坪量 | 上トレイ：52～256g/㎡　下トレイ：52～300g/㎡ |
| | 用紙種類 | 上トレイ：薄紙[*1]（52～63g/㎡）、普通紙（64～105g/㎡）、厚紙（106～256g/㎡）、色紙（64～81g/㎡）、再生紙（64～105g/㎡）、<br>パンチ済み紙（64～81g/㎡）、OHPフィルム、第2原図（64～81g/㎡）、ラベル用紙、ボンド紙（82～99g/㎡）、レターヘッド（106～163g/㎡）、<br>コート紙（106～256g/㎡）、はがき、和紙（93g/㎡）<br>下トレイ：薄紙[*1]（52～63g/㎡）、普通紙（64～105g/㎡）、厚紙（106～300g/㎡）、色紙（64～81g/㎡）、再生紙（64～105g/㎡）、<br>パンチ済み紙（64～81g/㎡）、OHPフィルム、第2原図（64～81g/㎡）、ラベル用紙、ボンド紙（82～99g/㎡）、レターヘッド（106～163g/㎡）、<br>コート紙（106～256g/㎡）、はがき、封筒、和紙（93g/㎡） |
| トレイ容量[*2] | 上トレイ | ノンソート：A4、B5、A5、A5R、A6R：250枚（64g/㎡）　320×450mm（SRA3）、305×457mm、A3、B4、A4R、B5R：125枚（64g/㎡） |
| | 下トレイ | ノンソート：A4、B5、A5、A5R：3,000枚[*3]（64g/㎡）　320×450mm（SRA3）、305×457mm、A3、B4、A4R、B5R：1,500枚（64g/㎡）<br>A6R：250枚（64g/㎡）<br>ステイプル：A4、B5：3,000枚もしくは200部　A3、B4、A4R：1,500枚もしくは100部　針なしとじ時　A4：200部　A3：100部 |
| | 中綴じ部[*4] | 52～81.4g/㎡時: 2～5枚(25部)、6～10枚(15部)、11～20枚(10部)<br>82～105g/㎡時: 2～5枚(25部)、6～10枚(15部)<br>106-220g/㎡時: 2～5枚(10部)<br>中紙坪量: 52～220g/㎡、 表紙坪量: 52～256g/㎡<br>C折時の積載可能枚数：最大25部[*4] |
| ステイプル | ステイプル可能枚数[*2] | コーナーステイプル、ダブルステイプル時　A4、B5：50枚（52～90g/㎡）　A4R：40枚（52～90g/㎡）　A3、B4：30枚（52～90g/㎡）<br>マニュアルステイプル時　最大50枚（厚み 5.7mm以下） |
| | ステイプル位置 | コーナーステイプル/ダブルステイプル |
| | 中綴じ可能枚数[*2*4] | 20枚（52～81.4g/㎡）10枚（82～105g/㎡）5枚（106～150g/㎡）4枚（151～209g/㎡）3枚（210～220g/㎡）(非コート紙: 表紙1枚含む) |
| | 中綴じ可能サイズ[*4] | A3、B4、A4R |
| | サドル折り（未綴じ）[*4] | 3枚（52～105g/㎡）1枚（106～220g/㎡）[*5] |
| 針なしとじ[*6] | 最大綴じ枚数 | 10枚（52～64g/㎡）、8枚（65～81.4g/㎡）、6枚（82～105g/㎡） |
| | 綴じ可能サイズ | A3、A4 |
| | 用紙種類 | 薄紙（52～63g/㎡）、普通紙（64～105g/㎡）、色紙（64～81g/㎡）、再生紙（64～105g/㎡）、パンチ済み紙（64～81g/㎡） |
| | 用紙坪量 | 52～105g/㎡ |
| | 綴じ位置 | 左上、左下、右上、右下 ※1か所綴じ |
| C折り（内三つ折り）枚数[*4] | | A3、B4、A4R：2~5枚（52～128g/㎡）、1枚（52～256g/㎡）[*5*7] |
| シフト可能サイズ | | 上トレイ：A3、B4、A4、B5　下トレイ：A3、B4、A4、A4R、B5 |
| ステイプル可能サイズ | | A3、B4、A4、A4R、B5 |
| 電源 | | 本体より供給 |
| 大きさ/質量 | | 537mm（幅）×623mm（奥行）×1,142mm（高さ）（補助トレイを伸ばした時：637mm（幅））/<br>ステイプルフィニッシャー・AB3：約31kg、 ペーパーフォールディング中綴じフィニッシャー・A2：約57kg |
| 本体接続時の占有寸法[*8] | | 1,584mm（幅）×722mm（奥行） |

＊1 薄紙（52～59g/㎡）の両面除く　＊2 用紙の種類、厚さ、排紙トレイ上の用紙の有無、折り方によって、トレイ積載枚数、サドル可能枚数やステイプル可能枚数が少なくなることがあります。　＊3 薄紙（52～63g/㎡）の場合は1,500枚
＊4 ペーパーフォールディング中綴じフィニッシャー・A2のみ対応　＊5 コート紙は1枚まで　＊6 針を使わないため、用紙や環境により綴じ力に差が出る場合があります。また、針を使用するステイプルと同等の保持力はありません。
＊7 薄紙（52～63g/㎡）はA4Rのみ対応　＊8 手差しトレイと補助トレイを伸ばしたサイズ

| 2/4穴パンチャーユニット・A1の仕様(オプション) | | |
|---|---|---|
| 用紙サイズ/仕様可能用紙 | 用紙サイズ | 2穴：A3、B4、A4、A4R、A5、B5、B5R　4穴：A3、A4 |
| | 用紙坪量 | 52～300g/㎡ |
| | 用紙種類 | 薄紙（52～63 g/㎡）、普通紙（64～105g/㎡）、再生紙（64～105g/㎡）、色紙（64～81g/㎡）、厚紙（106～300g/㎡）、<br>コート紙（106～256g/㎡）、ボンド紙（82～99g/㎡）、レターヘッド（106～163g/㎡） |
| パンチ穴数/穴径 | | 2穴／4穴：6.5 mm |
| パンチ穴間隔 | | 80mm |
| パンチ屑入れ容量[*1] | | 2穴：約10,000枚（64g/㎡）　4穴：約5,000枚（64g/㎡） |
| 電源 | | 本体より供給 |
| 大きさ、質量 | | フィニッシャーに内蔵/約2.3kg |
| 本体接続時の占有寸法 | | フィニッシャーに内蔵 |

＊1 お使いの環境・紙種・坪量によって異なる場合があります。

| ペーパーフォールディングユニット・L1の仕様（オプション） | |
|---|---|
| 用紙サイズ | A3、B4、A4R |
| 折り枚数 | 1枚（52~105g/㎡） |
| 紙種/坪量 | 薄紙（52~63g/㎡）、普通紙（64~105g/㎡）、色紙、再生紙、ボンド紙 |
| 大きさ/質量 | 201mm（幅）×579mm（奥行）×896mm（高さ）/約12kg |

●製品の改良のため予告なくデザイン・仕様の変更を行うことがあります。記載の内容は2026年9月現在のものです。 ●記載の価格には感光体、消耗品類の価格及び消費税は含まれておりません。本体ならびに関連する消耗品、サービス役務などにつきましては、別途消費税を申し受けます。
●別途保守サービスが必要ですので、料金方式、用紙などの価格の詳細については担当セールスにお問い合わせください。●保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、製品の製造打ち切り後7年です。（補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。） ●Microsoft、Windows及びOffice製品（PowerPoint、Word）は米国マイクロソフトコーポレーションの米国及び、その他の国における登録商標です。 ●Mac OS、AppleTalkは米国アップル社の商標です。 ●Adobe、PostScript、PostScript3及びPostScriptロゴ、Adobe Readerは、米国AdobeSystems社の米国及び、その他の国における登録商標です。 ●IPX/SPXは米国Novell Inc.の米国における商標です。 ●Mopria®およびMopria®のロゴは、Mopria Alliance社の米国またはその他の国における登録および/または未登録の商標です。許可のない使用は固く禁止されています。 ●Canon、Canonロゴ、imageRUNNER ADVANCE、imageWAREはキヤノン株式会社の登録商標です。 ●本価格・仕様一覧表に記載されている会社名、商品名は、一般に各社の登録商標または商標です。