

ユーザーガイド

PANTUM

WWW.PANTUM.COM

Pantum P2200/P2500 Series
Pantum P2600 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

Pantum シリーズ製品へようこそ。

Pantum シリーズ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。

詳しくは、公式サイト（www.pantum.com）をご覧ください。

著作権/商標について

商標

Pantum 及び Pantum ロゴは、Zhuhai Pantum Electronics 社の登録商標です。

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

Apple, AirPrint, Mac, and macOS are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

The Mopria™ word mark and the Mopria™ Logo are registered and/or unregistered trademarks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.

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、Zhuhai Pantum Electronics 社が有します。

Zhuhai Pantum Electronics 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: V2.4

免責事項

ユーザーによりよく使っていただくために、Zhuhai Pantum Electronics 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、ZhuHai Pantum Electronics 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默示的な保証を行いません。

本製品の複製、印刷、走査を使用して、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

電源コードを外してください

製品は電気コンセントの近くあるいは簡単にアクセスできる場所に置き、電源コードを簡単に外せるようにしてください。

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できません。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 Class 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きます。



or

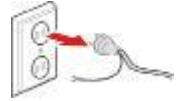


安全に関する警告

ご使用になる前に下記の安全に関する警告を必ずお読みください。

⚠ 警告

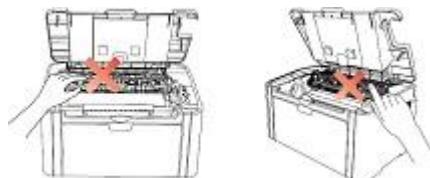
⚠ 本プリンター内には高電圧電極が使用されています。プリンターを清掃する場合は、電源がオフになっていることを確認してください。



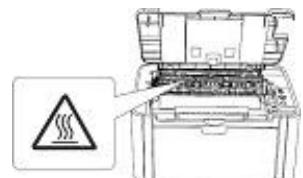
⚠ 濡れた手で電源コードのプラグを抜き差しすると、感電することがあります。



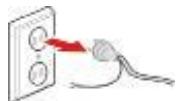
⚠ フューザーユニットは印刷中や印刷後に熱くなります。フューザーユニット(図内の陰の部分)を触ると、やけどする場合があります。



⚠ フューザーユニットには、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。



プリンターに付属している電源コードをご使用下さい。

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、カスタマーサービス直通電話またはサービス窓口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. ベ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。
11. 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。
12. 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。
13. 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。
14. 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。
15. 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。

-
16. 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。
 17. 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。
 18. 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。
 19. 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。
 20. 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。
 21. 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。
 22. 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 Pantum コール センターにお問い合わせください。
 23. この製品は完成品として販売されています。Pantum コール センターにて必要な部品を購入することができます。お買い上げいただいた製品が内容物一覧と一致しない場合は、Pantum コール 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. このデバイスには、FCC 規則第 15 部と、イノベーション・科学経済開発省（カナダ）のライセンス免除 RSS に準拠するライセンス免除送信機/受信機が含まれています。操作には、次の 2 つの条件が適用されます。
 - (1) このデバイスが有害な干渉を引き起こすことがないこと。
 - (2) 望ましくない動作の原因となることがある干渉を含め、いかなる干渉にも許容し耐えうるものでなければならぬ。
 27. 警告：コンプライアンスの責任を負う当事者の明示的な承認を得ていない状態で、このユニットを変更または修正した場合、装置を操作するユーザーの権限を無効にする可能性があります。
 28. 本ユーザーガイドは適切に保管してください。

規制情報



このシンボルは、使用済製品を一般廃棄物として廃棄してはならないことを意味しています。電子・電気機器のリサイクルのために定められた指定廃棄場所に製品を廃棄してください。(参照: 電気・電子機器の廃棄 (WEEE) に関する欧州議会及び理事会指令 2002/96/EC) 詳細については、販売者またはサプライヤーにお問い合わせください。



この製品は、室内でのみご使用いただけます。

欧州共同体 (EC) 指令の適合

この製品は、電磁環境両立性及び 一定電圧限界内で使用するために設計された電気装置に関する加盟各国の法律の接近・調和を扱う EC 指令 2014/30/EU 及び 2014/35/EU の保護要件に準拠しています。



拡張子が「W」で終わるモデルにのみ、無電装置指示 2014/53/EUです。

本製品の製造者: Zhuhai Pantum Electronics Co., Ltd. 519000中国広東省珠海市金湾区平沙鎮勝平大道888号02,06,08棟にあります。

指令適合宣言は、権限を付与された代表者からの請求により入手することができます。

この製品はEN 55032 / EN 55035、またEN 62368-1の安全要求事項に限るクラスBに対して、それを満たします。



有毒物質および危険物の取り扱いにおいて、本プリンターは ROHS 指令 2009/95/EC および 改訂指令 2011/65/EU に準拠しています。

目次

| | |
|---|----|
| 1. 本プリンターを使用する前に..... | 1 |
| 1.1. 内容物一覧 | 1 |
| 1.2. 本プリンターの構成 | 2 |
| 1.3. レーザー トナー カートリッジ | 3 |
| 2. 用紙と印刷メディア | 4 |
| 2.1. 用紙の仕様..... | 4 |
| 2.2. 特殊紙について | 5 |
| 2.3. 用紙をセットするには | 7 |
| 2.3.1. 自動給紙トレイへの用紙のセット | 7 |
| 2.3.2. 手動給紙トレイへの用紙のセット | 9 |
| 2.4. 非印刷領域 | 10 |
| 2.5. 使用する用紙について | 10 |
| 3. ドライバーソフトウェアのインストール及びアンインストール..... | 11 |
| 3.1. ドライバーのセットアップ | 11 |
| 3.1.1. ワンクリックインストール(Windows 用および macOS 用) | 11 |
| 3.1.2. その他のセットアップ方法 | 26 |
| 3.2. ドライバーのアンインストール..... | 42 |
| 3.2.1. ドライバーをアンインストールする方法 (Windows 用) | 42 |
| 3.2.2. ドライバーをアンインストールする方法 (macOS 用) | 42 |
| 4. 有線ネットワークの設定 (有線ネットワーク モデル向け) | 43 |
| 4.1. IP アドレスの設定 | 43 |
| 4.2. ネットワークへのプリンターのインストール | 44 |
| 4.3. ネットワーク製品の設定 | 44 |
| 4.3.1. ネットワーク設定の表示と変更 | 44 |
| 4.3.2. Web サーバーのログイン パスワードの設定と変更 | 45 |
| 4.3.3. 出荷時の設定に戻す | 45 |
| 4.3.4. SNMP プロトコルの設定 | 46 |

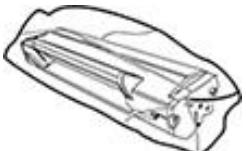
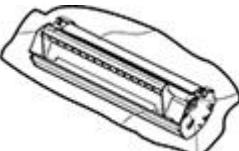
| | |
|--|----|
| 5. ワイヤレスネットワーク設定（Wi-Fi モデルに適用します） | 47 |
| 5.1. インフラストラクチャモード | 47 |
| 5.1.1. ワイヤレスネットワーク設定ツール | 47 |
| 5.1.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS) 設定 | 52 |
| 5.1.3. 接続している Wi-Fi ネットワークの閉じる方法 | 53 |
| 5.2. Wi-Fi ホットスポットモード | 53 |
| 5.2.1. 事前準備 | 53 |
| 5.2.2. Wi-Fi ホットスポット接続 | 53 |
| 5.2.3. Wi-Fi ホットスポット設定 | 54 |
| 5.3. ワイヤレスネットワーク設定でよくある問題 | 54 |
| 6. モバイル印刷（Wi-Fi モデルのみ適用） | 56 |
| 6.1. 「Pantum」App | 56 |
| 6.1.1. サポートされるモバイル オペレーティング システム | 56 |
| 6.1.2. Pantum アプリのダウンロード方法 | 56 |
| 6.1.3. Pantum プリンタアプリの使用方法 | 56 |
| 6.2. Mopria モバイル印刷 | 61 |
| 6.2.1. Mopria モバイル印刷をサポートするオペレーティングシステムとアプリケーション | 61 |
| 6.2.2. Mopria Print Service のダウンロード方法 | 61 |
| 6.2.3. 準備事項 | 61 |
| 6.2.4. Mopria モバイル印刷の使い方法 | 62 |
| 6.3. AirPrint モバイル印刷 | 63 |
| 6.3.1. AirPrint モバイル印刷対応 OS | 63 |
| 6.3.2. 準備事項 | 63 |
| 6.3.3. AirPrint モバイル印刷の使い方法 | 63 |
| 7. 印刷 | 64 |
| 7.1. 印刷機能 | 64 |
| 7.2. ヘルプ ドキュメントを開くには | 65 |
| 7.3. 手差し両面印刷 | 66 |

| | |
|--|----|
| 7.4. 印刷ジョブのキャンセル | 69 |
| 8. コントロール パネル | 70 |
| 8.1. コントロール パネルの概要 | 70 |
| 8.1.1. コントロール パネルのボタンの機能 | 71 |
| 8.1.2. コントロール パネルの LED インジケーターの機能 | 72 |
| 9. 定期メンテナンス | 76 |
| 9.1. プリンターのクリーニング | 76 |
| 9.2. レーザー トナー カートリッジのメンテナンス | 77 |
| 9.2.1. レーザー トナー カートリッジの使用およびメンテナンス | 77 |
| 9.2.2. レーザー トナー カートリッジの使用期間 | 78 |
| 9.2.3. レーザー トナー カートリッジの交換 | 78 |
| 10. トラブル対処方法 | 81 |
| 10.1. 紙詰まりの解除 | 81 |
| 10.1.1. 給紙ポートの紙詰まり | 82 |
| 10.1.2. プリンター内部での用紙詰まり | 82 |
| 10.2. よくあるトラブルの対処法 | 85 |
| 10.2.1. よくあるトラブル | 85 |
| 10.2.2. 画像に関するトラブル | 87 |
| 11. 製品仕様 | 91 |
| 11.1. P2200/P2500 Series の仕様 | 91 |
| 11.1.1. 仕様の概要 | 91 |
| 11.1.2. 印刷仕様 | 92 |
| 11.2. P2600 Series の仕様 | 93 |
| 11.2.1. 仕様の概要 | 93 |
| 11.2.2. 印刷仕様 | 94 |

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。

| P2200/P2500 Series | P2600 Series | 名称 | 数 |
|---|---|--------------------|---|
|  |  | プリンター | 1 |
|  |  | レーザー トナー カートリッジ | 1 |
|  |  | USB インターフェイス ケーブル | 1 |
|  |  | 電源コード | 1 |
|  |  | CD-ROM | 1 |
|  |  | クイックセットアップ ガイド | 1 |
|  |  | 保証書 | 1 |



注 : • Pantum の保証書が付属していない地域もあります。

1.2. 本プリンターの構成

| 前面図

| 番号 | P2200/P2500 Series | P2600 Series |
|----|--------------------|--------------|
| 1 | 排出トレイ | 排出トレイ |
| 2 | コントロール パネル | コントロール パネル |
| 3 | 出力トレイ | 出力トレイ |
| 4 | 自動給紙ガイド | 手動給紙ガイド |
| 5 | 用紙ストッパー | 自動給紙ガイド |
| 6 | 給紙トレイ | 用紙ストッパー |
| 7 | 自動給紙トレイ | 手動給紙トレイ |
| 8 | | 自動給紙トレイ |
| 9 | | 給紙トレイ |

| 背面図

 **注：** • プリンターの背面はモデルや機能に応じて異なることがあります。

| 番号 | P2200/P2500 Series | P2600 Series |
|----|--------------------|-----------------|
| 1 | ネットワーク インターフェイス | ネットワーク インターフェイス |
| 2 | USB インターフェイス | USB インターフェイス |

| | | |
|---|----------|----------|
| 3 | 電源スイッチ | 電源スイッチ |
| 4 | 電源コード接続部 | 電源コード接続部 |

1.3. レーザー トナー カートリッジ

| レーザー トナー カートリッジの使用期限

| シリーズ名 | P2200/P2500 Series | P2600 Series |
|--------------------|--|--|
| 略図 | | |
| 種類 | 平均印刷量 | |
| 標準量レーザー トナー カートリッジ | 約 1600 ページ (ISO/IEC 19752 標準を基にした値です) | 約 1500 ページ (ISO/IEC 19752 標準を基にした値です) |
| 大容量レーザー トナー カートリッジ | なし | 約 2300 ページ (ISO/IEC 19752 標準を基にした値です) |



- 注 :** • モデルは予告なく増加されることがあります。
- 印刷できる枚数は、使用するトナー カートリッジの種類に応じて異なることがあります。
 - Pantum 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。
 - Pantum 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。

2. 用紙と印刷メディア

2.1. 用紙の仕様

| | | |
|--------------------|----------|---|
| | 用紙の種類 | 普通紙、薄紙、特殊紙 (OHP フィルム、カードストック、ラベル、封筒、厚紙など) |
| P2200/P2500 Series | 自動給紙トレイ | 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、日本ハガキ、Monarch 封筒、DL 封筒、C5 封筒、C6 封筒、No.10 封筒、ZL、大 16K、大 32K、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/m ² |
| | トレイの最大容量 | 150 枚 (80g/m ²) |
| | 用紙の種類 | 普通紙、薄紙、特殊紙 (OHP フィルム、カードストック、ラベル、封筒、厚紙など) |
| P2600 Series | 手動給紙トレイ | メディア重量 トレイの最大容量 |
| | | 60 ~ 163g/m ² 1 枚 |



注 : • 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があります。
 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、Pantum 社の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。

2.2. 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stock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。 P2200/P2500 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。 P2600 Series の場合は、一度に 1 枚の特殊紙を手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：

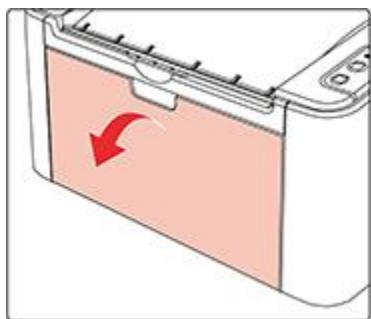
| 印刷メディア の種類 | 正しい使用法 | 間違った使用法 |
|----------------|--|---|
| ラベル | <p>裏打ち紙が露出していないラベルのみ使用してください。</p> <p>使用する際は、ラベルを平らにしてください。</p> <p>フルシートのラベルのみ使用してください。</p> <p>市販のラベルすべてが該当要件を満たしているかどうかについては、保証の限りではありません。</p> | しわが寄っていたり、膨らんでいたり、破損しているラベルを使用。 |
| 封筒 | 封筒は均等にして置いてください。 | <p>しわ、切れ目、破れがある封筒や貼り付いてしまっている封筒の使用。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> |
| 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透明印刷メディアを使用。 |
| 厚紙、カードス トック | 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。 |

2.3. 用紙をセットするには

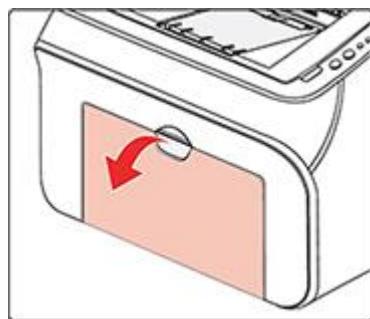
2.3.1. 自動給紙トレイへの用紙のセット

a) 給紙トレイを開きます。

P2200/P2500 Series

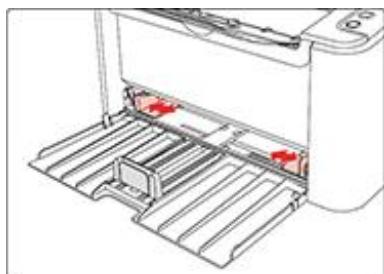


P2600 Series

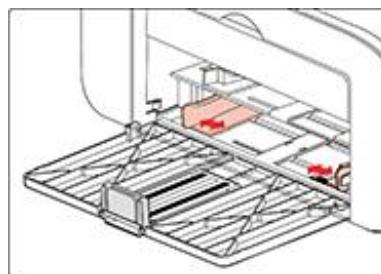


b) 自動給紙ガイドをスライドさせ、用紙の両側に合わせます。

P2200/P2500 Series

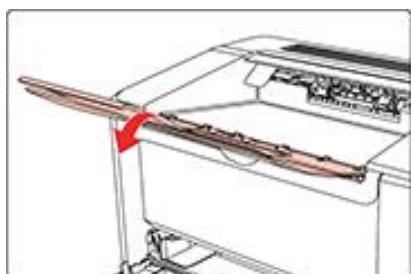


P2600 Series

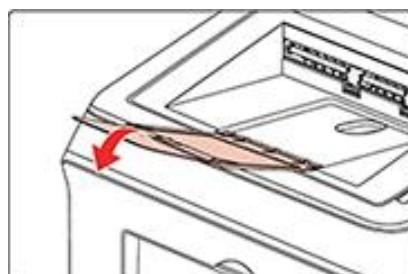


c) 用紙が滑り落ちないように、出力トレイを立てます。

P2200/P2500 Series

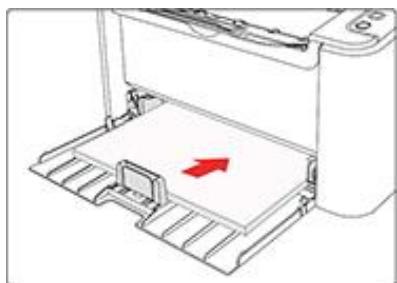


P2600 Series

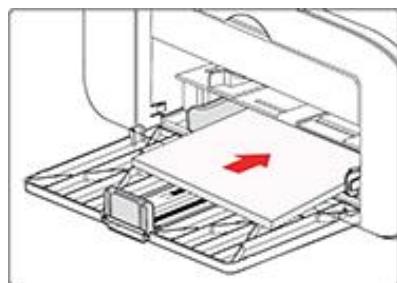


d) 印刷する面を上にして用紙を自動給紙トレイにセットします。

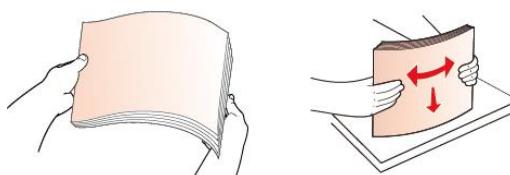
P2200/P2500 Series



P2600 Series

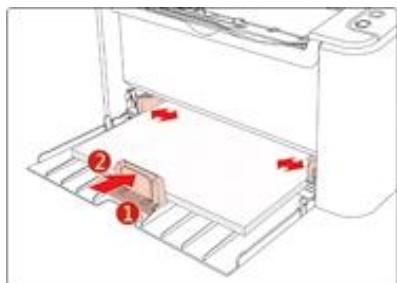


注 : • 用紙をセットする前に、紙詰まりや給紙エラーを避けるため、束になっている用紙を広げ、印刷面を上にしてトレイにセットします。

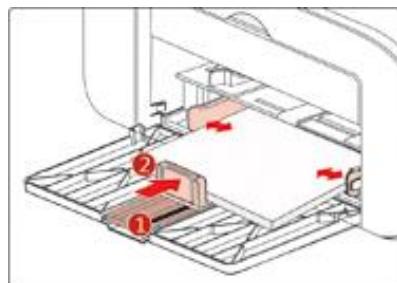


e) 用紙が正しい位置に収まるように用紙ガイドを調整します。 給紙を確実に正しく行うには、下部の用紙ガイド①を溝に沿って調整して用紙が滑り落ちないようにしてから、青いツマミ②を調整して用紙サイズに合わせます。

P2200/P2500 Series



P2600 Series



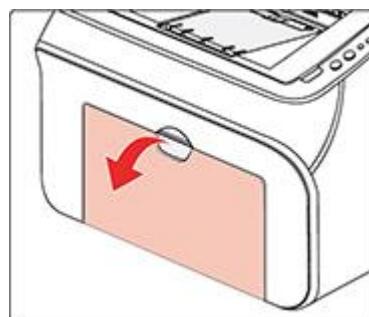
注 : • 自動給紙トレイに一度にセットする用紙が 150 枚を超えると、紙詰まりが生じたり、給紙できなくなったりします。

- 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、レーザー トナー カートリッジの使用期間を延ばすことができます。

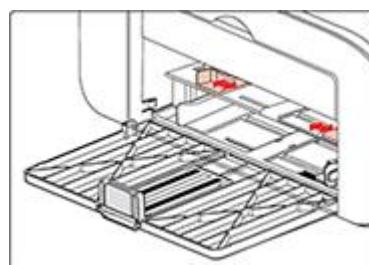
2.3.2. 手動給紙トレイへの用紙のセット

 **注 :** • P2600 Series の製品のみが手動給紙機能をサポートしています。

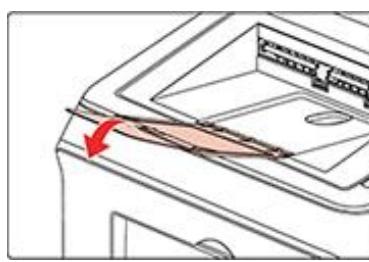
a) 給紙トレイを開きます。



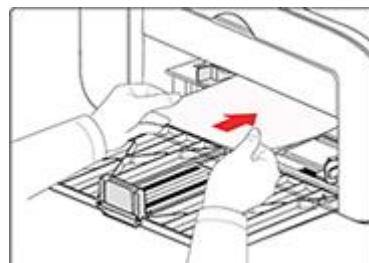
b) 手動給紙ガイドをスライドさせ、用紙の両側に合わせます。



c) 用紙が滑り落ちないように、出力トレイを立てます。



d) 封筒や OHP フィルムなどの印刷メディアの場合は、用紙の先端が矯正ローラーに接触するように両手で調整して、手動給紙トレイにセットします。





注 : • 手動給紙トレイに用紙をセットすると、プリンターが自動的に手動給紙モードに切り替わります。

- 印刷する面を上にして用紙を手動給紙トレイにセットします。用紙をセットする際は、用紙の上端から手動給紙トレイに入れてください。
- 用紙、封筒、または OHP フィルムが手動給紙トレイの適切な位置にまっすぐにセットされていることを確認してください。位置がずれると、印刷のゆがみや紙詰まりが発生します。

e) 印刷済みの用紙がプリンターから出力された後、上記の手順に従って次の用紙をセットし、印刷を続行します。

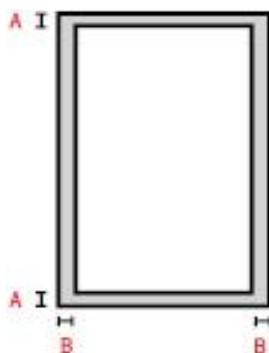
⚠️ 警告



印刷後は、すぐに用紙、封筒、OHP フィルムを取り出してください。用紙や封筒が溜まっていると、紙詰まりが起きたり、用紙が丸まってしまうことがあります。

2.4. 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) |
| | レター | 5 mm (0.197 inch) | 5 mm (0.197 inch) |

2.5. 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。

3. ドライバーソフトウェアのインストール及びアンインストール

3.1. ドライバーのセットアップ

このデバイスのための Windows 用および macOS 用ドライバーセットアップアプリケーションが用意されています。ワンクリックセットアップを使用すると、ドライバーをより迅速かつ簡単に自動的にインストールできるので推奨するところです。ワンクリックセットアップの使用中に問題が発生する場合は、その他のセットアップ方法をご利用ください。

 **注 :** • ドライバーインストール画面は、バージョンによって異なることがあります。

3.1.1. ワンクリックインストール(Windows 用および macOS 用)

ワンクリックセットアップで利用できるインストールオプションとして「Wi-Fi」や「USB」、「有線ネット」ワークを経由する方法があります。お使いのプリンターがサポートしている接続方法に応じて、最もよく知っている接続方法を選択できます。

3.1.1.1. Wi-Fi 経由によるプリンターの接続

プリンタードライバーのインストールを始める前に、プリンターが Wi-Fi に正しく接続されているかどうかを確認してください。正しく接続されていない場合は[セクション 3.1.1.1.1](#) のインストール方法に従ってください。正しく接続されている場合は[セクション 3.1.1.1.2](#) のインストール方法に従ってください。

 **注 :** • プリンターがネットワークに接続されているかどうか確認するためには「ネットワーク環境ページ」を印刷する
と、プリンターネットワーク接続状態を確認いただけます（印刷方法については[セクション 8.1.1.3](#) をご確
認ください）。

3.1.1.1.1. プリンターが Wi-Fi に接続されていない場合

3.1.1.1.1.1. Wi-Fi 設定および USB ケーブル経由のドライバーのインストール

このセクションのセットアップについては、「Wi-Fi 経由でルーターに接続された PC」および「ケーブル経由でルーターに接続された PC」で説明されています。

 **注 :** • プリンターのWi-Fi設定では、2.4GHzネットワークのみサポートされています。

I. コンピューターを Wi-Fi 経由によりルーターに接続。

1. コンピューターがすでに Wi-Fi 経由によりルーターに接続されている場合。
2. プリンターをコンピューターに USB ケーブル経由により接続し、プリンターの電源を入れてください。
3. コンピューターの CD-ROM に添付のインストール CD を挿入してください：

Windows 用 :

- Windows XP システム:自動的にインストール手続きが開始されます。
- Windows 7/Vista/Server 2008 システム :「自動再生」インターフェイスが立ち上りますので、「Setup.exe」をクリックしてインストール手続きを開始してください。。
- Windows 8 システム :「DVD RW ドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれるので、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。
- Windows 10/11 システム :「DVD RW ドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれるので、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。

 **注 :** • コンピューターの種類によってはシステム環境により、CDの自動演奏ができないことがあります。

「コンピューター」のアイコンをダブルクリックして、「DVD RWドライバー」を探してください。その後「DVD RWドライバー」をクリックすると、インストール過程が開始されます。

macOS 用 :

- 「Pantum XXX Series_Mac_Driver」-「Pantum Install Tool」をダブルクリックします。 (Pantum XXX シリーズの XXX は、製品モデルを指します。)
- 4. エンドユーザー使用許諾契約書とプライバシーポリシーに含まれる条件を読み、同意の上、インターフェイスの右下隅にある[次へ]ボタンをクリックし、ドライバーアインストールインターフェイスに入ってください。
- 5. Windows では、手順 6 に従います。macOS では、手順 6 に移行する前に PC パスワードを入力します。
- 6. ドライバーをインストールするには、Wi-Fi の下にある「ワンクリックインストール」ボタンをクリックします。





- 注：**
- ・「ワンクリックインストール」ボタンにマウスのカーソルを合わせて、ボタンをクリックする前に、現在のプリンターがIPアドレスを通じてお客様がインストールしようとしているものかどうか確認しするためにポップアップ情報を確認します。
 - ・プリンターのIPアドレスは「ネットワーク環境ページ」によりご確認いただけます（（印刷方法については [セクション8.1.1.3](#) をご覧ください）。

- ・インストールツールで 1 台のプリンターのみが検出された場合、Wi-Fi の下にある「ワンクリックインストール」をクリックすると、ネットワーク設定およびドライバーのインストールが自動的に実行されます。（macOS では、プリンター Wi-Fi を設定する前に認証が必要です。）



- インストールツールで複数のプリンターが検出された場合、Wi-Fi の下にある「ワンクリックインストール」をクリックすると、プリンターリストがポップアップ表示されます。「プリンターWi-Fiの設定およびUSBケーブル経由のインストール」を選択し、USBプリンターをチェックしてから「OK」をクリックすると、ツールはネットワーク設定およびドライバーのインストールに自動的に移行します。（macOS では、プリンターWi-Fi を設定する前に認証が必要です。）



 **注：** • プリンターのIPアドレスがプリンタードライバーがホストIDによりインストールされ変更された場合、ドライバーを再インストールすることなく直接印刷することもできます。ホストIDによりプリンタードライバーをインストールする必要がある場合は、「ホストIDによる一覧よりのプリンターのインストール」オプションを確認してください。

- インストール後「ラストページの印刷」ボタンをクリックします。プリンターのテストページ印刷が成功すれば、ドライバーを正しくインストールできたということになります。

II. 有線ケーブル経由によりルーターへのコンピューターの接続。

- 有線ケーブル経由によりルーターへのコンピューターの接続。
- プリンターをコンピューターにUSBケーブル経由により接続し、プリンターの電源を入れてください。
- コンピューターのCD-ROMに添付のインストールCDを挿入してください

Windows用：

- Windows XP システム：自動的にインストール手続きが開始されます。
- Windows 7/Vista/Server 2008 システム：「自動再生」インターフェイスが立ち上がりりますので、「Setup.exe」をクリックしてインストール手続きを開始してください。

- Windows 8 システム：「DVD RW ドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれるので、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。
- Windows 10/11 システム：「DVD RW ドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれるので、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。

 **注：** • コンピューターの種類によってはシステム環境により、CDの自動演奏ができないことがあります。

「コンピューター」のアイコンをダブルクリックして、「DVD RWドライバー」を探してください。その後「DVD RWドライバー」をクリックすると、インストール過程が開始されます。

macOS 用：

- 「Pantum XXX Series_Mac_Driver」-「Pantum Install Tool」をダブルクリックします。（Pantum XXX シリーズの XXX は、製品モデルを指します。）
- 4. エンドユーザー使用許諾契約書とプライバシーポリシーに含まれる条件を読み、同意の上、インターフェイスの右下隅にある[次へ]ボタンをクリックし、ドライバーアインストールインターフェイスに入ってください。
- 5. Windows では、手順 6 に従います。macOS では、手順 6 に移行する前に PC パスワードを入力します。
- 6. ドライバーをインストールするには、Wi-Fi の下にある「ワンクリックインストール」ボタンをクリックします。



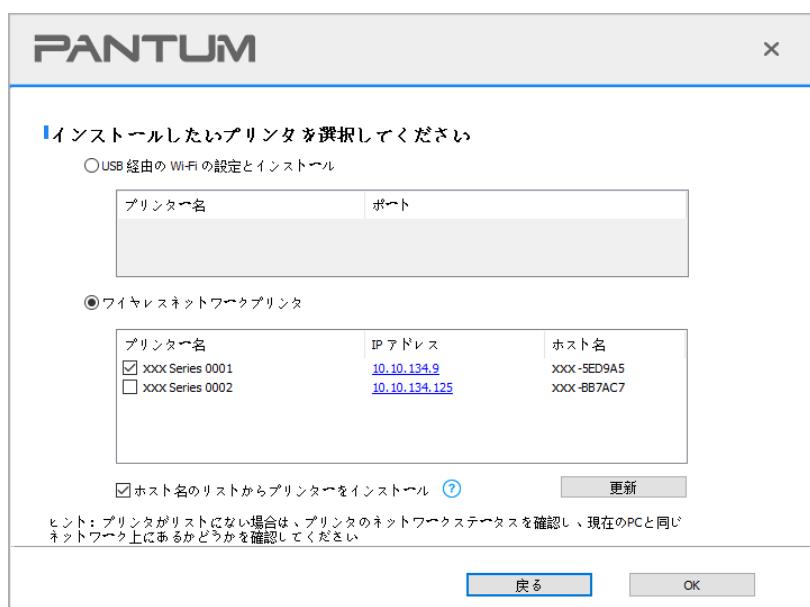
 **注：** • 「ワンクリックインストール」ボタンにマウスのカーソルを合わせて、ボタンをクリックする前に、現在のプリンターが IP アドレスを通じてお客様がインストールしようとしているものかどうか確認しするためにポップアップ情報を確認します。

• プリンターの IP アドレスは「ネットワーク環境ページ」によりご確認いただけます（印刷方法については[セクション 8.1.1.3 をご確認ください](#)）。

- インストールツールで 1 台のプリンターのみが検出された場合、Wi-Fi の下にある「ワンクリックインストール」をクリックすると、ワイヤレスネットワーク設定ダイアログが表示されます。目的のネットワークの SSID とパスワードを入力し、「OK」をクリックすると、セットアップが開始されます。PC 設定によっては、セットアップに時間がかかる場合があります。お待ちください。



- ソフトウェアの検索により複数のプリンターが見つかった場合、プリンター観インターフェイスが立ち上がります。ワイヤレスネットワークへ USB ケーブルを経由して接続されている現在のプリンターの環境設定を行う必要があります。プリンター観インターフェイスより「USB 経由の Wi-Fi の設定とインストール」を選択し、USB オプションをチェックします。「確認」ボタンをクリックした後、ワイヤレスネットワーク環境設定インターフェイスが立ち上がります。必要なワイヤレス SSID およびパスワードを入力し、「確認」ボタンをクリックしてインストールプロセスに進んでください。お客様のコンピューター環境によって時間がかかる場合がございますが、しばらくお待ちください。





注 : • プリンターの IP アドレスがプリンタードライバーがホスト ID によりインストールされ変更された場合、ドライバーを再インストールすることなく直接印刷することもできます。ホスト ID によりプリンタードライバーをインストールする必要がある場合は、「ホスト ID による一覧よりのプリンターのインストール」オプションを確認してください。

7. インストール後「ラストページの印刷」ボタンをクリックします。プリンターのテストページ印刷が成功すれば、ドライバーを正しくインストールできたということになります。

3.1.1.1.1.2. Wi-Fi ダイレクトでコンピューターをプリンターに接続してドライバーをインストールします

Wi-Fi ダイレクトは、インフラストラクチャーモードを使用しない、一時的な無線接続が必要な場合に、無線対応コンピューターとプリンターを直接接続して印刷することです。

1. プリンターとコンピューターの電源をオンにします。
2. コンピューターをプリンターの Wi-Fi Direct ネットワークに接続します（設定方法については[セクション5.2.2](#) を参照してください）。
3. コンピューターの CD-ROM に添付のインストール CD を挿入してください：
Windows 用：
 - Windows XP システム：自動的にインストール手続きが開始されます。
 - Windows 7/Vista/Server 2008 システム：「自動再生」インターフェイスが立ち上がりますので、「Setup.exe」をクリックしてインストール手続きを開始してください。。
 - Windows 8 システム：「DVD RW ドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれる所以、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。

- Windows 10/11 システム：「DVD RW ドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれるので、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。



注： • コンピューターの種類によってはシステム環境により、CDの自動演奏ができないことがあります。

「コンピューター」のアイコンをダブルクリックして、「DVD RW ドライバー」を探してください。その後「DVD RW ドライバー」をクリックすると、インストール過程が開始されます。

macOS 用：

- 「Pantum XXX Series_Mac_Driver」-「Pantum Install Tool」をダブルクリックします。（Pantum XXX シリーズの XXX は、製品モデルを指します。）
- 4. エンドユーザー使用許諾契約書とプライバシーポリシーに含まれる条件を読み、同意の上、インターフェイスの右下隅にある[次へ]ボタンをクリックし、ドライバーアインストールインターフェイスに入ってください。
- 5. Windows では、手順 6 に従います。macOS では、手順 6 に移行する前に PC パスワードを入力します。
- 6. Wi-Fi の下にある「ワンクリックインストール」をクリックすると、セットアップが開始されます。PC 設定によっては、セットアップに時間がかかる場合があります。お待ちください。





7. インストール後「ラスト ページの印刷」ボタンをクリックします。プリンターのテストページ印刷が成功すれば、ドライバーを正しくインストールできたということになります。

3.1.1.1.2. プリンターは既にワイヤレスネットワークに接続されています

1. プリンターは既にワイヤレスネットワークに接続されています それを確認するためには「ネットワーク環境ページ」を印刷すると、プリンターネットワーク接続状態を確認いただけます（印刷方法については[セクション 8.1.1.3](#)をご確認ください）。

2. コンピューターをプリンターネットワークに接続。

3. コンピューターの CD-ROM に添付のインストール CD を挿入してください

Windows 用：

- Windows XP システム：自動的にインストール手続きが開始されます。
- Windows 7/Vista/Server 2008 システム：「自動再生」インターフェイスが立ち上がりますので、「Setup.exe」をクリックしてインストール手続きを開始してください。
- Windows 8 システム：「DVD RW ドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれる所以、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。
- Windows 10/11 システム：「DVD RW ドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれる所以、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。



注： • コンピューターの種類によってはシステム環境により、CDの自動演奏ができないことがあります。

「コンピューター」のアイコンをダブルクリックして、「DVD RW ドライバー」を探してください。その後「DVD RW ドライバー」をクリックすると、インストール過程が開始されます。

macOS 用：

- ・「Pantum XXX Series_Mac_Driver」-「Pantum Install Tool」をダブルクリックします。 (Pantum XXX シリーズの XXX は、製品モデルを指します。)
4. エンドユーザー使用許諾契約書とプライバシーポリシーに含まれる条件を読み、同意の上、インターフェイスの右下隅にある[次へ]ボタンをクリックし、ドライバーインストールインターフェイスに入ってください。
5. Windows では、手順 6 に従います。macOS では、手順 6 に移行する前に PC パスワードを入力します。
6. ドライバーをインストールするには、Wi-Fi の下にある「ワンクリックインストール」ボタンをクリックします。



-
-  **注：** • 「ワンクリックインストール」ボタンにマウスのカーソルを合わせて、ボタンをクリックする前に、現在のプリンターがIPアドレスを通じてお客様がインストールしようとしているものかどうか確認するためにポップアップ情報を確認します。
- プリンターのIPアドレスは「ネットワーク環境ページ」によりご確認いただけます[セクション8.1.1.3。](#)
-

- インストールツールで 1 台のプリンターのみが検出された場合、Wi-Fi の下にある「ワンクリックインストール」をクリックすると、セットアップが開始されます。PC 設定によっては、セットアップに時間がかかる場合があります。お待ちください。



- インストールツールで複数のプリンターが検出された場合、プリンターリストがポップアップ表示されます。プリンターのワイヤレスネットワークの IP アドレスまたはホスト名に基づいて、目的のプリンターを選択します。





- 注 :**
- 必要なプリンターが一覧にない場合、「再読み込み」ボタンをクリックし、再度検索してください。見つからない場合は、プリンターとコンピューターが同一のネットワークに位置しているかどうか確認してください。（確認方法については[セクション 5.3](#)をご覧ください。）
 - プリンターのIPアドレスがプリンタードライバーがホストIDによりインストールされ変更された場合、ドライバーを再インストールすることなく直接印刷することもできます。ホストIDによりプリンタードライバーをインストールする必要がある場合は、「ホストIDによる一覧よりのプリンターのインストール」オプションを確認してください。

7. インストール後「ラスト ページの印刷」ボタンをクリックします。プリンターのテストページ印刷が成功すれば、ドライバーを正しくインストールできたということになります。

3.1.1.2. USB ケーブル経由のプリンター接続

- プリンターをコンピューターにUSBケーブル経由により接続し、プリンターとコンピューターの電源を入れてください。
- コンピューターのCD-ROMに添付のインストールCDを挿入してください：
Windows用：
 - Windows XPシステム：自動的にインストール手続きが開始されます。
 - Windows 7/Vista/Server 2008システム：「自動再生」インターフェイスが立ち上がりますので、「Setup.exe」をクリックしてインストールを実行してください。
 - Windows 8 システム：「DVD RWドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれる所以、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。
 - Windows 10 システム：「DVD RWドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれる所以、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。



- 注 :**
- コンピューターの種類によってはシステム環境により、CDの自動再生ができないことがあります。

「コンピューター」のアイコンをダブルクリックして、「DVD RW ドライバー」を探してください。その後「DVD RW ドライバー」をクリックすると、インストール過程が開始されます

macOS用：

- 「Pantum XXX Series_Mac_Driver」-「Pantum Install Tool」をダブルクリックします。（Pantum XXXシリーズのXXXは、製品モデルを指します。）
- エンドユーザー使用許諾契約書とプライバシーポリシーに含まれる条件を読み、同意の上、インターフェイスの右下隅にある[次へ]ボタンをクリックし、ドライバーアインストールインターフェイスに入ってください。
- Windowsでは、手順5に従います。macOSでは、手順5に移行する前にPCパスワードを入力します。

5. USB の下にある「ワンクリックインストール」をクリックすると、セットアップが開始されます。PC 設定によっては、セットアップに時間がかかる場合があります。お待ちください。



6. インストール後「ラスト ページの印刷」ボタンをクリックします。プリンターのテストページ印刷が成功すれば、ドライバーを正しくインストールできたということになります。

3.1.1.3. 有線ネットワーク経由でプリンターを接続する

1. プリンターとコンピューターの電源をオンにします。
2. コンピューターを有線ネットワークに接続します。
3. ネットワークケーブルをプリンターのネットワークインターフェースに接続して、プリンターがコンピューターと同じネットワークに接続させていることを確保します（ネットワークの設定方法については、[セクション 4](#) をご参照ください）。

4. コンピューターのCD-ROMに添付のインストールCDを挿入してください：

Windows 用：

- Windows XP システム：自動的にインストール手続きが開始されます。
- Windows 7/Vista/Server 2008 システム：「自動再生」インターフェイスが立ち上がりますので、「Setup.exe」をクリックしてインストール手続きを再生してください。
- Windows 8 システム：「DVD RW ドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれるので、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。
- Windows 10 システム：「DVD RW ドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれるので、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。

 **注：** • コンピューターの種類によってはシステム環境により、CDの自動演奏ができないことがあります。

「コンピューター」のアイコンをダブルクリックして、「DVD RW ドライバー」を探してください。その後「DVD RW ドライバー」をクリックすると、インストール過程が開始されます。

macOS 用：

- 「Pantum XXX Series_Mac_Driver」-「Pantum Install Tool」をダブルクリックします。（Pantum XXX シリーズの XXX は、製品モデルを指します。）
5. エンドユーザー使用許諾契約書とプライバシーポリシーに含まれる条件を読み、同意の上、インターフェイスの右下隅にある[次へ]ボタンをクリックし、ドライバーアイストールインターフェイスに入ってください。
6. Windows では、手順 7 に従います。macOS では、手順 7 に移行する前に PC パスワードを入力します。
7. ドライバーをインストールするには、有線ネットワークの下にある「ワンクリックインストール」ボタンをクリックします。





- 注：**
- ・「ワンクリックインストール」ボタンにマウスのカーソルを合わせて、ボタンをクリックする前に、現在のプリンターが IP アドレスを通じてお客様がインストールしようとしているものかどうか確認しするためにポップアップ情報をお読みください。
 - ・プリンターの IP アドレスは「ネットワーク環境ページ」によりご確認いただけます。（印刷方法については [セクション 8.1.1.3 をご覧ください](#)）。

- ・インストールツールで 1 台のプリンターのみが検出された場合、有線ネットワークの下にある「ワンクリックインストール」をクリックすると、セットアップが開始されます。PC 設定によっては、セットアップに時間がかかる場合があります。お待ちください。



- インストールツールで複数のプリンターが検出された場合、有線ネットワークの下にある「ワンクリックインストール」をクリックすると、プリンターリストがポップアップ表示されます。プリンターの有線ネットワークの IP アドレスまたはホスト名に基づいて、目的のプリンターを選択してください。



-  **注:** • 必要なプリンターが一覧にない場合、「再読み込み」ボタンをクリックし、再度検索してください。見つからない場合は、プリンターとコンピューターが同一のネットワークに位置しているかどうか確認してください。（確認方法についてはセクション 5.3 をご覧ください。）。
- プリンターの IP アドレスがプリンタードライバーがホスト ID によりインストールされ変更された場合、ドライバーを再インストールすることなく直接印刷することもできます。ホスト ID によりプリンタードライバーをインストールする必要がある場合は、「ホスト ID による一覧よりのプリンターのインストール」オプションを確認してください。

- インストール後「ラスト ページの印刷」ボタンをクリックします。プリンターのテストページ印刷が成功すれば、ドライバーを正しくインストールできたということになります。

3.1.2. その他のセットアップ方法

3.1.2.1. その他のセットアップ方法（Windows 用）

- ドライバーソフトウェアをインストール前に、ご使用のプリンターのモデルを知る必要があります。プリンターの「情報ページ」を印刷し、「製品名」を確認して、プリンターのモデル情報を入手してください（印刷方法についてはセクション 8.1.1.3 をご確認ください）。

3.1.2.1.1. USB ケーブル接続方式でインストールする

1. プリンターをコンピューターにUSBケーブル経由により接続し、プリンターとコンピューターの電源を入れてください。
2. コンピューターのCD-ROMに添付のインストールCDを挿入してください：
 - Windows XPシステム：自動的にインストール手続きが開始されます。
 - Windows 7/Vista/Server 2008システム：「自動再生」インターフェイスが立ち上がりますので、「Setup.exe」をクリックしてインストール手続きを開始してください。
 - Windows 8 システム：「DVD RWドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれる所以、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。
 - Windows10 システム：「DVD RWドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれる所以、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。

 **注：** • コンピューターの種類によってはシステム環境により、CDの自動演奏ができないことがあります。

「コンピューター」のアイコンをダブルクリックして、「DVD RWドライバー」を探してください。その後「DVD RWドライバー」をクリックすると、インストール過程が開始されます。

3. エンドユーザー使用許諾契約書とプライバシーポリシーに含まれる条件を読み、同意の上、インターフェイスの右下隅にある[次へ]ボタンをクリックし、ドライバーアインストールインターフェイスに入ってください。
4. セットアップインターフェイスの下部にある「その他のセットアップ方法」をクリックしてアクセスします。
5. インストール言語及びプリンターモデルを選択してください。
6. 「USB プリンター」、又は、「インストール」を選択してください。



7. ソフトウェアはドライバーを自動的にインストールしますが、インストールプロセスには時間がかかることがあります。お客様のコンピューター環境によって時間がかかる場合がございますが、今しばらくお待ちください。
8. インストール後「ラスト ページの印刷」ボタンをクリックします。プリンターのテストページ印刷が成功すれば、ドライバーを正しくインストールできたということになります。

3.1.2.1.2. 有線ネットワーク接続方式でインストールする

1. プリンターとコンピューターの電源をオンにします。
2. コンピューターを有線ネットワークに接続します。
3. ネットワークケーブルをプリンターのネットワークインターフェースに接続して、プリンターがコンピューターと同じネットワークに接続させていることを確保します（ネットワークの設定方法については、[セクション4](#) をご参照ください）。
4. コンピューターの CD-ROM に添付のインストール CD を挿入してください：
 - Windows XP システム：自動的にインストール手続きが開始されます。
 - Windows 7/Vista/Server 2008 システム：「自動再生」インターフェイスが立ち上りますので、「Setup.exe」をクリックしてインストール手続きを開始してください。。
 - Windows 8 システム：「DVD RW ドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれるので、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。
 - Windows 10/11 システム：「DVD RW ドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれるので、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。



注： • コンピューターの種類によってはシステム環境により、CDの自動演奏ができないことがあります。

「コンピューター」のアイコンをダブルクリックして、「DVD RW ドライバー」を探してください。その後「DVD RW ドライバー」をクリックすると、インストール過程が開始されます。

5. エンドユーザー使用許諾契約書とプライバシーポリシーに含まれる条件を読み、同意の上、インターフェイスの右下隅にある[次へ]ボタンをクリックし、ドライバーアイントールインターフェイスに入ってください。
6. セットアップインターフェイスの下部にある「その他のセットアップ方法」をクリックしてアクセスします。
7. インストール言語及びプリンターモデルを選択してください。

8. 「ネットワークに接続しているプリンター」を選択し、「インストール」をクリックしてください。



9. インストールソフトウェアは自動的にプリンターを検索しますが、検索プロセスは時間がかかる場合があります。

10. 検索が完成した後、ご希望のプリンターを選択して、「次へ」をクリックします。





注 : • ご希望のプリンターが検出されたプリンターのリストに存在しない場合は、「更新」ボタンをクリックして再検索してください。

- プリンターの IP アドレスがプリンタードライバーがホスト ID によりインストールされ変更された場合、ドライバーを再インストールすることなく直接印刷することもできます。ホスト ID によりプリンタードライバーをインストールする必要がある場合は、「ホスト ID による一覧よりのプリンターのインストール」オプションを確認してください。
- IP アドレスまたはホスト名を手動で追加する場合は、接続するプリンターの IP アドレスまたはホスト名を知る必要があります（印刷方法については[セクション 8.1.1.3](#) をご確認ください）。

11. ソフトウェアはドライバーを自動的にインストールしますが、インストールプロセスには時間がかかることがあります。お客様のコンピューター環境によって時間がかかる場合がございますが、しばらくお待ちください。

12. インストール後「ラストページの印刷」ボタンをクリックします。プリンターのテストページ印刷が成功すれば、ドライバーを正しくインストールできたということになります。

3.1.2.1.3. ワイヤレスネットワーク接続方式でインストールする

無線ネットワーク接続の種類は、基本構造モードと Wi-Fi Direct モードに分けられます（詳細は [セクション 5](#) を参照してください）。

3.1.2.1.3.1. インフラストラクチャモードでインストールする

1. コンピューターをアクセスポイント（ワイヤレスルーター）に接続します。
2. プリンターをコンピューターに USB ケーブル経由により接続し、プリンターの電源を入れてください。
3. コンピューターの CD-ROM に添付のインストール CD を挿入してください：
 - Windows XP システム：自動的にインストール手続きが開始されます。
 - Windows 7/Vista/Server 2008 システム：「自動再生」インターフェイスが立ち上がりますので、「Setup.exe」をクリックしてインストール手続きを開始してください。。
 - Windows 8 システム：「DVD RW ドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれる所以、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。
 - Windows 10 システム：「DVD RW ドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれる所以、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。



注 : • コンピューターの種類によってはシステム環境により、CDの自動演奏ができないことがあります。

「コンピューター」のアイコンをダブルクリックして、「DVD RW ドライバー」を探してください。その後「DVD RW ドライバー」をクリックすると、インストール過程が開始されます。

4. エンドユーザー使用許諾契約書とプライバシーポリシーに含まれる条件を読み、同意の上、インターフェイスの右下隅にある[次へ]ボタンをクリックし、ドライバーインストールインターフェイスに入ってください。
5. セットアップインターフェイスの下部にある「その他のセットアップ方法」をクリックしてアクセスします。
6. インストール言語及びプリンターモデルを選択してください。
7. 「新しいネットワークに接続しているプリンター」を選択し、「インストール」をクリックしてください。



8. 表示されたワイヤレス設定画面で、「はい、プリンターのワイヤレスネットワークを設定します」を選択します。ヒントに従って操作し、プリンターをワイヤレスネットワークに接続します（設定方法については、[セクション 5.1.1](#) をご参照ください）。



9. ワイヤレスネットワーク環境設定が完了した後、インストールソフトウェアは自動的にプリンターを検索します。検索プロセスは時間がかかる場合があります。
10. 接続するプリンターを選択して、「次へ」をクリックします。



-  **注：**
- ・ご希望のプリンターが検出されたプリンターのリストに存在しない場合は、「更新」ボタンをクリックして再検索してください。
 - ・プリンターの IP アドレスがプリンタードライバーがホスト ID によりインストールされ変更された場合、ドライバーを再インストールすることなく直接印刷することもできます。ホスト ID によりプリンタードライバーをインストールする必要がある場合は、「ホスト ID による一覧よりのプリンターのインストール」オプションを確認してください。
 - ・IP アドレスまたはホスト名を手動で追加する場合は、接続するプリンターの IP アドレスまたはホスト名を知る必要があります（印刷方法については[セクション 8.1.1.3](#) をご確認ください）。

11. ソフトウェアはドライバーを自動的にインストールしますが、インストールプロセスには時間がかかることがあります。お客様のコンピューター環境によって時間がかかる場合がございますが、しばらくお待ちください。
12. インストール後「ラスト ページの印刷」ボタンをクリックします。プリンターのテストページ印刷が成功すれば、ドライバーを正しくインストールできたということになります。

3.1.2.1.3.2. Wi-Fi Direct モードでのインストール

1. プリンターとコンピューターの電源をオンにします。
2. コンピューターをプリンターの Wi-Fi Direct ネットワークに接続します（設定方法については[セクション 5.2.2](#) を参照してください）。

3. コンピューターの CD-ROM に添付のインストール CD を挿入してください

- Windows XP システム：自動的にインストール手続きが開始されます。
- Windows 7/Vista/Server 2008 システム：「自動再生」インターフェイスが立ち上りますので、「Setup.exe」をクリックしてインストール手続きを開始してください。。
- Windows 8 システム：「DVD RW ドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれる所以、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。
- Windows 10/11 システム：「DVD RW ドライバー」がコンピューターデスクトップの右上の端にあらわれる所以、ポップアップウィンドウのどこかをクリックすると、「自動再生」によりインストール過程が開始されます。

 **注：** • コンピューターの種類によってはシステム環境により、CDの自動演奏ができないことがあります。

「コンピューター」のアイコンをダブルクリックして、「DVD RW ドライバー」を探してください。その後「DVD RW ドライバー」をクリックすると、インストール過程が開始されます。

4. エンドユーザー使用許諾契約書とプライバシーポリシーに含まれる条件を読み、同意の上、インターフェイスの右下隅にある[次へ]ボタンをクリックし、ドライバーアインストールインターフェイスに入ってください。

5. セットアップインターフェイスの下部にある「その他のセットアップ方法」をクリックしてアクセスします。
6. インストール言語及びプリンターモデルを選択してください。
7. 「新しいネットワークに接続しているプリンター」を選択し、「インストール」をクリックしてください。



8. 表示されたワイヤレス設定画面で、「いいえ、プリンターはすでにワイヤレスネットワークに接続されました」を選択して、「次へ」をクリックします。



9. インストールソフトウェアは自動的にプリンターを検索しますが、検索プロセスは時間がかかる場合があります。
10. 接続するプリンターを選択して、「次へ」をクリックします。





- 注 :** • ご希望のプリンターが検出されたプリンターのリストに存在しない場合は、「更新」ボタンをクリックして再検索してください。
- プリンターの IP アドレスがプリンタードライバーがホスト ID によりインストールされ変更された場合、ドライバーを再インストールすることなく直接印刷することもできます。ホスト ID によりプリンタードライバーをインストールする必要がある場合は、「ホスト ID による一覧よりのプリンターのインストール」オプションを確認してください。
 - IP アドレスまたはホスト名を手動で追加する場合は、接続するプリンターの IP アドレスまたはホスト名を知る必要があります（印刷方法については[セクション 8.1.1.3](#) をご確認ください）。

11. ソフトウェアはドライバーを自動的にインストールしますが、インストールプロセスには時間がかかることがあります。お客様のコンピューター環境によって時間がかかる場合がございますが、しばらくお待ちください。

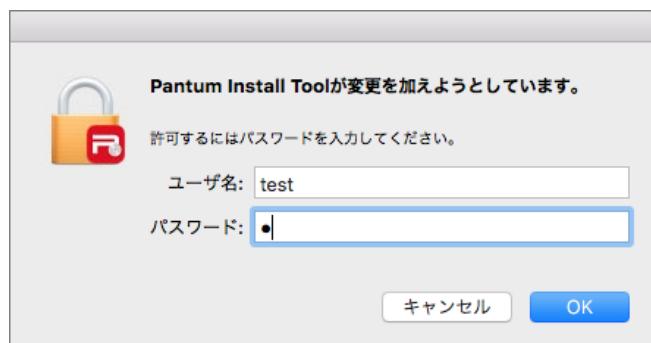
12. インストール後「ラスト ページの印刷」ボタンをクリックします。プリンターのテストページ印刷が成功すれば、ドライバーを正しくインストールできたということになります。

3.1.2.2. その他のセットアップ方法 (macOS 用)

3.1.2.2.1. USB ケーブル経由のインストール

下記操作は macOS 10.14 を例にしています。ご使用のコンピューターの画面情報はオペレーティングシステムによって違う可能性があります。

1. プリンターとコンピューターの電源をオンにします。
2. PC の CD-ROM に付属のセットアップ CD を挿入し、「Pantum XXX Series_Mac_Driver」-「Pantum Install Tool」をダブルクリックします。（Pantum XXX シリーズの XXX は、製品モデルを指します。）
3. エンドユーザー使用許諾契約書とプライバシーポリシーに含まれる条件を読み、同意の上、インターフェイスの右下隅にある[次へ]ボタンをクリックし、ドライバーインストールインターフェイスに入ってください。
4. PC のパスワードを入力し、「OK」をクリックします。



5. セットアップインターフェイスの下部にある「その他のセットアップ方法」をクリックしてアクセスします。
6. 検索結果から USB プリンターを選択します。

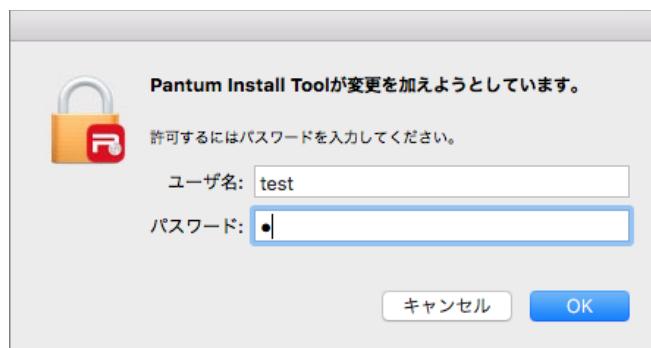


7. 右下の「インストール」をクリックします。
8. ソフトウェアはドライバーを自動的にインストールしますが、インストールプロセスには時間がかかることがあります。お客様のコンピューター環境によって時間がかかる場合がございますが、しばらくお待ちください。
9. インストール後「ラスト ページの印刷」ボタンをクリックします。プリンターのテストページ印刷が成功すれば、ドライバーを正しくインストールできたということになります。

3.1.2.2. ネットワークプリンターとしてインストール

1. プリンターとコンピューターの電源をオンにします。
2. PC をネットワークに接続します。
3. プリンターと PC が同じネットワークに接続されていることを確認します（ネットワークの設定方法については、[セクション 4](#) または [5](#) を参照してください）。
4. PC の CD-ROM に付属のセットアップ CD を挿入し、「Pantum XXX Series_Mac_Driver」-「Pantum Install Tool」をダブルクリックします。（Pantum XXX シリーズの XXX は、製品モデルを指します。）
5. エンドユーザー使用許諾契約書とプライバシーポリシーに含まれる条件を読み、同意の上、インターフェイスの右下隅にある[次へ]ボタンをクリックし、ドライバーインストールインターフェイスに入ってください。

6. PC のパスワードを入力し、「OK」をクリックします。



7. セットアップインターフェイスの下部にある「その他のセットアップ方法」をクリックしてアクセスします。

8. 検索結果からネットワークプリンターを選択します。

9. 右下の「インストール」をクリックします。

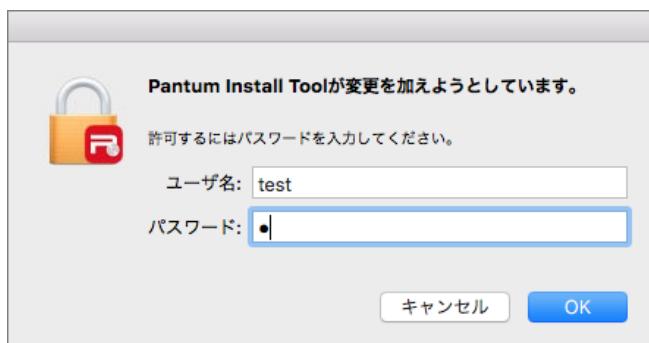


-  **注 :** • ご希望のプリンターが検出されたプリンターのリストに存在しない場合は、「更新」ボタンをクリックして再検索してください。
• プリンターの IP アドレスがプリンタードライバーがホスト ID によりインストールされ変更された場合、ドライバを再インストールすることなく直接印刷することもできます。ホスト ID によりプリンタードライバーをインストールする必要がある場合は、「ホスト ID による一覧よりのプリンターのインストール」オプションを確認してください。
• IP アドレスまたはホスト名を手動で追加する場合は、接続するプリンターの IP アドレスまたはホスト名を知る必要があります（印刷方法については[セクション 8.1.1.3](#) をご確認ください）。

10. ソフトウェアはドライバーを自動的にインストールしますが、インストールプロセスには時間がかかることがあります。お客様のコンピューター環境によって時間がかかる場合がございますが、しばらくお待ちください。
11. インストール後「ラスト ページの印刷」ボタンをクリックします。プリンターのテストページ印刷が成功すれば、ドライバーを正しくインストールできたということになります。

3.1.2.2.3. ホスト名または IP アドレスによるインストール

1. プリンターとコンピューターの電源をオンにします。
2. PC をネットワークに接続します。
3. プリンターと PC が同じネットワークに接続されていることを確認します（ネットワークの設定方法については、[セクション 4](#) または [5](#) を参照してください）。
4. PC の CD-ROM に付属のセットアップ CD を挿入し、「Pantum XXX Series_Mac_Driver」-「Pantum Install Tool」をダブルクリックします。（Pantum XXX シリーズの XXX は、製品モデルを指します。）
5. エンドユーザー使用許諾契約書とプライバシーポリシーに含まれる条件を読み、同意の上、インターフェイスの右下隅にある[次へ]ボタンをクリックし、ドライバーアインストールインターフェイスに入ってください。
6. PC のパスワードを入力し、「OK」をクリックします。



7. セットアップインターフェイスの下部にある「その他のセットアップ方法」をクリックしてアクセスします。
8. ホスト名または IP アドレスを選択し、追加するプリンターのホスト名または IP アドレスを入力します。

9. 右下の「インストール」をクリックします。



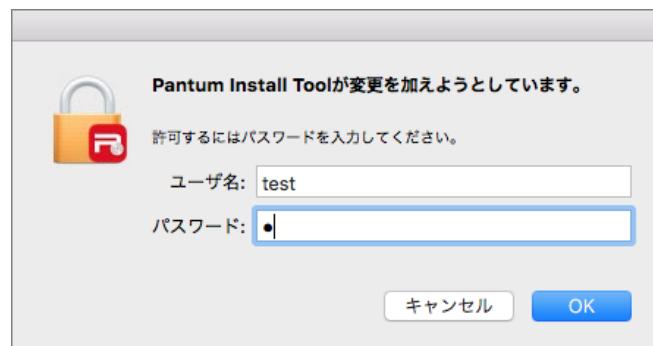
-  **注** :
- ご希望のプリンターが検出されたプリンターのリストに存在しない場合は、「更新」ボタンをクリックして再検索してください。
 - プリンターの IP アドレスがプリンタードライバーがホスト ID によりインストールされ変更された場合、ドライバーを再インストールすることなく直接印刷することもできます。ホスト ID によりプリンタードライバーをインストールする必要がある場合は、「ホスト ID による一覧よりのプリンターのインストール」オプションを確認してください。
 - IP アドレスまたはホスト名を手動で追加する場合は、接続するプリンターの IP アドレスまたはホスト名を知る必要があります（印刷方法については[セクション 8.1.1.3](#) をご確認ください）。

10. ソフトウェアはドライバーを自動的にインストールしますが、インストールプロセスには時間がかかることがあります。お客様のコンピューター環境によって時間がかかる場合がございますが、しばらくお待ちください。

11. インストール後「ラスト ページの印刷」ボタンをクリックします。プリンターのテストページ印刷が成功すれば、ドライバーを正しくインストールできたということになります。

3.1.2.2.4. オフラインインストール

1. プリンターとコンピューターの電源をオンにします。
2. PC の CD-ROM に付属のセットアップ CD を挿入し、「Pantum XXX Series_Mac_Driver」-「Pantum Install Tool」をダブルクリックします。 (Pantum XXX シリーズの XXX は、製品モデルを指します。)
3. エンドユーザー使用許諾契約書とプライバシーポリシーに含まれる条件を読み、同意の上、インターフェイスの右下隅にある[次へ]ボタンをクリックし、ドライバーインストールインターフェイスに入ってください。
4. PC のパスワードを入力し、「OK」をクリックします。



5. セットアップインターフェイスの下部にある「その他のセットアップ方法」をクリックしてアクセスします。
6. 左下にある「オフラインインストール」をクリックします。



7. ソフトウェアはドライバーを自動的にインストールしますが、インストールプロセスには時間がかかることがあります。お客様のコンピューター環境によって時間がかかる場合がございますが、しばらくお待ちください。
8. インストールが完了しました。ガイドや[セクション 3.1.2.2.4.1](#)を参照し、プリンターの追加を終了します。

3.1.2.2.4.1. macOS システムでのプリンターの追加

I. USB ケーブル経由によるプリンターを追加

1. USBケーブルを使用しプリンターとコンピューターを接続して、電源スイッチをオンにします。
2. コンピューターの「システム環境設定」-「プリンターとスキャナ」に入ります。
3.  ボタンをクリックして、「プリンターまたはスキャナを追加する」を選択します。
4. プリンターを選択して、表示された「使用」メニューの中で対応するプリンターモデルを選択します。
- 5.「追加する」をクリックします。

II. 有線接続経由によるプリンターの追加

1. プリンターとコンピューターの電源をオンにします。
2. コンピューターを有線ネットワークに接続します。
3. ネットワークケーブルをプリンターのネットワークインターフェースに接続して、プリンターがコンピューターと同じネットワークに接続させていることを確認します（ネットワークの設定方法については、[セクション4](#) をご参照ください）。
4. コンピューターの「システム環境設定」-「プリンターとスキャナ」に入ります。
5.  ボタンをクリックして、「プリンターまたはスキャナを追加する」を選択します。
6. プリンターを選択して、表示された「使用」メニューの中で対応するプリンターモデルを選択します。
- 7.「追加する」をクリックします。

III. ワイヤレス接続経由によるプリンターの追加

1. プリンターとコンピューターの電源をオンにします。
2. コンピューターとプリンターがワイヤレスネットワーク接続を確立したことを確保します。



注 : • インフラストラクチャーモードである場合は、ワイヤレスネットワークプリンターをアクセスポイント（ワイヤレスルーター）に接続します。接続方法については、セクション[セクション5.1](#) をご参照ください。
• Wi-Fi Direct モードの場合は、無線クライアントを無線ネットワークプリンターに直接に接続します。接続方法については[セクション5.2](#) を参照してください。

3. コンピューターの「システム環境設定」-「プリンターとスキャナ」に入ります。
4.  ボタンをクリックして、「プリンターまたはスキャナを追加する」を選択します。
5. プリンターを選択して、表示された「使用」メニューの中で対応するプリンターモデルを選択します。
- 6.「追加する」をクリックします。

IV. AirPrint プリンターを追加する

1. プリンターとコンピューターの電源をオンにします。
2. コンピューターとプリンターが接続されていることを確保します（USBケーブル接続またはネットワーク接続）。
3. コンピューターの「システム環境設定」-「プリンターとスキャナ」に入ります。
4.  ボタンをクリックして、「プリンターまたはスキャナを追加する」を選択します。
5. プリンターを選択して、「使用」選択肢の中で、「Secure AirPrint」（データ暗号化）またはAirPrint（暗号化しない）を選択します。
6. 「追加する」をクリックします。

 **注：** • USB ケーブルを使用しプリンターとコンピューターを接続して、システムは自動的に AirPrint プリンターを識別し追加します。
• ネットワーク接続方式の AirPrint プリンターを追加する場合は、接続の USB ケーブルを外してから プリンターを追加します。
• AirPrint プリンターを名付ける時、「AirPrint」を名前の最後に付けます。

3.2. ドライバーのアンインストール

3.2.1. ドライバーをアンインストールする方法（Windows 用）

下記操作は Windows 7 を例にしています。ご使用のコンピューターの画面情報はオペレーティングシステムによって違う可能性があります。

1. コンピューターの「スタート」メニューをクリックして、「すべてのアプリ」をクリックします。
2. 「Pantum」をクリックして、それから「Pantum XXX Series」をクリックします。（Pantum XXX Series の「XXX」は製品モデルを意味しています。）
3. 「アンインストール」をクリックして、アンインストール画面の説明に従い、ドライバーソフトウェアを削除します。
4. ドライバーのアンインストールが完成した後、コンピューターを再起動します。

3.2.2. ドライバーをアンインストールする方法（macOS 用）

下記操作は macOS 10.14 を例にしています。ご使用のコンピューターの画面情報はオペレーティングシステムによって違う可能性があります。

1. コンピューターの Finder メニュー欄の「移動」-「アプリケーション」-「Pantum」-「Utilities」-「Pantum Un-install Tool」をクリックします。
2. ポップアップのアンインストールウィンドウで指示に従って、ドライバを削除します。
3. アンインストールが完了しました。

4. 有線ネットワークの設定 (有線ネットワーク モデル向け)

場合によっては、プリンターのネットワーク パラメーターをいくつか設定する必要があります。これらのパラメーターは、組み込み Web サーバーから設定できます。

 **注：**・プリンターがアップグレードされるため、ご購入のモデルによっては一部の機能が異なる場合があります。

4.1. IP アドレスの設定

プリンターの IP アドレスは DHCP 機能により自動的に取得することもできますし、手動で設定することもできます。

| 自動設定

本プリンターでは、DHCP 自動設定機能がデフォルトで有効になっています。

1. ネットワーク ケーブルを使ってプリンターをネットワークに接続し、開始準備作業を完了します。
2. プリンターはサーバーによって割り当てられた IP アドレスを自動的に取得します。自動取得した IP アドレスは、数分後に使用することができます。

 **注：**・DHCP によって自動的に IP アドレスを取得できない場合は、デフォルトの IP アドレス 169.254.xx.xx が自動的に使用されます。
・プリンターが長期間使用されていない場合やネットワーク アクセス ポイントが変更された場合には、DHCP の特性により、ネットワークから自動的に割り当てられた IP アドレスが変化し、プリンターに接続できなくなることがあります。DHCP 機能を有効にする場合は、ネットワークから自動的に割り当てられた IP アドレスをプリンターの Mac アドレスと関連付けることをお勧めします。

| 手動設定

IP アドレスを Web ブラウザーのアドレスバーに入力し、組み込み Web サーバーを開きます。

1. ナビゲーション バーの [設定] をクリックして、[設定] ページを開きます。
2. [ネットワーク設定] - [IPv4 設定] を選択します。
3. IP アドレス割り当てモード (手動)、IP アドレス、サブネット マスクを設定します。その他の項目は任意です。
4. [適用] をクリックして設定を保存します。

 **注：**・組み込み Web サーバーを使用して、IP アドレス割り当てモードを自動または手動に変更できます。

4.2. ネットワークへのプリンターのインストール

この設定では、プリンターをネットワークに直接接続して、ネットワーク上のすべてのコンピューターから直接プリンターで印刷できるようにします。

1. プリンターを起動する前に、プリンターの LAN ポートに LAN ケーブルを接続します。
2. プリンターを起動し、コントロール パネルのステータス インジケーターが準備完了状態になるまで待ちます（下図を参照）。



3. コンピューターにプリンターの CD-ROM を挿入します。ソフトウェアのインストーラーが起動しない場合は、CD-ROM で setup.exe ファイルを検索し、そのファイルをダブルクリックして実行してください。
4. インストーラーの操作指示に従ってください。
5. 操作を続けて、インストールを完了します。

-
-  **注 :** • インストーラーにプリンターを選択するように指示されたら、[検出されたプリンター] リストから適切なプリンタ名を選択します。
• [検出されたプリンター] リストにプリンタ名が表示されない場合は、[更新] ボタンをクリックしてネットワーク上のプリンターを再検索します。
• 接続するプリンターの IP アドレスが判明している場合は、[インストール用の IP アドレスを指定します] を選択して、その IP アドレスを入力することができます。
-

4.3. ネットワーク製品の設定

4.3.1. ネットワーク設定の表示と変更

組み込み Web サーバーを使用して、IP 設定を表示したり変更することができます。

1. コントロール パネルの [キャンセル/続行] ボタンを長押しして DEMO 情報ページを印刷し、プリンターの IP アドレスを確認します。DEMO ページを印刷するには、アイドル状態のときにコントロール パネルのボタンを長押します (下図を参照)。
2. Web ブラウザーのアドレスバーに IP アドレスを入力し、組み込み Web サーバーにアクセスします。
3. [設定] タブをクリックして、ネットワーク情報を表示します。必要に応じて、設定を変更します。



4.3.2. Web サーバーのログイン パスワードの設定と変更

組み込み Web サーバーを使用して、ネットワークのパスワードを設定、または、既存のパスワードを変更します。

注: • デフォルトのユーザー名は「admin」、初期設定パスワードは「000000」です。

1. 組み込み Web サーバーを開くには、最初にログインしてください。
2. 「ユーザー管理」タブをクリックします。
3. パスワード ボックスとパスワードの確認ボックスに、新しいパスワードを入力します。
4. ウィンドウ下部の [適用] ボタンをクリックして設定を保存します。

4.3.3. 出荷時の設定に戻す

プリンターのパラメーター設定をすべてリセットする必要がある場合は、出荷時の設定に戻すことができます。出荷時の設定にリセットするには、プリンターの電源がオフの時に [キャンセル/続行] ボタンを長押しして電源をオンにし、プリンターが準備完了状態になるまで 10 秒間押し続けます。

4.3.4. SNMP プロトコルの設定

SNMP インターフェイスを使用して SNMP プロトコルを設定することで、プリンターのネットワーク情報セキュリティを向上させることができます。

1. プリンターをネットワークに接続するために、プリンターの電源を入れてください。
2. プリンターの Web サーバにログインします（ログイン方法については[第 4.3.2 章](#)を参照してください）。
3. 「設定」-「ネットワーク設定」-「SNMP」の順にクリックします。
4. 必要に応じて関連する SNMP プロトコルを確認し、「適用」をクリックします。

 **注：**SNMP プロトコルを使用すると、ネットワーク管理の効率が向上し、ネットワークノードから通知メッセージや警告イベントレポートを受信し、ネットワークの問題をタイムリーに検出して解決できます。

- SNMP v1/v2 プロトコルを有効にします：
 - ①お使いのプリンターは安全でないネットワーク環境の危険にさらされている可能性があります。注意して使用してください！
- SNMP v1/v2 プロトコルを無効にします：
 - ①ドライバのインストールに失敗したため、プリンターが正しく動作しない可能性があります。このプリンターの最新ドライバは、公式 Web サイトからダウンロードしてください。
 - ②サードパーティ製ソフトウェアがプリンターの SNMP ステータス情報を取得できない可能性があります。注意して使用してください！

5. ワイヤレスネットワーク設定（Wi-Fi モデルに適用します）

Wi-Fi 対応のプリンターはインフラストラクチャーモードと Soft-AP モードに対応していますが、コンピューターとプリンター間の接続は通常どちらかのモードでの接続となります。ワイヤレスネットワークの設定中に問題が発生した場合は、「セクション [5.3 ワイヤレスネットワーク設定でよくある問題](#)」を参照して下さい。

| | |
|--|--|
| A diagram illustrating Infrastructure Mode. It shows a printer (2) connected to a computer (4) via a network cable. A laptop (3) is shown with a signal icon above it, indicating it is connected wirelessly to a wireless access point (1). The access point is also connected to computer (4). | <p>インフラストラクチャーモード：ワイヤレスルーターを介してワイヤレスデバイスに接続します</p> <ol style="list-style-type: none">1. アクセスポイント（ワイヤレスルーター）。2. ワイヤレスネットワークプリンター。3. ワイヤレスネットワークを介してアクセスポイントに接続しているコンピューター。4. ネットワークケーブルを介してアクセスポイントに接続しているコンピューター。 |
| A diagram illustrating Soft-AP mode. It shows a printer (1) with two signal icons above it, indicating it is acting as a wireless access point. Two computers (2 and 3) are shown with signal icons above them, indicating they are connected wirelessly to the printer. | <p>Soft-AP 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。</p> |

5.1. インフラストラクチャーモード

アクセスポイント（ワイヤレスルーター）を介して、コンピューターとプリンターを接続することができます。アクセスポイント（ワイヤレスルーター）の接続方式はワイヤレスネットワーク設定ツールと Wi-Fi Protected Setup (WPS) 設定の 2 種類に分けます。

重要：ワイヤレスネットワークの設定を行う前に、ご使用のアクセスポイント（ワイヤレスルーター）の SSID と パスワードを知らなければなりません。これはワイヤレスネットワークを設定する時に必要です。分からぬ場合は、ネットワークの管理者またはアクセスポイント（ワイヤレスルーター）のメーカーにお問い合わせください。

5.1.1. ワイヤレスネットワーク設定ツール

ご使用のコンピューターはすでにドライバーソフトウェアをインストールし、ワイヤレスネットワークに接続したことがあるが、ワイヤレスネットワークが変わった場合は、ワイヤレスネットワーク設定ツールによって設定し直すことができます。

5.1.1.1. 事前準備

1. アクセスポイント（ワイヤレスルーター）。
2. ネットワークに接続されているコンピューター。
3. ワイヤレスネットワーク機能を有するプリンター。

5.1.1.2. ワイヤレスネットワーク設定ツールの設定方法

1. コンピューターでのワイヤレスネットワーク設定ツールを起動します。
1) **Windows システム**：コンピューターの「スタート」メニュー－「すべてのアプリ」－「Pantum」－「製品名」－「ワイヤレスネットワーク設定ツール」をクリックします。
- 2) **macOS システム**：コンピューターの Finder メニュー欄の「移動」－「アプリケーション」－「Pantum」－「Utilities」－「Wireless Network Configuration Tool」をクリックします。

2. USB ケーブルを使用して、接続し設定します。

下記画面で、「はい、インストール用の USB ケーブルを持っています」を選択して、「次へ」をクリックします。



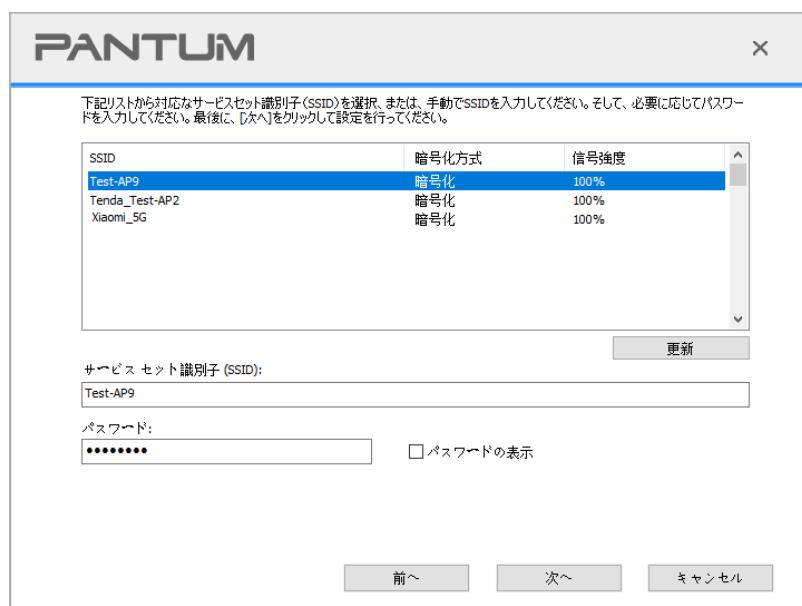
2.1.コンピューターはすでにワイヤレスネットワークに接続されました。

- 1) ワイヤレスネットワーク設定ツールはデフォルトでこのコンピューターが接続しているワイヤレスネットワークを選択します。画面のヒントに従って設定を完成してください。



 **注：**・選択頂く SSID はコンピューターを接続しているアクセスポイント（ワイヤレスルーター）と同じ SSID です。

- 2) 他のワイヤレスネットワークに接続したい場合は、「キャンセル」を選択して、他のワイヤレスネットワークを設定してください。画面のヒントに従って設定を完成してください。



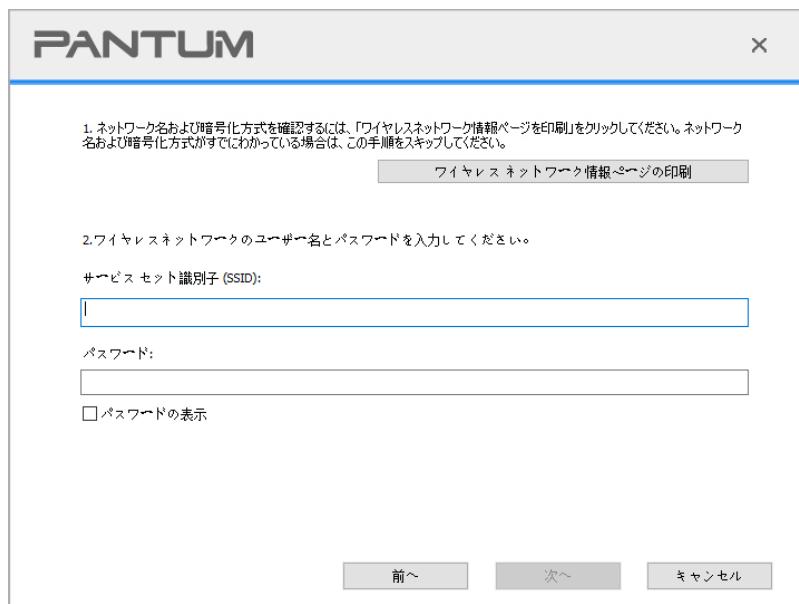


注 : • 暗号化方式 :

- 1) なし : 暗号化方式を一切使用していません。
- 2) WPA/WPA2 : Wi-Fi Protected Access Pre-shared Keyであり、TKIPまたはAES暗号化(WPS – Personal)の使用によって、ワイヤレスデバイスをアクセスポイントに接続させます。WPA/WPA2はキャラクター数が8~63範囲内のPre-shared Key (PSK)を使用しています。
 - デフォルトでは「パスワードの表示」オプションにチェックが入っていません。チェックが入っている場合は、入力したパスワードが表示されます。
 - 一部のモデルでは暗号化方式に自動的に一致するため、手動で選択する必要はありません。

2.2. コンピューターはワイヤレスネットワークに接続されていません。

下記画面で、アクセスポイント（ワイヤレスルーター）のSSID（SSIDは大小文字を区別する）とパスワードを入力して、画面のヒントに従って設定を完成します。



- ### 注 : • アクセスポイント（ワイヤレスルーター）のSSIDが分からぬ場合は、[ワイヤレスネットワーク情報ページの印刷]をクリックして、アクセスポイント（ワイヤレスルーター）のSSIDをご確認ください。
- ### • ワイヤレスネットワーク設定が完成した後、プリンターが正常に動作しない場合は、ドライバーソフトウェアをインストールし直して下さい。

3. WPS 接続を使用します。

下記画面で、「いいえ、インストール用の USB ケーブルを持っていません」を選択して、「次へ」をクリックします。



- 1) WPS 方式を使用して、下記手順を実行して、プリンターにて無線ネットワークをオンにします。（WPS 設定の詳細については、セクション [5.1.2](#) をご参照ください）



2) プリンター上の Wi-Fi ランプの状態により、プリンターの接続が成功であるかどうかを判断できます。設定が失敗した場合は、「前へ」をクリックして、もう一度設定してください。設定が成功した場合は、「終了」ボタンをクリックして、設定を完成してください。



 **注 :** • ワイヤレスネットワーク設定が完成した後、プリンターが正常に動作しない場合は、ドライバーソフトウェアをインストールし直して下さい。

5.1.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS) 設定

アクセスポイント（ワイヤレスルーター）が Wi-Fi Protected Setup (WPS) をサポートしている場合は、プリンターコントロールパネル上の「Wi-Fi」ボタンとアクセスポイント（ワイヤレスルーター）上の WPS ボタンをそれぞれ押して、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。

5.1.2.1. 事前準備

1. アクセスポイント（ワイヤレスルーター）が Wi-Fi Protected Setup (WPS) をサポートしている。
2. ワイヤレスネットワーク機能を有するプリンター。

5.1.2.2. Wi-Fi Protected Setup (WPS) 設定方法

1. プリンターとアクセスポイント（ワイヤレスルーター）の電源スイッチをオンにします。
2. プリンターが準備完了モードであることを確保します。

 **注 :** • プリンターがスリープモードである場合は、コントロールパネル上の任意なボタンを押せば、プリンターは復帰します。

3. プリンターコントロールパネル上の「Wi-Fi ボタン」を、プリンターの Wi-Fi ランプが青く点滅しているまで、2 秒以上押します。
4. 2 分以内にアクセスポイント（ワイヤレスルーター）上の「WPS ボタン」を押す必要があります。
5. アクセスポイント（ワイヤレスルーター）とプリンターがワイヤレスネットワーク接続をしている時、プリンターの Wi-Fi ランプが青く点滅します。接続が成功した後、プリンターの Wi-Fi ランプが青く点灯します。
2 分以内に接続を確立できない場合は、プリンターは準備完了モードに戻り、Wi-Fi ランプがオフし、Wi-Fi Protected Setup（WPS）接続が失敗します。接続し直す必要がある場合は、前記手順 3-4 を繰り返してください。

 **注 :** • Wi-Fi Protected Setup（WPS）接続が成功した後、ワイヤレスネットワーク方式でプリントしたい場合は、ドライバーソフトウェアをインストールしてください。

5.1.3. 接続している Wi-Fi ネットワークの閉じる方法

上記手順に従って、インフラストラクチャモードのワイヤレスネットワーク接続を完成します。接続している状態で、コントロールパネル上の Wi-Fi ランプが点灯します。この時、このボタンを 2 秒以上押すと、Wi-Fi 接続を切断できます（Wi-Fi ランプがオフになります）。

5.2. Wi-Fi ホットスポットモード

アクセスポイント（無線ルーター）を使用せずに、無線対応のコンピューターと無線対応のプリンターを接続することができます。

5.2.1. 事前準備

1. Wi-Fi ホットスポット対応プリンター。
2. 無線対応コンピューター。

5.2.2. Wi-Fi ホットスポット接続

プリンタのホットスポットに接続する前に、プリンタの Wi-Fi ホットスポット機能を最初に開く必要があります。開く方法は、プリントパネルの Wi-Fi キーを押すと、プリンタの Wi-Fi ホットスポット機能が開きます。

 **注 :** • プリンタパネルの Wi-Fi キーを押すと、プリンタは自動的にモバイルデバイスの Wi-Fi 接続用の"モバイルデバイス Wi-Fi 接続ウィザードページ"を印刷します。

5.2.3. Wi-Fi ホットスポット設定

プリンターのワイヤレス ホットスポットがアクティブな場合は、検索して直接接続することができます。ワイヤレス ホットスポットはデフォルトで有効になっており、デフォルトのパスワードは"12345678" です。プリンター固有の SSID とパスワードは、“WiFi 設定印刷” を選択すると印刷される “WiFi 設定情報ページ” に記載されています。接続後は、Web 設定方法に従って設定を完了できます。

5.3. ワイヤレスネットワーク設定でよくある問題

1. プリンターが見つからない

- ・コンピューター、アクセスポイント（ワイヤレスルーター）またはプリンターの電源スイッチをオンにしたかどうか。
- ・コンピューターとプリンターは USB ケーブルによって接続されているかどうか。
- ・プリンターはワイヤレスネットワーク接続をサポートしているかどうか。

2. ネットワークに接続されている時、SSID が見つからない

- ・アクセスポイント（ワイヤレスルーター）の電源スイッチをオンにしたかどうかを確認してください。
- ・ご希望のアクセスポイント（ワイヤレスルーター）の SSID を検索できませんでした。アクセスポイントの SSID を確認して、もう一度接続を試みてください。
- ・アクセスポイント（ワイヤレスルーター）の設定が変わった度に、必ずプリンターのワイヤレスネットワークを再設定してください。

3. 接続に失敗しました

- ・アクセスポイント（ワイヤレスルーター）とプリンターのセーフモードやパスワードが正確であるかどうかを確認してください。
- ・プリンター周囲のワイヤレス受信をチェックしてください。ワイヤレスルーターがプリンターを遠く離れている、またはその間に障害物がある場合は、信号の受信に影響する可能性があります。
- ・アクセスポイント（ワイヤレスルーター）とプリンターの電源を一度オフにし再起動した後、もう一度設定を行います。

4. ネットワークの中でプリンターを使用している時に問題が発生した場合は、下記の検査を行ってください:

- ・ファイアウォールソフトによる封鎖で通信が遮断されているかどうかを確認します。コンピューターとプリンターが同じネットワークに接続されているのに検索できないのは、ファイアウォールソフトによる封鎖で通信が遮断されている可能性があります。ファイアウォールソフトのユーザーガイドを参照して、ファイアウォールを閉じ、改めてプリンターを検索してください。
- ・プリンターの IP アドレスの割り当てが正確であるかどうかを確認します。プリンターのネット設定情報ページを印刷して、IP アドレスを確認することができます。
- ・プリンターおよびコンピューターが同一のネットワークに存在している際は次のステップを参考に確認してください。

- 1) 以下にある、「適切にコマンドする」を選択してください。
 - a. Windows 8/10 システム；スタートメニュー中の「検索」ボタンを選択して、「適切にコマンドする」と検索バーに入力し、その後キーボードの「Enter」を押してください。
 - b. Windows 7/Vista/Server 2008 システム：「スタート」メニュー-「全プロセス」-「添付」-「適切にコマンドする」とクリックしてください。
- 2) ping 及びプリンターIP アドレスを立ち上がったウインドウに入力し、「Enter」ボタンを押してください。
例えば、ping XXX.XXX.XXX.XXX （「XXX.XXX.XXX.XXX」はプリンターIP アドレスです）
- 3) RTT がウインドウに表示されている場合は、プリンターとコンピューターが同一のネットワークに存在していることを意味します。RTT がウインドウに表示されていない場合は、[第 5 章](#) を参考にしてプリンターウイヤレスネットワーク環境を再設定してください。

 **注：**• アクセスポイント（ワイヤレスルーター）の関連情報は、当該ユーザーガイドを参照、またはアクセスポイント（ワイヤレスルーター）のメーカーにお問い合わせください。

6. モバイル印刷（Wi-Fi モデルのみ適用）

 **注：**・プリンターの機種によっては、一部の機能を使用できない場合があります。ご質問があれば、カスタマーサービスまでお問い合わせください。

6.1. 「Pantum」App

Pantumプリンタアプリを使用することによって、モバイル端末（携帯電話とタブレット）で印刷、スキャン、コピーとアクセスの機能を実行できます。

6.1.1. サポートされるモバイル オペレーティング システム

「Pantumプリンタ」アプリは、Android 6.0-12.0、iOS 11.0-16.0と鸿蒙システム2.0-3.0のシステムバージョンに対応しています。

6.1.2. Pantum アプリのダウンロード方法

Android向けダウンロード方法：

1. Pantumアプリをダウンロードするには、公式Webサイト <http://www.pantum.com> > サービス&サポート > ドライバダウンロード > プリンターモデル選択 > ダウンロードとインストールにアクセスしてください。
2. Google Playストア > アプリケーション を使用して > Apps > Pantum Mobile Printingを検索してから > ダウンロードしてインストールすることができます。

iOSモバイルデバイス向けのダウンロード方法：

iOSデバイスの画面で、App Storeアイコンをクリックして、検索画面の検索バーに「PANTUM」または「Pantum print」を入力し、検索してから、検索できた「Pantum print」Appをダウンロードして、インストールします。

6.1.3. Pantum プリンタアプリの使用方法

6.1.3.1. プリンターを追加します

I. Wi-Fi ネットワーク設定を通じてプリンターを追加します

1. モバイル端末（デバイス）に Bluetooth をオンにしていて、且つ、位置情報のアクセス権をオンにしたことを確認した後、Wi-Fi ネットワークにアクセスします。

 **注：**・iOS モバイル端末の場合、次のように Pantum プリンタ App の位置情報アクセス権限を有効にします。
「設定」>「Pantum プリンタアプリ」>「位置情報」をクリックしてから、「アプリ使用期間」を選択します。



2. プリンタの Wi-Fi ボタンを押して、モバイル端末（デバイス）の Wi-Fi 接続ガイドライン（手引き）を印刷します
3. 「Pantum プリンタ」アプリにアクセスします。「プリンタを追加します」ボタンをクリックして、画面の指示に従って操作します。



4. プリンターは正常に追加されました。



注: • 複数のプリンターが見つかった場合、「モバイル端末（デバイス） Wi-Fi 接続ガイド」を印刷してから、ホットスポット名に基づいて、接続するプリンターを選んでください。

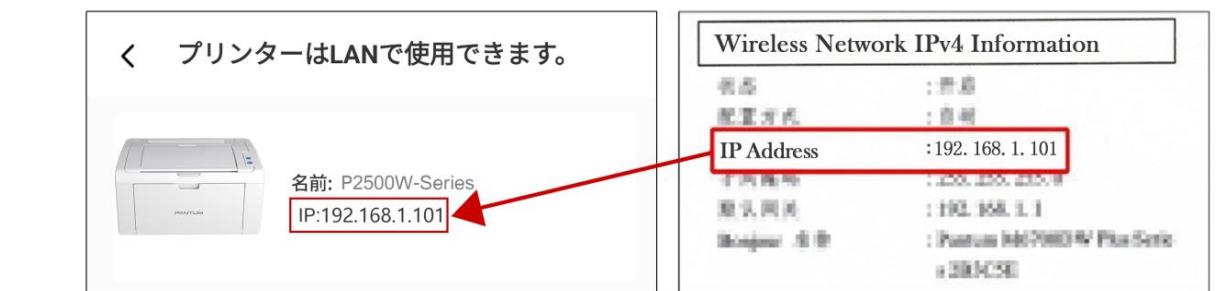


II. ローカルエリアネットワーク (LAN) でプリンターを検索します

1. プリンターとモバイル端末（デバイス）が同じローカルエリアネットワーク (LAN)に接続されました。
2. 「Pantum プリント」アプリにアクセスします>「ローカルエリアネットワーク (LAN)で見つかったデバイス」画面における「接続」をクリックします >プリンターを選択します>正常に追加されました。



 **注 :** • 複数のプリンタが見つかった場合、「ネットワーク設定ページ」を印刷し、IP アドレスに基づいて所要のプリンターを選択してください。 (プリンタの IP アドレスを取得する方法について、[セクション 8.1.1.3](#) を参照して「ネットワーク設定ページ」を印刷することができます)



III. 直接接続を通じてプリンタを追加します

1. 「個人センター」にアクセスし、「プリンタの Wi-Fi ホットスポットに直接接続する」を選択してから、画面の指示に従って操作します。



 **注:** • プリンターの Wi-Fi ホットスポットに直接接続すると、モバイル端末（デバイス）の現行のネットワークが利用できなくなります。

6.1.3.2. プリンターの使用

アプリのホームページにアクセスしてから、必要に応じてさまざまな機能を選んで体験しましょう。





- 注：**
- ・プリンターの機能は、モデルによって異なる場合があります。特定な機能は、購入したプリンターによって異なります。
 - ・印刷に失敗した場合、プリンターが接続されているワイヤレスネットワークと同じネットワークに、モバイル端末（デバイス）が接続されているかどうかを確認してください。
 - ・モバイル端末（デバイス）がプリンターを検出できない場合、プリンターに電源が接続され、且つ、電源が入っていることを確認してください。

6.2. Mopria モバイル印刷

Mopriaモバイル印刷を実行するには、AndroidデバイスにMopria Print Serviceをインストールする必要があります。Mopriaモバイル印刷から写真、メール、Webページや文書を印刷できます。

6.2.1. Mopria モバイル印刷をサポートするオペレーティングシステムとアプリケーション

1. Mopriaモバイル印刷はAndroid4.4以降のバージョンに適しています。
2. Mopriaのモバイル印刷はMicrosoft Office 1.01（16.0.4201.1006）以上のバージョン、Adobe Reader（V11.7以上のバージョン）などアプリケーションでサポートされています。

Mopria印刷をサポートするアプリケーションの詳細については、以下のサイトをご覧ください：<https://mopria.org>。

6.2.2. Mopria Print Service のダウンロード方法

1. Google PlayからMopria Print Serviceをダウンロードして、Androidデバイスにインストールします。
2. 中国のユーザーは、このアプリをダウンロードしてインストールするために、
<<https://app.mopria.org/MopriaPrintService>> をダウンロードしてください。

6.2.3. 準備事項

1. ワイヤレスネットワーク機能を有するプリンター。
2. Android モバイルデバイス。

6.2.4. Mopria モバイル印刷の使い方法

印刷する前に、Mopria Print Service を「オン」に設定してください。

1. Android モバイルデバイスのホーム画面で、「設定」をタップしてから、「印刷」を選択します。
2. 「Mopria Print Service」を「オン」に設定します。

Mopria モバイル印刷機能を使用するときは、他のすべてのプリントプラグインをシャットダウンしてください。

説明のために Adobe Reader を例にしますが、印刷手順はアプリケーションによって異なります。

1. プ린ターをオンにします。
2. Android モバイルデバイスがワイヤレスネットワーク プリンターに接続されているかご確認ください（接続方法については、[第 5 章](#) をご覧ください）。
3. Android デバイスの Adobe Reader で印刷したいファイルを開きます。
4. 「⋮」をクリックします。
5. 「印刷」をタップします。
6. Pantum プリンタが選択されていることを確認してください。
- 他のプリンタを選択した（プリンターを選択できなかった）場合は、プリンタのプルダウンメニューをタップして Pantum プリンタを選択してください。
7. 印刷枚数等印刷パラメータを設定します。
8. 「印刷」をタップします。



- 注：**
- 操作に失敗した場合は、Android モバイルデバイスがプリンターが接続されているワイヤレスネットワークにアクセスできるかどうかを確認してください。
 - 印刷に失敗した場合は、Android モバイルデバイスがプリンターが接続されているワイヤレスネットワークにアクセスしているかどうかご確認ください。
-

6.3. AirPrint モバイル印刷

AirPrint機能対応しているプリンターはAirPrint印刷が可能です。プリンターがAirPrint機能に対応しているかどうかを確認するには、プリンターの化粧箱にAirPrintマークがあるかどうかを確認してください。

6.3.1. AirPrint モバイル印刷対応 OS

iOS 7.0以降対応。

6.3.2. 準備事項

1. ワイヤレスネットワーク機能を有するプリンター。
2. iOSモバイルデバイス。

6.3.3. AirPrint モバイル印刷の使い方法

説明のためにPDFを例にして、説明しますが、アプリケーションによって印刷手順が異なります。

1. プリンターをオンにします。
2. iOSモバイルデバイスがワイヤレスネットワーク プリンターに接続されているかご確認ください（接続方法については、[第5章](#) をご覧ください）。
3. iOSデバイスのAdobe Readerで印刷したいファイルを開きます。
4. 「」をクリックします 。
5. 「印刷」をタップします。
6. Pantumプリンタが選択されていることを確認してください。
他のプリンタを選択した（プリンターを選択できなかった）場合は、プリンタのプルダウンメニューをタップしてPantum プリンタを選択してください。
7. 印刷部数などの印刷パラメータを設定します。
8. 「印刷」をタップします。



注：

- 印刷に失敗した場合は、iOS モバイルデバイスがプリンターが接続されているワイヤレスネットワーク にアクセスしているかどうかご確認ください。
- iOS モバイルデバイスがプリンターを検出できない場合、プリンターの電源が入っているか、および、スイッチが入っているかご確認ください。

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。

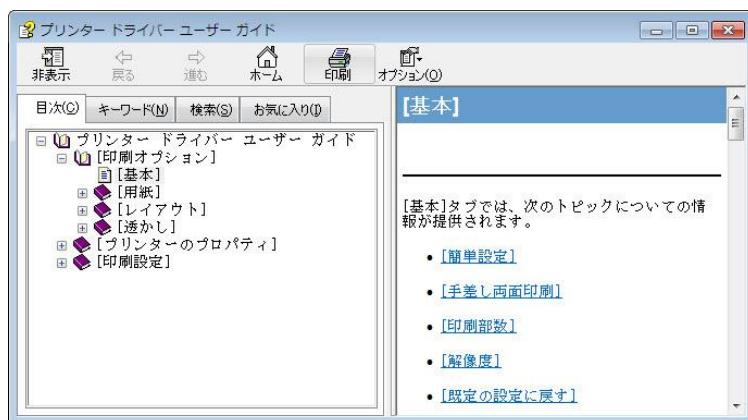
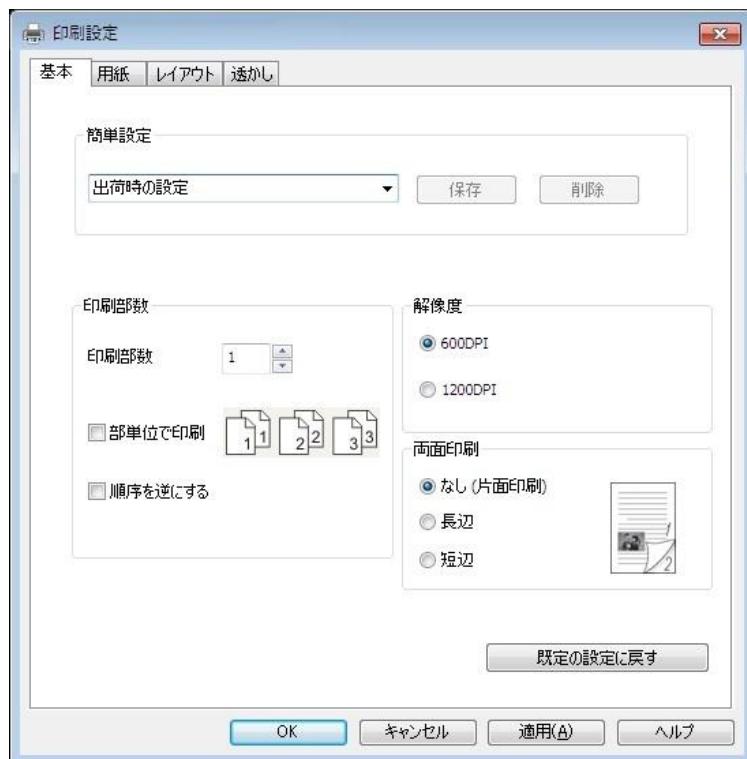
| 機能 | 略図 |
|----------------------------|--|
| 手差し両面印刷 |  |
| 部単位で印刷 |  |
| 逆順で印刷 |  |
| 1枚に複数のページを印刷 |  |
| ポスター印刷 (Windows システムのみ) |  |
| 拡大縮小印刷 |  |
| カスタム サイズ |  |



- 注 :** • [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。

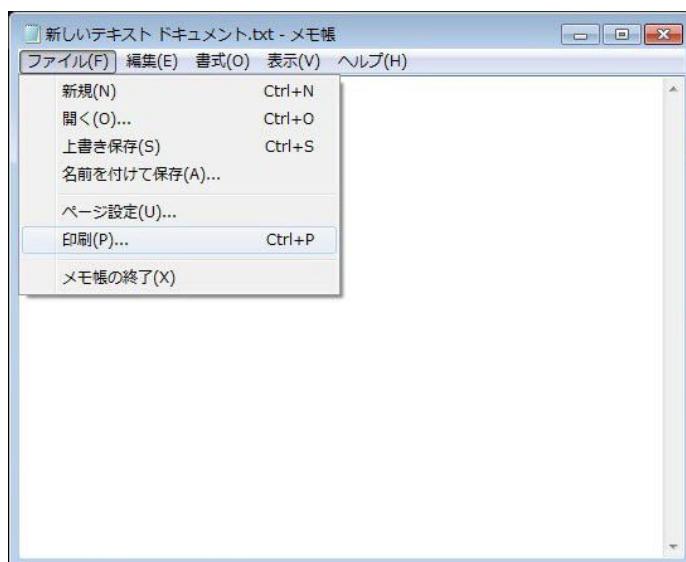
2. 印刷前に、自動給紙トレイに一定量の用紙がセットされているのを確認します。

 **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。

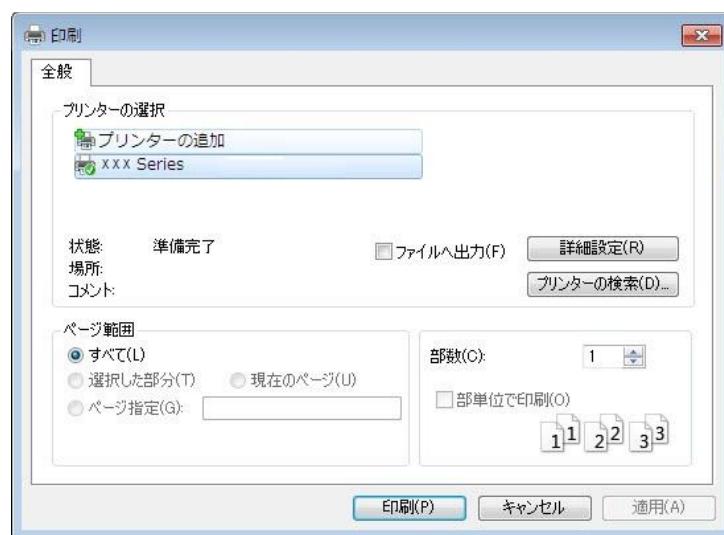
- 自動給紙トレイで印刷できる印刷メディアのタイプの詳細については、[セクション 2.1 を参照](#)してください。標準的な用紙の使用をお勧めします。
- 両面印刷に適さない用紙もあります。この場合に両面印刷を無理に行うと、プリンターが損傷する可能性があります。用紙の種類が厚紙または OHP フィルムの場合は、両面印刷を行わないでください。[印刷の基本設定] ダイアログ ボックスで [2 x 2 のポスター印刷] にチェックが入っている場合、両面印刷はサポートされません。
- 自動給紙トレイに 150 枚を超える用紙がセットされている場合、紙が詰まり、中に給紙されなくなります。

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。

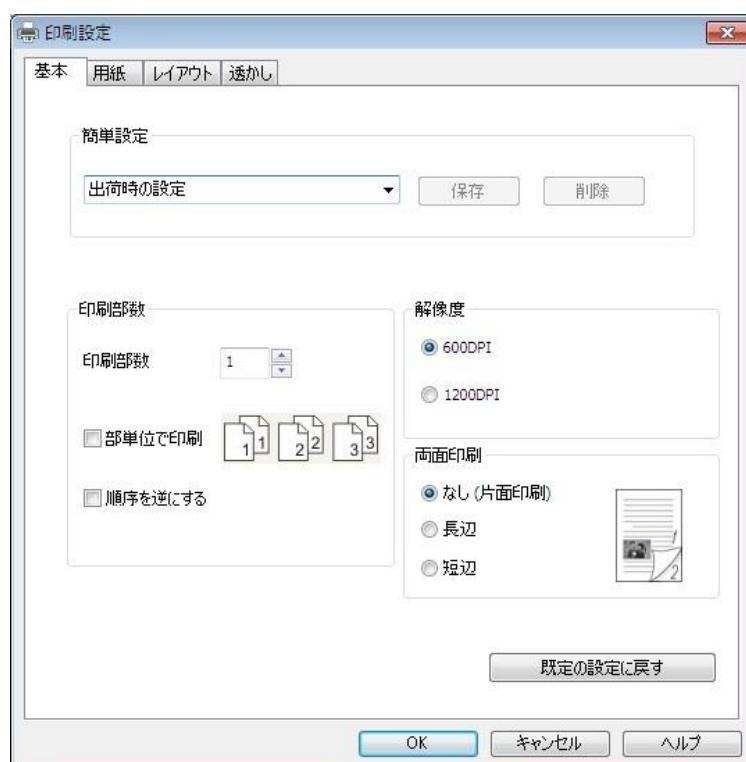


b) Pantum プリンターを選択します。



[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。

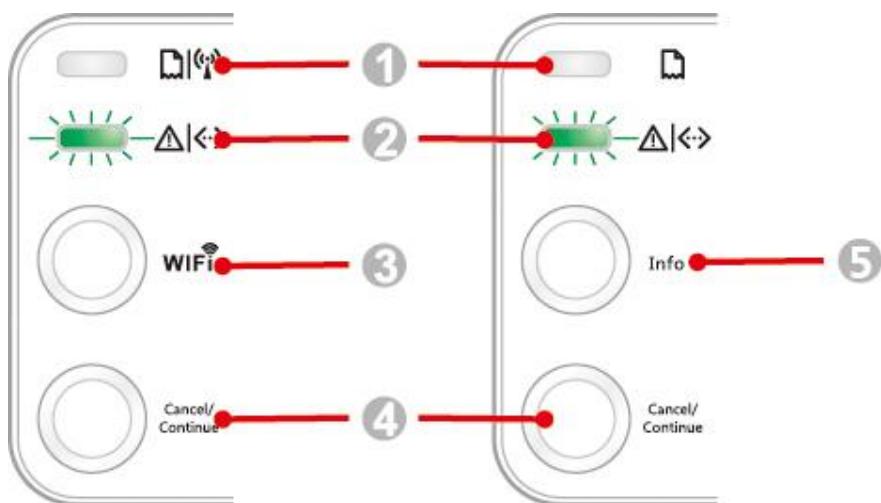
7.4. 印刷ジョブのキャンセル

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。

8. コントロール パネル

8.1. 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。左側の図には、USB+Wi-Fi インターフェイスのあるプリンターのコントロール パネルが表示され、右側の図には USB インターフェイスのみがあるプリンターのコントロール パネルが表示されています。



| 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 |
| 5 | 情報ボタン |

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

5 情報ボタン

8.1.1. コントロール パネルのボタンの機能

8.1.1.1. Wi-Fi 検索ボタンの操作機能

Wi-Fi に接続されていない場合、このボタンを少しの間押すと、Wi-Fi 接続が起動し、Wi-Fi ホットスポット AP を検索します。2 分以内にアクセス ポイント (AP) が見つからなかった場合は、検索が停止します。

Wi-Fi 接続が存在していない場合、このボタンを押し続けると、WPS 接続が起動し、無線ルータの [WPS] ボタンを 2 分以内に押します。2 分以内に Wi-Fi 接続を確立できない場合は、WPS 接続が停止します。

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 接続が切斷されます。

Wi-Fi 接続および Wi-Fi 印刷ジョブが存在している場合、ジョブ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 接続を切斷します。

Wi-Fi 接続中または WPS 検索中に長押しすると、接続または検索をキャンセルできます。

8.1.1.2. [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。

8.1.1.3. 情報ボタンの操作機能

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。

8.1.2. コントロール パネルの LED インジケーターの機能

8.1.2.1. 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。

| 用紙または Wi-Fi 番号 | 状態に関する説明 LED1 の状態表示 | 状態に関する説明 (USB+WiFi インターフェイスがある プリンターの場合) | 状態に関する説明 (USB インターフェイスがあるプリンター の場合) |
|-------------------|---|---|---|
| 1 |  | Wi-Fi 接続が存在せず、用紙エラー がなく、スリープ モード LED1 がオフ | Wi-Fi 接続が存在せず、用紙エラーがな く、スリープ モード LED1 がオフ |
| 2 |  | Wi-Fi の検索中、用紙エラーの表示 なし LED1 でゆっくりと緑色のライトが点 滅している | なし |
| 3 |  | Wi-Fi の接続中、用紙エラーの表示 なし LED1 で頻繁に緑色のライトが点滅 している | なし |
| 4 |  | Wi-Fi 接続に成功し、用紙エラーが ない LED1 で緑色のライトが点灯している | なし |
| 5 |  | 用紙詰まり LED1 で赤いライトが点灯している | 用紙詰まり LED1 で赤いライトが点灯している |
| 6 |  | 印刷中に用紙切れになったか、給紙 できない LED1 で頻繁に赤いライトが点滅し ている | 印刷中に用紙切れになったか、給紙できな い LED1 で頻繁に赤いライトが点滅している |

8.1.2.2. 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 (USB+Wi-Fi インターフェイスがあるプリンターおよび USB インターフェイ | LED2 の状態表示 | 状態に関しての説明 |
|----|---|---|---|
| 1 | スのみのプリンターの場合) |  | プリンターを起動してウォームアップ中、プリンターの省電力モードを解除してウォームアップ中、およびカバーを開いたり閉じたりしてプリンターをウォームアップ中。 LED2 でゆっくりと緑色のライトが点滅している |
| 2 | |  | プリンターは準備完了の状態です。 LED2 で緑色のライトが点灯している |
| 3 | |  | スリープ LED2 で緑色のライトが点灯していて、ゆっくりと点滅している |
| 4 | |  | 印刷中 マルチカラー LED2 で頻繁に緑色のライトが点滅している |
| 5 | |  | トナー残量が少ない場合の警告 LED2 でオレンジ色のライトが点灯していて、頻繁に点滅している |
| 6 | |  | カートリッジ エラー (セットされていない、不適合、使用期限切れ) LED2 でオレンジ色のライトが点灯している |
| 7 | |  | 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) LED2 で赤いライトが点灯している |
| 8 | |  | パネルからジョブがキャンセルされた LED2 で頻繁にライトが点滅している |

8.1.2.3. LED1 および LED2 の状態表示の意味

プリンターの動作状態についての情報については、インジケータの組み合わせのリストを参照してください。LED1 と LED2 の組み合わせの意味は下記のようになります。

| 状態 | | 番号 | 用紙または Wi-Fi (マルチカラ ー LED1) | データまたはカ ートリッジ (マルチカラ ー LED2) | 状態に関する説明 |
|----|--|----|---|---------------------------------------|----------|
| 1 | | | 用紙詰まり、プリンターは準備完了の状態です。 LED1 で赤いライトが点灯し、LED2 はオフになっている | | |
| 2 | | | 印刷中の用紙詰まり LED1 で赤いライトが点灯し、マルチカラー LED2 はオフになっている | | |
| 3 | | | 用紙詰まり、トナー残量が少ない場合の警告 LED1 で赤いライトが点灯し、LED2 はオフになっている | | |
| 4 | | | 用紙詰まり、カートリッジ エラー (セットされていない、不適合がある、使用期限切れ) LED1 で赤いライトが点灯し、LED2 はオフになっている | | |
| 5 | | | 用紙詰まり、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) LED1 がオフになっていて、LED2 は赤いライトが点灯している | | |
| 6 | | | 用紙詰まり、パネルからジョブがキャンセルされた LED1 がオフになっていて、LED2 で頻繁に緑色のライトが点滅している | | |
| 7 | | | 印刷中に用紙切れになったか、給紙できず、用紙エラーのみが表示される LED1 で赤いライトが頻繁に点滅し、LED2 はオフになっている | | |
| 8 | | | 印刷中に用紙切れになったか、給紙できず、トナー残量が少ないと警告される LED1 で赤いライトが頻繁に点滅し、LED2 はオフになっている | | |

| | | | | |
|----|--|--|---|--|
| | | 印刷中に用紙切れになったか、給紙できず、カートリッジ エラーが発生している (セットされていない、不適合、使用期限切れ) | | |
| 9 | | | LED1 がオフになっていて、LED2 はオレンジ色のライトが点灯している | |
| 10 | | | 印刷中に用紙切れになったか、給紙できず、重大なプリンター エラーが発生している (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) | LED1 がオフになっていて、LED2 は赤いライトが点灯している |
| 11 | | | 印刷中の用紙切れまたは給紙切れのために、パネルからジョブがキャンセルされた | LED1 で緑色のライトがオフになっていて、LED2 で頻繁に緑色のライトが点滅している |

9. 定期メンテナンス

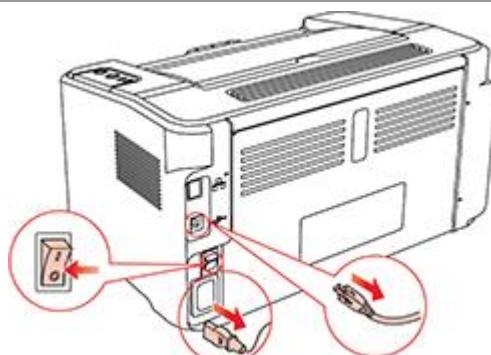
9.1. プリンターのクリーニング

 **注:** • 汚れが落ちない場合は中性洗剤を使用してください。

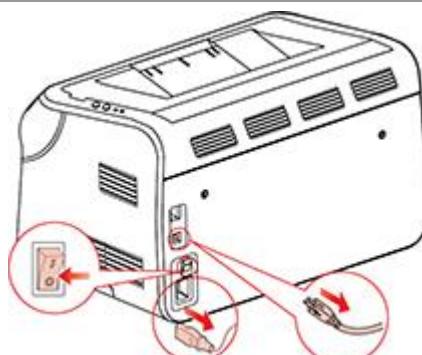
次の手順にしたがってプリンターのクリーニングを行ってください。

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。

P2200/P2500 Series

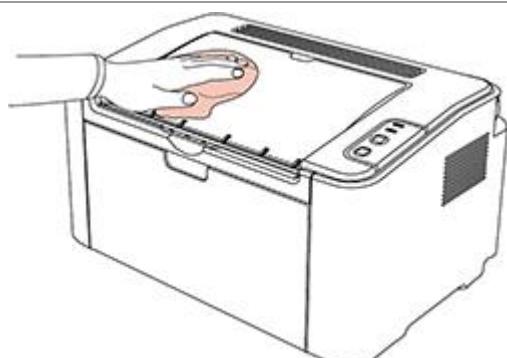


P2600 Series

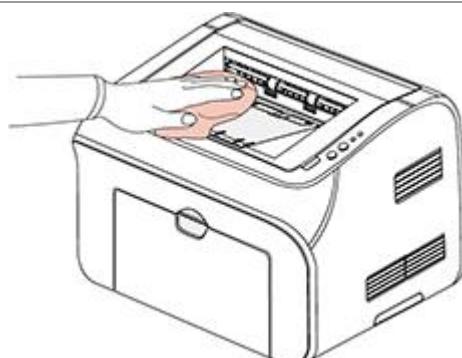


2. 柔らかい布を使い、プリンターの外側を拭きます。

P2200/P2500 Series

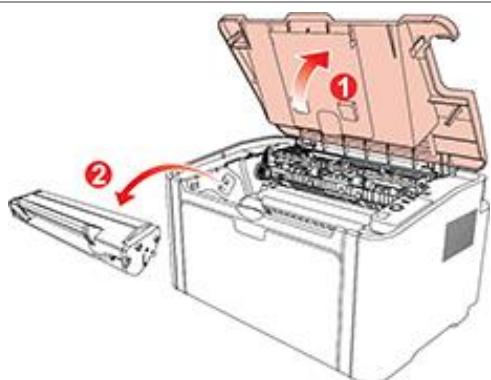


P2600 Series

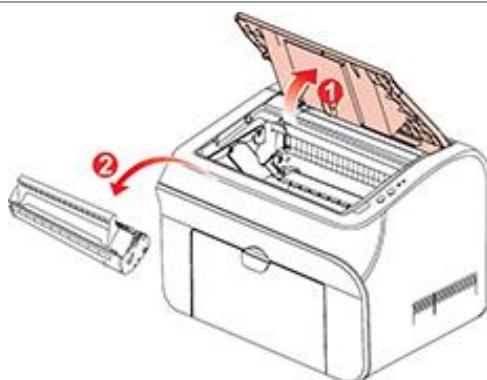


3. 上部カバーを開き、レーザー トナー カートリッジを取り出します。

P2200/P2500 Series



P2600 Series





- 注 :** • レーザー トナー カートリッジを取り出す際は、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損傷を防ぎます。

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。

P2200/P2500 Series



P2600 Series



9.2. レーザー トナー カートリッジのメンテナンス

9.2.1. レーザー 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には、純正の Pantum レーザー トナー カートリッジをご使用ください。



注 : レーザー トナー カートリッジを使用する際には、次のことに注意を払ってください。

- すぐに使用しないのであれば、パッケージからレーザー 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、レーザー 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。
- レーザー 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。
- レーザー 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、レーザー 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。
- レーザー トナー カートリッジの取り出しましたは分解の際には、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。
- レーザー 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。

9.2.2. レーザー トナー カートリッジの使用期間

レーザー トナー カートリッジの使用期間は、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、レーザー トナー カートリッジの使用期限が切れているため、交換する必要があります。



9.2.3. レーザー トナー カートリッジの交換

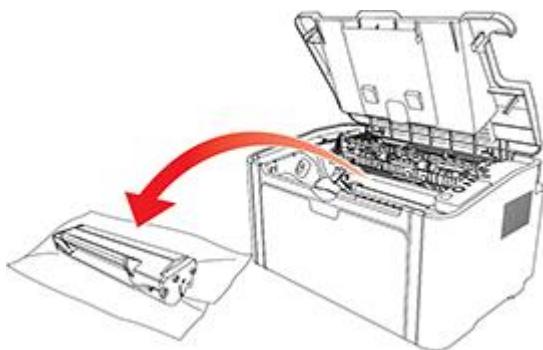
注：レーザー トナー カートリッジを交換する際には、次のことに注意を払ってください。

- レーザー 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。
- 取り出したレーザー 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レーザー 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。
- レーザー 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、傷をつけることを防ぎます。

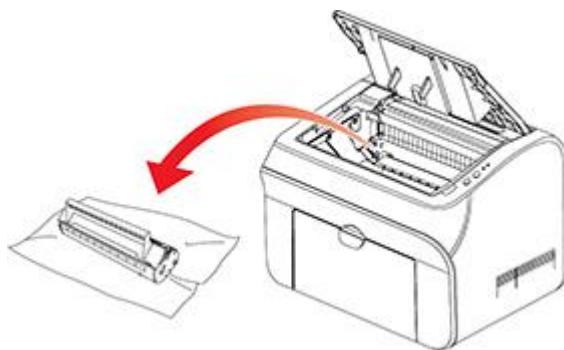
次の手順にしたがって、レーザー トナー カートリッジを交換します。

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

P2200/P2500 Series

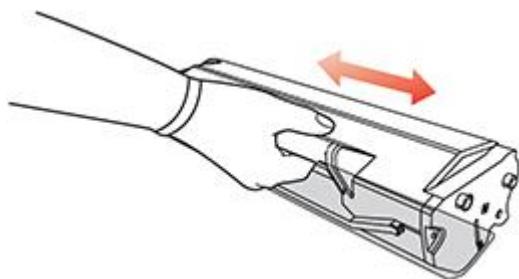


P2600 Series

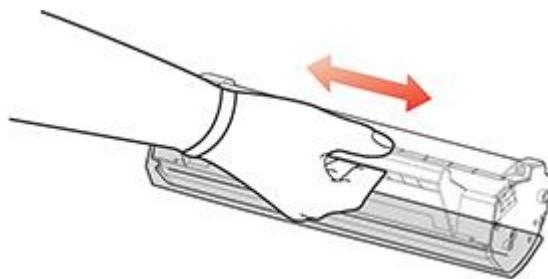


2. 新しいレーザー トナー カートリッジのパッケージを開き、カートリッジのハンドルを持ち、カートリッジ内のトナーが均一になるように、5、6 回程左右に軽く振ります。

P2200/P2500 Series

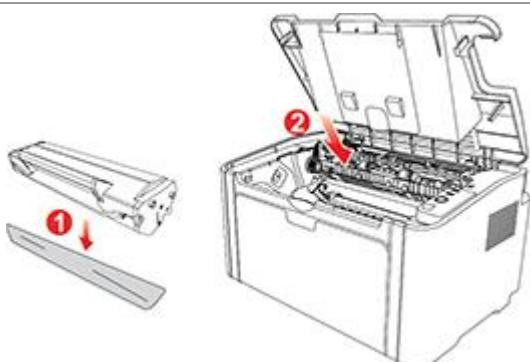


P2600 Series

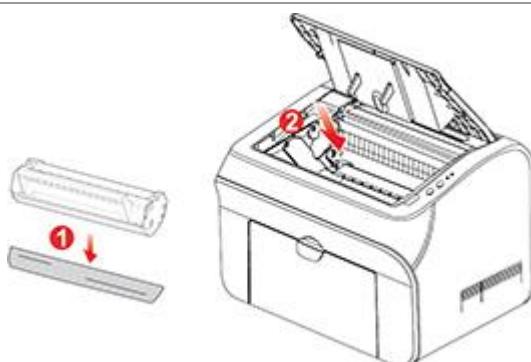


3. 保護カバーを取り去り、ガイド スロットに沿ってプリンターにレーザー トナー カートリッジをセットします。

P2200/P2500 Series

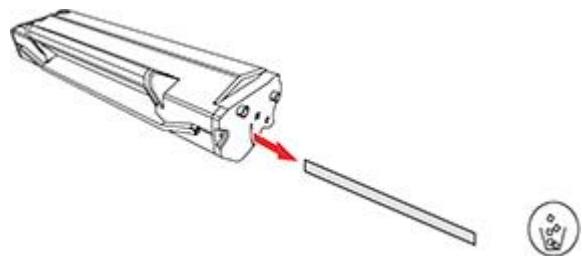


P2600 Series

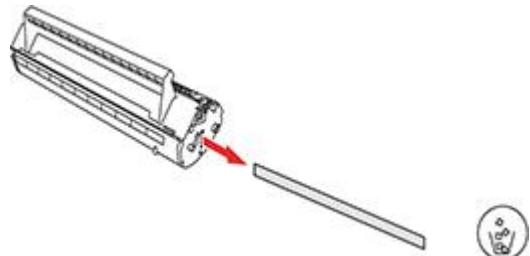


注 : • プリンターにレーザー トナー カートリッジをセットする前に、シールがあるか確認し、ある場合は剥がしてからカートリッジをセットします。

P2200/P2500 Series

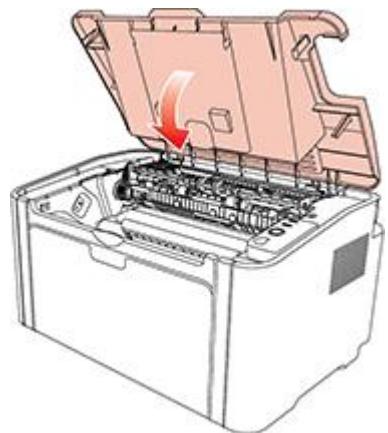


P2600 Series



4. 上部カバーをしっかりと閉めます。

P2200/P2500 Series



P2600 Series



10. トラブル対処方法

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、Pantum コール 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。
- ・レーザー 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。

10.1. 紙詰まりの解除

-
-  **注 :** • 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、Pantum コールセンターにお問い合わせください。
-

10.1.1. 紙詰まりの解消

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。

P2200/P2500 Series

P2600 Series (自動給紙トレイおよび手動給紙トレイ)



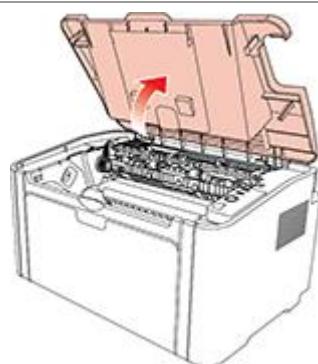
用紙を引っ張っても動かないか、給紙ポートに用紙がない場合は、プリンターの内部を確認してください。

10.1.2. 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。

P2200/P2500 Series

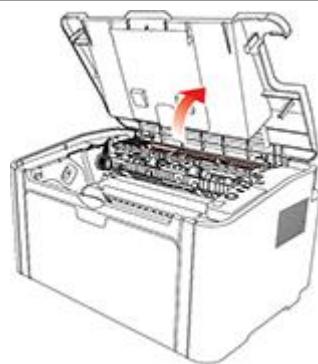
P2600 Series



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。

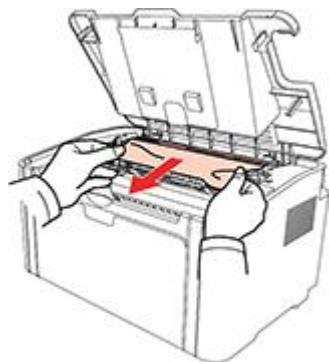
P2200/P2500 Series

P2600 Series



3. フューザー ユニットから、詰まった用紙を取り出します。

P2200/P2500 Series



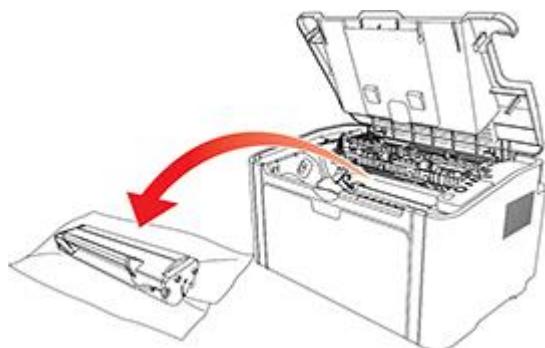
P2600 Series



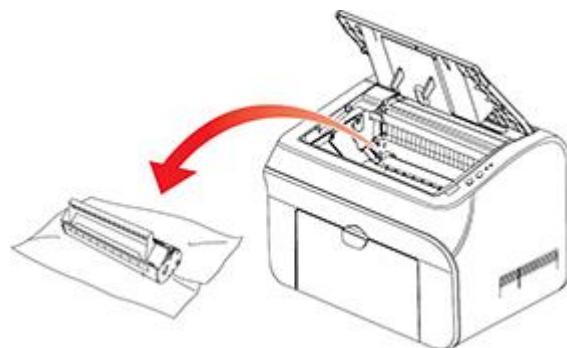
詰まった用紙が見つからない場合は、次の手順に進んでください。

4. ガイド スロットに沿ってレーザー トナー カートリッジを取り出します。

P2200/P2500 Series



P2600 Series



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。

P2200/P2500 Series

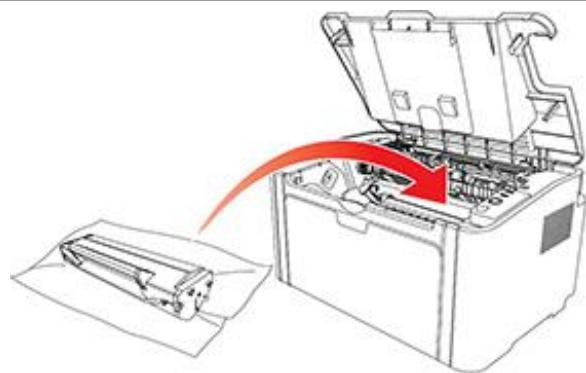


P2600 Series

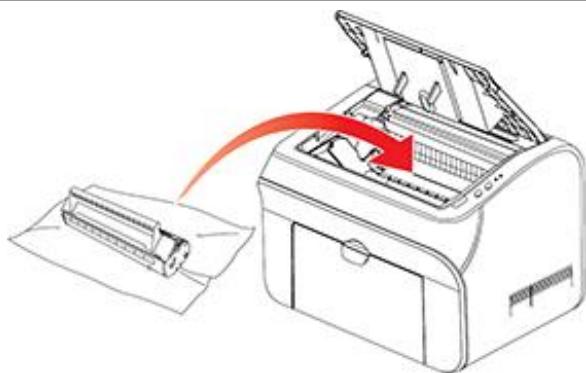


6. 詰まった用紙を取り除いたら、カートリッジが完全に挿入されたことを示すカチっという音が聞こえるまで、ガイドスロットに沿ってレーザー トナー カートリッジを挿入します。

P2200/P2500 Series

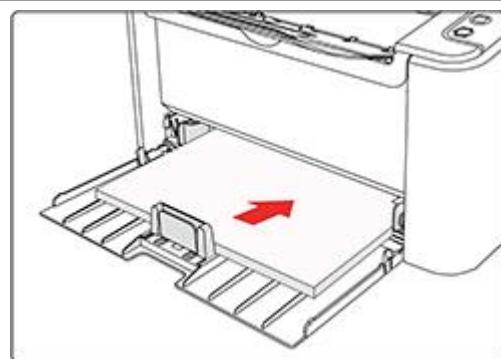


P2600 Series

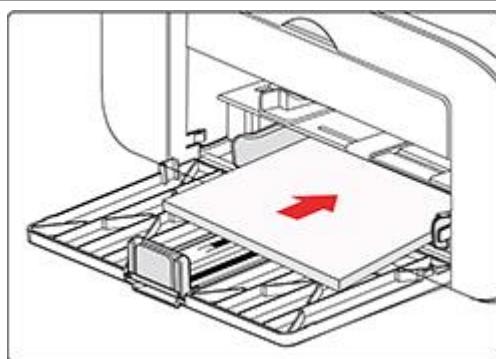


7. 用紙を揃えてトレイに入れ、インジケーターが印刷準備完了状態に戻るまで、次の印刷を実行しないでください。

P2200/P2500 Series



P2600 Series



10.2. よくあるトラブルの対処法

10.2.1. よくあるトラブル

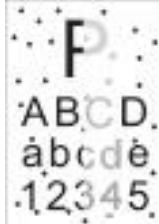
| トラブル | 原因 | 解決法 |
|--------------------|--|--|
| プリンターの問題 | | |
| プリンターが動かない | コンピューターとプリンターの間にケーブルが適切に接続されていない。 印刷ポートの指定が間違っている。 プリンターがオフラインになっていて、[プリンターをオフラインで使う] にチェックが入っている。 プリンターが、紙詰まりや用紙切れなどの内部エラーから回復していない。 | プリンター ケーブルを抜き、再接続します。 プリンター設定をチェックして、印刷ジョブが正しいポートに送られているか確認します。コンピューターに複数のポートがある場合は、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。 |
| カートリッジに問題があります | | |
| カートリッジ チップを認識できません | カートリッジ チップが汚れています。 接触ばね、銅ピラー、またはカートリッジ チップが汚れています。 | カートリッジ チップの表面を清掃してください。 接触ばねまたは銅ピラーを清掃してください。 |
| 用紙の取り扱いでの問題 | | |
| 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。 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。 |

| | |
|--|---|
| トレイ内の紙の量が多すぎる。 | 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。 |
| 印刷メディアが使用規格に合って 紙詰まりが起こる。 | 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。 |
| 用紙経路に異物が存在する。 給紙ローラーが汚れている。 | 用紙経路の汚れを取ります。 |
| 内部の部品の不具合。 | 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。 |
| プリンターの排紙部周辺から湯気が出る | 印刷メディアが湿っていて、くつついている。 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。 |
| 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、Pantum コール 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、お客様相談室にご連絡ください。連絡先は、3つの保証書をご覧ください。

10.2.2. 画像に関するトラブル

| トラブル | 原因 | 解決法 |
|--|--|---|
|  印刷物が白っぽい、あるいは、明るい | <ul style="list-style-type: none">トナー残量が少ない。印刷メディアが使用規格に合っていない。 い。メディアが湿っている、またはキメが粗すぎる。印刷プログラムでの解像度の設定が低すぎる。レーザー トナー カートリッジが損傷している。 | <ul style="list-style-type: none">仕様範囲内の印刷メディアを適切に使用します。プログラムでの印刷解像度を設定しなおします。 |
|  トナーの染み | <ul style="list-style-type: none">レーザー トナー カートリッジが汚れているか、トナー漏れしている。レーザー トナー カートリッジが損傷している。印刷メディアが使用規格に合っていない。 い。メディアが湿っているか、キメが粗すぎる。用紙経路が汚れている。 | <ul style="list-style-type: none">仕様範囲内の印刷メディアを使用します。用紙経路の汚れを取ります。 |
|  白点 | <ul style="list-style-type: none">印刷メディアが使用規格に合っていない。 い。メディアが湿っているか、キメが粗すぎる。用紙経路が汚れている。レーザー トナー カートリッジの内部部品が損傷している。プリンター内のレーザーの反射ガラスが汚れている。 | <ul style="list-style-type: none">仕様範囲内の印刷メディアを使用します。用紙経路の汚れを取ります。レーザーの反射ガラスの汚れを取ります。 |



トナーが抜け落ちている。

る

- 印刷メディアが使用規格に合っていない。
い。メディアが湿っているか、キメが粗すぎる。

- 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。

- プリンターの内側の汚れを取ります。

- プリンターの内部部品が損傷している。

黒い縦線が入る

- レーザー 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反射ガラスの汚れを取ります。

- レーザー トナー カートリッジの内部部品が損傷している。

- プリンターの背部から用紙経路の汚れを取ります。

- プリンター内のレーザーの反射ガラスが汚れている。

- 用紙経路が汚れている。

背景が黒い

(背景がグレー)

- 印刷メディアが使用規格に合っていない。
い。メディアが湿っているか、キメが粗すぎる。

- 仕様範囲内の印刷メディアを使用します。

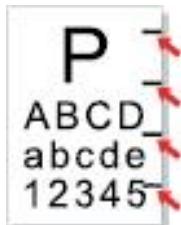
- レーザー トナー カートリッジが汚れている。

- プリンター内側の用紙経路の汚れを取ります。

- レーザー トナー カートリッジの内部部品が損傷している。

- 用紙経路が汚れている。

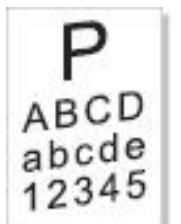
- プリンターの内側の電圧が異常な状態である。



循環的な痕跡が
表れる

- レーザー トナー カートリッジが汚れている。
- レーザー トナー カートリッジの内部部品が損傷している。
- フューザーの構成部品が損傷している。

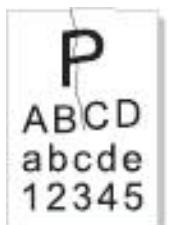
- レーザー トナー カートリッジの汚れを取るか交換します。
- フューザーの構成部品を修理・交換するには、Pantum コール センターにお問い合わせください。



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ない。
- プリンターの用紙経路が汚れている。

- 印刷メディアが正しくセットされているか確認します。
- プリンター内側の用紙経路の汚れを取ります。



用紙にシワが寄る

- 印刷メディアが正しくセットされていない。
- 印刷メディアが使用規格に合っていない。
- プリンター内部の用紙経路が汚れている。
- プリンターのフューザー構成部品が損傷している。

- 印刷メディアが正しくセットされているか確認します。
- 仕様範囲内の印刷メディアを印刷に使用します。
- プリンター内側の用紙経路の汚れを取ります。



印刷物の裏側が
汚れる

- レーザー トナー カートリッジが汚れている。
- プリンター内側のローラーが汚れている。
- プリンター内側の電圧が異常な状態である。

- レーザー トナー カートリッジの汚れを取るか交換します。
- プリンターの内部伝達部品の汚れを取ります。



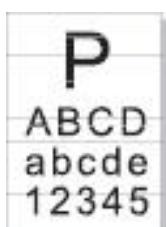
ページ全体が真っ
黒になる

- レーザー トナー カートリッジが正しくセットされていない。
- レーザー トナー カートリッジの内部部品が損傷している。
- プリンター内側のトナー充填に異常がある。レーザー トナー カートリッジが充填されていない。
- カートリッジを正しくセットしてください。



トナーが用紙に付
着しない

- 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。
- 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。
- プリンターの内側が汚れている。
- プリンター内側の汚れを取ります。
- レーザー トナー カートリッジが損傷している。
- プリンターの内部部品が損傷している。



横線が入る

- レーザー トナー カートリッジが正しくセットされていない。
- レーザー トナー カートリッジが破損している可能性がある。
- プリンターの内部部品が損傷している。
- カートリッジを正しくセットしてください。



注: • 上記の不具合は、カートリッジをクリーニングまたは交換することで軽減されます。それでも問題が解決しない場合は、お客様相談室にご連絡ください。連絡先は、3つの保証書をご覧ください。

11. 製品仕様

11.1. P2200/P2500 Series の仕様

 **注:** • 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.pantum.com。

11.1.1. 仕様の概要

| | |
|-------------------------|--|
| プロセッサー | 600MHz |
| メモリ | 64MB/128MB/256MB |
| 電源 | 220V モデル: AC 220-240V, 50/60Hz, 3.0A 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。) |
| デフォルトオートオフ時間 | 10 時間 |
| 通信インターフェイス | 高速 USB 2.0 Wi-Fi 802.11b/g/n |
| 動作環境 | 最高印刷品質 10-32 °C 動作湿度範囲 相対湿度 20~80% |
| 製品サイズ (幅 x 奥行き x 高さ) | 約 337mm×220mm×178mm |
| 重量 (レーザー トナー カートリッジを除く) | 約 4.0kg (取り付けられたレーザー トナー カートリッジを除く) |
| コントロール パネル | LED |

11.1.2. 印刷仕様

| | | |
|--------------|---|------------------------|
| 印刷速度 | A4 レター | 20/22 枚/分 21/23 枚/分 |
| 最初のページの印刷時間 | 7.8 秒 | |
| 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) | |
| 用紙入力容量 標準トレイ | 150 枚 (80 g/m ²) | |
| 用紙出力容量 印刷側 | 100 枚 (80 g/m ²) | |
| 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 | |
| 印刷メディア | A4、A5、JIS B5、IS0 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、日本ハガキ、Monarch 封筒、DL 封筒、C5 封筒、C6 封筒、No.10 封筒、ZL、大 16K、大 32K、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 | |
| メディア重量 | 60 ~ 163g/m ² | |

11.2. P2600 Series の仕様

 **注：** • 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.pantum.com。

11.2.1. 仕様の概要

| | |
|-------------------------|--|
| プロセッサー | 600MHz |
| メモリ | 64MB/128MB |
| 電源 | 220V モデル: AC 220-240V, 50/60Hz, 3.0A 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 | 高速 USB 2.0 Wi-Fi 802.11b/g/n 100Base-Tx イーサネット |
| 動作環境 | 最高印刷品質 10-32 °C 動作湿度範囲 相対湿度 20~80% |
| 製品サイズ (幅 x 奥行き x 高さ) | 380 x 261 x 236mm |
| 重量 (レーザー トナー カートリッジを除く) | 約 5.3kg (取り付けられたレーザー トナー カートリッジを除く) |
| コントロール パネル | LED |

11.2.2. 印刷仕様

| | |
|-------------|---|
| 印刷速度 | A4 24 枚/分 |
| | レター 25 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) |
| 用紙入力容量 | 標準トレイ 150 枚 (80 g/m ²) |
| | 多目的トレイ 1 枚 (60~163 g/m ²) |
| 用紙出力容量 印刷側 | 100 枚 (80 g/m ²) |
| 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 |
| 印刷メディア | 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、日本ハガキ、Monarch 封筒、DL 封筒、C5 封筒、C6 封筒、No.10 封筒、ZL、大 16K、大 32K、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 |
| メディア重量 | 60 ~ 163g/m ² |

PANTUM