

# カートリッジレス インクジェットプリンター

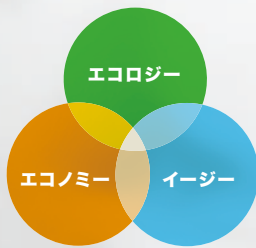
**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

カートリッジレスインクジェットプリンターカタログ

A4 対応 **NEW EC-01** オープンブレイス \*2010年5月発売予定。  
\*オープンブレイス商品の価格は取扱販売店にお問い合わせください。

## インクカートリッジを“使わない” 新発想のインクジェットプリンター

「環境負荷が低い」「お得なコスト」「手間がかからない」  
「カートリッジレス」インクジェットプリンター新登場!



**NEW**



**インクパック内蔵**  
約8,000枚<sup>\*1</sup>プリントできる  
大容量インクを  
本体に内蔵!

**EC-01**

詳しい製品情報はこちら  
[epson.jp/ec01/](http://epson.jp/ec01/)

A4カラー 約8,000枚 印刷可能枚数

A4カラー 約8.2円 本体含む印刷コスト

A4カラー/モノクロ 約3.3 ipm 印刷スピード

4色染料インク

Windows 対応OS

\*詳細は裏面の基本仕様をご覧ください。



## EC-01の **ココ!** が、新しい!

### エコロジー!

カートリッジを無くすことで環境への負荷を大幅に低減

A4文書 (ISO/IEC24712画像) 8,000枚 / 2年間印刷時のCO<sub>2</sub>排出量の比較 (CO<sub>2</sub>換算: kg) (エプソン評価条件による※)

<p>カートリッジ交換式のインクジェットプリンター <b>PX-101</b> (2008年発売モデル)</p> <p>インクカートリッジ 91個</p> <p>8.4kg-CO<sub>2</sub></p>	<p>CO<sub>2</sub> 排出量 約 <b>96%</b> 低減</p>	<p>カートリッジレスインクジェットプリンター <b>EC-01</b></p> <p>内蔵インクパック 4色分</p> <p>0.3kg-CO<sub>2</sub></p>
---	---	--

※CO<sub>2</sub>排出量の算出条件: ライフサイクルアセスメント手法により、インクカートリッジのライフサイクル(素材・製品製造および使用済みカートリッジの廃棄・リサイクル)のすべての地球温暖化負荷をCO<sub>2</sub>排出量として算出しています。インクカートリッジの消費枚数は、2年間(月20日稼働)でA4文書(ISO/IEC24712画像)を8,000枚印刷すると想定して求めています。EC-01は、内蔵しているインクパックの地球温暖化負荷を計上しています。

### エコノミー!

本体込みで「約8.2円<sup>\*2</sup>」の低ランニングコスト

プリンター本体を含めた印刷コストは、A4 カラー 1枚あたりに換算すると約8.2円<sup>\*2</sup>。さらに、インクを補充するとA4カラー1枚あたり約6.6円<sup>\*4</sup>の低コストで継続利用することができます。  
\*詳しくは裏面をご覧ください。

A4カラー  
約8.2円  
本体含む印刷コスト

2回のインク補充がセット「**インクおかわり2回パック**」もご用意! になったお得なプラン!

### イージー!

大容量インクパック内蔵で、消耗品交換・管理の手間を削減。

インクの買い置きが不要。消耗品交換や管理にかかる工数を削減できます。

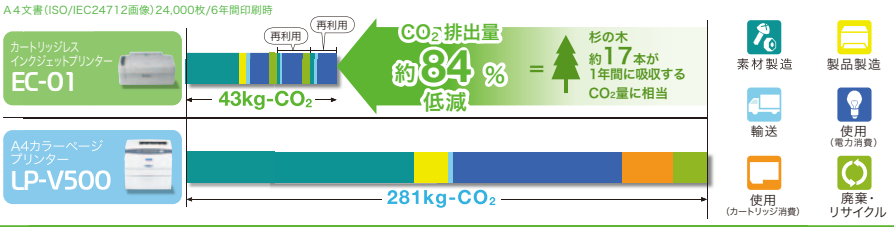
※1: ISO/IEC24711に基づき、A4普通紙に片面連続印刷した場合の平均です。※2: 用紙コストは含んでいません。使用環境、印刷パターン、使用紙種等によって変わります。コストにはプリンター本体を含んでいません。プリンター本体の価格は、エプソンダイレクトショップ掲載価格をもとに算出(2010年5月12日現在) <エプソンダイレクトショップ <http://www.epson.jp/shop/>> ※3: プリンタードライバー初期設定時、PPM 最速値はカラー、モノクロともに約24枚/分となります。※4: 用紙コストは含んでいません。使用環境、印刷パターン、使用紙種等によって変わります。「インク補充サービス」を利用した場合のコストになります。「インク補充サービス」の価格は、2010年5月12日現在の標準価格(税別)をもとに算出。\*印刷コストおよび印刷スピードの測定データおよび測定条件につきましては、裏面をご覧ください。

**購入前のご注意** ■本製品は、お客様自身のインク補充はできません。プリンター本体を回収しインク補充による再利用を前提とした製品です。■本製品のご使用にあたっては、本製品を接続するパソコン上での「MyEPSON2」会員(またはWeb 法人会員)への会員登録および製品登録(いずれも無償)が必要で、登録の際はインターネット環境への接続が必要となります。会員登録および製品登録を行っていただけない場合は、本製品はご使用になれませんのでご注意ください。■本製品に、プリンタードライバーは同梱されておりません。製品登録後に、本製品のポータルサイトよりダウンロードいただく必要があります。■本製品は、プリントヘッドの品質を維持するため、インクが完全になくなる前に動作を停止するように設計されており、使用済み内蔵インクパック内にインクが残ります。インクの残量は、お客様の使用条件等によって異なります。その他の制限事項など詳細については、エプソンのホームページ(<http://www.epson.jp/ec01/>)をご確認ください。

# プリンター本体の再利用とインクジェットならではの低消費電力で、環境負荷を大きく低減。

## 製品のライフサイクルにおけるCO<sub>2</sub>排出量の比較 (CO<sub>2</sub>換算:kg) (エプソン評価条件による※1) (当社比)

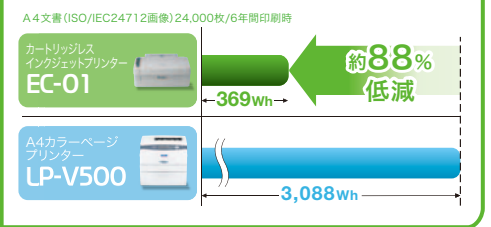
「インクを補充してプリンター本体を再利用する」という新しい発想で、製品ライフサイクルにおける環境負荷を大幅に低減しています。



※1 CO<sub>2</sub>排出量の算出条件: ライフサイクルアセスメント手法により、製品のライフサイクル(素材・製品製造・輸送・お客様による使用(6年間で24,000枚の印刷を想定)および使用済製品の廃棄・リサイクル)のすべての地球温暖化負荷をCO<sub>2</sub>排出量として算出しています。EC-01は2年間で8,000枚の印刷を3回(インク補充による再利用を2回)繰り返した場合、LP-V500は6年間で24,000枚印刷した場合を想定しています。CO<sub>2</sub>排出量は、お客様の使用条件により異なります。\*杉の木(50年杉で高さ20~30m)1本あたり1年間に14kg-CO<sub>2</sub>を吸収するとして算出しています。(平成17年林野庁データより) ※2 消費電力の算出条件: A4カラーページ(ISO/IEC24712画像)を6年間に24,000枚印刷する想定した場合の、1ヶ月あたりの消費電力です。月20日を稼働、10日を休止とし、1日8時間電源オン、16時間は電源オフとして算出しています。消費電力は、お客様のプリンター使用状況(印刷枚数、使用頻度、印刷文書、勤務時間、日数など)により異なります。\*CO<sub>2</sub>排出量、消費電力ともに、インクジェット方式のEC-01と電子写真方式のページプリンターLP-V500(2005年発売モデル)を比較しています。

## 1ヶ月あたりの消費電力量の比較 (エプソン評価条件による※2) (当社比)

エプソンのインクジェットならではの低消費電力設計により、お客様のご使用時においても環境負荷を低減します。



## インクを補充して本体を再利用する独自のサービスで、お客様のコスト負担を軽減します。

### プリンター本体を再利用すれば、印刷コストがお得!

**インク補充サービス** ¥52,500 (標準価格/税込)

お客様よりお預かりしたプリンターにインクを補充してお届けする、カートリッジレスインクジェットプリンター (EC-01) 専用のサービス。お客様のプリンター本体を再利用し、カートリッジの廃棄を無くすることで、環境への負荷を低減するだけでなく、お客様のコスト負担も低減します。

● A4文書(ISO/IEC24712準拠) 8,000枚印刷時の印刷コスト(1枚あたり)



#### ●「インク補充サービス」の流れ



※上記サービスのお申し込み先: エプソンサービスコールセンター **KDDI** 050-3155-8600 受付時間 9:00~17:30 月~金曜日(祝日・弊社指定休日を除く)  
 ※上記電話番号はKDDI株式会社の電話サービスを利用しています。上記番号がご利用いただけない場合は、携帯電話またはNTT東日本、NTT西日本の固定電話(一般回線)からおかけいただくか、次の番号へおかけください。エプソンサービスコールセンター: 042-511-2949

※1 用紙コストは含まれません。使用環境、印刷パターン、使用紙種等によって変わります。コストにはプリンター本体を含んでいます。エプソンダイレクトショップ掲載価格をもとに算出(2010年5月12日現在) <エプソンダイレクトショップ http://www.epson.jp/shop/>。 ※2 用紙コストは含まれません。使用環境、印刷パターン、使用紙種等によって変わります。インク補充サービスを利用した場合のコストになります。インク補充サービスの価格は、2010年5月12日現在の標準価格(税別)をもとに算出。

#### 「年間保守契約」をご用意

メーカー保証期間(1年間/持込・送付修理保証)が過ぎても安心が継続する、「年間保守契約」(1年間)をご用意。万が一の故障の場合でも、修理期間中は代替機にて対応いたします。

\*持込保守契約の保守内容に、「インク補充サービス」は含まれておりません。\*料金など詳細については、「エプソンサービスコールセンター」(下記)へお問い合わせください。

### 2回のインク補充がセットになったお得なプラン!

**インクおかわり2回パック** 型番: **EC-01PA** オープンブライス

#### 1年間にインク補充2回までがセットになったお得なプラン!

1年間に「インク補充サービス」を2回までお申し込みいただけます。購入時の内蔵インクをご使用後、「インク補充サービス」を2回繰り返してお使いいただいた場合、1枚あたりの印刷コストはわずか約5.5円※1に。あらかじめ多くの印刷が見込まれる方向けにお得なパックプランをご用意いたしました。

#### 万が一の時も安心!「購入同時1年保守」付き

お客様の正常な使用状況において、万が一故障が起こった場合でも、期間内であれば無償で修理対応。2回までの「インク補充サービス」も含まれた1年間の完全定期プランです。プリンター運用の予算化を容易にします。お客様のご希望に、ご指定の場所へ、弊社契約の運送業者が修理品をお引き取りにお伺いし、修理完了後弊社からご指定の場所へお届けいたします。\*2

※1: A4文書(ISO/IEC24712準拠)を24,000枚(8,000枚×3回)印刷した場合、用紙コストは含まれません。使用環境、印刷パターン、使用紙種等によって変わります。「インクおかわり2回パック」の価格は、エプソンダイレクトショップ掲載価格をもとに算出(2010年5月12日現在) <エプソンダイレクトショップ http://www.epson.jp/shop/>。 ※2: 離島、山間地及び日本国外は引き取り対象外となりますのでご了承ください。

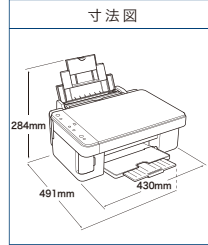
#### 「インクおかわり2回パック」に関するご注意

●お客様のご使用開始時から1年間、2回までのインクの補充を無償でお受けいたします。  
 ●インクの補充回数、及び利用期間に関わらず、お客様のご都合による返金対応はご受けいたしかねます。

### ■基本仕様

印刷方式/最高解像度	MACH方式/1,440x1,440dpi
コントロールコード体系	ESC/P(ラスター) (コマンドは非対応)
ノズル配列	ブラック:90ノズル、カラー:270ノズル(90ノズル×3色)
インク	4色染料インク(ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー)
給紙方法	オートフーダー(背面)
給紙容量	A4:最大100枚(厚紙64g/普通紙使用時)、ハガキ:最大50枚
用紙サイズ	単葉紙 カード:R1、L2、R1、KG、六切、A6横、A4横、ユーティリティズ:幅89.0~215.9mm×長さ127.0~117.6mm、厚さ:普通紙0.08~0.11mm 当紙正アクリル用紙:最大0.30mm
用紙種類	封筒 ハガキ: 洋形封筒1号~4号、長形封筒3号/4号
必要マージン	上下左右3mm以上
インターフェイス	Hi-Speed USB <sup>®</sup> A7

ネットワーク	オプションのネットワークプリントアダプタ(型番:PA-W11G2)にて100BASE-TX/10BASE-T(有線LAN)およびIEEE802.11b/IEEE802.11g(無線LAN)に対応
電源電圧	AC100V±10%
消費電力	動作時平均 約1.0W(ISO/IEC24712 レターパターン印刷時) スリープモード 約2.0W
外形寸法(本体のみ:WxDxH)	収納時:約430x341x170(mm)、使用時:430x491x284(mm)
重量	約7.0kg
環境条件(動作時)	温度:10~35°C、湿度:20~80%(非結露)
関連規格	VOCCラスタB情報技術装置に適合、国際エネルギースタートアッププログラムに適合、グリーン購入法に適合、エコマーク取得
メモリーカードスロット	CF Type II、メモリースティック/メモリーカードX1、SDメモリーカード/マルチメディアカードX1、xD-Picture Card X1
対応OS(Windowsのみ)	Windows <sup>®</sup> Vista <sup>®</sup> /XP <sup>®</sup> /2000 Professional
印刷可能枚数(本体1回あたり)	約8,000枚(ISO/IEC24711、ISO/IEC24712準拠)
印刷スピード(A4文書)	プリンタータイプに初期設定時:約3.3ppm(カラー/モノクロ) PPM最速値:約24枚/分(カラー/モノクロ)



※1: 最小1/440インチのドット間隔で印刷します。※2: 枚数は紙質、温度、湿度などによって異なります。※3: 写真を貼り合わせたハガキや、絵ハガキなどの厚手のハガキは、正常に紙送りできない場合があります。※4: 折り目が付いたもの、※5: 長形封筒はフラップ(ふたのりし部分)を開いた状態で印刷してください。プリンターによっては詳細設定が必要な場合があります。※6: 郵便事業株式会社製、郵便ハガキインクジェット紙(光沢)については非対応です。※7: Hi-Speed USBのご使用は、パソコン側でHi-Speed USBに対応している必要があります。また、Hi-Speed USBインターフェイスはUSB全上位互換ですので、USBとしてご使用可能です。※8: 各種メモリーカードの対応詳細については、エプソンのホームページでご確認ください。※9: 各対応OSのプレインストールモデルに対応。また、各対応OSのプレインストールモデルからのアップグレード環境にも対応しています。※10: 32bit/64bit版に対応。

### ■オプション

型番	商品名	仕様	標準価格(税別)
USBCB2	プリンターケーブル	USBケーブル(Hi-Speed USB/USB対応)	¥1,500
PA-W11G2	ネットワークプリントアダプタ(有線/無線対応)	IEEE802.11b/g、100BASE-TX/10BASE-T対応	オープンブライス

▲安全に関するご注意  
 ●ご使用前に必ず取扱説明書を読み、正しくお使いください。  
 水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

### ■印刷スピード算出方法 [プリンタードライバー初期設定時]

「印刷速度のppmについて」: ppm(image per minute)は、ISO(国際標準化機構)が策定したプリンティング生産性測定方法規格のオフィスカテゴリに基づき、プリンタードライバーのデフォルト設定で、1分あたりに印刷可能な面の数を示します。●測定環境: Windows Vista、Intel Core<sup>®</sup>2 Duo 3GHz、RAM 2.0GB、I/F Hi-Speed USB ●使用アプリケーション: Microsoft Word 2007、Microsoft Excel 2007、Adobe Reader 9.0 ●使用画像: ISO/IEC 24734 ●使用用紙: A4普通紙 ●印刷品質: 標準モード ●Word、Excel、PDFファイル(各4ページ)を1セットとして片面連続印刷を行い、1セット目の印刷後30秒以上経過した時点で印刷可能な最低ページ数(1セット目を除く)の印刷時間を算出後、1分あたりの連続印刷可能枚数を平均算出。●お客様がお使いのパソコン/アプリケーション/印刷データなどによって印刷スピードが変動することがあります。

### ■印刷コスト算出方法

※印刷コスト算出方法はJETTA(社団法人電子情報技術産業協会)作成発行「家庭用プリンターの印刷コスト表示に関するガイドライン」に準拠。メールアドレス(各色での印刷可能枚数)算出については、国際標準規格であるISO/IEC 24711(測定方法)、ISO/IEC 24712(測定画像)に準拠。\*使用アプリケーション: Adobe Reader 8.1 \*使用用紙: A4普通紙 \*インクジェットプリンターのメールアドレス(各色での印刷可能枚数)は、印刷モード、印刷原稿、印刷環境(システムあるいは消費電圧)、ユーザーメンテナンスの種類や頻度、寿命の考え方や各種要因により変動します。\*ヘッドの保護および印刷品質を保つため、電源投入時、ならびに印刷中に定期的に各色インクが消費される場合があります。\*プリンターを初めてご使用される際、プリンターを使用可能な状態にするためにメンテナンスが推奨されます。

**Better Products for a Better Future**  
 エプソンの環境活動に関する情報はこちら <http://www.epson.jp/ecology/>

使用限定について  
 本製品を航空機・列車・船舶・自動車などの運行に直接関連する装置・防災防犯装置・各種安全装置など機器・機能などにおいて高い信頼性・安全性が必要とされる用途に使用される場合は、これらのシステム全体の信頼性および安全確保のためにフェールセーフ設計や冗長設計の措置を講じると、システム全体の安全設計にご配慮いただくうえで当製品をご使用いただくようお求めいたします。本製品は、航空宇宙機器、幹線通信機器、原子力制御機器、医療機器など、極めて高い信頼性・安全性が必要とされる用途への使用を意図しておりませんので、これらの用途には本製品の適合性をお客様において十分ご確認のうえ、ご判断ください。



エプソン販売株式会社 〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル24階 セイコーエプソン株式会社 〒392-8502 長野県諏訪市大和3-3-5

### エプソンのホームページ ▶ <http://www.epson.jp>

各種製品情報、各種ドライバー類の提供、サポート案内などのさまざまな情報を掲載したエプソンのホームページです。

- エプソンインフォメーションセンター 製品に関する質問・ご相談に電話でお答えします。  
**KDDI** 050-3155-8066 受付時間 9:00~17:30 月~金曜日(祝日・弊社指定休日を除く)
- プリンター購入ガイドインフォメーション 製品の購入をお考えになっている方の専用窓口です。製品に関する技術的な質問など、お気軽にお電話ください。  
**KDDI** 050-3155-8100 受付時間 9:00~17:30 月~金曜日(祝日・弊社指定休日を除く)
- エプソンサービスコールセンター 修理・保守に関するお問い合わせ、お申し込みをお受けします。  
**KDDI** 050-3155-8600 受付時間 9:00~17:30 月~金曜日(祝日・弊社指定休日を除く)

\*上記電話番号はKDDI株式会社の電話サービスを利用しています。上記番号がご利用いただけない場合は、携帯電話またはNTT東日本、NTT西日本の固定電話(一般回線)からおかけいただくか、次の番号へおかけください。エプソンインフォメーションセンター: 042-585-8582  
 プリンター購入ガイドインフォメーション: 042-585-8444 エプソンサービスコールセンター: 042-511-2949  
 ●ショールーム(エプソンストア)新着 月~金曜日(祝日・弊社指定休日を除く)  
<http://www.epson.jp/showroom/>  
 電話のかけまちがいが増えておりますので、番号をよく確かめのおえかけください。

●お求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた店舗へ。

エプソンオリジナルチャート  
 A4モノクロ文書  
 A4カラー文書

カタログコード: CLCLJP1 A(2010年5月12日現在)