

ユーザー ガイド

Pantum M6200/M6500/M6550 Series

Pantum M6600 Series

モノクロレーザー多機能プリンター

PANTUM

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™ wordmark 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 Direct, Wi-Fi Protected Setup (WPS), WPA, WPA2 および Wi-Fi Protected Access は、Wi-Fi Alliance の商標です。

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: V3.1

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黙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。

注意-ここで指定されている以外の制御や調整、手順の実行は、危険な放射線被曝をもたらすおそれがあります。

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 3B 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。



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。

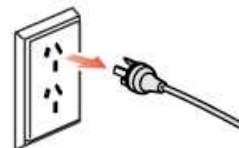


警告

本プリンター内には高電圧電極が使用されていま



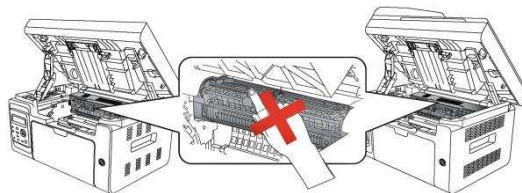
す。プリンターを清掃する場合は、電源がオフになっていることを確認してください。



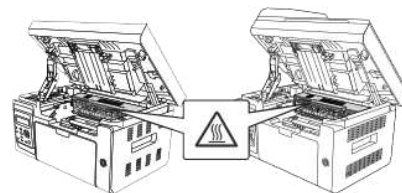
濡れた手で電源コードのプラグを抜き差しすると、感電することがあります。



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。



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ものを置かないでください。電源コードが人に踏まれやすい場所には、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. 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。
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、保全業者が修理にかかる時間をさらに要します。
 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されます。
 20. クラス 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. 配送時、この製品の設置方法は製品の外箱の荷印の説明に従ってください。
 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場合、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 アフター サービス センターにお問い合わせください。
 23. この製品は完成された機器として販売されています。Pantum アフター サービス センターにて必要な部品を購入することができます。販売されている製品がパッケージ リストと一致していない場合は、指定されたアフター サービス センターで問題を解決してください。
 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. セキュリティとその他の理由から、一定量の連続印刷後、プリンターが断続的印刷に切り替わる場合があります。
 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ない。
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。



このシンボルは、屋外ではなく屋内での使用に適した製品であることを示しています。



欧州共同体 (EC) 指令の適合。

このシンボルは、製品が欧州議会と理事会の第2014/30/EU号指令と第2014/35/EU号指令メンバーの近似と協調規定における電磁互換性と電気設備の安全に関する保護要求(特定の電圧範囲で使用)に適合していることを示しています。

拡張子が「W」で終わるモデルにのみの、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。



有毒物質及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 及び改訂指令2011/65/EU の要件に準拠しています。

目次

01 本プリンターを使用する前に.....	1
製品図.....	1
コントロール パネル.....	4
コントロールパネルの概要.....	4
デジタルキーボード機能.....	7
ステータスランプ機能.....	8
02 用紙と印刷メディア.....	9
用紙の仕様.....	9
用紙のセット.....	10
用紙および手書き原稿の使用プロセス.....	11
タブレットでのスキャン.....	12
自動原稿給紙装置 (ADF)でスキャンする.....	14
03 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.....	15
ドライバーのセットアップ.....	15
ワンクリックインストール(Windows 用および macOS 用).....	15
ドライバーのアンインストール.....	16
ドライバーをアンインストールする方法(Windows 用).....	16
ドライバーをアンインストールする方法(macOS 用).....	17
04 有線ネットワークの設定 (有線ネットワーク モデル向け).....	18
IP アドレスの設定.....	18
自動設定.....	18
手動設定.....	18
05 ワイヤレスネットワーク設定(Wi-Fi モデルに適用します).....	19
インフラストラクチャモード.....	19

ワイヤレスネットワーク設定ツール	20
接続している Wi-Fi ネットワークの閉じる方法	20
06 Web サーバー	21
組み込み Web サーバーにアクセスします	21
07 印刷	22
印刷機能	22
印刷設定	23
印刷パラメーター設定	23
手差し両面印刷	24
08 コピー	25
コピー機能	25
共通コピー設定	25
N-in-1	26
部単位で印刷	27
手差し両面印刷	27
ID カードコピーの設定	29
領収書コピーの設定	29
09 スキャン	30
Pull Scan (押しぼうき)	30
Windows システムスキャン	30
macOS システム スキャン	31
Push スキャン	32
スキャンして PC に取り込む	32
スキャンして電子メールで送信する	33
スキャンして FTP で送信する	34
10 ファックス	35

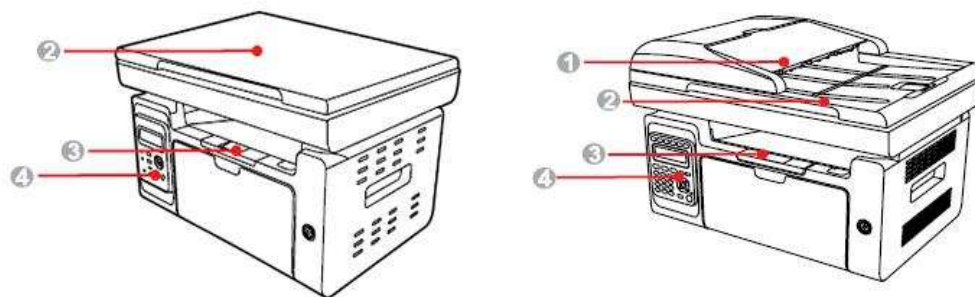
デバイスの接続.....	35
ファックス設定.....	35
ファックス機能.....	37
ファックス送信.....	37
ファックス受信.....	38
干渉と VoIP システムの電話回線互換性を設定する	39
11 定期メンテナンス	40
プリンターのクリーニング.....	40
レーザー トナー カートリッジのメンテナンス	44
レーザー トナーカートリッジについて.....	44
レーザー トナー カートリッジの交換.....	45
12 トラブル対処方法.....	48
紙詰まりの解除.....	48
内部紙詰り	48
自動原稿給紙装置 (ADF)で紙詰まりが発生する	51
ソフトウェアエラー	52
エラー メッセージ.....	53
よくあるトラブルの対処法.....	54
よくあるトラブル.....	54
画像に関するトラブル	57
ファックス障害.....	61
13 製品仕様	63
規格総述	63
印刷仕様	64
コピー仕様	64
スキャン仕様.....	64

ファックス仕様.....	65
--------------	----

01 本プリンターを使用する前に

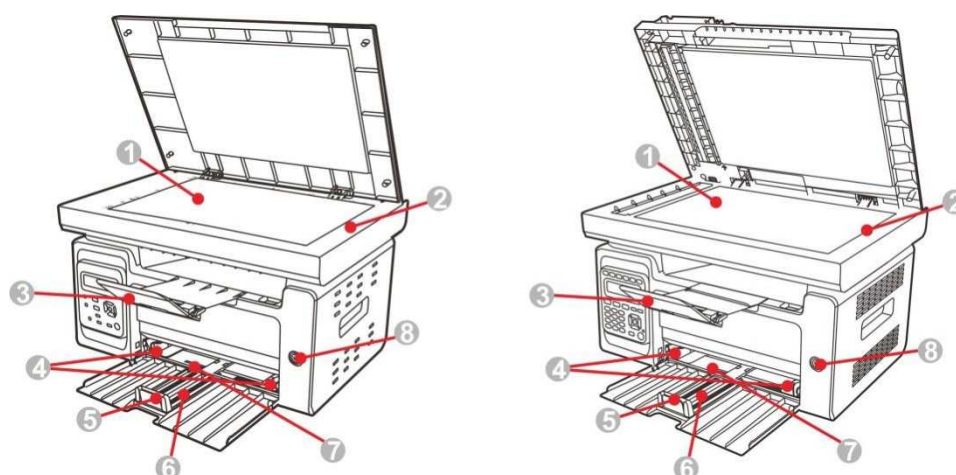
製品図

前面図(1)



- | | |
|-------------------------|--|
| 1 自動ドキュメント
フィーダーのカバー | これは,ADFのスキャン中詰まった用紙を取り除くために使用されます。 |
| 2 スキャナーのカバー | カバーを開いて,スキャンする原稿をスキャナーのガラス プレート上に置きます。 |
| 3 排出トレイ | 印刷された用紙が排紙される場所です。 |
| 4 コントロール パネル | 設定操作を行うプリンタの状態を表示します。 |

前面図(2)



1 プラテン ガラス	平台からスキャンした原稿の配置に使用されます。
2 スキャン プラットフォーム	スキャンする原稿の配置に使用されます。
3 出力トレイ	印刷した用紙の滑り落ちを防止します。
4 自動給紙そらせ板	用紙ガイドを用紙の幅に合わせてスライドさせる。
5 用紙ストッパー	用紙ストッパーを用紙の長さに合わせてスライドさせる。
6 給紙トレイ	印刷メディアの配置に使用されます。
7 自動用紙トレイ	印刷メディアの配置に使用されます。
8 電源スイッチ	プリンターの電源のオン/オフに使用されます。

注: ・ プリンタの電源スイッチは、「タッチタイプ」と「自己ロックタイプ」の2種類があります。購入したプリンタの実際の外観が優先されます。

・ プリンタの「タッチタイプ」電源スイッチには1つのモードのみあり、短押しでリセットできます。

1) オン: 電源がオフ状態のとき、電源スイッチを短押しし、プリンタの電源をオフにします。

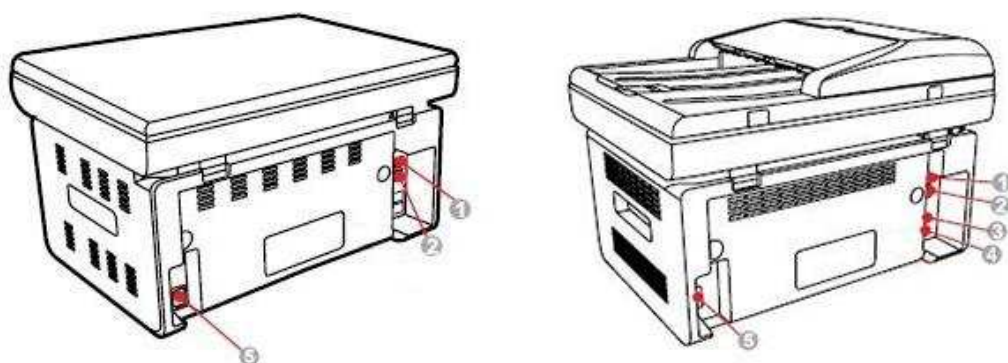
2) オフ: 電源がオン状態のとき、電源スイッチを約3秒間長押しし、プリンタの電源をオフにします。

・ プリンタの「自己ロックタイプ」電源スイッチには、ロックと切断の2つのモードがあります。

1) オン: 電源がオフ状態のとき、電源スイッチを短押しし、プリンタの電源をオフにします。

2) オフ: 電源がオン状態のとき、電源スイッチを短押しし、プリンタの電源をオフにします。

背面図



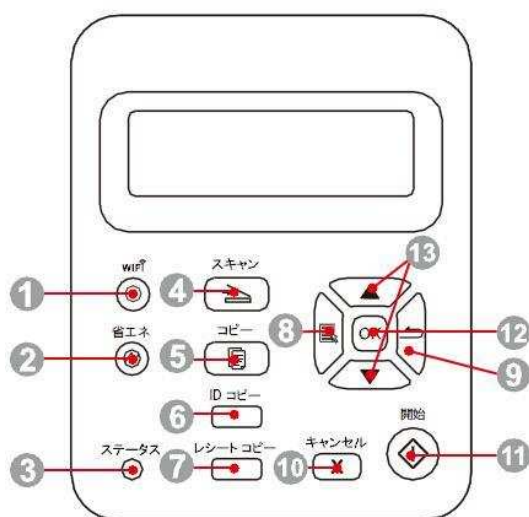
1	USB インターフェイス	USBケーブルでP Cと接続するためのポートです。
2	ネットワーク インターフェイス	LANケーブルを接続するためのポートです。
3	内線(ファックス機能を備えた製品のみ)	拡張インターフェイスは、外部電話拡張機能に接続するために使用されます。
4	ラインインターフェイス(ファックス機能を備えた製品のみ)	電話回線インターフェイスは、この製品を電話回線に接続するために使用されます。
5	電源コード接続部	電源コードを接続します。

コントロール パネル

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は以下のとおりです

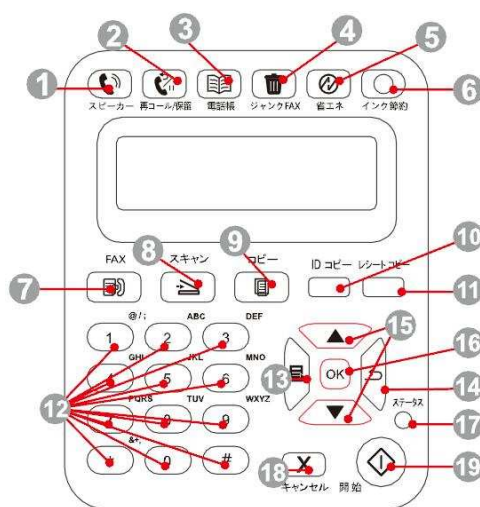
ファックス機能のないコントロールパネル



番号	名称	機能
1	Wi-Fi ボタン	Wi-Fi接続中にこのボタンを2秒間以上長押しするとWi-Fi接続が解除されます。 Wi-Fiが接続されている時にこのボタンを2秒間以上長押しすると、「Wi-Fi接続」画面が表示されます。「ルーター接続切断」を選択してWi-Fi接続を切断します(Wi-Fiモデルのみ)。 トナーセーブ機能動作中(非Wi-Fiモデルのみ)
2	省電力/ 復帰ボタン	このボタンを押すと省電力状態に切り替えるか、省電力状態からプリンターを復帰させます。
3	状態ライト	プリンターのステータスを指示しました。
4	スキャンボタン	このボタンを押すとスキャンモードに入ります。
5	コピーボタン	このボタンを押すとコピーモードに入ります。
6	IDカードコピー	このボタンを押すとIDカードのコピーモードに入ります。
7	紙幣コピーボタン	このボタンを押すと、紙幣コピーモードに入ります。
8	メニューボタン	このボタンを押すとコントロールパネルのメインメニューが開きます。

9	戻るボタン	このボタンを押すと前のメニューに戻ります。
10	キャンセル ボタン	キャンセル操作を実行します。 コピーモードがアイドル状態のインターフェイスの場合は、「コピー数」を01に復元します。
11	スタートボタン	操作設定完了後,対応する操作を開始します。 給紙に失敗したときにこのボタンを押すと,印刷用の用紙ピックアップが再開されます。
12	OK ボタン	画面で選択を確認します。
13	“▲”と“▼”	メニューとオプションをスクロールします。 「コピー」モードでは、ページがアドレス指定され、1コピー削減されます。

送信機能を備えたコントロールパネル



番号	名称	機能
1	スピーカー	FAXモードでは、手動でFAXを受信して送信するか、コールコールに使用されます。
2	リダイヤル/一時停止	スタンバイモードでは、最後の呼び出し番号が解決されるか、編集モードでは、FAX番号間に挿入が挿入されます。
3	連絡先	このボタンを使って短縮ダイヤル番号を直接ダイヤルすることができます。

4	ジャンク ファックス	ファックスを受信した際に、このボタンを押すと、受信したファックス番号をジャンク ファックス番号リストに追加できます。
5	省電力/ 復帰ボタン	このボタンを押すと省電力状態に切り替えるか、省電力状態からプリンターを復帰させます。
6	Wi-Fi ボタン	Wi-Fi接続中にこのボタンを2秒間以上長押しするとWi-Fi接続が解除されます。 Wi-Fiが接続されている時にこのボタンを2秒間以上長押しすると、「Wi-Fi接続」画面が表示されます。「ルーター接続切断」を選択してWi-Fi接続を切断します(Wi-Fiモデルのみ)。 トナーセーブ機能動作中(非Wi-Fiモデルのみ)
7	ファックス	このボタンを押すとファックス モードに入ります。
8	スキャンボタン	このボタンを押すとスキャンモードに入ります。
9	コピーボタン	このボタンを押すとコピーモードに入ります。
10	IDカードコピー	このボタンを押すとIDカードのコピーモードに入ります。
11	紙幣コピーボタン	このボタンを押すと紙幣コピーモードに入ります。
12	デジタルキーボード	文字番号の文字をダイヤルするか、入力します。
13	メニューボタン	このボタンを押すとコントロールパネルのメインメニューが開きます。
14	戻るボタン	このボタンを押すと前のメニューに戻ります。
15	“▲”と“▼”	メニューとオプションをスクロールします。 「コピー」モードでは、ページがアドレス指定され、1コピー削減されます。
16	OK ボタン	画面で選択を確認します。
17	状態ライト	プリンターのステータスを指示しました。
18	キャンセル ボタン	キャンセル操作を実行します。 コピーモードがアイドル状態のインターフェイスの場合は、「コピー数」を01に復元します。
19	スタートボタン	操作設定完了後,対応する操作を開始します。 給紙に失敗したときにこのボタンを押すと,印刷用の用紙ピックアップが再開されます。

デジタルキーボード機能

特定のタスクを実行するときは、名前と番号を入力する必要がある場合があります。キーボードの文字と数字または文字の分布は次のとおりです:

ボタン	分散番号、文字、または文字
0	0
1	@ / ; . 1
2	a b c A B C 2
3	d e f D E F 3
4	g h i G H I 4
5	j k l J K L 5
6	m n o M N O 6
7	p q r s P Q R S 7
8	t u v T U V 8
9	w x y z W X Y Z 9
*	(空間) & + , - * % ~ ! \$ () []
#	# = ' _ ? " : { } < >

注: • さまざまな入力環境では、上記の特殊文字は必ずしも入力を許可するとは限りません。

a. ファックス/電話番号入力。この時点で、キーは0-9、*、#のみを入力できます。さらに、下位キーからスペースを入力し、「-」を再ダイヤル/一時停止キーで入力することができます。

b. アルファベット、数字、シンボル混合入力。0-9、*、#これらの12キーのみが許可されており、特定の文字は入力環境が異なると異なります。（この時点で、下のキーはカーソルによって移動されます。

• 番号または名前を入力するときは、「キャンセル」キーを押して最後の数字または文字を削除し、「キャンセル」キーを長く押して、一度にすべての数字または文字をクリアします。「アップパーキー」を押して、最後の数字または文字をクリアすることもできます。

ステータスランプ機能

ステータスインジケータの表示は以下のとおりです:

番号	ステータスインジケータの表示	ステータス	説明
1		消灯	シャットオフまたはスリープ
2		緑色ライト 点灯	プリンターが準備完了です
3		緑色ライト 点滅	印刷、コピー、スキャン、ファックス、その他の作業ステータス
4		オレンジ色 ライト点滅	低粉末警告
5		赤色ライト 点灯	・ レーザーカーボンパウダーボックスエラー(レーザーカーボンパウダーボックスが一致しません、レーザーカーボンパウダーボックスの寿命) ・ 紙のエラー (紙の不足、ジャム、紙に印刷できなかった) ・ スキャンエラー (スキャン障害、ADFカバーの開く、ADFカードペーパー) ・ ファックスエラー、紙満などのプリンターエラーが開かれています

02 用紙と印刷メディア

用紙の仕様

自動給紙トレイ	用紙の種類	普通紙(70~105g/m ²),薄紙(60~70g/m ²),厚紙(105~120g/m ²), OHP フィルム,カード用紙,ラベル用紙,封筒胶片
	メディア サイズ	A4,A5,A6,JIS B5,ISO B5,B6,Letter,Legal,Executive,Statement,Monarch envelope,DL envelope,C5 envelope,C6 envelope,NO.10 envelope,Japanese Postcard,Folio,Oficio,Big 16k,32k,16k,Big 32k,ZL,Yougata4, Postcard,Younaga3,Nagagata3,Yougata2, カスタム
	メディア重量	60~163 g/m ²
	給紙トレイの 容積	150枚(80 g/m ²)
	排紙トレイの 容積	100枚(80 g/m ²)

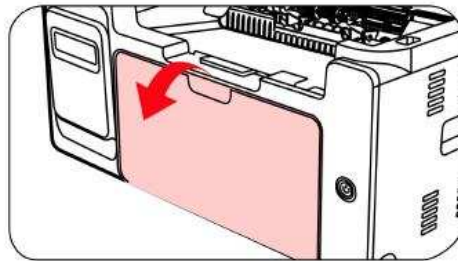
注: ・ 本プリンターの推奨用紙は80g/m²の標準用紙です。

- ・ 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用紙を使用した場合、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。

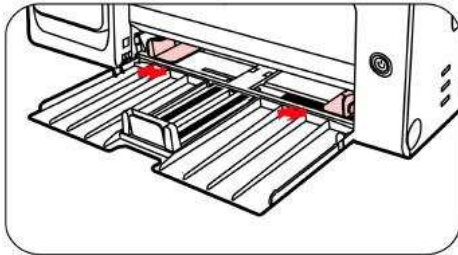
用紙のセット

手順は次のようになります。

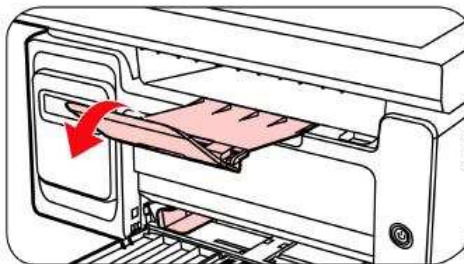
1. 給紙トレイを開きます。



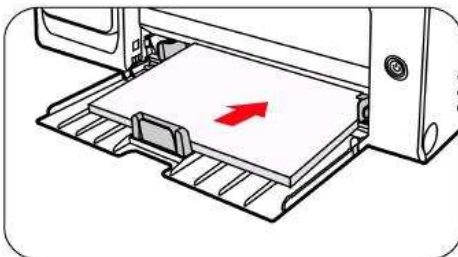
2. 自動給紙ガイドをスライドさせ、用紙の両側に合わせます。



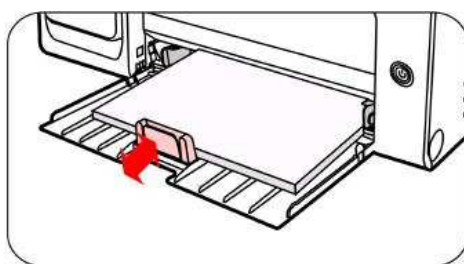
3. 用紙が滑り落ちないように、出力トレイを立てます。



4. 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。



5. 用紙サイズに合わせて用紙ストッパーを調整します。



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、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。

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。

用紙および手書き原稿の使用プロセス

手書き原稿要件:

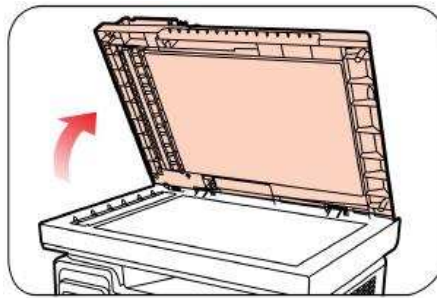
ソース	種類	サイズ
自動ドキュメント フィーダー (ADF)	普通紙	A4,A5,B5,A6,Letter,Folio,Legal
フラットベッド	普通紙,薄紙,厚紙,OHP フィルム, カード用紙,ラベル用紙,封筒	A4,A5,B5,Letter,フルプラテン,カスタム

タブレットでのスキャン

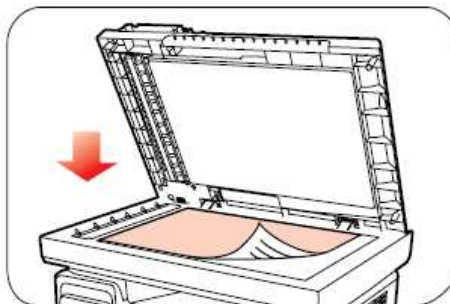
注: ・ プリンターの外観は機種や機能の違いにより多少異なる場合がありますため、概略図は参考用です。

使用手順:

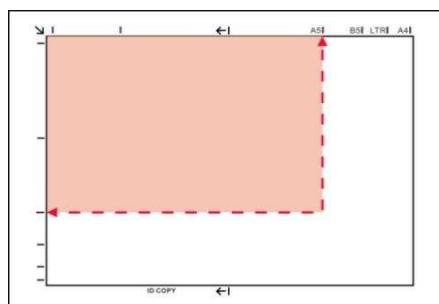
1. スキャナーのカバーを持ち上げます。



2. 印刷面を下にして手書き原稿をセットします。



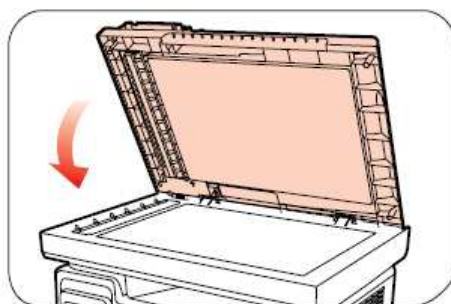
3. 用紙サイズに合わせて手書き原稿を調整します。



注: ・ 手書き原稿がどのサイズ マーカーにも合わない場合、手書き原稿の左上隅を矢印に合わせます。

・ ADFに文書がないようにします.ADFで書類を検出すると、ガラスプラテンよりも優先されます。

4. スキャナーカバーをゆっくり閉じます。

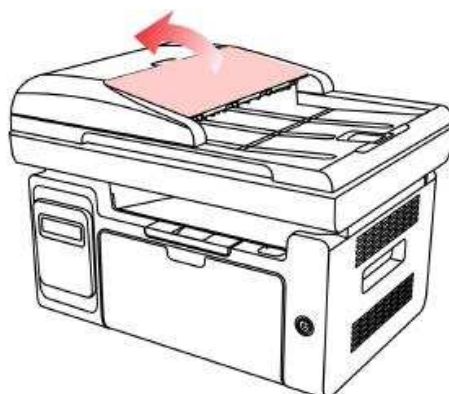


注: ・ 糊,インク,修正液が完全に乾いてからスキャナー ガラスに用紙を置いてください。

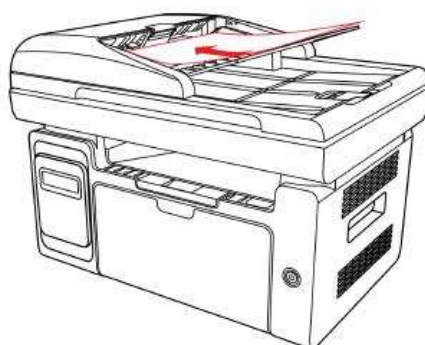
- ・ ざらつき,凹凸,油染み,光沢などがある用紙や手書き原稿を使用すると,印刷能力が著しく低下します。
- ・ 用紙上にホコリや,けばなどがないか,確認してください。
- ・ 用紙は平らな面に置き,低温低湿の環境に保存してください。
- ・ 定義に影響を与えないよう,プラテンによるスキャン中はスキャナーカバーを開けないでください。

自動原稿給紙装置 (ADF)でスキャンする

1. 原稿をADFに入れ,前面を上にして上部から送ります。



2. ドキュメントガイドが用紙の束に近づくまで調整します。



注:・自動原稿送り装置では,最大 35 枚の用紙をセットできますが,サポートしているのは1枚ずつでのスキャンのみです。

03 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

ドライバーのセットアップ

このソフトウェアは、WindowsとmacOSシステム上のドライバのインストールにワンクリックのインストール方法を提供し、ドライバの自動インストールをより迅速かつ簡単に完了するのに役立ちます。

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。

ワンクリックインストール(Windows 用および macOS 用)

ワンクリックインストールには「Wi-Fi」、「USB」及び「有線ネットワーク」という3つのインストール方法が用意されています。このマニュアルでは、「USB接続によるプリンターのインストール」を焦点に当たって説明しています。

USBケーブル経由のプリンター接続

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. 付属のインストールディスクをコンピューターCDドライブに挿入するか、Pantum公式サイト (www.pantum.com) にログインしてドライバをダウンロードします。

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。

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. 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。(Windowsシステムのユーザーは、コンピューターがインターネットに接続されていることを確認した後、OCRソフトウェアをインストールしてください。)

ドライバーのアンインストール

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。

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。

04 有線ネットワークの設定 (有線ネットワークモデル向け)

有線ネットワーク印刷に対応しているプリンターはネットワークに接続できます。その結果、プリンターは有線ネットワークの制御下で動作します。

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。

「ネットワーク設定ページ」を印刷してプリンターのIPアドレスを確認するか、プリンターの液晶パネルで確認することができます。IPアドレスが表示されていない場合は、ネットワーク環境を確認し、数分間待ってからやり直してください。

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。

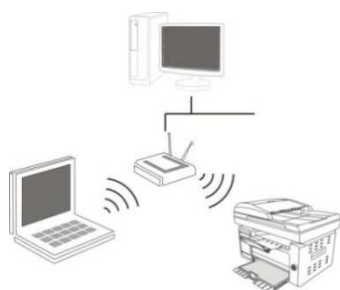
手動設定

コントロール パネルからプリンターの IP アドレスを手動で設定します。

組み込みWebサーバーによるプリンターのIPアドレスの手動設定。

05 ワイヤレスネットワーク設定(Wi-Fi モデルに適用します)

モデルによると、Wi-Fi印刷機能を備えたプリンターモデルは、基本構造モードでのWi-Fiホットスポット接続の2つのワイヤレスネットワーク接続タイプをサポートします。通常、コンピュータとプリンターの間には1つの接続しかありません。



Wi-Fi Station: 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

- 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。
- 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。



Wi-Fiホットスポット接続モード

1. ワイヤレスコンピュータはワイヤレスデバイスに直接接続されます。

インフラストラクチャモード

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。分からない場合は、ネットワークの係員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。

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。

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。

ワイヤレスネットワーク設定ツールの設定方法

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。

接続している Wi-Fi ネットワークの閉じる方法

上記手順でインフラストラクチャーモードから無線ネットワークに接続してください。接続された場合、コントロールパネルのWi-Fiライトが点灯します。Wi-Fiネットワークを切断するにはこのボタンを2秒以上長押ししてください(Wi-Fiライトが消灯します)。

06 Web サーバー

組み込みWebサーバーを使用してプリンター設定を管理できます。



組み込み Web サーバーにアクセスします

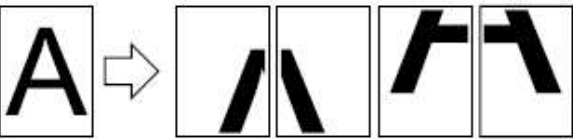
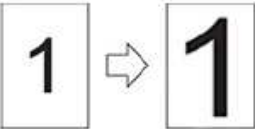
1. プリンターとコンピューターの電源を入れます。
2. プリンターをネットワークに接続して、プリンターがコンピューターと接続したネットワークに接続されていることを確認します。
3. WebブラウザのアドレスバーにプリンターのIPアドレスを入力すると、プリンターの組み込みWebサーバーにアクセスできます。
4. 「ログイン」オプションをクリックし、ユーザー名とパスワード(デフォルトユーザー名はadmin, 初期パスワードは000000)を入力し、「ログイン」をクリックします。

注: ・ 安全上の配慮から、「ユーザー管理」インタフェースでデフォルトのパスワードを変更することをお勧めします。

07 印刷

印刷機能

[スタート],[デバイスとプリンター] の順に選択し,該当するプリンターを選択し,右クリックして [印刷の基本設定] で印刷機能を設定できます.機能の一部には次のようなものがあります。

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。

印刷設定

印刷パラメーター設定

印刷を送信する前に,次の2つの方法で印刷パラメーターを設定できます。

オペレーティングシステム	印刷設定の一時変更	デフォルト設定の変更
Windows	1. 「ドキュメント」メニュー-「印刷」-「プリンターの選択」-「プリンターのプロパティ」をクリックします(詳細な手順は,オペレーティングシステムによって変わります)。	1. 「スタート」メニュー-「コントロールパネル」-「デバイスとプリンター」をクリックします。 2. プリンターアイコンを右クリックして,「印刷設定」を選択してから設定を変更して保存します。
macOS	1. 「ドキュメント」メニュー-「印刷」をクリックします。 2. ポップアップされたウィンドウで設定を変更します。	1. 「ドキュメント」メニュー-「印刷」をクリックします。 2. ポップアップされたウィンドウで設定を変更して,ボタンをクリックしプリセットを保存します。(印刷毎に,事前にプリセットを選択するか,またはデフォルト設定に従って印刷します。)

注:・ アプリから設定は,プリンター側設定よりも優先されます。

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。
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。

・手動両面印刷が有効になった時に紙詰まりが発生する場合は,[紙詰まりの解除](#)手順を参照してください。

・「用紙タイプ」が「厚紙」または「透明フィルム」に設定されている場合は,手動両面印刷を試さないでください。

・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。

手動両面印刷を実行する方法

1. 実行する必要がある印刷ジョブを開きます。
2. 「ファイル」メニューから「印刷」を選択します。
3. 対応するモデルのプリンターを選択します。
4. 「プリンターのプロパティ」をクリックして印刷設定を配置します。
5. 「基本」タブで「両面印刷」を選択し,「長辺」または「短辺」オプションを選択します。
6. 「OK」をクリックして印刷設定を完成します。「印刷」をクリックして,手動両面印刷を有効にします。

08 コピー

コピー機能

コピー機能		指示
通常コピー	N-in-1	複数ページのドキュメントを1枚の紙に印刷します。
	クローン	1枚の紙に複数の同じ画像を印刷します。
	ポスター	1ページの原稿を用紙に印刷します。
	部単位で印刷	コピーする画像のサイズを小さくまたは大きくします。
	手差し両面印刷	原稿の手動両面コピーに対応しています。
	画質	定義モードを設定すると、コピー効果が向上します。
	明度	強さを設定して、ディープライトのコピー効果を調整します。
	ズーム	コピーする画像のサイズを小さくまたは大きくします。
	用紙設定	用紙の種類とサイズを設定します。
IDカードコピー	配列方式	IDカードのコピー時のレイアウト設定。
	明度	強さを設定して、ディープライトのコピー効果を調整します。
	用紙設定	用紙サイズを設定します。
領収書コピー	明度	強さを設定して、ディープライトのコピー効果を調整します。
	用紙設定	用紙サイズを設定します。

共通コピー設定

効果をより適切にコピーするために、メニューを設定して対応する設定を変更できます。

1. 制御パネルの「コピー」→「メニュー」を押すと「メニュー設定」インターフェースに入ります。
2. 「OK」を押して「コピー設定」インターフェースに入ります。
3. または「▼」を押して、設定するオプションを選択します。もう一度「OK」を押すと設定されます。

注:・画質,明るさとコントラスト,ズーム,および用紙サイズの設定オプションを選択しておくと,その設定が引き続き有効になります。

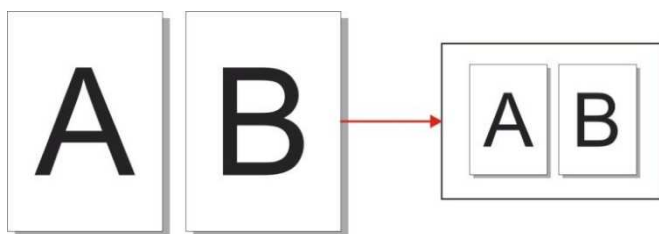
・マルチページ,クローン,ポスター,照合コピー,手動両面設定の場合は,コピー完了後,パネルキーの切り替え後,またはマシンの再起動後に,回復モードをデフォルト設定にしてください。

N-in-1

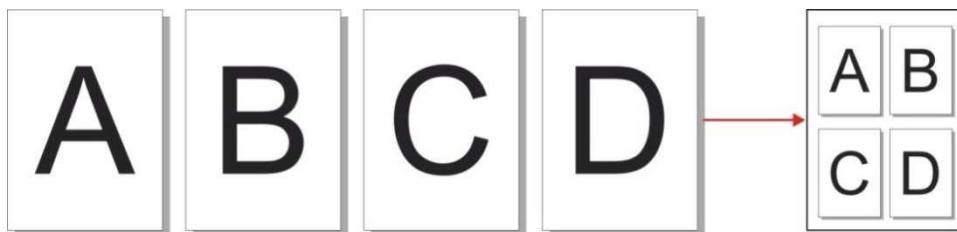
オールインワン機能を設定すると,2ページまたは4ページのドキュメントを1枚の紙にコピーできます。

N-in-1は3つのモードがあります:

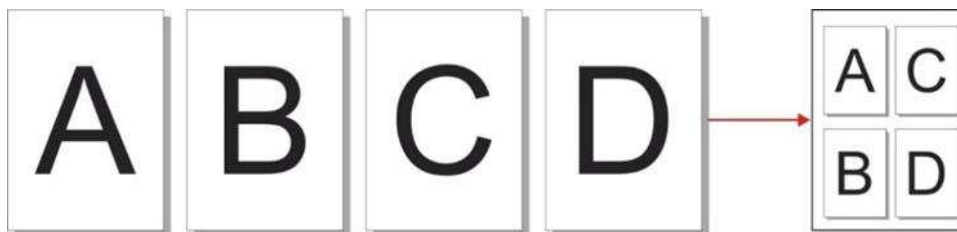
(1)2-in-1



(2) 4-in-1横方向



(3) 4-in-1縦方向

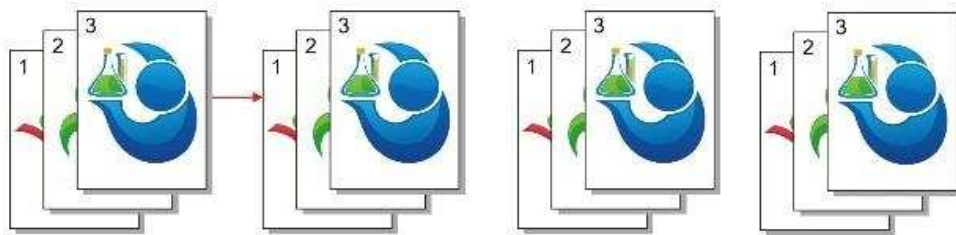


注:・N-in-1とズームを同時に設定できません。

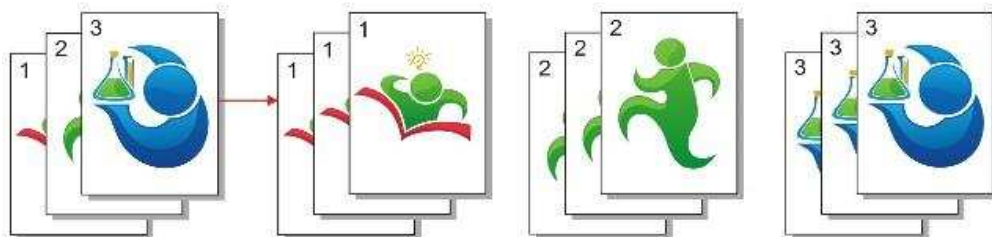
部単位で印刷

部単位で印刷をサポートするのは自動原稿送り装置でのコピーのみです。

部単位で印刷は2つのモードがあります:



開く :

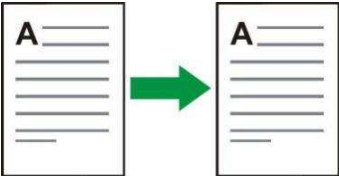
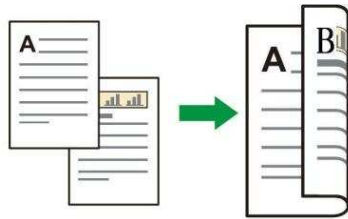
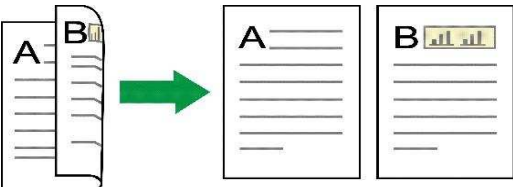
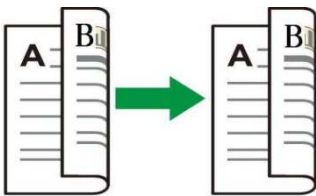


閉じる:

手差し両面印刷

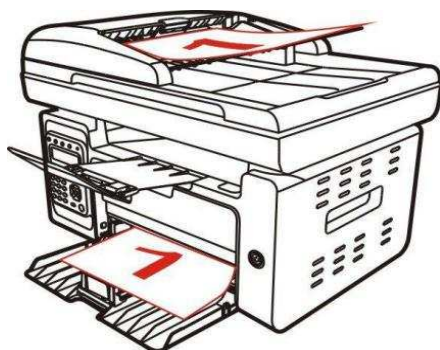
手差し両面印刷で原稿をコピーする時、自動原稿送り装置による給紙方式を使用してください。

双方には4つのモードがあります:

1. 片面→片面: 
2. 片面→両面: 
3. 両面→片面: 
4. 両面→両面: 

手動両面コピーの使用手順

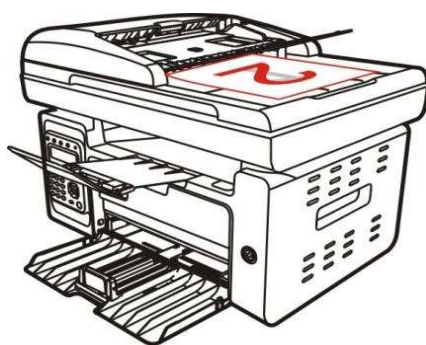
1. 前面を上にしてADFに原稿を入れと,その上部が先に送られます.その時,紙パックには紙が入っていないければなりません。



2. 通常のコピーの手順に従って操作します.「手動両面コピー」モードを選択して「OK」を押すと,設定が保存されます。

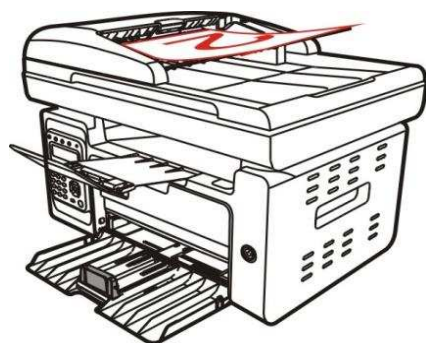
3. 「コピー」ボタンをクリックしてコピーします。

4. 用紙の排出方向は,次の図のようになります：



5. 片面のコピーが完了したら,図のように用紙を入口に入れます (回転/回転なし)。

注：・ パネルの回転プロンプトがタイムアウトすると,自動的に片面コピーが実行されます。



6. 「開始」を押すとコピーが始まります。

ID カードコピーの設定

効果をより適切にコピーするために、メニューを設定して対応する設定を変更できます。

1. 制御パネルの「IDカードコピー」を押してから「メニュー」を押すと、「メニュー設定」画面に入ります。
2. 「OK」ボタンを押し、「ID印刷設定」インターフェースに入ります。
3. 方向ボタンを押して、必要なオプションを選択します。それから、[OK]ボタンを押して設定のインターフェースに入ります。

領収書コピーの設定

効果をより適切にコピーするために、メニューを設定して対応する設定を変更できます。

1. 制御パネルの「紙幣コピー」を押してから「メニュー」を押すと、「メニュー設定」画面に入ります。
2. 「OK」を押して「紙幣コピー設定」インターフェースに入ります。
3. 方向ボタンを押して、設定するオプションを選択します。それから、[OK]ボタンを押してオプションを設定します。

09 スキャン

このプリンタには、次の2種類のスキャンが用意されています。「プッシュスキャン」とは、プリンタの制御パネル操作をスキャンすることを意味します。「プルスキャン」とは、アプリをスキャンするPC端末をスキャンすることを意味します。スキャンする前に、コンピュータにプリンタドライバをインストールしてください。

本製品は、TWAINとWIA (Windows イメージ アプリケーション)標準に準拠しています。TWAINやWIA規格に対応したアプリを使用する場合は、スキャン機能を使用して、開いているアプリに直接画像をスキャンできます。

Pull Scan (押しぼうき)

PCスキャンアプリからUSB、有線、または無線接続でスキャンできます。プリンタを正しく接続してからスキャンしてください。

Windows システムスキャン

Pantum Scan アプリケーション

操作の手順:

1. コンピューターで [Pantum Scan アプリケーション] をダブルクリックします。

2. 下図のようなプロンプト ウィンドウが表示されます:



3. 右の一覧でスキャンを設定します。右下隅の [スキャン] をクリックし、スキャンを開始します。

注: ・ デフォルトのサポートされたファイルタイプには、Bentuスキャンアプリケーションソフトウェアの画像が含まれます。 6種類のPDF。(画像テキスト認識機能を使用する必要がある場合は、ドライバーのインストール後にインターフェイスプロンプトに従ってOCR認識ソフトウェアをダウンロードしてインストールしてください。[ドライバーのセットアップ](#)を参照してください)

macOS システム スキャン

ICA スキャン

[印刷とスキャン] 経由で ICA を開く

操作の手順:

1. プリンター ドライバーをインストールしたら、コンピューター デスクトップの左下隅にある [システム優先設定] アイコンをクリックします。
2. ウィンドウがポップアップしたら、[プリントとスキャン] をクリックします。
3. ウィンドウがポップアップしたら、[スキャン] をクリックします。
4. [スキャナーを開く] をクリックします。スキャン ウィンドウがポップアップします。

5. 右下隅の [詳細情報を表示] をクリックし、スキャン パラメーターを設定します。
6. 右下隅の [スキャン] をクリックし、スキャンを開始します。

アプリケーション経由で CIA を呼び出す

操作の手順:

1. アプリケーションを起動するには、コンピュータのデスクトップの左下隅にある「ファインダ」アイコンをクリックして、「アプリケーション」で「イメージ キャプチャ」を見つけます。
2. 左の一覧でプリンターを選択したら、右の一覧でスキャン パラメーターを設定します。右下隅の [スキャン] をクリックし、スキャンを開始します。

TWAIN スキャン

例として Photoshop を利用します。(CS2以前のバージョンのサポート)。

操作の手順:

1. Photoshopを起動し、左上の「ファイル」→「インポート」でTWAINスキャンを選択します:
2. 画面が表示されたら、右側の「基本設定」と「詳細設定」のリストでスキャン情報を設定します。「スキャン」をクリックしてスキャンを開始します。

Push スキャン

このセクションでは、プリンターコントロールパネルを使用してドキュメントをPC、電子メール、FTPにスキャンする方法を紹介します。

注: • PC/電子メール/FTPにスキャンされたシングルページは、PDF、TIFF、JPEGとして保存できます。

• 組み合わせたスキャンモードとPDFドキュメントでPCをスキャンします。電子メール/FTPにスキャンすると、PDF、TIFF、JPEGとして保存できます。

スキャンして PC に取り込む

ファイルをスキャンして PC に保存するには、プリンターのコントロール パネルを操作します。
(接続方法はUSB接続回線のみ対応)

1. コンピューターとプリンターの両方の電源が入っており、相互に正しく接続されていることを確認します。

2. 原稿を ADF またはガラス プラテンに置きます。
3. コントロール パネルの [スキャン] を押し、「▲」 または 「▼」 を押し,[1 ページ スキャン] または [結合スキャン] を選択し,[OK] ボタンを押します。
4. [メニュー] ボタンを押し,メニュー インターフェイス,選択して [OK] ボタ,このボタンを押すとスキャン モードに入ります。
5. 「スキャン先」でオプションを選択するには,「▲」 または 「▼」 を押してから「OK」を押します。
6. 「▲」 または 「▼」 を押して「PCにスキャン」を選択し,「OK」を押します. 「開始」を押してスキャンプロセスを開始します。
7. 差し込みスキャンを実行する場合は,ガラス プラテン上に文書を置き,「開始」を押して 2 ページ目のスキャンを開始します。(ADFsd は中断のない連続スキャンを実行できます。)

スキャンして電子メールで送信する

ファイルは電子メール アプリケーションに添付ファイルとしてスキャンできます。手順は次のとおりです:

1. コンピューターとプリンターの両方の電源が入っており,相互に正しく接続されていることを確認します。
2. SMTPクライアントを設定します。
3. 電子メールアドレス帳を設定します。
4. 原稿を ADF またはガラス プラテンに置きます。
5. コントロール パネルの [スキャン] ボタンを押し,「▲」 または 「▼」 を押し,[1 ページ スキャン] または [結合スキャン] を選択し,[OK] ボタンを押します。
6. [メニュー] ボタンを押し,メニュー インターフェイス,選択して [OK] ボタ,このボタンを押すとスキャン モードに入ります。
7. 「スキャン先」でオプションを選択するには,「▲」 または 「▼」 を押してから「OK」を押します。
8. 「▲」 または 「▼」 を押し,[スキャンして電子メールで送信する] を選択し,[OK] ボタンを押します。
9. 「▲」 または「▼」を押し,[電子メール アドレス帳] または [グループ メール] を選択し,[OK] ボタンを押します。

10. 「▲」 または「▼」 を押し,アドレスまたはグループを選択し,[OK] ボタンを押します.[開始] ボタンを押し,スキャンを開始します。

11. 差し込みスキャンを実行する場合は,ガラス プラテン上に文書を置き,「開始」を押して 2 ページ目のスキャンを開始します(ADFsd は中断のない連続スキャンを実行できます)。

グループ メールの設定に関しては,これらの指示に従ってください:

Web ページによる電子メール大量送信のグループ名を設定し,電子メール大量送信のグループでメンバーを設定します (受信者など).スキャンが完了すると,ファームウェアがスキャンしたドキュメントをメール サーバーに送信します.その後,メール サーバーはドキュメントをグループの全メンバーに送信します。

スキャンして FTP で送信する

FTP サーバーのファイルをスキャンするときは,ユーザーがインターネットに接続していることを確認してください. 巨大なファイルをスキャンする場合は,サーバー アドレス,ユーザー名,およびパスワードを入力してサーバーにログインする必要がある場合があります。

具体的な操作手順は以下のとおりです:

1. コンピューターとプリンターの両方の電源が入っており,相互に正しく接続されていることを確認します。
2. FTPアドレス帳を設定します。
3. 原稿を ADF またはガラス プラテンに置きます。
4. コントロール パネルの [スキャン] を押し,「▲」 または「▼」 を押し,[1 ページ スキャン] または [結合スキャン] を選択し,[OK] ボタンを押します。
5. [メニュー] ボタンを押し,メニュー インターフェイス,選択して [OK] ボタ,このボタンを押すとスキャン モードに入ります。
6. 「スキャン先」でオプションを選択するには,「▲」 または「▼」 を押してから「OK」を押します。
7. 「▲」 または 「▼」 を押し,[スキャンして FTP で送信する] を選択し,[OK] ボタンを押します。
8. 「▲」 または 「▼」 を押し,サーバーを選択し,[OK] ボタンを押します.[開始] ボタンを押し,スキャンを開始します。
9. 差し込みスキャンを実行する場合は,ガラス プラテン上に文書を置き,「開始」を押して 2 ページ目のスキャンを開始します(ADFsd は中断のない連続スキャンを実行できます)。

10 ファックス

デバイスの接続

- “” ポートは、電話回線に接続するために使用されます。
- “” ポートは、外部電話に接続するために使用されます。

注: • 電話回線に接続する場合は、従来のシミュレーション電話サービス(PSTN: 公共電話交換ネットワーク)を使用することをお勧めします。デジタル環境(DSL、PBX、ISDN、VoIPなど)を使用する場合は、正しいフィルターを使用して、デジタル設定を正しく構成してください。詳細については、デジタルサービスプロバイダーにお問い合わせください。

ファックス設定

FAX 設定インターフェイスには、次の関数設定が含まれています:

番号	オプション	説明
1	解像度	ファックスの画質を選択できます。利用可能なオプションは [標準]、[ファイン]、[スーパー ファイン] で、デフォルトは [標準] です。
2	元のサイズ	ファックスで送信するドキュメントに適したサイズを選択できます。使用可能なオプションは A4、レター、リーガルです。
3	輝度	ファックス ドキュメントの輝度を手動または自動で調整できます。
4	グループ送信	グループ送信によってファックスの送信先の番号をそれぞれ入力できます。最大 10 件のファックス番号を入力できます。
5	遅延送信	遅延送信ではファックス番号と時間 (24 時間以内) を遅延送信用に設定し、設定した時間にファックス ジョブを送信することができます。
6	受信したファックスの転送	[受信したファックスの転送] オプションには 2 つのサブオプションがあります。[ファックスに転送] サブオプションを選択してファックス転送先の番号を入力すると、プリンターはファックス受信時に印刷せずに、指定された番号

に転送します。[ファックスに転送] を指定し、[転送して印刷] を選択すると、受信したファックスをプリンターが印刷し、さらに指定された番号にも転送します。

7	送信設定	[送信設定] 内のオプションを使用して、ファックス送信用のパラメーターを設定できます。
8	受信設定	[受信設定] 内のオプションを使用して、ファックス受信用のパラメーターを設定できます。
9	互換性	電話回線によるノイズでファックスの送信または受信に異常が発生した場合は、設定によってVoIP互換モードに切り換えてみるができます。
10	国または地域	異なる国や地域を設定して、異なる国の電話ネットワークに適応させる。
11	ファックス レポート	[ファックス レポート] 内のオプションを使用して、必要に応じてファックスレポートを印刷できます。
12	アクティブ ジョブ	遅延送信が設定されたすべてのファックスのリストを照会し、[キャンセル] ボタンを押すと遅延送信ジョブが削除できます。
13	通信記録	最近30回送信/受信したファックスの記録をチェックできます。
14	連絡先	[連絡先] から連絡先、グループ番号の編集、連絡先やグループ番号リストの印刷が可能です。

ファックス機能

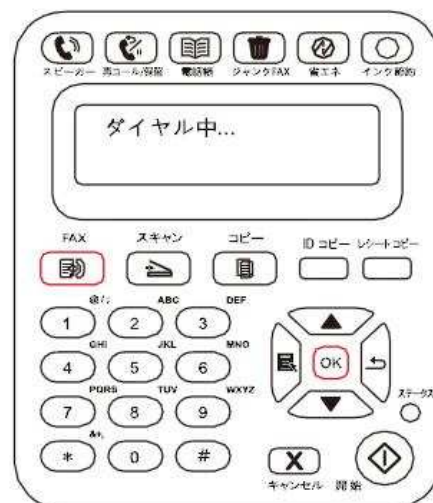
ファックス送信

自動的にFAXを送信します

1. 原稿を ADF またはガラス プラテンに置きます。
2. [ファックス] ボタンを押し、番号ボタンを使用してファックス番号を入力します。



3. [開始] ボタンを押し、ドキュメントのスキャンを開始します。
4. 元の前稿がガラスの前稿に配置され、ページがスキャンされ、「次のページをスキャン」を促した場合。次のページがある場合は、スキャンされた前稿を取り出して、Glass前稿に次のページを配置し、「start」キーを押します。すべてのページをスキャンした後、「OK」キーを押します。
5. スキャンが終わったら、ファックスの送信を開始します。



注:• この製品の破損を防ぐため、修正テープ、修正液、ペーパー クリップ、ホッチキスを使用した原稿は使用しないでください。また、写真、小さい原稿、脆い原稿を自動ドキュメント用紙トレイにセットしないでください。

手動でファックスを送信します

1. 原稿を ADF またはガラス プラテンに置きます。
 2. 「ファックス」 ボタンを押します。
 3. 「削除」 ボタンを押すか、電話ハンドセットをピックアップしてファックス番号を入力します。
 4. FAXプロンプトサウンドを聞いた後、「開始」 キーを押して送信を確認します。
- この時点でコールが呼び出された場合、2つの当事者はVoice Callを作成できます。

ファックス受信

ファックスの受信方法は 2 つあり、プリンターのデフォルトはファックス モードです。

FAXモード: FAXの数として各呼びかけの主の呼び出しを検出します。

電話モード: 主の各呼び出しは、手動で「スタート」 キーを押してコントロールパネルのファックスを受信する必要があると判断されます。

FAXモードで自動的に受信します

FAXを受信すると、マシンは指定されたベルの数でコールに応答し、FAXを自動的に受け取りました。鐘の数は4倍です。

電話モードで手動で受信します

電話モードでは、FAX通話を受信するとき、FAXを受信するには3つの方法があります。

1. コントロールパネルの「開始」 キーを押すと、マシンがFAXの受信を開始します。
2. 電話ハンドルを外すか、コントロールパネルの「Remolar」 キーを押してから、「開始」 キーを押してFAXの受信を開始します。
3. リモート受信方法（外部電話操作にのみ適している）を介して、電話が削除された後、電話パネルで「*90」 を押し、マシンがFAXを受け取り始めます。

注:・ リモート コードのデフォルトは [*90] です。[メニュー]–[ファックス設定]–[受信設定]–[リモート コード]–[オン]–で編集することで、変更できます。

・ 蓋 - 炭素パウダーボックスの量が不十分な場合、受信したファックス操作は、新しいレーザーパウダーボックスを交換するか、設定アイテムを受け取る「低いパウダーを継続的に印刷してください」。

干渉と VoIP システムの電話回線互換性を設定する

電話回線の干渉のためにFAXが異常で送信または受信された場合、ファックスの成功率を上げて、次の方法で受信することを試みることができます。

1. パネル設定からVoIP互換モードを設定します。

次の操作に従ってください。

1) マシンの準備ができたなら、「ファックス」キーを押してから、「メニュー」キーを押して「メニュー設定」インターフェイスに入ります。

2) 「OK」キーを押し、「FAX設定」インターフェイスを入力し、「OK」を押します。

3) 方向キー「▲」または「▼」を「互換性」に押してから、「OK」を押します。

4) 「▲」または「▼」を押して、「VoIP」、つまり、VoIP互換モードに切り替えます。

2. あなたは、豊かでない時間にファックスを送ることを試みることができます。

3. VoIPのサプライヤーに連絡し、それを参照して、FAX送信のネットワーク設定を最適化してください。

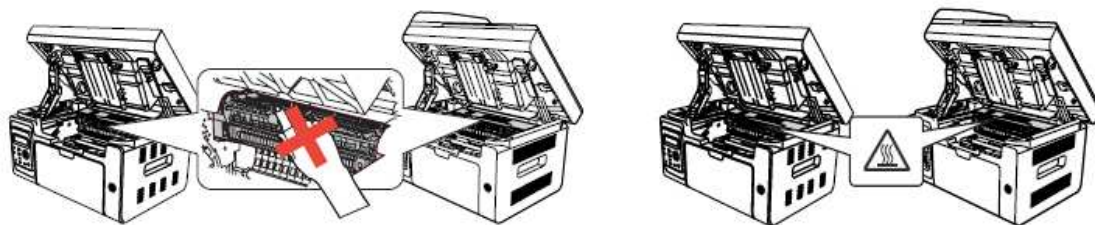
11 定期メンテナンス

注: ・ プリンターの外観はモデルや機能によって異なる場合がありますので、見取り図は参照用のみです。

プリンターのクリーニング

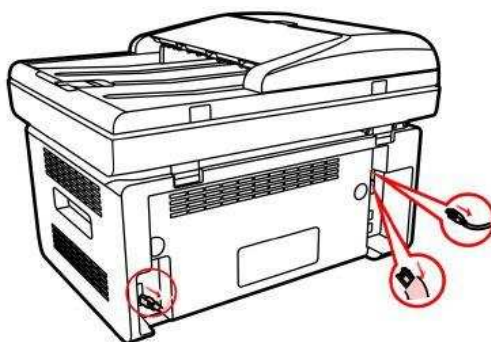
注: ・ 中性洗剤を使用してください。

・ 使用後はしばらくの間、プリンターの一部が高温の状態になります。前面カバーまたは背面カバーを開けて、プリンター内の部品をクリーニングする際、火傷しないように下の図で陰になっている部分には触らないでください。

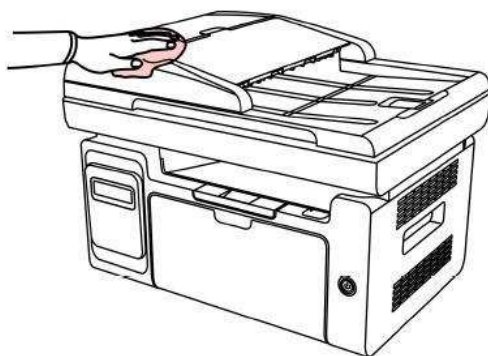


次の手順に従ってプリンターのクリーニングを行ってください。

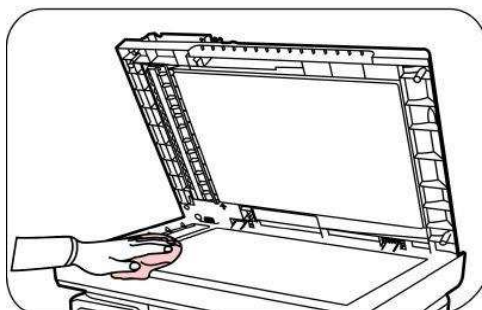
1. 主電源スイッチをオフにして、電源コード、USB ケーブル、電話線とネットワーク ケーブルを取り外します。



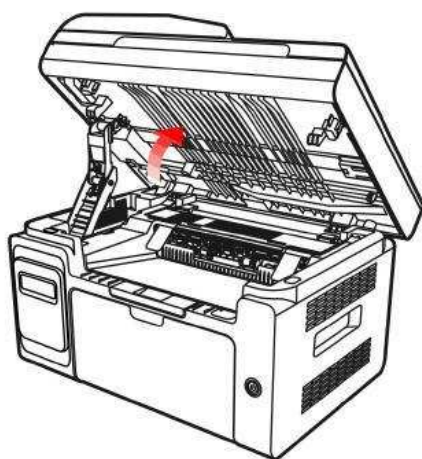
2. 柔らかい布を使い、プリンターの外側を拭き、ほこりを取り除きます。



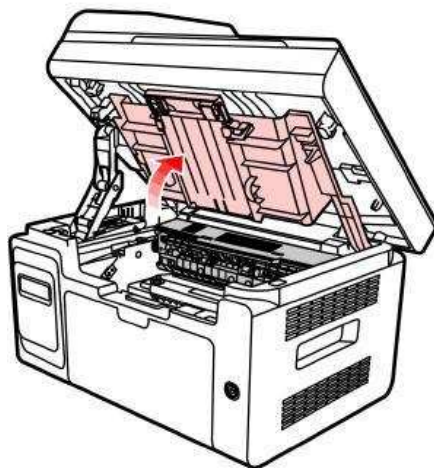
3. カバーを上げ、柔らかい布でプラテン ガラスをそっと拭きます。



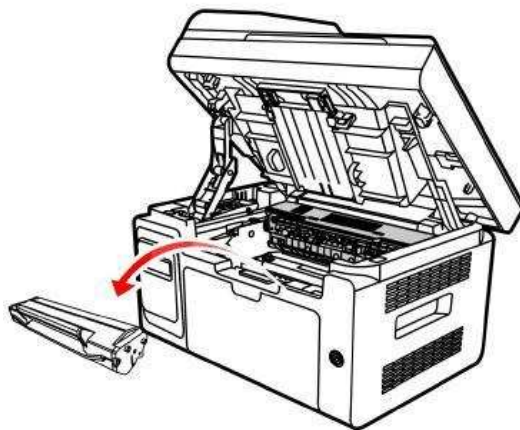
4. スキャン プラットフォームを上げ、固定します。



5. くぼみ部分の右上のリッジにより排出トレイを開きます。

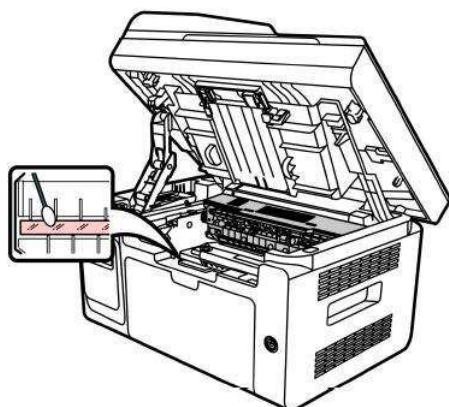


6. ガイド スロットに沿ってレーザー トナー カートリッジを取り出します。

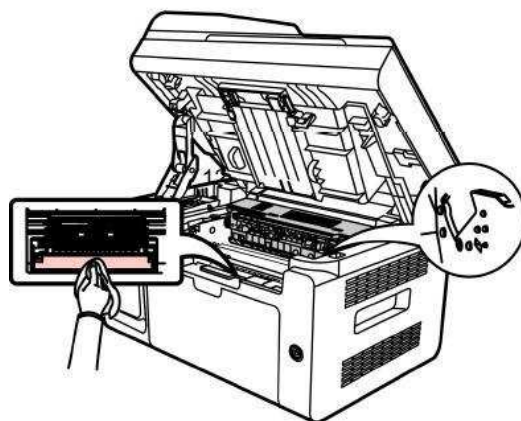


注: ・ レーザー トナー カートリッジを取り出す際は、保護用の袋の中に入れるか、厚い紙で覆って、感光性のドラムに光を直接当てないようにして損傷を防ぎます。

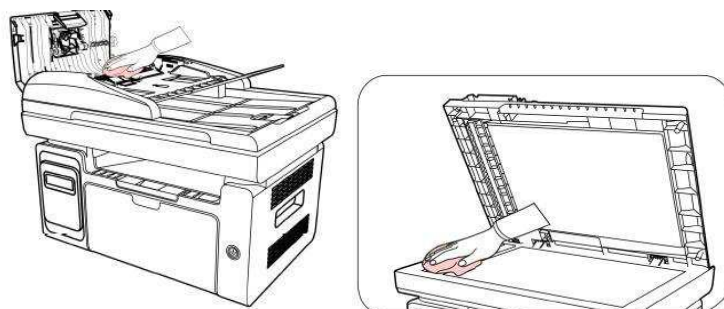
7. 綿棒または乾いた糸くずの出ない布に少量のアルコールを付け、レーザー スキャンの表面の防塵鏡をそっと拭きます。



8. 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。



注:・ADF マシンの場合は、定期的にゴミを取り除く必要があります。柔らかい布を使い、図で示した場所を拭きます。



レーザー トナー カートリッジのメンテナンス

レーザートナーカートリッジについて

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。

- ・レーザートナーカートリッジは乾燥した暗い場所に保管してください。
- ・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。

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。
- ・液晶画面に「レーザトナーカートリッジの寿命」と表示されている場合は、レーザトナーカートリッジが寿命に達していることを意味します。交換することをおすすめします。

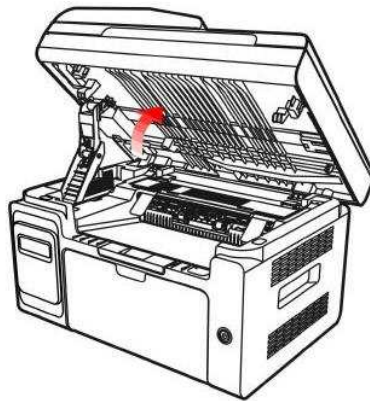
レーザー トナー カートリッジの交換

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。

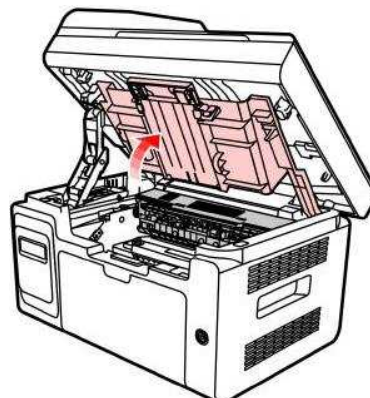
- ・ レーザー トナー カートリッジの表面にトナーが付着している場合があります。こぼれないように慎重に取り出してください。
- ・ 取り出したレーザー トナー カートリッジは紙の上に置き、誤ってトナーがこぼれないようにしてください。
- ・ 保護カバーを外したら、すぐにプリンター内に新しいレーザー トナー カートリッジをセットして、直接、太陽光または室内の光に曝すことによる感光性のドラムの損傷を防ぎます。
- ・ レーザー トナー カートリッジの設置の際、感光性のドラムの表面を触らないようにして、傷をつけることを防ぎます。

次の手順に従って、レーザー トナー カートリッジを交換します。

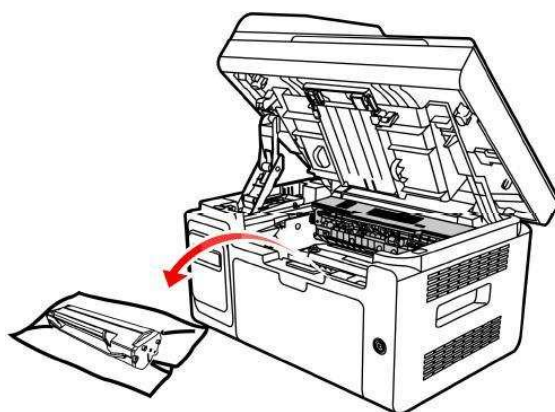
1. プリンターをオフにします。スキャン プラットフォームを上げ、固定します。



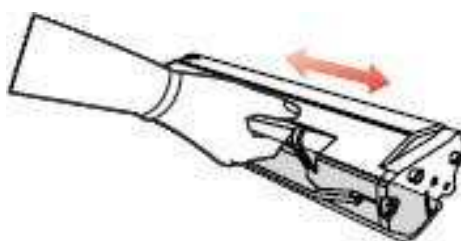
2. くぼみ部分の右上のリッジにより排出トレイを開きます。



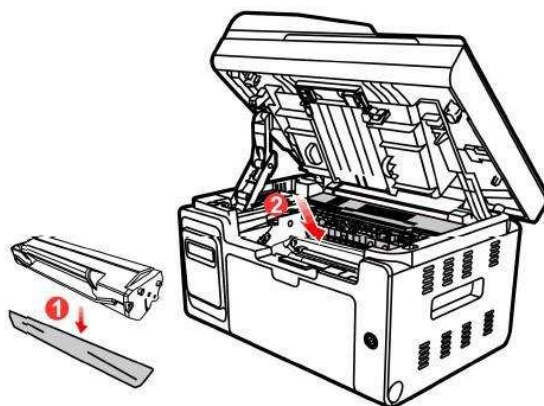
3. ガイド スロットに沿って消耗したカートリッジを取り出します。



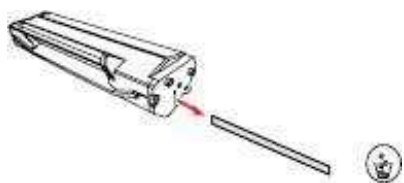
4. 新しいレーザー トナー カートリッジのパッケージを開き、カートリッジのハンドルを持ち、カートリッジ内のトナーが均一になるように、5 ～ 6 回程左右に軽く振ります。



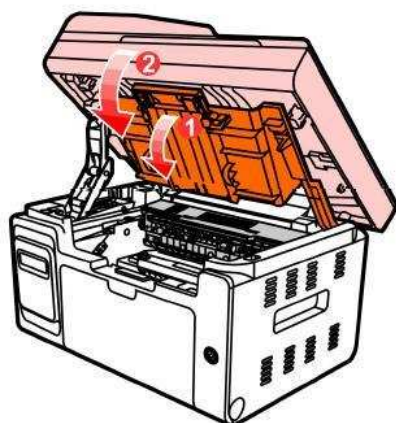
5. カートリッジ プロテクター (ブリスター カバー) を取り外し、ガイド スロットに沿ってカートリッジをプリンターに挿入し、矢印の方向にしっかり押します。「カチリ」という音が聞こえたら、カートリッジは完全に挿入されています。



注: ・ プリンター内にレーザー トナー カートリッジを取り付ける前に、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取り付けます。



6. 排出トレイにふたをしてスキャン プラットフォームを閉じます。



7. プリンターを再起動します。製品のコントロール パネルを使って情報ページを印刷します。

12 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誤動作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、お早めに Pantum アフター サービス 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か。
- ・ 保護用の部品はすべて取り去っているか。
- ・ 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か。
- ・ 用紙がトレイへと正しくセットされているか。
- ・ 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か。
- ・ 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か。
- ・ 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か。

紙詰まりの解除

内部紙詰り

注: ・ 次の手順に従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。

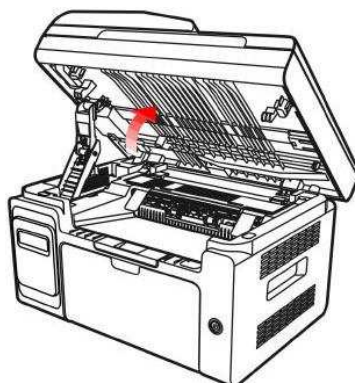
自動的に印刷が再開されます。印刷が自動的に始まらない場合は、コントロール パネル上のボタンを押します。

・ それでも印刷が開始されない場合、プリンターの内側に詰まった用紙がすべて取り除かれているかどうかを確認します。

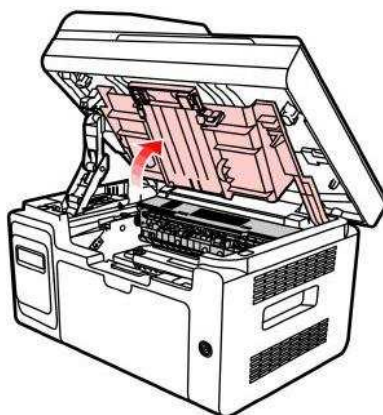
・ ご自身で詰まった用紙を取り除けない場合は、お近くの Pantum 認定修理センターに問い合わせるか、プリンターを送付して修理をご依頼ください。

LCD に紙詰まりが表示された場合、次の手順に従い、詰まった用紙を取り除いてください。

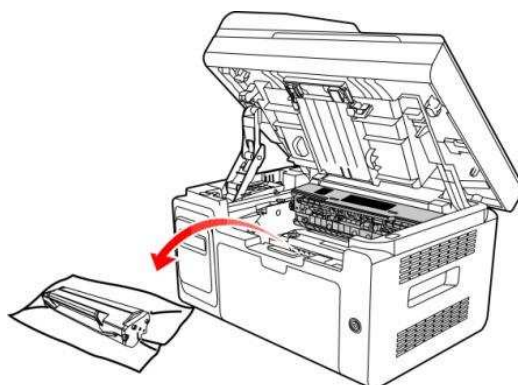
1. スキャン プラットフォームを上げ、固定します。



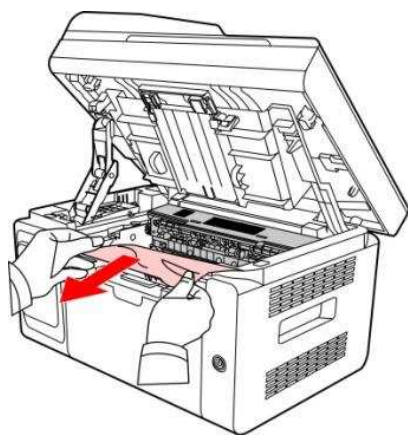
2. くぼみ部分の右上のリッジにより排出トレイを開きます。



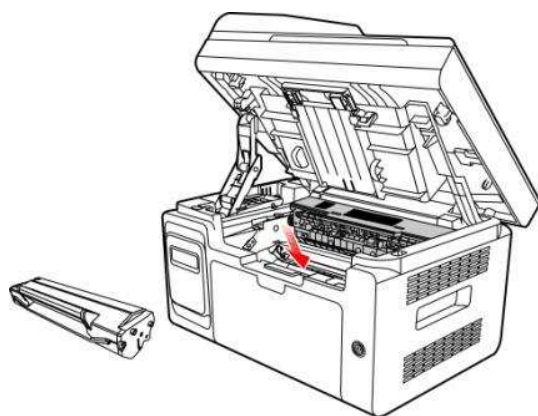
3. ガイド スロットに沿ってレーザー トナー カートリッジを取り出します。



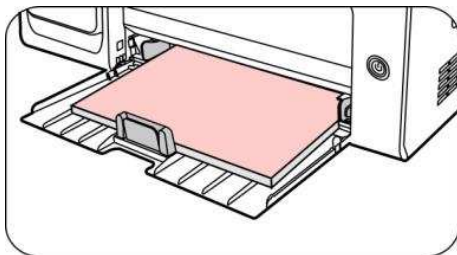
4. 用紙出力方向に沿って、詰まった用紙をゆっくりと取り出します。



5. 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「カチリ」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。

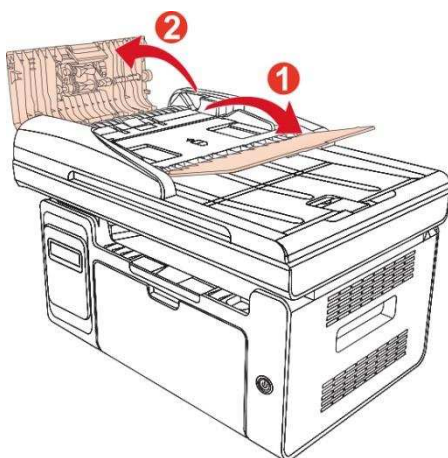


6. 用紙を揃えてトレイに入れ、インジケーターが印刷準備完了状態に戻るまで、次の印刷を実行しないでください。

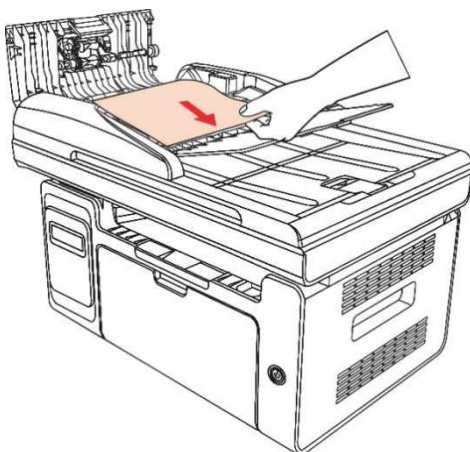


自動原稿給紙装置 (ADF)で紙詰まりが発生する

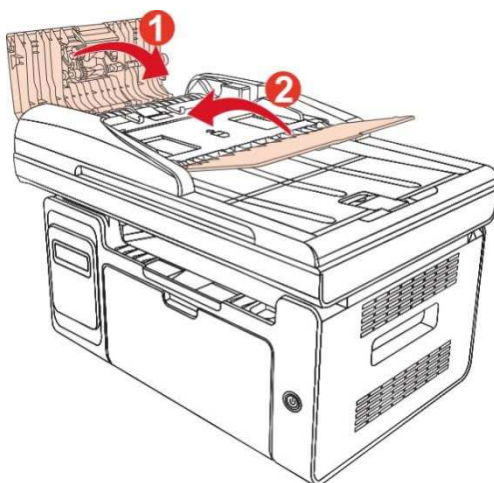
1. ADFの上部カバーを開きます。



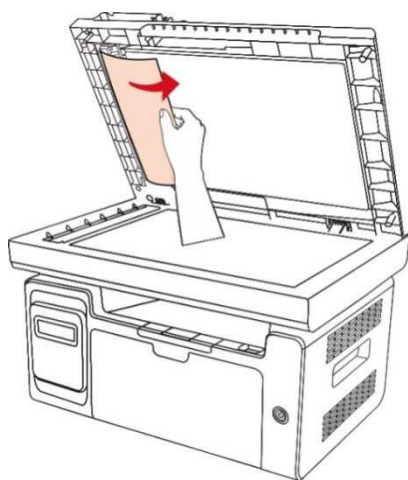
2. ADFに詰まった用紙を取り除きます。



3. 紙詰まりを取り除いたら,トップカバーを閉じると,印刷可能な状態に戻ります。



詰まった用紙を取り除くのが難しい場合は、スキャナーカバーを開けてプレスブロックから取り出してみてください。



ソフトウェアエラー

問題	解決策
プリンターアイコンは「デバイスとプリンター」フォルダーに表示されません。	プリンタードライバを再インストールします。 USBケーブルと電源コードが正しく接続されていることを確認してください。
プリンターは準備完了ですが、印刷ジョブを実行しません。	プリンターを再起動しても問題が解決されない場合は、プリンタードライバーを再インストールしてください。 USBケーブルとLANケーブルが正しく接続されていることを確認してください。
ドライバーのインストールに失敗しました。	印刷スプーラサービスが有効になっているか確認してください。 電源とプリンターの接続を確認してください。
プリンターのIPアドレスが変更されるとドライバーが使えなくなります。	プリンタードライバーのIPアドレスを変更します。 固定IPアドレスをネットワークプリンターに設定することをお勧めします。 DHCPネットワークでは、IPアドレスをプリンターのmacOSアドレスに紐づけることをお勧めします。 上記の方法でもうまくいかない場合は、プリンタードライバーを再インストールしてください。

エラー メッセージ

エラー メッセージ	原因	方法
排出トレイを閉じてください	排出トレイが完全に閉じられていません。	排出トレイを閉じてください。
レーザー トナー カートリッジが検出されません	レーザー トナー カートリッジが正しく取り付けられていないか、壊れています。	レーザー トナー カートリッジを正しく取り付けるか、新しいものに交換します。
トナーが少なくなっています（迅速な情報は、スタンバイインターフェイスと交互に表示されます）	カートリッジ トナーが少なくなっています。	新しいレーザー トナー カートリッジに交換します。
粉末の量が少なく、印刷操作を受信できません（迅速な情報は、スタンバイインターフェイスと交互に表示されます）	レーザーカーボンボックスの量が不十分な場合、受信したFAX操作を印刷できません。（その中で、FAXの送信、印刷、コピー、スキャン機能は正常です）	新しいレーザーカーボンパウダーボックスを交換するか、FAXの受信設定で「低粉末の印刷」を選択してください。 （注：ブートまたは開閉カバー中にプリンターが非粉体低レーザーカーボンパウダーボックスを検出すると、印刷の機会は、ユーザーの以前の「低い粉末ボリュームを自動的に復元し、印刷を継続する」
トナー カートリッジの寿命が切れました	カートリッジ トナーを使い果たしました。	新しいレーザー トナー カートリッジに交換します。
給紙の紙詰まり	印刷用紙が正しくセットされていません。仕様範囲外の用紙を使用しています。	印刷用紙を正しくセットします。
プリンターの用紙詰まり	印刷用紙が正しくセットされていません。	印刷用紙を正しくセットします。
スキャナーがビジー状態です	他にスキャン ジョブがあります。	現在のスキャン ジョブをキャンセルするか、他のスキャン ジョブの完了を待ちます。

スキャンに失敗しました	スキャナーの内部でエラーが発生しました。	Pantum カスタマー サービスに連絡してください。
ADF に用紙がありません	ADF をスキャナーとして選択した場合,ADF に用紙をセットせずにコピーやスキャン ジョブを開始すると,このメッセージが表示されます。	印刷用紙を正しくセットします。
ADFで紙詰まりが発生しました	このプロンプトは,ADFを使用したコピーまたはスキャンで給紙詰まりまたは給紙エラーが発生した場合に表示されます。	紙詰まりを取り除いてよく整え,原稿をADFに入れて再度スキャンしてください。

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。

よくあるトラブルの対処法

よくあるトラブル

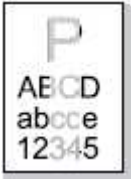
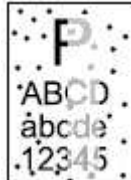
トラブルの種類	トラブル	原因	解決法
印刷の問題	印刷品質が良くない	画像に関するトラブル を参照してください。	画像に関するトラブル を参照してください。
	コピーできない	スキャナーが壊れています。	Pantum カスタマー サービスに連絡してください。
コピーの問題	イメージ	・ スキャナーが汚れているか,壊れています。	・ スキャナーの汚れを取ります。
	コピーの異常	・ レーザー トナー カートリッジが汚れているか,壊れています。	・ レーザー トナー カートリッジの汚れを取るか交換します。

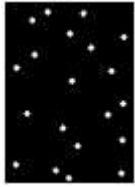
プリンター の問題	・ デバイスの電源コードが正しく接続されていません。 ・ コンピューターとプリンターの間にケーブルが適切に接続されていない。 ・ 印刷ポートの指定が間違っている。 ・ プリンターがオフラインになっていて,[プリンターをオフラインで使う] にチェックが入っている。 ・ プリンターが紙詰まりや用紙切れなどの内部エラーから回復していない。 ・ プリンター ドライバーが正しく取り付けられていません。 ・ LCD 画面にエラー メッセージが表示されます。	・ 電源コードが正しく接続されていることを確認します。 ・ プリンター ケーブルを抜き,再接続します。 ・ 印刷ジョブが正しいポートに送信されていることを確認するために,Windows のプリンター設定を確認してください。 ・ コンピューターに複数のポートがある場合は,プリンターが正しいポートに接続されていることを確認してください。 ・ プリンターが通常のオンライン状態にあることを確認します。 ・ プリンターが正常な状態に戻るよう に,エラーを解消してください。 ・ プリンターのドライバをアンインストールして再インストールします。
	・ 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。 ・ プリンター ドライバーが正しく取り付けられていません。 ・ プリンターの内部エラー。	・ プリンター ケーブルを抜き,再接続します。 ・ プリンターのドライバをアンインストールして再インストールします。

スキャンの問題	スキャンエラー	・ デバイスのデータ ケーブルが正しく接続されていません。 ・ スキャン ドライバーが正しく取り付けられていません。 ・ LCD 画面にエラー メッセージが表示されます。	・ データ ケーブルが正しく接続されていることを確認します。 ・ スキャン ドライバーを再インストールします。
紙の取り扱いでの問題	用紙供給が失敗する	・ 印刷メディアが使用規格に合っていない。 ・ 給紙ローラーが汚れています。	・ 仕様範囲内の印刷メディアを使用します。 ・ 給紙ローラーをクリーニングします。
	紙詰まりが起こる	・ 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ます。 ・ 内部の部品の不具合。	・ 必ず、仕様に合った用紙を使うようにしてください。 ・ 用紙経路の汚れを取ります。 ・ 給紙ローラーをクリーニングします。
	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。

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。

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。	・ 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。 ・ 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。濃度設定が低すぎる。あるいは、トナー節約モードにチェックが入っている。 ・ レーザー トナー カートリッジが損傷している。	・ 仕様範囲内の印刷メディアを適切に使用します。 ・ プログラムで印刷解像度や濃度を設定するか、チェックが入っているトナー節約モードを取り消します。 ・ 元のレーザーカーボンパウダーボックスを交換することをお勧めします。
 トナーの染み	・ レーザー トナー カートリッジが汚れているか、トナーが液漏れしている。 ・ レーザー トナー カートリッジが損傷している。 ・ 印刷用紙が使用規格に合っていない。たとえば、印刷メディアが湿っているか、でこぼこすぎる。 ・ 用紙搬送路が汚れている。 ・ コピーやスキャンでトナーの染みが現れる場合、プラテン ガラスが汚れている可能性があります。 ・ スキャナーが汚れているか、壊れています。	・ 元のレーザーカーボンパウダーボックスを交換することをお勧めします。 ・ 仕様範囲内の印刷メディアを適切に使用します。 ・ 用紙搬送路の汚れを取ります。 ・ プラテン ガラスの汚れを取ります。



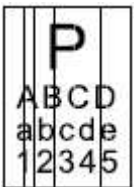
白い染みが出る

- ・ 印刷用紙が使用規格に合っていない。たとえば、印刷メディアが湿っているか、でこぼこすぎる。
- ・ 用紙搬送路が汚れている。
- ・ プリンター内のレーザーの反射ガラスが汚れている。
- ・ プリンター内部のLSUレンズが汚れています。
- ・ 仕様範囲内の印刷メディアを適切に使用します。
- ・ 用紙搬送路の汚れを取ります。
- ・ 元のレーザーカーボンパウダーボックスを交換することをお勧めします。
- ・ LSUレンズを洗浄してください。



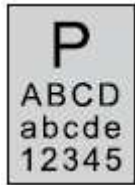
トナーが抜け落ちる

- ・ 印刷用紙が使用規格に合っていない。たとえば、印刷メディアが湿っているか、でこぼこすぎる。
- ・ 印刷用のセット紙媒体が、セットした紙媒体と矛盾しています。
- ・ プリンターの内側が汚れている。
- ・ 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。
- ・ 仕様範囲内の印刷メディアを適切に使用します。
- ・ 仕様範囲内の印刷メディアを使用します。
- ・ プリンターの内側の汚れを取ります。
- ・ 元のレーザーカーボンパウダーボックスを交換することをお勧めします。



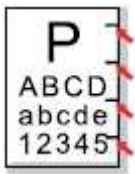
黒い縦線が入る

- ・ レーザー トナー カートリッジが汚れている。
- ・ 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。
- ・ 用紙搬送路が汚れている。
- ・ コピーやスキャンで黒い縦の線が現れる場合、スキャナーまたはプラテン ガラスが汚れている可能性があります。
- ・ スキャナーの電球が汚れています。
- ・ スキャナーが壊れています。
- ・ 洗浄するか、新しいレーザー トナー カートリッジに交換してください。
- ・ 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。
- ・ プリンターの背部から用紙搬送路の汚れを取ります。
- ・ スキャナーまたはプラテン ガラスの汚れを取ります。



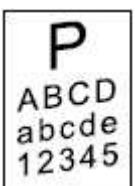
背景が黒い
(背景がグレー)

- ・ 印刷用紙が使用規格に合っていない,たとえば,印刷メディアが湿っているか,でこぼこすぎる。
- ・ 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。
- ・ 用紙搬送路が汚れている。
- ・ プリンターの内側の電圧が異常な状態である。
- ・ スキャン露出。
- ・ コピーやスキャンで背景が黒色または灰色になる場合,プラテン ガラスが汚れている可能性があります。
- ・ 仕様範囲内の印刷メディアを適切に使用します。
- ・ 洗浄するか,新しいレーザートナーカートリッジに交換してください。
- ・ プリンターの内側の用紙搬送路の汚れを取ります。
- ・ 手書き原稿をセットした状態でカバーを閉じ,コピーまたはスキャンを実行してください。
- ・ プラテン ガラスの汚れを取ります。



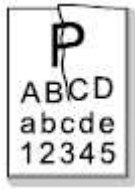
循環的な痕
跡が表れる

- ・ 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 カスタマー サービスにお問い合わせください。



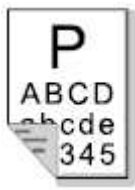
文字が傾いている

- ・ 印刷メディアが正しくセットされていない。
- ・ プリンターの用紙搬送路が汚れている。
- ・ 印刷メディアを正しくセットします。
- ・ プリンターの内側の用紙搬送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搬送路が汚れている。
- ・ プリンターのフューザー構成部品が損傷している。
- ・ 印刷メディアを正しくセットします。
- ・ 仕様範囲内の印刷メディアを使用します。
- ・ プリンターの内側の用紙搬送路の汚れを取ります。
- ・ フューザーの構成部品を修理交換するには,Pantum カスタマー サービスにお問い合わせください。



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。
- ・ プリンターの内側の伝達ローラー汚れている。
- ・ プリンターの内側の電圧が異常な状態である。
- ・ 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。



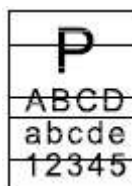
ページ全体
が真っ黒に
なる

- ・ レーザー トナー カートリッジが正しく設置されていない。
- ・ 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。
- ・ コピーやスキャンで画像が真っ黒になる場合,スキャン露出か,手書き原稿の上でカバーが正しく閉じられていない可能性があります。
- ・ スキャナーが壊れています。
- ・ カートリッジを正しく設置してください。
- ・ 元のレーザーカーボンパウダーボックスを交換することをお勧めします。
- ・ 最初に手書き原稿をセットした状態でカバーを閉じ,コピーまたはスキャンを実行してください。



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。
- ・ 仕様範囲内の印刷メディアを適切に使用します。
- ・ メディアが湿っている,またはキメが粗すぎる。
- ・ プリンターの内側が汚れている。
- ・ プリンターの内側の汚れを取りま
- ・ レーザー トナー カートリッジが損傷して
- ・ 元のレーザーカーボンパウダーボッ
- ・ プリンターの内部部品が損傷している。
- ・ クスを交換することをお勧めします。



横線が入る

- ・ 正しくレーザー トナー カートリッジが設
- ・ カートリッジを正しく設置してくだ
- ・ レーザー トナー カートリッジが破損して
- ・ 元のレーザーカーボンパウダーボッ
- ・ プリンターの内部部品が損傷している。
- ・ クスを交換することをお勧めします。

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。

ファックス障害

トラブルの種類	トラブル	解決法
電話回線または 接続の障害	ダイヤル音が聞こえ ません	・ ダイヤルの音が聞こえない場合は、携帯電話を手に取り、FAX機器と壁のソケットのすべての電話回線の接続を確認してください。 ・ 壁に電話がかかっている場合は、壁に壁にソケットをテストします。
	ファックスが呼び出 されたときに自動的 に応答しないでくだ さい	・ 受信モードが「電話モード」をセットアップしていないことを確認してください。
ファックスの障 害を受け取りま す	ファックスを受け取 れません	・ FAXデバイスが正しい受信モードを設定していることを確認してください。 ・ 電話回線が干渉している場合は、VoIPへの互換性を設定

		してみてください。 ・ ファックスを送信するファックスマシンが故障する可能性があります。
受け取ったファックスは空白です、または品質が良くありません	・ 電話回線のノイズは、ラインの故障を引き起こす可能性があります。 ・ コピーしてマシンを確認してください。 ・ レーザーカーボンパウダーボックスは、予想される蓋の炭素パウダーボックスの寿命に到達しました。レーザーカーボンパウダーボックスを交換します。	
成功しますが、印刷しません	・ 粉末の量が低いかどうかを判断し、印刷用にレーザーカーボンパウダーボックスを交換します。 ・ 受信設定で、「低い粉末体積と印刷を続行する」を開くように設定します。	
外国の電話を扱います	・ 電話モードのスタートボタンを押してすぐに掛けたら。 ・ 拡張機能で電話に応答し、3つの数字のファックスのコードを受信した場合（デフォルト設定*90を設定）。FAXデバイスが応答したら、電話を切ってください。	
ダイヤルできません	・ 電源コードの接続を確認してください。 ・ 電話回線の接続を確認してください。 ・ 変更（オーディオ/パルス）設定。電話回線でサポートされているダイヤルアップ方法に従って、FAXの送信設定をセットアップしてください。	
ファックスの失敗を送信します	送信ファイルの品質が低いです ・ 原稿のコピーをコピーして、FAXデバイスのスキャナーが正常かどうかを確認します。 ・ 送信のために高解像度を変更します。 ファックス確認レポートは「コミュニケーションの失敗」を印刷します ・ 電話回線に一時的な騒音または静電干渉がある場合があります。もう一度ファックスを送ってください。 ・ 互換性をVoIPに設定しようとした後、もう一度送信します。 ・ 問題がまだある場合は、電話回線を確認してください。	

13 製品仕様

注:・仕様値はプリンターのモデルや機能によって多少異なります。製品仕様は国や地域によって異なります。

・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、www.pantum.com を参照してください。

規格总述

製品サイズ	M6200/M6500 Series: 417mm*305mm*244mm
(幅*奥行き*高さ)	M6550/M6600 Series: 417mm*305mm*301mm
製品の重さ	M6200/M6500 Series: 7.5kg(包装なし、無作為のカートリッジ)
	M6550/M6600 Series: 8.5kg(包装なし、無作為のカートリッジ)
印刷環境	印刷に好ましい温度範囲: 10-32°C
	印刷に好ましい湿度範囲: 20%RH~80%RH
電圧	110V Model: AC100~127V,50Hz/60Hz,6A
	220V Model: AC220~240V,50Hz/60Hz,3A
動作音(音圧レベル)	印刷/スキャン: ≤52dB(A)
	コピー: ≤57dB(A)
	スタンバイ: ≤30dB(A)
消費電力	打印: 平均 370W, 最大 750W
	準備: ≤45W
	休止状態: ≤4W
	シャットダウン: ≤0.5W
	ネットワーク待機: Wi-Fi≤5W,Wi-Fi ではない。≤2W
	TEC: 中国のエネルギー効率指数に準拠
オペレーティング システム	Microsoft Windows Server2016/Server2019/Server2022
	/xp/Win7/win8.1/Win10/win11(32/64Bit)
	macOS 10.10~14.3
	Linux: Ubuntu 16.04 (32/64Bit),Ubuntu18.04/20.04/22.04(64Bit)

	iOS 13.0-17
	Android 8.0-14
	HarmonyOS 2.0-4.0
	USB 2.0(High Speed)
通信インターフェイス	IEEE802.3 10/100M Ethernet
	IEEE802.11b/g/n (WPS 対応) Wi-Fi

印刷仕様

印刷速度	M6200/M6500 Series: (A4 20/22ppm)/(Letter 21/23ppm)
	M6550/M6600 Series: (A4 22ppm)/(Letter 23ppm)
最初のページの印刷時間	≤7.8秒
印刷に使用する言語	GDI

コピー仕様

コピー速度	22cpm (A4)/23cpm (Letter)
FCOT	フラットベッド <10秒
	ADF <12秒
連続印刷の最大枚数	99 頁
ズーム率	25%~400%
その他のコピー機能	ID コピー,領収書コピー,割り付けコピー,クローン コピー,ポスターコピー, 照合コピー,手動両面コピー

スキャン仕様

スキャンの種類	フラットベッド+ ADF
最大スキャン サイズ	フラットベッド: 216×297mm
	ADF: 216×356 mm
クロモスキャン	はい
スキャン出力機能	スキャンしてPC、電子メール、FTP で送信する

ファックス仕様

ファックスの種類	モノクロ
モデム速度	33.6Kbps
ファックス メモリ	650 ページ
エンコーディング	MH/MR/MMR
互換性	ITU-T SG3/ECM
解像度です	標準、罰金、超細かい、写真
その他のファックス機能	PC-ファックス (送信)、ファックス フィルター、グループ送信、ファックス転送、短縮ダイヤル、グループ ダイヤル、遅延送信、自動リダイヤル、自動縮小、モバイル ファックス
環境	サポートされていない環境: ADSL,ISDN

PANTUM