# ユーザー ガイド

# **ELECOM**

# EPR-LS01W Series モノクロ レーザー プリンター



ご使用になる前にこのガイドを必ずお読みください

### はじめに

エレコム製品をご利用いただき誠にありがとうございます。

あなたの重要な財産を保護するためには、以下の記述をよくお読みください。

### 著作権/商標について

### 商標

Microsoft<sup>®</sup>、Windows<sup>®</sup>、Windows server<sup>®</sup> 及び Windows Vista<sup>®</sup> は、米国及びその他の国及び地域の Microsoft Corporation 社の登録商標です。

Wi-Fi® および Wi-Fi Protected Setup™ は Wi-Fi Alliance の登録商標です。

本ユーザーガイド内のソフトウェア名の所有権は、付随の使用許諾契約書に基づき、それぞれの所有会社が所有します。参照は説明のみを目的とします。

その他の製品及びブランド名は、それぞれの所有者の登録商標、商標またはサービスマークとなります。参照は説明のみを目的とします。

### 著作権

本ユーザーガイドの著作権は、エレコム株式会社が有します。

エレコム株式会社の書面による同意のない、いかなる手段及び形式による、このユーザーガイドの 複製、翻訳、改変及び送信を禁じます。

バージョン: V1.0

### 免責事項

ユーザーによりよく使っていただくために、エレコム株式会社は、本ユーザーガイドを改定する権利 を有します。本ユーザーガイド内の情報は、予告なく変更されることがあります。

本ユーザーガイドに従わずに生じた損害の責任は、ユーザーが負うものとします。また、製品保全マニュアルまたはサービス義務内でなされる明示の保証を除き、エレコム株式会社は、本ユーザー ガイド (組版または単語を含む) に関して明示または黙示的な保証を行いません。

本製品の複製、印刷を使用して、特定の文書や画像を作成することは、地域の法律で禁止されていることがあります。本製品を使用し、特定の文書や画像を作成することの適法性に疑問がある場合は、事前に法律顧問に相談してください。

### 安全/注意事項

### レーザーの安全性について

レーザー光線は人体に有害です。レーザー部品はプリンター内で完全に密閉されているため、レー ザー光線が漏れることはありません。レーザー光線を避けるため、プリンターを勝手に分解しないで ください。

本プリンターは CFR 基準下の クラス 1 レーザー製品の規定に従います。本プリンターはクラス III B レーザーダイオードを使用していますが、レーザー部品内で放射物が発生することはありません。

下記のラベルをプリンター内部のレーザー部品に張り付けております。



### 安全に関しての警告

ご使用になる前に下記の安全に関しての警告を必ずお読みください。

### ▲ 警告



本プリンター内には高電圧電極が使用されています。プリン ▲ 本フリンダー内には同電圧電池 スパスパスパス マーターを清掃する場合は、電源がオフになっていることを確認し てください。



濡れた手で電源コードのプラグを抜き差しすると、感電 することがあります。



定着ユニットは印刷中や印刷後に熱くなりま す。フューザーユニット (図内の陰の部分) を触 ると、やけどする場合があります。







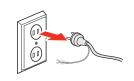
定着ユニットには、高温警告ラベルが貼付されていま す。このラベルを剥がしたり、傷つけたりしないでくだ さい。





アースは必ず、電源コードをコンセントにつなぐ前に 行って下さい。又、アースを外す場合は、必ず電源コー ドをコンセントから抜いた状態で行って下さい。





### 安全上のご注意

### 本プリンターを使用する前にお読みください。

- 1. 取扱説明書の内容を確認して頂きますようお願い申し上げます。
- 2. 電気機器の操作に関する基本的な原則を把握してください。
- 3. 機器上や機器に付属のマニュアル内に記されるすべての警告や指示に従ってください。
- 4. 操作に関する指示が安全に関する情報と矛盾する場合は、操作指示を誤解している場合もあるため、安全に関する情報を参照しなおしてください。操作に関する指示で、本書を確認した後でも解決しない場合は、エレコム総合インフォメーションセンターまでお問い合わせください。
- 5. 機器を清掃する前に、電源コンセントから電源コードを抜いてください。液体または噴霧式のクリーニング 剤は使用しないでください。
- 6. 機器の落下による破損を避けるため、必ず安定した平らな場所に機器を設置してください。
- 7. 機器を放熱器、空調装置、通風管のそばに設置しないでください。
- 8. 電源コードの上にものを置かないでください。人が電源コードを踏む場所に機器を設置しないでください。
- 9. 電源コンセントおよび延長コードに過重な電流を流さないでください。性能の低下や火災、感電の原因になることがあります。
- 10. 付属の電源コードは、本プリンター以外に使用しないでください。
- 11. ペットが電源コードやコンピューター インターフェイス ケーブルを口にくわえないようにご注意ください。
- 12. 高電圧の機器との接触を避けるため、先のとがったものが機器のスロットに刺さらないように注意してください。火災や感電の原因になる場合があります。機器の上に液体をこぼさないように注意してください。
- 13. 感電を防ぐため、機器を分解しないでください。修理が必要な場合は、修理専門業者に依頼してください。 カバーを開けたり、外したりした場合、感電やその他の潜在的な危険の原因になることがあります。適切 でない分解や組立も、使用時の感電の原因になることがあります。
- 14. 以下の事例が発生した場合は、機器をコンピューターから外し、コンセントから電源コードを抜き、有資格の修理専門業者にご相談ください。
  - ・機器内に液体がこぼれた場合。
  - ・機器が雨や水で濡れた場合。
  - ・機器が落下、あるいはカバーが損傷した場合。
  - 機器の性能に重大な変化が見られる場合。
- 15. 指示内で言及されている制御装置のみを調整してください。その他の制御装置に不適切な調整を行うと、 損傷の原因となるだけでなく、修理にかかる時間が長くなります。
- 16. 感電の危険を避けるため、雷雨の場合は機器を使用しないでください。可能な限り、雷雨の間はコンセントから電源コードを抜いてください。
- 17. 連続して複数のページを印刷する場合、トレイの表面は非常に熱くなります。熱くなった表面に触れないように注意してください。また、子供が近づかないようにしてください。
- 18. プリンターと接続された機器の信号線を、屋外へと接続することはできません。
- 19. 換気の悪い部屋で長時間ご使用になる場合や、大量印刷する場合は、定期的に部屋の換気をしてください。
- 20. 本製品は、スタンバイ状態でジョブ オーダーを一定時間 (1 分間など) 受けないでいると、自動的に省電力 (スリープ) モードに移行します。省電力モード時では、外部入力電源が接続されていない場合にのみ、消費電力ゼロが実現します。
- 21 Class 1 装置であるため、本製品の使用時には必ず保護接地線で本製品とコンセントをつないでください。
- 22. この製品の配送中は、製品の外箱の荷印に従って置いてください。
- 23. この製品は低電圧機器に分類されます。この製品を指定された電圧範囲以下で使用する際に、印刷内容からトナーが抜け落ちたり、機器の動作が遅くなったりした場合は、製品の注意事項を参照するか、またはエレコム総合インフォメーションセンターにお問い合わせください。
- 24. 温度が 10° C~32.5° C、相対湿度が 20%~80% の場所に製品を設置してください。
- 25. 安全性の確保のため、一定の連続印刷量を超えると断続印刷に切り替わる事があります。
- 26. 本ユーザーガイドは大切に保管してください。

### 規制情報



この製品は、室内でのみご使用いただけます。

## 目次

1.	本プリンターを使用する前に	1-2
	1.1. 内容物一覧	1-2
	1.2. 本プリンターの構成	1-3
	1.3. トナー カートリッジ	1-4
2.	コントロール パネル	
	2.1. EPR-LS01W Series シリーズのコントロール パネルの概要	2-2
	2.1.1. コントロール パネルのボタンの機能	2-2
	2.1.1.1. Wi-Fi 検索ボタンの操作機能	2-2
	2.1.1.2. [ キャンセル / 続行 ] ボタンの操作機能	2-3
	2.1.2. コントロール パネルの LED インジケーターの機能	2-3
	2.1.2.1. LED1 の状態表示	2-3
	2.1.2.2. LED2 の状態表示	2-4
3.	用紙と印刷メディア	3-2
	3.1. 用紙の仕様	3-2
	3.2. 特殊紙について	3-3
	3.3. 用紙をセットするには	3-4
	3.3.1. 自動給紙トレイへの用紙のセット	3-4
	3.4. 非印刷領域	3-6
	3.5. 使用する用紙について	
4.	ドライバー ソフトウェアのインストールおよびアンインストール	
	4.1. Windows ベースのドライバー	4-2
	4.1.1. ドライバーのインストール	4-2
	4.1.2. アンインストール	
	4.2. MAC システムへのドライバー ソフトウェアのインストール	
5.	ワイヤレスの設定 (Wi-Fi 印刷対応モデル向け)	
	5.1. ワイヤレス ネットワークの種類	
	5.1.1. インフラストラクチャ モードの設定	
	5.1.1.1. USB ケーブルによるワイヤレス ネットワークの接続と設定	
	5.1.2. アドホックモードの設定	
	5.2. ワイヤレス デバイスをオフにする	
	5.3. アドホックモードのパスワード設定	
	5.3.1. プリンターの電源をオンにします。	
	5.3.2. モバイル端末またはコンピュータをプリンターの Wi-Fi ホットスポットに接続します。	
	5.3.3. ブラウザーを起動して「192.168.223.1」と入力して、プリンター設定画面を表示させます。	
	5.3.4. [ログイン]タブをクリックします。	
	5.3.5. ユーザー名とパスワードを入力します。	
	5.3.6. [設定]タブをクリックし、[ワイヤレス設定]→[ワイヤレスホットスポット]を選択します。	
	5.3.7. パスワードを入力し、[適用]ボタンをクリックして設定を保存します。	
6.	ELEPRINT	
	6.1. ELEPRINT とは	
	6.2. ELEPRINT をダウンロードする	
	6.3. サポートされるモバイル オペレーティング システム	
	6.4. モバイル デバイスを使用してモバイル印刷を行う方法	
	6.4.1. プリンターのホットスポット経由のモバイル印刷	
	6.4.1.1. Android デバイスの場合	
	6.4.1.2. Apple IOS デバイス (iPad、iPhone など) の場合	
	6.4.2. Wi-Fi アクセス ポイント経由のモバイル印刷 ( すべてのモバイル デバイス )	6-6

7. 印	7刷	7-2
7.	.1. 印刷機能	7-2
7.	.2. ヘルプドキュメントを開くには	7-3
	3. 手差し両面印刷	
7.	.4. 印刷ジョブのキャンセル	7-7
	E期メンテナンス	
8.	.1. プリンターのクリーニング	8-2
	.2.トナー カートリッジのメンテナンス	
	8.2.1. トナー カートリッジの使用およびメンテナンス	8-3
	8.2.2.トナー カートリッジ切れ	8-4
	8.2.3.トナー カートリッジの交換	8-4
9. <b>ト</b>	·ラブル対処方法	9-2
9.	.1. 紙詰まりの解除	9-2
	9.1.1. 給紙ポートの紙詰まり	9-3
	9.1.2. プリンター内部での用紙詰まり	9-3
9.	.2. よくあるトラブルの対処法	9-6
	9.2.1. よくあるトラブル	
	9.2.2. 画像に関するトラブル	9-7
10.	製品仕様	10-2
1	0.1. EPR-LS01W Series の仕様	10-2
	10.1.1. 仕様の概要	10-2
	10.1.2. 印刷仕様	10-3
1	0.2. 企業情報	10-3

## 本プリンターを使用する 前に



1. 本プリンターを使用する前に	2
1.1. 内容物一覧	
1.2. 本プリンターの構成	3
13 トナー カートリッジ	

### 1. 本プリンターを使用する前に

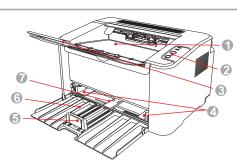
### 1.1. 内容物一覧

パッケージを開ける際に、以下が同梱されていることを確認してください。

EPR-LS01W Series	名称	数量
	プリンター	1
	スタータートナーカートリッジ (約 700 枚印刷可能) ※本体に収納されています	1
	USB ケーブル	1
	電源コード	1
SALESCO SPORTS (ST)	CD-ROM	1
auxy auxy	クイックセットアップ ガイド	1
ELECTION SEE  (MONTH   Market   Market	保証書	1

### 1.2. 本プリンターの構成

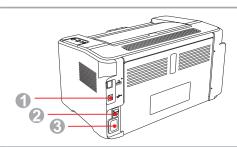
### |前面図



1	排紙トレイ
2	コントロール パネル
3	出力トレイ
4	自動給紙ガイド
5	用紙ストッパー
6	給紙トレイ
7	自動給紙トレイ

### |背面図





1	USB インターフェイス
2	電源スイッチ
3	電源コード接続部

### 1.3. トナー カートリッジ

対応トナーカートリッジ

トナー切れに備えて、交換用トナーを常備することをおすすめします。

シリーズ名	ETN-01 Series
略図	
種類	平均印刷量
トナーカートリッジ (ETN-01)	約 1600 ページ (ISO/IEC 19752 標準を基にした値です)



トナーカートリッジ

スターター

- 注: ・モデルは予告なく変更されることがあります。
  - エレコム純正トナーカートリッジを使用することをお勧めします。

約 700 ページ

• エレコムの純正品以外のトナーカートリッジ使用して不具合や故障が発生した場合、保 証は適用されません。

(ISO/IEC 19752 標準を基にした値です)

※本体付属のみ。単独での販売はおこなっていません。

# コントロール パネル

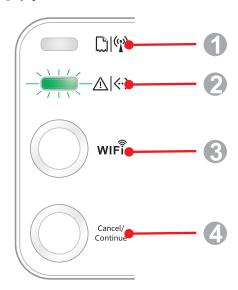
# 2

賁

### 2. コントロール パネル

### 2.1. EPR-LS01W Series シリーズのコントロール パネルの概要

プリンターのコントロール パネルのレイアウトには、下の図のように 2 つのボタンと 2 つのマルチカラー LED インジケーターがあります。



番号	名称
1	マルチカラー LED1 インジケーター
2	マルチカラー LED2 インジケーター
3	Wi-Fi 検索ボタン
4	キャンセル / 続行ボタン

### 2.1.1. コントロール パネルのボタンの機能

### 2.1.1.1. Wi-Fi 検索ボタンの操作機能

Wi-Fi接続が切断されている場合、このボタンを押すと、すでに設定されている無線ルーターへ再接続をおこないます。

Wi-Fi接続が存在していない場合、このボタンを長押しすると、WPS接続モードとなり、無線ルーターのWPSボタンを2分以内に押すことで接続設定が完了します。2分以内にWi-Fi接続が確立できない場合は、WPS接続モードは終了します。

Wi-Fi 印刷ジョブがない場合に Wi-Fi 接続が存在している場合、このボタンを押し続けると、Wi-Fi 接続が切断されます。

Wi-Fi 接続および Wi-Fi 印刷ジョブが存在している場合、印刷が完了するまで待ってから、このボタンを押し続けて Wi-Fi 接続を切断します。

### 2.1.1.2. [ キャンセル / 続行 ] ボタンの操作機能

プリンターがスリープ モードの場合、このボタンを押すか押し続けると、復帰できます。 印刷中にこのボタンを押し続けると、現在の印刷ジョブをキャンセルできます。 プリンターが準備完了モードの場合、このボタンを押し続けると、テスト ページを印刷できます。

### 2.1.2. コントロール パネルの LED インジケーターの機能

### 2.1.2.1. LED1 の状態表示

LED1 の状態表示の意味は下記のようになります。

番号	用紙または Wi-Fi に関するマ ルチカラー LED1 の状態表示	状態に関しての説明
1	消灯	Wi-Fiスリープモード LED1 がオフ
2	→ ★ / ← 緑色 遅い点滅	Wi-Fi の検索中
3	一 緑色 早い点滅	Wi-Fi 接続開始
4	緑色 点灯	Wi-Fi 接続完了
5	赤色 点灯	用紙詰まり
6	赤色 早い点滅	印刷中に用紙切れになったか、給紙エラー

### 2.1.2.2. LED2 の状態表示

LED2 の状態表示の意味は下記のようになります。

番号	データまたはカートリッジに 関するマルチカラー LED2 の 状態表示	状態に関しての説明	
1	- → - / - / - / - / - / - / - / - / - /	待機中	
2	緑色 点灯	プリンターは準備完了の状態です。	
3	- 緑色 遅い点滅	プリンタスリープモード	
4	- 神(- 緑色 早い点滅	印刷中	
5	ー <u>ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー</u>	トナー残量が少ない場合の警告	
6	オレンジ色 点灯	カートリッジ エラー (セットされていない、不適合、トナー切れ)	
7	赤色 点灯	重大なプリンター エラー (熱ローラーの異常、レーザー モーターの異常、通信エラー、カバーが開いているなど)	
8	ー <u>ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー</u>	パネルからジョブがキャンセルされた	

# 用紙と印刷メディア

3. 用紙と印刷メディア	
3.1. 用紙の仕様	
3.2. 特殊紙について	
3.3. 用紙をセットするには	
3.3.1. 自動給紙トレイへの用紙のセット	
3.4. 非印刷領域	
3.5. 使用する用紙について	

### 3. 用紙と印刷メディア

### 3.1. 用紙の仕様

EPR-LS01W Series	自動給紙トレイ	用紙の種類	普通紙、薄紙、特殊紙 (OHP フィルム、カード、ラベル、封筒、厚紙など )
		用紙サイズ	A4、A5、JIS B5、ISO B5、A6、レター、リーガル、エグゼクティブ、フォリオ、オフィシオ、ステートメント、ハガキ、Monarch 封筒、DL 封筒、C5 封筒、C6 封筒、No.10 封筒、ZL、Big16K、Big32K、16K、32K、B6 封筒洋形4号、往復はがき、封筒洋形長3号、封筒長形3号、封筒洋形2号カスタム等
		用紙重量	60 ~ 163g/m²
		トレイの最大 容量	150 枚 (80g/m²)



- 本プリンターに適した標準用紙の使用をお勧めします。
  - 特別な用紙を頻繁に使用する場合、プリンターの使用期限に影響することがあります。
  - ・本ユーザーガイドのガイドラインに準拠しない印刷メディアを使用した場合、印刷品質 の著しい低下、紙詰まりの増加、プリンターの過度の損耗が生じることがあります。
  - 重量、組成、質感、湿気などの特性は、プリンターの印刷能力と出力品質に影響を及 ぼす重要な要素です。
  - 印刷メディアを選ぶ際には次の事項を考慮してください。
    - 1. 目的とする印刷効果: 印刷作業の要件を満たす印刷メディアを選択する必要があ ります。
    - 2. 表面の滑らかさ: 印刷メディアの滑らかさは、印刷結果の鮮明さに影響する場合
    - 3. 印刷メディアによっては、本ユーザー ガイドの使用ガイドラインをすべて満たして いる場合でも、十分な印刷効果が得られないことがあります。これは、不正な操作を 行った場合や、不適切な気温と湿度、あるいは、想定外の要素が原因である場合が あります。印刷メディアを大量に購入する前に、その印刷メディアが本ユーザー ガイ ドで指定されている仕様に準拠していることを必ず確認してください。
    - 4. これらの仕様に準拠していない印刷メディアを使用した場合、プリンターが損傷す ることがあります。

### 3.2. 特殊紙について

本プリンターでは印刷に特殊紙を使用できます。特殊紙とは、ラベル、封筒、OHP フィルム、厚紙、 カードなどです。



- 注: ・特殊な用紙や印刷メディアを使用する場合は、最高の印刷効果を得られるように、プリ ンターの設定で適切な印刷タイプとサイズを選択してください。
  - 特殊な用紙を使用する際は、一度に 1 枚だけセットすることをお勧めします。EPR-LS01W Series の場合は、一度に1枚の特殊紙を自動給紙トレイにセットします。

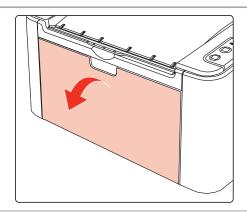
### |下記の使用基準に従ってください:

印刷メディア の種類	正しい使用法	間違った使用法
ラベル	裏打ち紙が露出していないラベル のみ使用してください。 使用する際は、ラベルを平らにして ください。 フルシートのラベルのみ使用してく ださい。 市販のラベルすべてが該当要件を 満たしているかどうかについては、 保証の限りではありません。	しわが寄っていたり、膨らんでいたり、破損し ているラベルを使用。
封筒	封筒は均等にして置いてください。	しわ、切れ目、破れがある封筒や貼り付いてしまっている封筒の使用。 クリップ、留め金、窓のある封筒、あるいはコー ティングされた裏当てのある封筒の使用。 糊付きのフタやその他の合成素材が付いて いる封筒の使用。
OHP フィルム	レーザー プリンターでの使用に適 した OHP フィルムのみを使用して ください。	レーザー プリンターに適していない OHP フィ ルムを使用。
厚紙、カード	レーザー プリンターでの使用に適した、本プリンターの重量仕様に 準拠する厚紙のみを使用してくだ さい。	重量が本プリンターの推奨用紙仕様を超えた 用紙を使用。

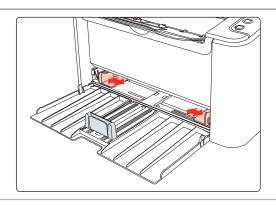
### 3.3. 用紙をセットするには

### 3.3.1. 自動給紙トレイへの用紙のセット

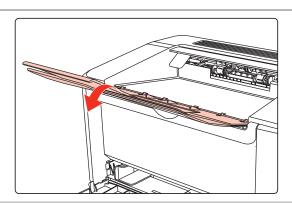
a) 給紙トレイを開きます。



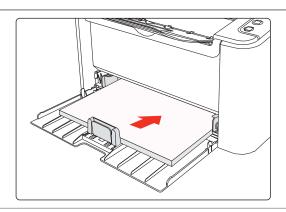
b) 自動給紙ガイドをスライドさせ、用紙の両側に合わせます。



c) 用紙が滑り落ちないように、出力トレイを立てます。

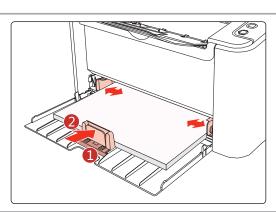


d) 印刷する面を上にして用紙を自動給紙トレイにセットします。



**注:** • 用紙をセットする前に、紙詰まりや給紙エラーを避けるため、束になっている用紙を広げ、 トレイへ用紙をセットします。

e) 用紙が正しい位置に収まるように用紙ガイドを調整します。 給紙を確実に正しく行うには、下部の 用紙ガイド①を溝に沿って調整して用紙が滑り落ちないようにしてから、青いツマミ②を調整して用 紙サイズに合わせます。

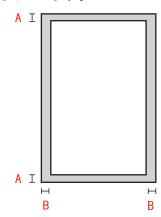




- 注: ・自動給紙トレイに一度にセットする用紙が 150 枚を超えると、紙詰まりが生じたり、給 紙できなくなったりします。
  - ・ すでに印刷された用紙を使う場合は、印刷する面 (空白の面) が上向きになっているこ とを確認してください。
  - A5 用紙に印刷する際は、横向きに給紙することをお勧めします。これにより、トナーカ 一トリッジの使用期間を延ばすことができます。

### 3.4. 非印刷領域

グレーの部分は非印刷領域を示しています。



使用法	用紙サイズ	上下の余白 (A)	左右の余白 (B)
印刷	A4	5 mm (0.197 inch)	5 mm (0.197 inch)
השיום	レター	5 mm (0.197 inch)	5 mm (0.197 inch)

### 3.5. 使用する用紙について

- ざらつき、凹凸、油染み、光沢などがある用紙や手書き原稿を使用すると、印刷能力が著しく低下します。
- 用紙上にホコリや、けばなどがないか、確認してください。
- 用紙は平らな面に置き、低温低湿の環境に保存してください。

## ドライバー ソフトウェアの インストールおよびアンイン 4 ストール

4. ドライバー ソフトウェアのインストールおよびアンインストール	2
4.1. Windows ベースのドライバー	2
4.1.1. ドライバーのインストール	
4.1.2. アンインストール	
4.2. MAC システムへのドライバー ソフトウェアのインストール	

### 4. ドライバー ソフトウェアのインストールおよびアンインス トール

- 4.1. Windows ベースのドライバー
- 4.1.1. ドライバーのインストール
- 1. 導入

プリンタードライバーのインストールまたはアンインストールは各ウィザードを実行しておこないます。

- インストールする場合: 付属CD-ROMを挿入し、インストールウィザードを実行
- アンインストールする場合: インストールされているアンインストールウィザードを実行

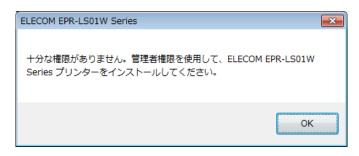
• Windows XP および Windows Server 2003 のユーザーの場合、初めてプリンター機 器を接続する際に「新しいハードウェアが見つかりました」というウィンドウがポップアッ プします。▲このウィンドウは閉じる必要があります。このウィンドウを閉じない場合、プ リンターは検出されず、インストールは失敗します。

- 2. インストールの手順
- 1) インターフェイスの実行

インストール CD-ROM の挿入後、ELECOM インターフェイスがポップアップし、自動的に実行されま す。下の図を参照してください。



ユーザーが管理者ではない場合、[十分な権限がありません。管理者権限を使用して、EPR-LS01W Series プリンターをインストールしてください。] というプロンプトがポップアップします。



- 2) 設定インターフェイス (標準インストール)
- a) インストール設定

自動実行の完了時にプリンターが接続されていない場合、設定インターフェイスが表示されます。必要に応じて、複数の言語、モデル、およびインストール モードから選択できます。その後、[次へ] をクリックします。



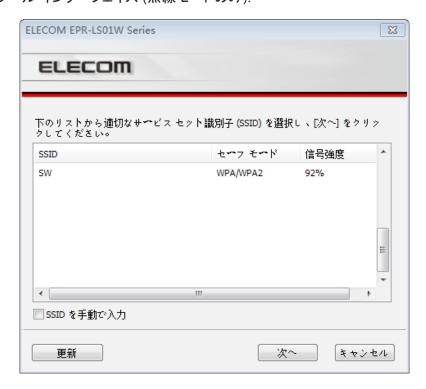
# **注**: このインターフェイスでは、ここで選択されるプリンター モデルに応じて、インストール モードが調整されます。必要なのは、インストール モードの使用可能なオプションを確認することだけです。インターフェイスの流れを下に示します。

- USB 対応モデルまたは USB プリンターのインストール モードの場合: 設定インターフェイス インストール プロセス インターフェイス インストールの完了インターフェイス
- ネットワーク プリンターのインストール モードがあるネットワーク モデルの場合: 設定インターフェイス プリンターの検索インターフェイス プリンター リスト インターフェイス インストール プロセス インターフェイス インストールの完了インターフェイス USB プリンターが選択されている場合: このインターフェイスで [ 次へ ] をクリックすると、インストール プロセス インターフェイスが表示されます。

ネットワークに接続されているプリンターが選択されている場合:このインターフェイスで [次へ]をクリックすると、プリンターの検索インターフェイスが表示されます。

新しいネットワークに接続されているプリンターが選択されている場合:[次へ]をクリックすると、Wi-Fi 設定ツールが自動的に起動されます。

### b) Wi-Fi 設定ツール インターフェイス (無線モードのみ):



Wi-Fi 設定ツールの各手順の指示に従って、プリンターを設定し、無線ネットワークに接続します。 詳細な手順については、セクション 5.1.1.1 を参照してください。

### c) プリンターの検索

プリンターの検索インターフェイスを起動すると、プログラムによって自動的にネットワーク上の適切な接続済みプリンターが検索されます。



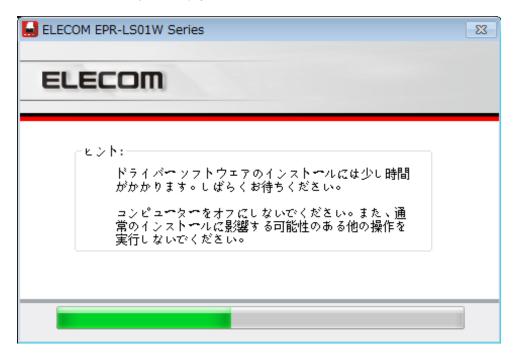
### d) プリンター リスト

検索が完了すると、プリンター リスト インターフェイスが表示され、インストールする 1 台または複数 のネットワーク プリンターを選択できます。



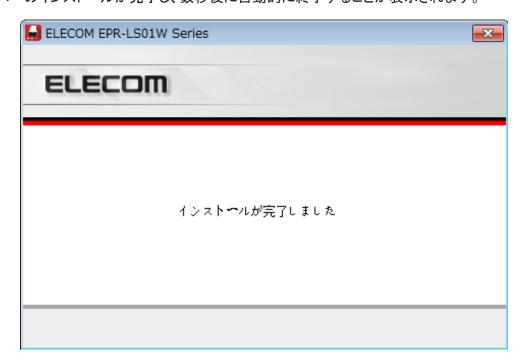
### 3) インストール プロセス

ソフトウェアのインストールが始まります。



### 4) インストールの完了

ドライバーのインストールが完了し、数秒後に自動的に終了することが表示されます。



### 4.1.2. アンインストール

1) アンインストール モードを選択します。

[スタート] メニューから、Elecom の [アンインストール] アイコンを選択して、アンインストール ウィザードを起動します。あるいは、コントロール パネル内の [プログラムの追加と削除] から、関連する Elecom のオプションを見つけて、[変更と削除] をクリックします。アンインストーラーがポップアップします。



### 2) アンインストール権限の確認

アンインストールするには、管理者権限が必要です。管理者ではない場合にアンインストーラーを実行すると、[十分な権限がありません。管理者権限を使用して、プリンターをアンインストールしてください。] というプロンプトがポップアップします。

印刷キューにジョブが残っている場合は、[Elecom EPR-LS01W Series レーザー プリンターは使用中です。印刷が完了してからドライバーをアンインストールしてください。] という警告がポップアップします。



### 3) アンインストール インターフェイス



### 4) 完了インターフェイス

アンインストールの進捗バーが完了すると、プログラムによって自動的にアンインストールの完了インターフェイスに切り替わります。[完了] ボタンをクリックすると、アンインストールが正常に完了します。



### 4.2. MAC システムへのドライバー ソフトウェアのインストール

Mac ドライバー インストーラーは、Mac システムに付属する Package Maker ソフトウェアを使用して作成されます。インストールの手順は基本的に他の Mac 用ソフトウェアのインストール時と同様で、はじめに、使用許諾契約、インストール先の選択、インストールの種類、インストール、概要で構成されます。

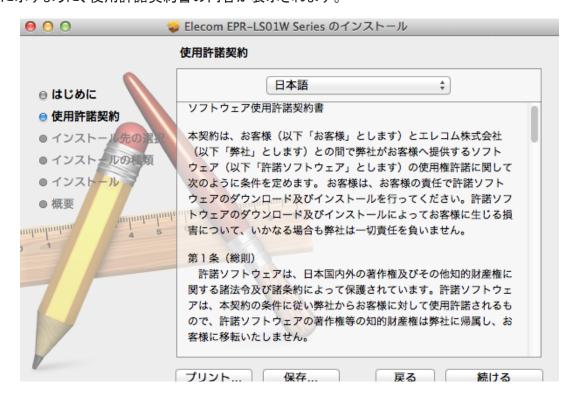
### 1) はじめに

使用許諾契約書の内容が表示されます。

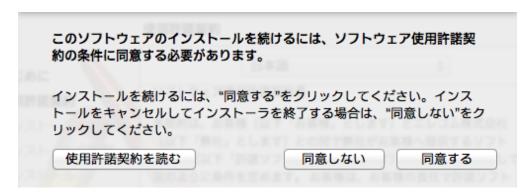


### 2) 使用許諾契約

下に示すように、使用許諾契約書の内容が表示されます。



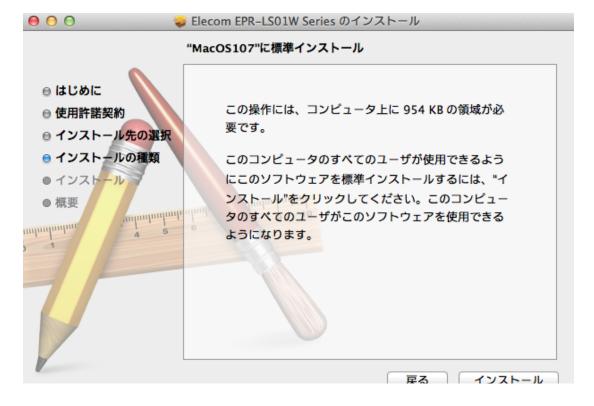
[続ける] をクリックします。[このソフトウェアのインストールを続けるには、ソフトウェア使用許諾契約の条件に同意する必要があります。] というダイアログ ボックスがポップアップします。



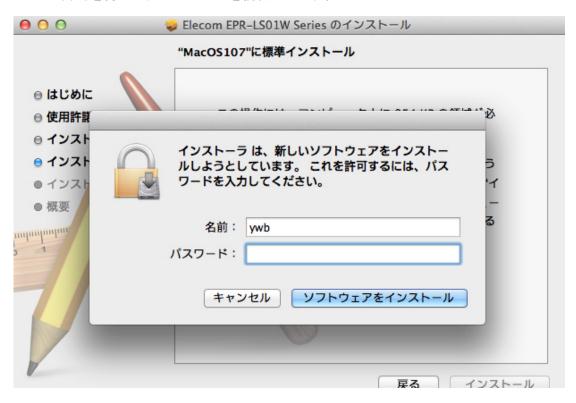
[同意する] をクリックして、使用許諾契約書を承認し、インストールを続行します。

### 3) インストールの種類

下に示すように、インストールに関連する情報が表示されます。



[インストール] をクリックすると、下図のプロンプト ボックスがポップアップします。ここで管理者としてログインして許可を得たら、インストールを続行できます。



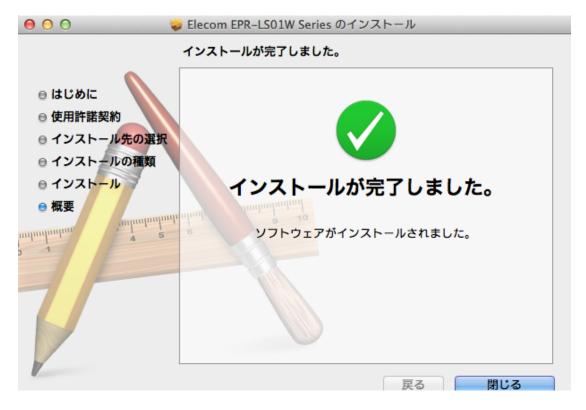
### 4) インストール

下に示すように、インストールが実行されます。



### 5) 概要

下に示すように、インストールが完了します。



注: • Mac ではアンインストールの必要がありません。以前のバージョンがコンピューター上に存在している場合でも、新しいバージョンを直接インストールできます。

# ワイヤレスの設定 (Wi-Fi 印刷対応モデル向け)



5. ワイヤレスの設定 (Wi-Fi 印刷対応モデル向け)	2
5.1. ワイヤレス ネットワークの種類	
5.1.1. インフラストラクチャ モードの設定	
5.1.1.1. USB ケーブルによるワイヤレス ネットワークの接続と設定	
5.1.2. アドホックモードの設定	
5.2. ワイヤレス デバイスをオフにする	8
5.3. アドホックモードのパスワード設定	
5.3.1. プリンターの電源をオンにします。	g
5.3.2. モバイル端末またはコンピュータをプリンターのWi-Fiホットスポットに接続します。	g
5.3.3. ブラウザーを起動して「192.168.223.1」と入力して、プリンター設定画面を表示させます	
5.3.4. [ログイン]タブをクリックします。	10
- 5.3.5. ユーザー名とパスワードを入力します。	10
5.3.6. [設定]タブをクリックし、[ワイヤレス設定]→[ワイヤレスホットスポット]を選択します。	11
5.3.7. パスワードを入力し、「適用」ボタンをクリックして設定を保存します。	

### 5. ワイヤレスの設定 (Wi-Fi 印刷対応モデル向け)

### 5.1. ワイヤレス ネットワークの種類

Wi-Fi 印刷対応のモデルは、モデルに応じて、2 種類のワイヤレス接続 (インフラストラクチャ モード と アドホックモード) をサポートしています。一般的に、コンピューターとプリンター間では 1 種類の接続のみを一度に使用できます。



インフラストラクチャ モード プリンターは、アクセス ポイントを介してワイヤレス デバイスと通信します。



アドホックモード ワイヤレス コンピューターをワイヤレス デバイスに直接接続し ます。

### 5.1.1. インフラストラクチャ モードの設定

プリンターとアクセス ポイント (またはワイヤレス ルーター) が WPS (Wi-Fi Protected Setup™) をサポートしている場合は、コンピューターを使用することなく、コントロール パネルの [Wi-Fi] ボタンを使って簡単にワイヤレス ネットワークを設定できます。

ボタンによる設定: プリンターのコントロール パネルの [Wi-Fi] ボタンを長押しします。WPS が起動したら、2 分以内にアクセス ポイント (またはワイヤレス ルーター) の [WPS (PBC)] ボタンを押します。 これで、プリンターがワイヤレス ネットワークに接続されます。



- アクセス ポイント (またはワイヤレス ルーター) が Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) をサポートしている必要があります。
- WPS はネットワーク ケーブルを外した状態で設定してください。

### 5.1.1.1. USB ケーブルによるワイヤレス ネットワークの接続と設定

USB ケーブルを使用してプリンターをコンピューターに接続し、コンピューターでワイヤレス ネットワーク設定ツールを起動します。USB ポートからワイヤレス設定情報を受信すると、プリンターは接続の確立を試みます。

### 5.1.1.1.1 Wi-Fi 設定ツール

### 1. 機能の説明

Wi-Fi 設定ツールを使用すると、ユーザー入力された SSID、暗号化方式、パスワードをプリンターに設定して、プリンターをワイヤレス ネットワークに接続することができます。

### 学注:

- コンピューターにワイヤレスネットワークカードが搭載されている場合は、コンピューターによって検出されたワイヤレスネットワークの一覧からSSIDを選択できます。
- コンピューターにワイヤレス ネットワーク カードが搭載されていない場合は、手動で SSID を入力できます。
- ・また、ワイヤレス ネットワーク情報ページを印刷して SSID の一覧を入手してから、手動で SSID を入力することも可能です。

### 2. 手順

1) ワイヤレス ネットワーク カードの検出

Wi-Fi 設定ツールは、コンピューターのワイヤレス ネットワーク カードを使用してワイヤレス ネットワークを検出します。コンピューターにワイヤレス ネットワーク カードが搭載されていない場合は、[ワイヤレス ネットワークの一覧] ページの [SSID を手動で入力] オプションに自動的にチェックが入ります。その場合は手順 3 を省略してください。

2) ワイヤレス ネットワークの一覧

設定ツールを起動すると、ワイヤレス ネットワーク設定プログラムによって検出されたネットワークの一覧が表示され、この一覧からワイヤレス ネットワークを選択できます。



- ネットワークの一覧にはプログラムによって検出された情報が表示されます。この情報には、SSID別にソートされた SSID などが含まれています。一覧から項目を選択して [次へ] をクリックすると、情報入力インターフェイスを使用することができます。
- SSID を手動で入力: このオプションをクリックすると、[SSID を手動で入力] 画面に切り替わります。
- 3) [SSID を手動で入力] 画面
- この画面は、[SSID を手動で入力] オプションをクリックすると表示されます。



SSID: 印刷時に接続するネットワークのサービス セット識別子 (SSID) を入力します (最大 32 文字)。 ワイヤレス ネットワーク情報ページの印刷: プリンターにより検出されたワイヤレス ネットワークの一覧を印刷できます。

### 4) 情報入力画面

情報入力画面: ワイヤレス ネットワークを入力できます。



セーフモード: 現時点では、None、WPA/WPA2 の 2 種類を使用できます。None を指定した場合は、パスワード入力フィールドが非表示になり、指定された SSID の接続時にパスワードが不要になります。入力できる文字数は、WPA/WPA2 では 8 ~ 64 文字です。

パスワードの表示: デフォルトではチェックが入っていません。チェックが入っていると、入力したパスワードがアスタリスクではなくそのまま表示されます。

#### 5) 設定画面

ネットワーク設定画面: プリンターのワイヤレス ネットワーク設定の結果が表示されます。この画面には、プリンターに設定メッセージを送信してワイヤレス接続を確立しているコンピューターの進捗状況が表示されます。

プリンターがコンピューターに接続されていない場合、次のようなメッセージが表示されます。



プリンターが指定されたワイヤレス ネットワークを使用して設定を適用できない場合、次のようなメッセージが表示されます。



プリンターが指定されたワイヤレス ネットワークを使用して設定を適用できるにもかかわらず、コンピューターがワイヤレス ネットワークをサポートしていない場合、次のようなメッセージが表示されます。



プリンターが指定されたワイヤレス ネットワークを使用して設定を適用でき、コンピューターがワイヤレス ネットワークをサポートしている場合、次のようなメッセージが表示されます。



### 5.1.2. アドホックモードの設定

Wi-Fi ホットスポットがアクティブな場合、ターミナル (ステーション) のユーザーはプリンターの Wi-Fi ホットスポットを検出して接続することができます。Wi-Fi ホットスポットは、デフォルトで有効に なっています。デフォルト設定では、ホットスポットにはパスワードなしで接続でき、ステーションや有線ネットワークと併用できます。

	機能	説明	備考
1	IP アドレス	デフォルトは 192.168.223.1	
2	サブネット マスク	デフォルトは 255.255.255.0	
3	DHCP サービス	デフォルトは「有効」	
4	DHCP サービスの開始 アドレス	デフォルトは 192.168.223.100	
5	DHCP サービスの終了 アドレス	デフォルトは 192,168,223,199	
6	SSID	デフォルトでは、ELECOM-AP- XXXXX です。	WebPage で変更可能

# 5.2. ワイヤレス デバイスをオフにする

プリンターとワイヤレス ネットワークとの接続を切断する必要がある場合は、プリンターからワイヤレス デバイスをオフにすることができます。

- 1. プリンターのコントロール パネルの [Wi-Fi] ボタンを 2 秒以上押すと、ワイヤレス ネットワークと の接続を切断できます。
- 2. ワイヤレス デバイスがオフになっていることを確認するには、[キャンセル/続行] ボタンを長押しして、設定ページのコピーを印刷します。設定ページのプリンターの IP アドレスが 0.0.0.0 になっている場合は、ワイヤレス ネットワークが正常に切断されています。

# 5.3. アドホックモードのパスワード設定

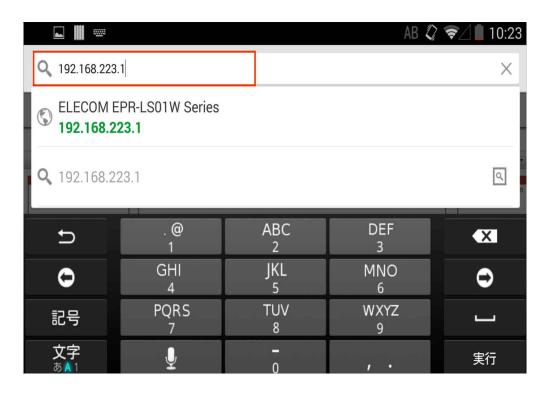
- 5.3.1. プリンターの電源をオンにします。
- 5.3.2. モバイル端末またはコンピュータをプリンターのWi-Fiホットスポットに接続します。

(SSIDはELECOM-AP-XXXXXXのように表示されます。)

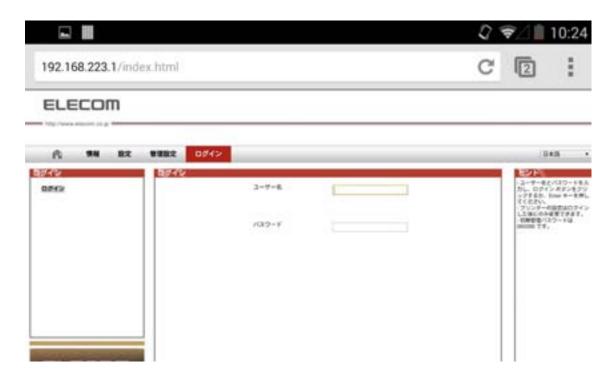




5.3.3. ブラウザーを起動して「192.168.223.1」と入力して、プリンター設定画面 を表示させます。



# 5.3.4. [ログイン]タブをクリックします。



# 5.3.5. ユーザー名とパスワードを入力します。

デフォルトのユーザー名は「admin」、パスワードは「000000」です。



# 5.3.6. [設定]タブをクリックし、[ワイヤレス設定]→[ワイヤレスホットスポット]を 選択します。

ワイヤレスパラメーターの項目で、認証方式を[WPA]または[WPA2]を選択します。



5.3.7. パスワードを入力し、[適用]ボタンをクリックして設定を保存します。





一度プリンタとの接続を解除し、再度接続を行います。

パスワードを要求されますので、5.3.7.で設定したパスワードを入力します。







E: 設定したパスワードを忘れてしまった場合など、工場出荷時の設定に戻すときは次のように行います。

1)プリンターの電源をオフにします。

2)[cancel/continue]ボタンを押したまま、プリンターの電源を入れ、5秒間ボタンを押し続けるとスタンバイモードとなり、工場出荷時の設定に戻ります。



# **ELEPRINT**



6. ELEPRINT	2
6.1. ELEPRINT とは	2
6.2. ELEPRINT をダウンロードする	
6.3. サポートされるモバイル オペレーティング システム	
6.4. モバイル デバイスを使用してモバイル印刷を行う方法	2
6.4.1. プリンターのホットスポット経由のモバイル印刷	2
6.4.1.1. Android デバイスの場合	2
6.4.1.2. Apple IOS デバイス (iPad、iPhone など ) の場合	4
6.4.2. Wi-Fi アクセス ポイント経由のモバイル印刷 (すべてのモバイル デバイス)	

# 6. ELEPRINT

### 6.1. ELEPRINT とは

ELEPRINT は無料のアプリで、これを使用すると、モバイル端末から直接写真、ドキュメント、Webページを印刷できます。Android 2.3 以降のモバイル オペレーティング システムで使用でき、240 \*320dpi 以上の解像度がサポートされます。Wi-Fi アクセス ポイントを介してモバイル デバイスをプリンターに接続します。ELEPRINT アプリをインストールしてネットワーク設定を構成するだけで、互換性のあるプリンターが自動的に検出されて印刷することができるため、非常に便利で効率的です。

# 6.2. ELEPRINT をダウンロードする

ELEPRINT アプリをダウンロードするには、<a href="http://www.elecom.co.jp/support/download/printer/printapp/">http://www.elecom.co.jp/support/download/printer/printapp/</a>> にアクセスしてください。プリンタに貼付されている QR コードからもアクセスできます。または、Google Play ストアに直接アクセスしてダウンロードすることもできます。

# 6.3. サポートされるモバイル オペレーティング システム

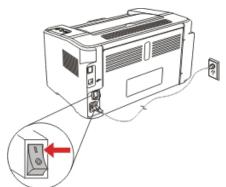
Android OS 2.3 以降。

# 6.4. モバイル デバイスを使用してモバイル印刷を行う方法

#### 6.4.1. プリンターのホットスポット経由のモバイル印刷

#### 6.4.1.1. Android デバイスの場合

1. プリンターのスイッチをオンにします。



2. モバイル デバイスの Wi-Fi をオンにし Elecom ブリンターの Wi-Fi ホットスポットに接続します (たとえば Elecom-AP-XXXXXX のように表示されます)。



3. これで印刷の準備ができました。アプリを開いてホームページに移動します。



4. 印刷するメニュー オプションのいずれかを選択します。ファイルを選択して、[ 印刷プレビュー] を クリックします。

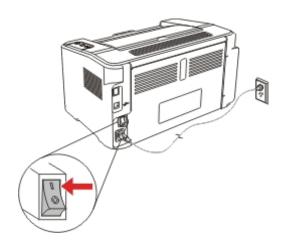


5. プリンター、部数、用紙サイズを選択して[印刷]をクリックすれば完了です。

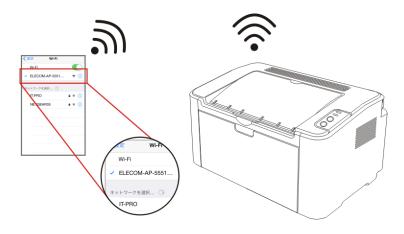


# 6.4.1.2. Apple IOS デバイス (iPad、iPhone など ) の場合

1. プリンターのスイッチをオンにします。



2. モバイル デバイスの Wi-Fi をオンにしElecom プリンターの Wi-Fi ホットスポットに接続します (たとえば Elecom-AP-XXXXXX のように表示されます)。



3. 印刷するファイルを選択します。



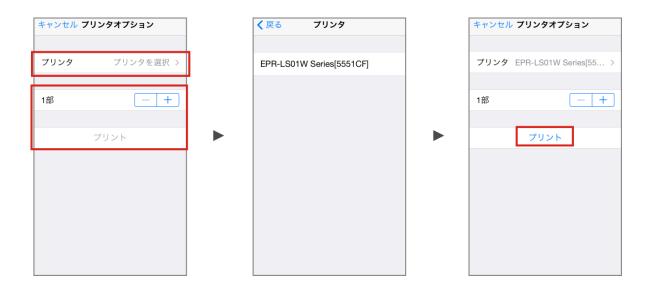
**Photos** 



4. [ 1 ] ボタンをクリックして、右下隅の [プリント] を選択します。



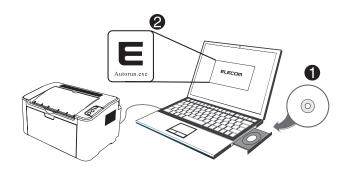
5. プリンターと部数を選択して [プリント]をクリックすれば完了です。



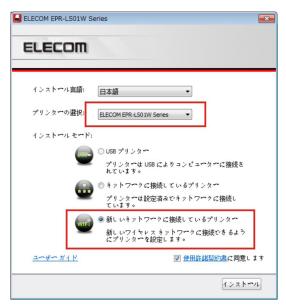
- 注: ・ 印刷が失敗する場合、モバイル デバイスがプリンターの Wi-Fi ホットスポットに接続さ れていることと、プリンターが電源に接続されていることを確認してください。
  - プリンターが検出されないと表示される場合、プリンターが電源に接続されていることと、 オンになっていることを確認してください。

# 6.4.2. Wi-Fi アクセス ポイント経由のモバイル印刷 (すべてのモバイル デバイス)

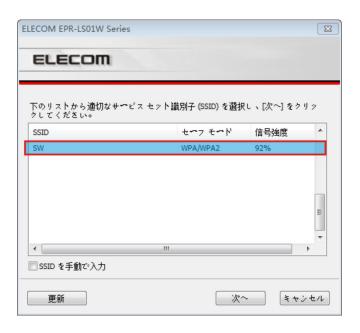
1. ドライバーをインストールします。 CD を挿入するか、www.Elecom.co.jp からドライバーをダウンロードして、[Autorun (自動実行)] をクリックします。



2. インストールのホームページで、言語、プリンターのシリーズ、およびインストール モードを選択し、 [新しいネットワークに接続されているプリンター]を選択して [インストール]をクリックします。



3. プリンターを Wi-Fi アクセス ポイント向けに設定します。プリンターをリンクする Wi-Fi アクセス ポイントを選択して [ 次へ ] をクリックします。



4. Wi-Fi パスワードを入力して [次へ]をクリックします。



5. プリンターがワイヤレス ネットワークに接続されるまで待ってから、[ 完了 ] をクリックします。



6. ドライバーにより、利用可能なプリンターが自動的に検索されます。



7. EPR-LS01W プリンターを選択し、[ 次へ ] をクリックします。

ELECOM EPR-LS01W Series			X
FIFCOM			
ELECOM			
◎ 検出されたプリンタ~			
プリンター名		1	1
✓ ELECOM EPR-LS01W	/ Ser <u>10.10.140.214</u>	ELECOM-HR443	
			•
□ ホスト名でインストへ	ルします	更新	
○ IP アドレスまたはホス	ト名を指定します		
	· Hally		
	前~	次~	冬了

8. インストールが完了するまで待ちます。



9. Elecom プリンターを使用してラップトップやモバイル デバイスから印刷する準備ができました。 設定済みの Wi-Fi アクセス ポイント、または Elecom-AP-XXXXXX のように表示されるプリンターの Wi-Fi ホットスポットにデバイスが接続されていることを確認します。





注:・プリンターが検出されないと表示される場合、プリンターを Wi-Fi ネットワークに接続する ときに、プリンターが電源に接続されていることと、ラップトップが同梱のケーブルに接続 されていることを確認してください。

# 印刷

7. 印刷	2
7.1. 印刷機能	
7.2. ヘルプ ドキュメントを開くには	
7.3. 手差し両面印刷	
7.4. 印刷ジョブのキャンセル	

# 7. 印刷

# 7.1. 印刷機能

[印刷の基本設定] 内の様々なプロパティを設定することで、印刷機能が有効になります。印刷機能 は以下の通りです。

機能	略図
手差し両面印刷	1 2 > 1
部単位で印刷	123 123
逆順で印刷	3 2 1
1 枚に複数のペー ジを印刷	1 2 = 5
ポスター印刷 (Windiows システ ムのみ )	ADITO A
拡大縮小印刷	
カスタム サイズ	

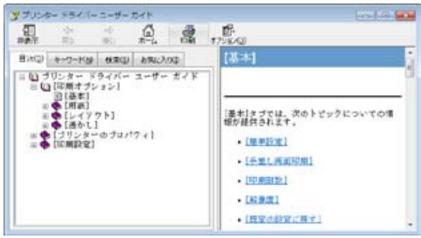


- • [1 枚に複数のページを印刷] で [2 x 2 のポスター印刷] を選び、ポスター印刷機能を 有効にします。
  - 「印刷の基本設定」を開いて「ヘルプ」ボタンをクリックし、特定の機能についての説 明を閲覧できます。ヘルプドキュメントを開く方法については、セクション 7.2 を参照して ください。

### 7.2. ヘルプ ドキュメントを開くには

[印刷の基本設定] を開いて、[ヘルプ] ボタンをクリックします (Windows システムのみ)。ヘルプド キュメントには、印刷設定に関する情報が記載されているユーザー ガイドが含まれています。





# 7.3. 手差し両面印刷

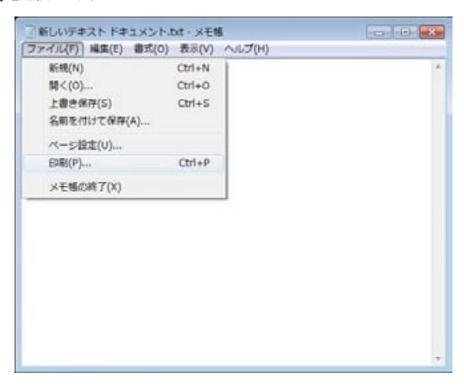
1. プリンタードライバーにより手差し両面印刷がサポートされます。



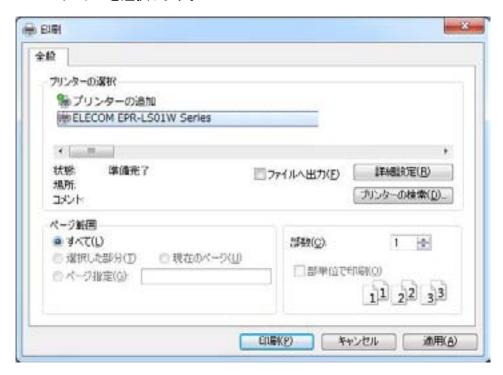
- **注:** ・用紙が薄い場合、シワが寄ることがあります。
  - 用紙が丸まった場合、平らにしてから手動給紙トレイまたは自動給紙トレイに戻します。
  - 手差し両面印刷機能によって紙詰まりが発生した場合は、セクション 10.1 を参照して処 理してください。
- 2. 印刷前に、自動給紙トレイに一定量の用紙がセットされているのを確認します。



- 注: ・用紙のセット方法については、セクション 2.2 を参照してください。
  - ・自動給紙トレイで印刷できる印刷メディアのタイプの詳細については、セクション 2.1 を 参照してください。標準的な用紙の使用をお勧めします。
  - 両面印刷に適さない用紙もあります。この場合に両面印刷を無理に行うと、プリンター が損傷する可能性があります。用紙の種類が厚紙または OHP フィルムの場合は、両面 印刷を行わないでください。[ 印刷の基本設定 ] ダイアログ ボックスで [2 x 2 のポスター 印刷]にチェックが入っている場合、両面印刷はサポートされません。
  - ・自動給紙トレイに 150 枚を超える用紙がセットされている場合、紙が詰まり、中に給紙 されなくなります。
- 3. 印刷を行うには、下記の手順に従います (Windows システムのみ)。
- a) テキスト エディターのようなアプリケーションから、印刷するドキュメントを開き、「ファイル」 メニュー から、[印刷]を選択します。



b) Elecom プリンターを選択します。



[詳細設定]をクリックして印刷の設定を行います。

c) [基本] タブで [手差し両面印刷] をオンにして、設定を確認した後、[OK] をクリックします。



d) [印刷] をクリックします。



| 注: ・出力トレイを起こして、印刷された用紙が滑り落ちないようにすることをお勧めします。 出力トレイを起こさない場合は、すぐに印刷された文書を取り除くことをお勧めします。

e) [手差し両面印刷] を選択した後、印刷ジョブを送信すると、次のプロンプト ウィンドウが表示さ れ、次の操作が指示されます。インターフェイスはモデルに応じて異なります。



f) プロンプトに従って用紙を裏返した後、プリンターの [続行] ボタンを押し、裏面の印刷に進みます。



g) [閉じる] ボタンをクリックすると、プロンプト ウィンドウを閉じることができます。次に手差し両面印刷ジョブが発生するまで表示されません。

# 7.4. 印刷ジョブのキャンセル

印刷処理中にキャンセルしたいジョブをキャンセルするには、コントロール パネルの [キャンセル/続行] ボタンを押します。

# 定期メンテナンス



8. 定期メンテナンス	2
8.1. プリンターのクリーニング	
8.2.トナー カートリッジのメンテナンス	
8.2.1. トナー カートリッジの使用およびメンテナンス	
8.2.2.トナー カートリッジ切れ	
8.2.3. トナー カートリッジの交換	

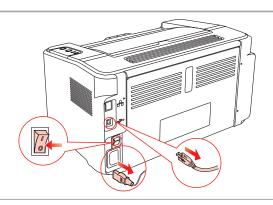
# 8. 定期メンテナンス

# 8.1. プリンターのクリーニング

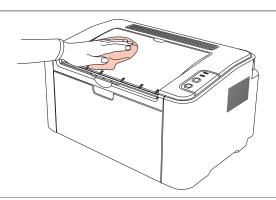
注: ・汚れが落ちない場合は水で薄めた中性洗剤を使用してください。

### 次の手順にしたがってプリンターのクリーニングを行ってください。

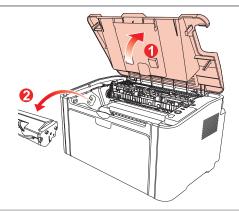
1. 主電源スイッチをオフにして、電源コードと USB ケーブルを取り外します。



2. 柔らかい布を使い、プリンターの外側を拭きます。

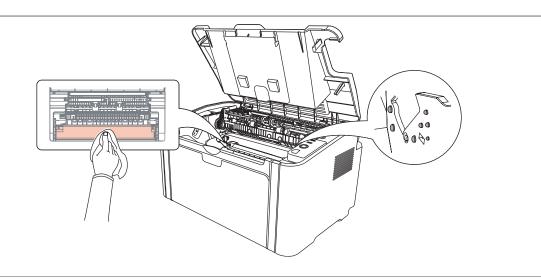


3. 上部カバーを開き、トナーカートリッジを取り出します。



注: ・トナー カートリッジを取り出す際は、損傷を防ぐため、保護用の袋の中に入れるか、厚 い紙で覆って、感光性のドラムに光を直接当てないようにしてください。。

4. 乾いた糸くずの出ない布で、下の図で陰になっている部分を軽く拭いてプリンターの内部をきれい にします。



# 8.2. トナー カートリッジのメンテナンス

# 8.2.1. トナー カートリッジの使用およびメンテナンス

よりよい品質を得るためには、純正のトナーカートリッジをご使用ください。

- すぐに使用しないのであれば、パッケージからトナー カートリッジを取り出さないでくだ さい。
- 許可なく、トナーカートリッジを再充填しようとしないでください。この場合に起こる損傷 はプリンターの保証では対応いたしません。
- トナー カートリッジは、低温低湿の環境で保管してください。
- トナー カートリッジ内部のトナーは可燃性です。火災の危険を避けるため、トナー カー トリッジを発火元のそばに置かないでください。
- •トナー カートリッジの取り出しまたは分解の際には、トナーの液漏れの問題に注意して ください。トナーが液漏れして肌に触れたり、目や口にかかった場合は、すぐにきれいな 水で洗い流し、気分が悪くなった場合は、すぐに医師の診察を受けてください。
- •トナーカートリッジを保管する際は、子供の手の届かないところに保管してください。

#### 8.2.2. トナー カートリッジ切れ

トナーカートリッジの印刷枚数は、印刷ジョブが必要とするトナーの量によって変わります。

プリンターの LED インジケーターが、下の図のような状態を示す場合は、トナー カートリッジが切れ ているため、交換する必要があります。



## 8.2.3. トナー カートリッジの交換

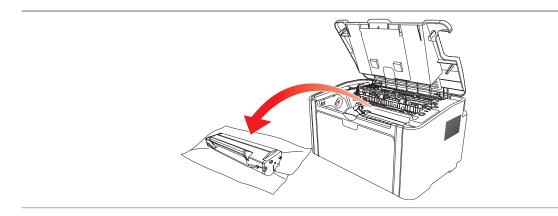


注: トナー カートリッジを交換する際には、次のことに注意を払ってください。

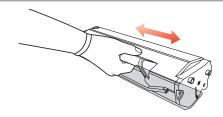
- •トナー カートリッジの表面にトナーが付着している場合があります。こぼれないように慎 重に取り出してください。
- ・取り出したトナーカートリッジは紙の上に置き、誤ってトナーがこぼれないようにしてく ださい。
- ・保護カバーを外したら、すぐにプリンター内に新しいトナーカートリッジをセットして、直接、 太陽光または室内の光に曝すことによる感光性のドラムの損傷を防ぎます。
- トナー カートリッジをセットする際、感光性のドラムの表面を触らないようにしてください。

次の手順にしたがって、トナーカートリッジを交換します。

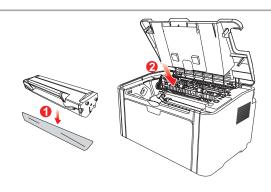
1. 上部カバーを開き、ガイドスロットに沿って空のトナーカートリッジを取り出します。



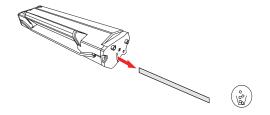
2. 新しい トナー カートリッジのパッケージを開き、カートリッジのハンドルを持ち、カートリッジ内のトナーが均一になるように、5、6 回程左右に軽く振ります。



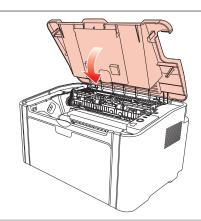
3. 保護カバーを取り去り、ガイドスロットに沿ってプリンターにトナーカートリッジをセットします。



| ・プリンターにトナー カートリッジをセットする前に、シールがあるか確認し、ある場合は 剥がしてからカートリッジをセットします。



4. 上部カバーをしっかりと閉めます。



# トラブル対処方法

9.	トラブル対処方法	2
	9.1. 紙詰まりの解除	
	9.1.1. 給紙ポートの紙詰まり	
	9.1.2. プリンター内部での用紙詰まり	
	9.2. よくあるトラブルの対処法	
	9.2.1. よくあるトラブル	
	9.2.2. 画像に関するトラブル	

# 9. トラブル対処方法

問題が発生した場合は、この項をお読みください。印刷処理中によく起こる問題の解決に役立ちま す。問題が解決できないように思われる場合は、エレコム総合インフォメーションセンターにお問い 合わせください。

最初に、次の点を確認します。

- 電源コードが正しく接続され、プリンターがオンになっている。
- 保護用の部品はすべて取り去っている。
- トナーカートリッジが正しくセットされている。
- 排出トレイがきちんと閉じられている。
- 用紙がトレイへと正しくセットされている。
- プリンターとコンピューター間でインターフェイス ケーブルが正しく接続されている。
- 正しいプリンタードライバーが選択され、適切にインストールされている。
- ・コンピューターのポートが適切に設定され、適切なプリンター ポートに接続されている。

### 9.1. 紙詰まりの解除

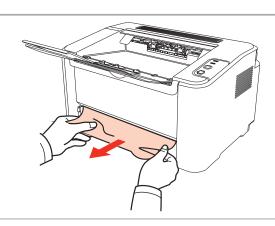


- ・次の手順にしたがって詰まった用紙を取り除き、上部カバーを閉め、トレイ内の用紙を 整理します。自動的に印刷が再開されます。印刷が自動的に始まらない場合は、コント ロールパネル上のボタンを押します。
- それでも印刷が開始されない場合、プリンター内側に詰まった用紙がすべて取り除か れているどうかを確認します。
- ご自身で詰まった用紙を取り除けない場合は、エレコム総合インフォメーションセンター にお問い合わせください。

# 9.1.1. 給紙ポートの紙詰まり

排出トレイが開いている場合は、まず閉じてください。

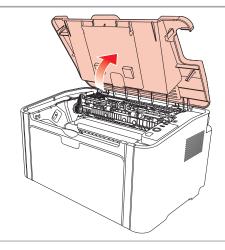
詰まった紙をまっすぐにゆっくりと引き出します。



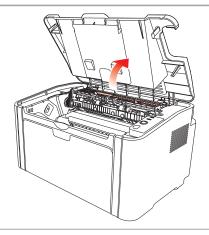
用紙を引っ張っても動かないか、給紙ポートに用紙がない場合は、プリンターの内部を確認してください。

# 9.1.2. プリンター内部での用紙詰まり

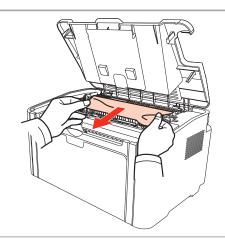
1. 上部カバーを開きます。



2. 上部のフューザー ガイドを開き、圧縮ばねの圧力を下げます。

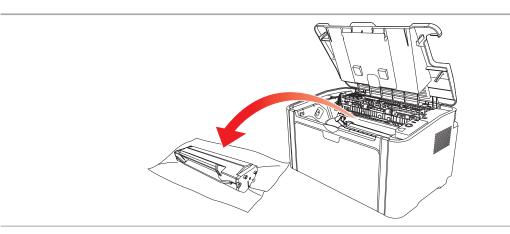


3. 定着ユニットから、詰まった用紙を取り出します。

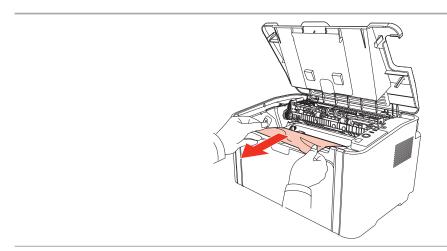


詰まった用紙が見つからない場合は、次の手順に進んでください。

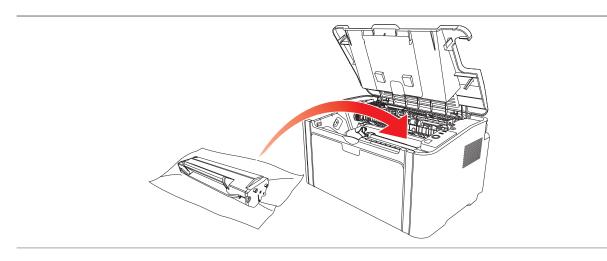
4. ガイドスロットに沿ってトナーカートリッジを取り出します。



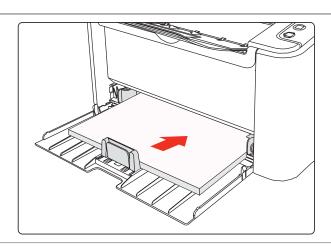
5. 用紙出力方向に沿って、詰まった用紙をゆっくりと取り出します。



6. 詰まった用紙を取り除いたら、カートリッジが完全に挿入されたことを示すカチっという音が聞こえるまで、ガイド スロットに沿って トナー カートリッジを挿入します。



7. 用紙を揃えてトレイに入れ、インジケーターが印刷準備完了状態に戻るまで、次の印刷を実行しないでください。



# 9.2. よくあるトラブルの対処法

# 9.2.1. よくあるトラブル

トラブル	原因	解決法
プリンターの問題		
プリンター が動かな い	コンピューターとプリンターの間にケーブルが適切に接続されていない。 印刷ポートの指定が間違っている。 プリンターがオフラインになっていて、 [プリンターをオフラインで使う] にチェックが入っている。 プリンターが、紙詰まりや用紙切れなどの内部エラーから回復していない。	プリンター ケーブルを抜き、再接続します。 プリンター設定をチェックして、印刷ジョブが 正しいポートに送られているか確認します。コ ンピューターに複数のポートがある場合は、 プリンターが適切なポートに接続されている か確認します。 プリンターが通常のオンライン状態にあること を確認します。
カートリッジ	の問題	
カートリッ ジ チップ を認識で きない	カートリッジ チップが汚れています。接触ばねが汚れています。	カートリッジ チップの表面を清掃してください。 接触ばねを清掃してください。
用紙の問題	1	
用紙供給が失敗する	印刷メディアが正しくセットされていない。 い。 印刷メディアが使用規格に合っていない。 給紙ローラーが汚れている。	印刷メディアを正しくセットします。印刷に特殊な印刷メディアを使用する場合は、手動給紙トレイを用いて印刷します。 仕様範囲内の印刷メディアを使用します。 給紙ローラーの汚れを取ります。
紙詰まりが起こる	トレイ内の紙の量が多すぎる。 印刷メディアが使用規格に合っていない。 用紙経路に異物が存在する。 給紙ローラーが汚れている。 内部の部品の不具合。	トレイから余分な用紙を取り出します。特殊な 印刷メディアに印刷する場合は、手動給紙ト レイを使用します。 必ず、仕様に合った用紙を使うようにしてくだ さい。特殊な印刷メディアに印刷する場合は、 手動給紙トレイを使用します。 用紙経路の汚れを取ります。 給紙ローラーの汚れを取ります。
印刷時に 複数の用 紙が給紙 される	印刷メディアが過度の静電気を帯びている。 印刷メディアが湿っていて、くっついている。 内部の部品の不具合。	印刷メディアをさばいて、静電気を取り除きます。標準的な印刷メディアの使用をお勧めします。 印刷メディアをさばくか、より質が良く乾いた 印刷メディアを使用します。
プリンター の排紙部 周辺から 湯気が出 る	トナーを定着するときに発生する時の 熱によって、用紙に含まれている水 分が蒸発する為。(特に、室温が低い 場合・吸湿している用紙を使用した場 合に発生しやすくなります)	異常ではありませんが、未開封の新しい用紙と交換することで、湯気の発生を防ぐことができます。また、用紙は湿らせないように保管してください。焦げ臭いにおいがした場合は、直ちにプリンターの電源をオフにし、電源ケーブルを抜いて、エレコム総合インフォメーションセンターにお問い合わせください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。



注: ・問題が解決しない場合は、エレコム総合インフォメーションセンターにお問い合わせくだ さい。

# 9.2.2. 画像に関するトラブル

#### 解決法 トラブル 原因 •トナー残量が少ない。 ・ 仕様範囲内の印刷メディアを適 • 印刷メディアが使用規格に合ってい 切に使用します。 • プログラムでの印刷解像度を設 ない。メディアが湿っている、または ABCD キメが粗すぎる。 定しなおします。 • 印刷プログラムでの解像度の設定 abcde が低すぎる。 12345 •トナー カートリッジが損傷している。 印刷物が白っぽい、 あるいは、明るい ・トナー カートリッジが汚れている • 仕様範囲内の印刷メディアを使 か、トナー漏れしている。 用します。 •トナー カートリッジが損傷している。 • 用紙経路の汚れを取ります。 ABCD. • 印刷メディアが使用規格に合ってい ない。メディアが湿っているか、キメが **abcde** 粗すぎる。 .12345 用紙経路が汚れている。 トナーの染み • 印刷メディアが使用規格に合ってい 仕様範囲内の印刷メディアを使 ない。メディアが湿っているか、キメが 用します。 粗すぎる。 用紙経路の汚れを取ります。 用紙経路が汚れている。 レーザーの反射ガラスの汚れを ・トナー カートリッジの内部部品が損 取ります。 傷している。 プリンター内のレーザーの反射ガラ スが汚れている。 白点 • 印刷メディアが使用規格に合ってい • 仕様範囲内の印刷メディアを使用し ない。メディアが湿っているか、キメが ます。特殊な印刷メディアを使用する 粗すぎる。 場合は、手動給紙トレイを用いて印 プリンターの内側が汚れている。 刷します。 •トナー カートリッジが損傷している。 ・プリンターの内側の汚れを取りま • プリンターの内部部品が損傷してい す。 る。 トナーが抜け落ちる トナーカートリッジが汚れている。 プリンターの背部からレーザーの ・トナー カートリッジの内部部品が損 反射ガラスの汚れを取ります。 傷している。 プリンターの背部から用紙経路 ABCD プリンター内のレーザーの反射ガラ の汚れを取ります。 abcde スが汚れている。 2345 用紙経路が汚れている。 黒い縦線が入る

#### トラブル 原因 解決法 印刷メディアが使用規格に合ってい 仕様範囲内の印刷メディアを使 ない。メディアが湿っているか、キメが 用します。 粗すぎる。 • プリンター内側の用紙経路の汚 ABCD ・トナー カートリッジが汚れている。 れを取ります。 ・トナー カートリッジの内部部品が損 abcde 傷している。 12345 ・用紙経路が汚れている。 • プリンターの内側の電圧が異常な 背景が黒い 状態である。 (背景がグレー) トナーカートリッジが汚れている。 •トナー カートリッジの汚れを取る ・トナー カートリッジの内部部品が損 か交換します。 • フューザーの構成部品を修理・交 傷している。 **ABCD** • フューザーの構成部品が損傷して 換するには、エレコム総合インフォ メーションセンターにお問い合わせ abcde いる。 ください。 12345 循環的な痕跡が表 れる 印刷メディアが正しくセットされてい 印刷メディアが正しくセットされて ない。 いるか確認します。 プリンターの用紙経路が汚れている。 ・プリンター内側の用紙経路の汚 ABCD れを取ります。 abcde 12345 文字が傾いている 印刷メディアが正しくセットされてい 印刷メディアが正しくセットされて ない。 いるか確認します。 • 印刷メディアが使用規格に合ってい • 仕様範囲内の印刷メディアを印 **AB**CD ない。 刷に使用します。 • プリンター内側の用紙経路の汚 • プリンター内部の用紙経路が汚れ abcde れを取ります。 ている。 12345 • プリンターのフューザー構成部品が 損傷している。 用紙にシワが寄る ・トナー カートリッジが汚れている。 •トナー カートリッジの汚れを取る プリンター内側のローラーが汚れて か交換します。 • プリンターの内部伝達部品の汚 ABCD • プリンター内側の電圧が異常な状 れを取ります。

印刷物の裏側が汚 れる

345

<del>-h</del>cde

態である。

トラブル	原因	解決法
ページ全体が真っ黒	<ul> <li>トナーカートリッジが正しくセットされていない。</li> <li>トナーカートリッジの内部部品が損傷している。</li> <li>プリンター内側のトナー充填に異常がある。トナーカートリッジが充填されていない。</li> </ul>	• カートリッジを正しくセットしてく ださい。
になる		
P ABCD at de 12 トナーが用紙に付着し	<ul> <li>・印刷メディアが使用規格に合っていない。メディアが湿っているか、キメが粗すぎる。</li> <li>・プリンターの内側が汚れている。</li> <li>・トナーカートリッジが損傷している。</li> <li>・プリンターの内部部品が損傷している。</li> </ul>	<ul> <li>・仕様範囲内の印刷メディアを使用します。特殊な印刷メディアを使用する場合は、手動給紙トレイを用いて印刷します。</li> <li>・プリンター内側の汚れを取ります。</li> </ul>
ない		
P ABCD abcde 12345	<ul> <li>トナーカートリッジが正しくセットされていない。</li> <li>トナーカートリッジが破損している可能性がある。</li> <li>プリンターの内部部品が損傷している。</li> </ul>	・カートリッジを正しくセットしてくだ さい。

# 製品仕様

10. 製品仕様	2
10.1. EPR-LS01W Series の仕様	
- 10.1.1. 仕様の概要	
10.1.2. 印刷仕様	
10.2. 企業情報	

# 10. 製品仕様

# 10.1. EPR-LS01W Series の仕様



• 仕様の値は、プリンターの機能およびモデルによりわずかに異なります。これらの値は 初期データに基づきます。最新の仕様については、次のサイトを参照してください: www.elecom.co.jp

# 10.1.1. 仕様の概要

プロセッサー		600MHZ
メモリ		128MB
電源		100V モデル: AC 100-127V、50/60Hz、6.0A (注: 本プリンターに適する電源および電圧については、プ リンター背面のネームプレートを参照してください。この仕 様に厳密に従ってプリンターの電源を使用してください。)
通信インターフェイス		USB 2.0 Hi-Speed Wi-Fi 802.11b/g/n
動作環境	温度	10-32 °C
	 湿度	相対湿度 20~80%(結露なきこと)
製品サイズ (幅 x 奥行き x 高さ)		約 337mm×220mm×178mm
重量		約 4.0kg (トナー カートリッジを除く)
コントロール パネル		LED

## 10.1.2. 印刷仕様

印刷速度	A4	22 枚/分
	レター	23 枚/分
最初のページの印	]刷時間	8.5 秒未満
印刷に使用する言	語	GDI
最大印刷サイズ		リーガル (216 x 355.6mm)
耐久性	1 か月あたりの 最大ページ数	15000 ページ
用紙入力容量	標準トレイ	150 枚 (80 g/m²)
用紙出力容量	印刷側	100 枚 (80 g/m²)
印刷メディア	用紙の種類	普通紙、薄紙、厚紙、OHP フィルム、カード用紙、ラベル用紙、封筒
	メディア サイズ	A4、A5、JIS B5、ISO B5、A6、レター、リーガル、エグゼクティブ、フォリオ、オフィシオ、ステートメント、ハガキ、Monarch 封筒、DL 封筒、C5 封筒、C6 封筒、No.10 封筒、ZL、Big16K、Big32K、16K、32K、B6 封筒洋形4号、往復はがき、封筒洋形長3号、封筒長形3号、封筒洋形2号カスタム等
	メディア重量	60 ~ 163g/m²

# 10.2. 企業情報



ホームページでも各種端末 の詳しい接続手順を確認で きます。「えれさぽ」で検索し てください。



**回訴:常回** レーザープリンター **においない** EPR-LS01W ポータル設定サイト

http://qa.elecom.co.jp/faq\_detail.html?id=5944

#### 商品に関するお問い合わせは

エレコム総合インフォメーションセンター

TEL.0570-084-465 FAX.0570-050-012

受付時間/9:00~19:00 年中無休