

基本仕様

用紙	カード/ 名刺～A3ノビ
インク種類	独立タイプ6色染料
印刷スピード ^(注3)	約34秒
インク・用紙合計コスト(税別) ^(注3)	ソリ [®] (SOR-6CL) インク使用時: 約12.7円
A4カラー文書インクコスト(税別) ^(注3)	約6.0円
画質	5,760×1,440dpi ^(注4)
対応OS	Windows [®] ^(注5) / Mac OS [®] ^(注5)
ネットワーク対応	無線・有線LAN ^(注7)

環境ラベル



関連規格



注釈について

(注1)保存性能の前提条件については、 **耐オゾン性、耐光性、アルバム保存についての前提条件**をご確認ください。

(注2)Blu-ray[™]/DVD/CDレーベル面に大量に印刷する場合は、事前に印刷の状態を確認してからご使用になることをお勧めします。
Blu-ray[™]/DVD/CDレーベルの印刷面は、エプソン純正プリンター用紙と同等の保存性能は発揮できません。Blu-ray[™]/DVD/CDメディア（インクジェット用ホワイトレーベル）につきましては各Blu-ray[™]/DVD/CDメーカーにお問い合わせください。またレーベル印刷の動作確認済みのBlu-ray[™]/DVD/CDメディアに関しては**レーベルプリント対応メディアのご案内**をご確認ください。

(注3)測定データおよび条件については、 **印刷速度および印刷コスト算出方法**をご確認ください。

(注4)最小1/5760インチのドット間隔で印刷します。

(注5)対応OSの詳細については[こちら](#)。

(注6)ご利用いただくには、対応プリンターを最新のファームウェアでご使用ください。

(注7)Wi-Fi Direct[®]と有線LAN、および、Wi-Fi Direct[®]との無線LAN（インフラストラクチャ接続）については同時利用可能です。

商標について

(注) : Wi-Fi CERTIFIEDのロゴ、Wi-Fi Protected Setupのロゴは、Wi-Fi Allianceの認定マークです。

(注) : Wi-Fi、Wi-Fi Direct、Wi-Fi Protected Setupは、Wi-Fi Allianceの登録商標または商標です。

(注) : iPhone、Mac OS は、Apple Inc.の商標です。

(注) : Apple、Appleロゴは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

(注) : App StoreはApple Inc.のサービスマークです。

(注) : Android、Google Play、Google Play badge、YouTubeは、Google Inc. の商標です。

(注) : Microsoft、Excel、Internet Explorer、PowerPoint、Windows、Windows Vistaは、米国 Microsoft Corporation の、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。

(注) : Mozilla、Firefoxは、Mozilla Foundation の登録商標です。

(注) : Adobe、Photoshop、Lightroomは、Adobe Systems Incorporatedの登録商標または商標です。

(注) : Mopriaのロゴは、Mopria Alliance, Inc.の商標です。

仕様概要

機種名	EP-50V	
印刷方式/最高解像度	MACH方式/5760×1440dpi ^(注1)	
コントロールコード体系	ESC/Pラスター（コマンドは非公開）、ESC/P-R、ESC/P-RJ	
インク	6色、染料、独立型インク	
両面印刷（自動）	標準対応 ^(注10)	
給紙容量 (注)枚数は紙質により 異なります。	フロントトレイ	A4：最大200枚（75g/m ² ）、ハガキ：最大65枚
	リア（背面）トレイ	写真用紙（最大枚数20枚、最大サイズA3ノビ） 普通紙（最大枚数50枚：75g/m ² 、最大サイズA3ノビ、ハガキ：最大20枚）
	サイズ	カード、名刺、L判、2L判、KG、ハイビジョン、六切、四切、A6縦～A3ノビ縦
	単票紙 厚さ	普通紙/0.08～0.11mm、 当社純正プリンター用紙/最大 0.30mm、 リア（背面給紙）：最大0.6mm
用紙	封筒 ^(注15)	洋形封筒1号～4号 ^{(注4)(注9)} 、長形封筒3号/4号 ^{(注3)(注5)(注9)} 、角形2号、20号
	専用ロール紙	-
必要マージン (注)アプリケーション によって異なります。	ハガキ	郵便ハガキ ^(注8) 、郵便ハガキ（インクジェット紙） ^(注12) 、郵便光沢ハガキ（写真用） ^(注13) 、 郵便往復ハガキ ^{(注7)(注9)(注14)} 、純正ハガキ (注)必要マージンにご注意ください
	四辺フチなし全面 印刷可能用紙サイ ズ	カード/名刺/L判/2L判/KG/ハガキ/ハイビジョン/六切/四切/A4/A3/A3ノビ：上下左右 0mm ^(注2)
	その他用紙サイズ	上下左右 3mm以上、封筒：上下3mm 左右5mm
Blu-ray™/DVD/CDプリントトレイ	フロントローディング方式（手差し） 12cmメディア対応	
インターフェイス（ネットワーク含める） ^(注17)	Hi-Speed USB×1、10BASE-T/100BASE-TX、IEEE802.11b/g/n	
消費電力	24W	
電源電圧	AC100V±10%	
外形寸法（幅×奥行×高さ）収納時	476×369×159mm	
外形寸法（幅×奥行×高さ）使用時	476×785×411mm	
質量 (注)インクカートリッジ、電源ケーブル含まず	約8.5kg ^(注16)	
本体同梱品	セットアップ用インクカートリッジ ^(注8)	ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー、グレー、レッド
	その他	電源コード、保証書、クリーニングシート（背面トレイ専用）、 ソフトウェアディスク、ディスクトレイ、スタートガイド、使い方ガイド ^(注11)

液晶モニター	2.4型
NFC機能	-
印刷速度 (標準) ^(注6)	約2分23秒 (A3ノビ写真用紙<光沢>) 約34秒 (L判・写真用紙<光沢>)
インク・用紙合計コスト (税別) ^(注6)	約12.7円 (L判・写真用紙<光沢>)
A4カラー文書インクコスト (税別) ^(注6)	約6.0円
環境ラベル	グリーン購入法適合、国際エネルギースタープログラム適合

(注1) 最小1/5,760インチのドット間隔で印刷します。

(注2) デジタルカメラ用外部メモリーカード使用時は選択した用紙種類/レイアウトにより、また、パソコン接続時はアプリケーションにより異なります。Hi-Speed USBでのご使用は、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完全上位互換ですので、USBとしてご使用可能です。

(注3) フラップ (ふたののりしろ部分) を開いた状態で印刷してください。アプリケーションによっては詳細設定が必要な場合があります。

(注4) 宛名面のみ印刷可能。

(注5) Windows®のみ対応。

(注6) 測定データおよび測定条件につきましては、[印刷速度および印刷コストの算出方法](#)をご覧ください。

(注7) 日本郵便株式会社製。

(注8) 購入直後のインク初期充填では、プリントヘッドノズル (インク吐出孔) の先端部分までインクを満たして印刷できる状態にするため、その分インクを消費します。そのため、2回目に取り付けるインクカートリッジよりも印刷できる枚数が少なくなることがあります。

(注9) パソコン接続時、Epson iPrint使用時のみの対応となります。

(注10) 対応サイズについては、[自動両面印刷機能](#)をご参照ください。

(注11) 本体に同梱されている取扱説明書以外のマニュアルはソフトウェアディスクまたは[こちら](#)で閲覧できます。

(注12) 日本郵便株式会社製インクジェット紙。

(注13) 日本郵便株式会社製インクジェット写真用。

(注14) 折り跡がないもの。

(注15) あらかじめロゴなど印刷された封筒では印刷できない場合があります。

(注16) ディスクトレイを取納しない場合の質量です。

(注17) ネットワーク接続において、Wi-Fi Direct®と有線LAN、および、Wi-Fi Direct®と無線LAN (インフラストラクチャ接続) については同時利用可能です。

(注) パソコンからのプリントとスキャンを同時にご使用いただくことはできません。

(注) 四辺フチなし全面印刷に対応している用紙サイズは[こちら](#)でご確認ください。

(注) 四辺フチなしコピー、四辺フチなし全面印刷は、コピー原稿、またはソフトウェアで作成した用紙サイズよりわずかに拡大して印刷します。そのため、用紙からはみ出た部分は印刷されません。本番の印刷前に試し印刷をすることをお勧めします。

プリンタードライバー対応OS一覧

接続インターフェイス ^(注1)	日本語版 Windows [®] ^(注2)					
	Windows [®] 10 ^(注5) ^(注6)	Windows [®] 8.1 ^(注5)	Windows [®] 8 ^(注5)	Windows [®] 7 ^(注5)	Windows Vista [®] ^(注5)	Windows [®] XP ^(注5) ^(注7)
Hi-Speed USB	●	●	●	●	●	●
USB	●	●	●	●	●	●
ネットワーク	●	●	●	●	●	●

接続インターフェイス ^(注1)	Mac OS X ^{(注2)(注3)(注4)}
	10.6.8~ ^(注6)
Hi-Speed USB	●
USB	●
ネットワーク	●

(注1)各インターフェイスを標準搭載するパソコンに対応します。

(注2)各対応OSのブレイストールモデルに対応。また、各対応OSのブレイ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。

(注3)Mac OS X対応のプリンタードライバーには、機能上の制限があります。機能制限については、[製品OS対応情報](#)をご確認ください。また、Mac OS Xのクラシック環境では動作いたしません。Apple AirMac Extreme/Express/Time Capsule対応については[製品OS対応情報](#)をご確認ください。

(注4)Mac OS Xでご使用の場合、ドライバーの提供方法はインターネット経由のみになります。インターネット環境が無い場合は、ご提供できませんのでご了承ください。

(注5)32bit/64bit 版に対応。

(注6)Windows[®]10、OS X El Capitan (Mac OS 10.11) の対応詳細については、[製品OS対応情報](#)をご確認ください。

(注7)Windows[®] XP(32bit) SP3、(64bit) SP2以降の対応となります。

(注) Hi-Speed USBはUSBの完全上位互換ですので、USBとして使用可能です。

(注) USBインターフェイスはUSB対応環境全ての動作を保証するものではありません。

ネットワーク仕様

通信プロトコル	TCP/IPv4、TCP/IPv6
DPS over IP	対応

無線LAN仕様

準拠規格	IEEE802.11b/g/n
無線規格	ARIB STD-T66、RCR STD-33
周波数範囲	2.400GHz~2.4835GHz
チャンネル	IEEE802.11b : 1~13ch、 IEEE802.11g/n : 1~13ch

伝送方式	IEEE802.11b : DS-SS、 IEEE802.11g/n : OFDM
通信速度	IEEE802.11b : 11/5.5/2/1Mbps、 IEEE802.11g : 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps IEEE802.11n : 72.2~6.5Mbps
通信モード	インフラストラクチャ/Wi-Fi Direct®
伝送距離(屋内) ^(注1)	11Mbps時(見通し) 60m、54Mbps時(見通し) 20m
セキュリティ	WEP (64/128bit) 、WPA2™-PSK(AES)
簡単設定	AOSS、WPS、WCN ^(注2)

(注1)周囲の環境により異なる場合があります。

(注2)PINコードを使用して接続する方法です。Windows® 7/Windows Vista®対応。WCN-UFDは非対応。

(注) WPA2™規格に準拠し、WPA/WPA2™ Personal規格に対応しています。

(注) 無線LAN環境でご使用の場合は、無線LAN対応アクセスポイント経由(インフラストラクチャモード)での使用を推奨します。(推奨環境では、別途、無線LAN対応アクセスポイントが必要になります。)

(注) Wi-Fi Direct®と有線LAN、および、Wi-Fi Direct®と無線LAN(インフラストラクチャ接続)については同時利用可能です。

有線LAN仕様

準拠規格	IEEE802.3i/IEEE802.3u、 IEEE802.3az
通信モード	10BASE-T/100BASE-TX自動またはマニュアル選択
インターフェイス	RJ45コネクタ×1
ポート規格	Auto-MDIX対応

(注)動作確認済み赤外線通信対応機器については、[赤外線通信対応携帯電話端末/デジタルカメラについて](#)をご覧ください。

自動両面印刷機能

機能	用紙名称	サイズ
自動両面印刷 ^(注1)	両面上質普通紙<再生紙>	A4
	コピー用紙、事務用普通紙	A4、B5、レターサイズ ^(注1) 、ユーザー定義サイズ ^(注2)
	郵便ハガキ ^(注3) 、郵便ハガキ(インクジェット紙) ^(注3) 郵便光沢ハガキ(写真用) ^(注3) 、フォト光沢ハガキ、 写真用紙<縮目調>ハガキ、スーパーファイン専用ハガキ	ハガキ ^(注1)

(注1)レターサイズ、ハガキはパソコンからの使用時のみ。

(注2)幅182~215.9mm、長さ257~297mm以内。

(注3)日本郵便株式会社製。

あなたにぴったりの、一台を。

		colorio					colorio V-edition		
		写真も文書も、キレイな プリントをカンタンに楽しみたい人へ。					カラリオ最高画質 ^{※18} で、よりキレイに、 よりお得にプリントしたい人へ。		
ラインアップ一覧	コピー/スキャン/プリント	コピー/スキャン/プリント	コピー/スキャン/プリント	コピー/スキャン/プリント	コピー/スキャン/プリント	コピー/スキャン/プリント	コピー/スキャン/プリント	プリント	
	L判～A3 ^{※7}	カード/名刺～A4 ^{※7}	L判～A4 ^{※7}	L判～A4 ^{※7}	L判～A4 ^{※7}	L判～A3 ^{※7}	L判～A4 ^{※7}	カード/名刺～A3/ビ ^{※7}	
		NEW 	NEW 	NEW 				NEW 	
	EP-979A3	EP-880 AW/AB/AR/AN	EP-810 AW/AB	EP-710A	PX-049A	EP-10VA	EP-30VA	EP-50V	
	インクタイプ	EA759X-20N 6色独立/カートリッジタイプ				EA759X-10M 2つのライトインクで なめらかなグラデーション 表現が可能	EA759X-40L 6色独立/カートリッジタイプ カラーもモノクロも 妥協なく高画質		
写真 ^{※1}									
文書									
つなぐ	無線/有線LAN ^{※3} USBケーブル	無線LAN 有線LAN USBケーブル	無線LAN 有線LAN USBケーブル	無線LAN USBケーブル	無線LAN USBケーブル	無線LAN 有線LAN USBケーブル	無線LAN 有線LAN USBケーブル	無線LAN 有線LAN USBケーブル	
	Wi-Fi Direct [®]	●	●	●	●	●	●	●	
	スマホ対応 (Epson iPrint)	●	●	●	●	●	●	●	
使いやすい/便利機能	液晶モニター	4.3型ワイド タッチパネル	4.3型ワイド タッチパネル	2.7型	1.44型	—	4.3型ワイド タッチパネル	4.3型ワイド タッチパネル	2.4型
	給紙方法	前面2段カセット 背面1枚手差し給紙	前面2段カセット 背面1枚手差し給紙	前面2段カセット 背面1枚手差し給紙	前面1段カセット	背面給紙	前面2段カセット 背面給紙 ^{※19}	前面2段カセット 背面1枚手差し給紙	前面1段カセット 背面給紙
	ディスクレーベルプリント	●	●	●	●	—	●	●	●
	自動両面プリント	●	●	●	—	—	●	●	●
	作品印刷機能	● カラー	● カラー ^{※11}	—	—	—	● カラー/モノクロ	● カラー/モノクロ	—
	コピー背景除去機能	●	●	●	●	—	●	●	—
	動作音低減に関する機能	動作音低減モード	ソフトノイズ設計 動作音低減モード	動作音低減モード	動作音低減モード	動作音低減モード	動作音低減モード	動作音低減モード	ソフトノイズ設計 動作音低減モード
	操作パネル排紙トレイ 自動開閉	●	● 排紙トレイのみ自動	—	—	—	●	●	● 排紙トレイのみ自動
	自動電源オン/オフ	●	●	●	● オフのみ	● オフのみ	●	●	●
	ダイレクトプリント ^{※4}	メモリーカード USBメモリー 赤外線	メモリーカード USBメモリー 赤外線	メモリーカード USBメモリー	メモリーカード	—	メモリーカード USBメモリー 赤外線	メモリーカード USBメモリー 赤外線	—
安心	交換式メンテナンスボックス ^{※5} (廃液タンク交換機能)	—	●	—	—	—	—	●	
	メーカー保証	持ち込み1年	持ち込み1年	持ち込み1年	持ち込み1年	持ち込み1年	持ち込み1年	持ち込み1年	
	カラリオスマイル (メーカー保守対応)	●	●	●	—	—	—	—	
その他	最高解像度	5,760x1,440dpi ^{※13}	5,760x1,440dpi ^{※13}	5,760x1,440dpi ^{※13}	5,760x1,440dpi ^{※13}	5,760x1,440dpi ^{※13}	5,760x1,440dpi ^{※13}	5,760x1,440dpi ^{※13}	
	L判印刷スピード ^{※6}	約13秒	約13秒	約13秒	約17秒	約74秒	約33秒	約33秒	約34秒
	L判写真インク ^{※6} ・ 用紙合計コスト(税別)	80L 番インク使用時 /約20.6円 80番インク使用時 /約26.5円	クマノミ。(増量)使用時 /約20.6円 クマノミ。使用時 /約26.5円	約26.5円	約26.5円	約27.5円 ^{※16}	約12.7円	約12.7円	約12.7円
	A4カラー文書 ^{※6} インクコスト(税別)	80L 番インク使用時 /約12.0円	クマノミ。(増量)使用時 /約12.0円	約15.0円	約15.0円	約13.8円 ^{※16}	約6.0円	約6.0円	約6.0円
	対応インク	80(IC6CL80L (増量)/80) [とうろくこし]	クマノミ。 (KUI-6CL-L(増量)/6CL) [クマノミ]	イチョウ。 (ITH-6CL) [イチョウ]	イチョウ。 (ITH-6CL) [イチョウ]	リコーダー。 (RDH-4CL) [リコーダー]	ヨット。(YTH-6CL) [ヨット]	ヨット。(YTH-6CL) [ヨット]	ソリ。(SOR-6CL) [ソリ]

※1:最新のオートフォトファイン!EXを使用するためには、お使いのE-Photo、Epson Photo+またはEpson iPrintを最新のバージョンへアップデートして頂く必要があります。※2:パソコンからのプリント時のみ対応。Mac OSには対応しておりません。※3:測定データおよび測定条件、コスト算出方法につきましては、P15-16をご覧ください。※7:対応用紙およびダイレクトプリント時に使用できる用紙についてはP13の純正用紙一覧をご覧ください。※8:収納時187x278x100mm。※9:1年保証デザイン集2018)同梱版の型番です。※10:RDH-C、RDH-M、RDH-Yでの計測値になります。※11:ICBK69L、ICC69、ICM69、ICY69での計測値になります。※12:2017年9月15日時点でのラインアップにおいて。※13:給紙容量は専用紙5枚、普通紙10枚になります。※14:「クマノミ」、「イチョウ」、「リコーダー」、「ヨット」、「ソリ」、