

Apeos™ C8180

Apeos C7580

Apeos C6580

リファレンスガイド

本体編

1 はじめに

本体の基本操作、日常の管理、および使用上の注意事項を記載しています。

- このマニュアルの編集、変更、または無断で転載はしないでください。
- このマニュアルに記載されている内容は、将来予告なしに変更されることがあります。
- このマニュアルに記載されている画面やイラストは一例です。ご使用の機種やソフトウェア、OS のバージョンによって異なることがあります。

ご注意

- このマニュアルのなかで ⚠ 注意事項と表記されている事項は、安全にご利用いただくための注意事項です。必ず操作を行う前にお読みいただき、指示をお守りください。
- 本機には偽造防止機能が搭載されているため、まれに原稿によっては適切なコピーやスキャンデータが得られないことがあります。
- 万一本体の補助記憶装置に不具合が発生した場合、受信したデータ、蓄積されたデータ、設定登録されたデータなどが消失することがあります。データの消失による損害については、弊社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- コンピューターウイルスや不正侵入などによって発生した障害については、弊社はその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ファクスの送信時は、宛先を確認のうえ、送信してください。
- OHP フィルムをカラーでプリントしたものを反射型プロジェクターで投影すると、映像が黒っぽく映し出されることがあります。輝度の高いプロジェクターを使用すると、解消されます。
- 水、雨、蒸気などの水分によって、印字面の画像がはがれることがあります。詳しくは、弊社の営業担当者にお問い合わせください。

商標

Microsoft、Active Directory、Azure、Excel、Internet Explorer、Outlook、Windows、Windows Server、および Wingdings は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

Adobe、Acrobat、PostScript、PostScript 3、および PostScript ロゴは、米国ならびに他の国における Adobe の登録商標または商標です。

Apple、AirPrint、App Store、Bonjour、iBeacon、iPad、iPhone、Mac、macOS、and OS X are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. The trademark “iPhone” is used in Japan with a license from Aiphone K.K.

IOS は、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。

Mopria および Mopria ロゴは、Mopria Alliance, Inc. の米国およびその他の国における登録商標およびサービスマークです。無断使用は固く禁じられています。

この製品は、eT-Kernel を利用しています。eT-Kernel は、イーソル株式会社の日本およびその他の国における商標です。

その他の社名、または商品名等は各社の登録商標または商標です。




FUJIFILM、および FUJIFILM ロゴは、富士フイルム株式会社の登録商標または商標です。

Apeos、ApeosWiz、DocuWorks、PaperSecurity、Smart WelcomEyes、および TrustMarkingBasic は、富士フイルムビジネスソリューション株式会社の登録商標または商標です。

Microsoft Corporation の許可を得て画面写真を使用しています。

マニュアルの表記

マニュアルでは、次の記号を使用しています。

-  **注記** 必ず知っておいていただきたい情報、操作するときには必ず確認していただきたい情報を記載しています。
-  **補足** 操作の参考になる情報を記載しています。
-  **参照** 参照先を記載しています。
- 「 」 フォルダー、ファイル、アプリケーション、機能などの名称や入力文字などです。また、マニュアルの参照先です。

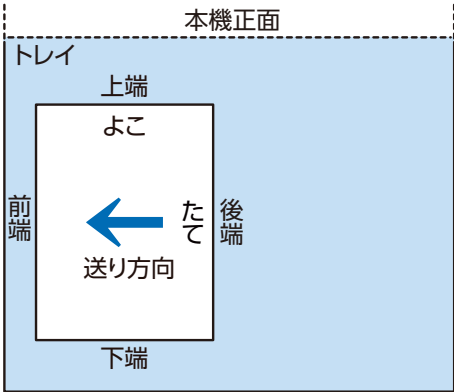
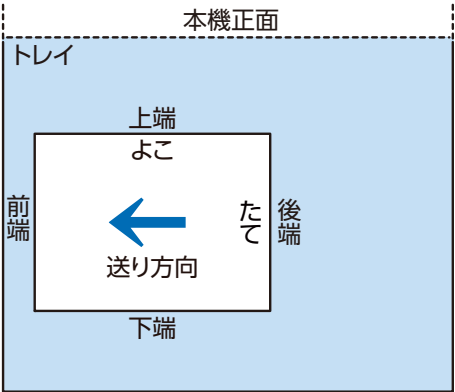
< > キーボードのキー、オプション装置のボタンやランプを表します。

[] プリンター操作画面のタブ名、項目名、ボタン名、メニュー名、およびファイル名を表します。

 > 操作パネルの表示順序です。[項目名] > [項目名] のように記載しています。

『 』 参照するマニュアルです。

- 「長尺」用紙とは、よこ：488 mm を超える用紙を示します。
- 用紙をセットする向きには、たて置きとよこ置きがあります。
- 用紙のたて、よこと前端、後端と上端、下端は次の位置を示しています。（大容量トレイ、手差しトレイでは、送り方向が逆になります。）

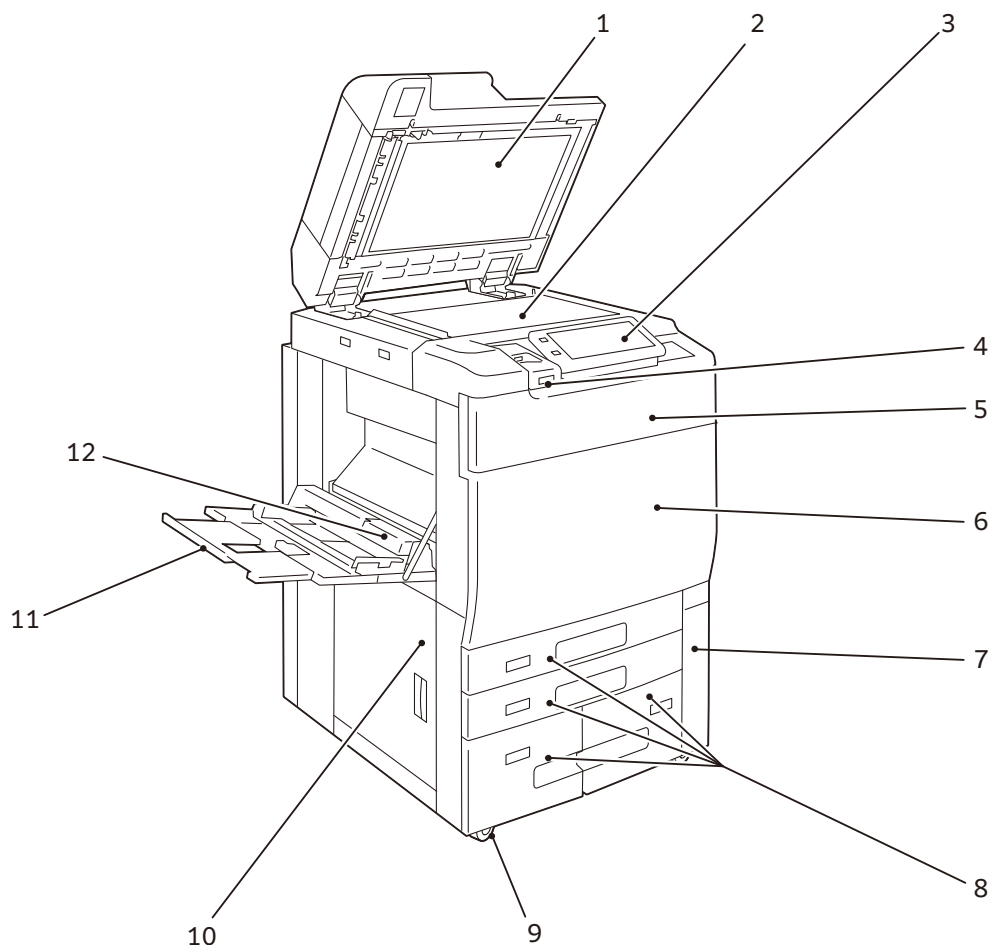
たて置き 短辺：長さ（よこ）、長辺：幅（たて）	よこ置き 長辺：長さ（よこ）、短辺：幅（たて）
	

- このマニュアルの記載には、お使いの機種、取り付けられているオプションによって利用できない機能があります。
- 「WSD」とは、「Web Services on Devices」の略です。
- 「XPS」とは、「XML Paper Specification」の略です。

2 お使いになる前に

2.1 各部の名称と働き

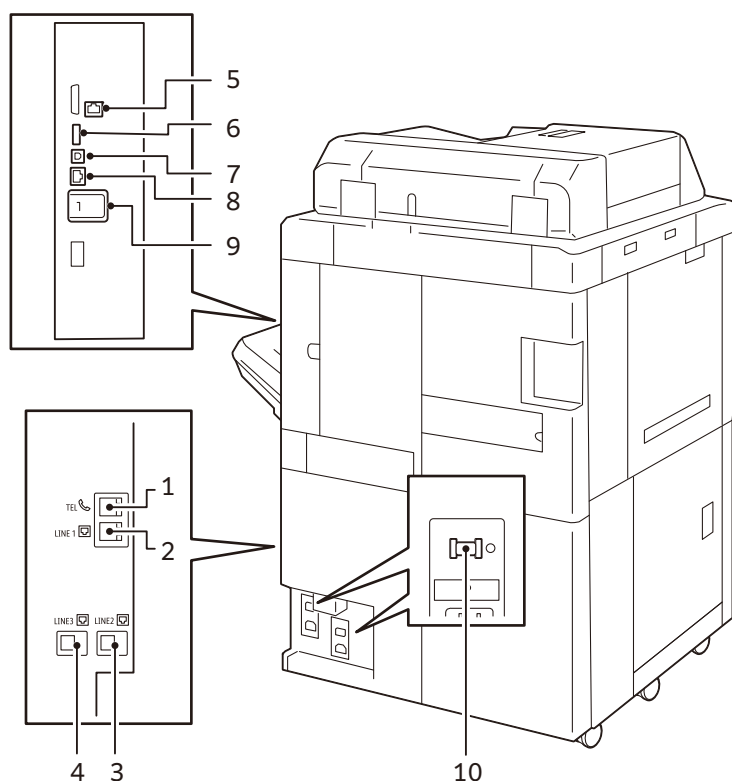
前面



No.	名称	説明
1	原稿カバー	原稿を押さえます。
2	原稿ガラス	原稿をセットします。
3	操作パネル	操作に必要なボタン、ランプ、タッチパネルディスプレイがあります。
4	Smart WelcomEyes (SWE) 人感センサー	ユーザーが検知されると、節電モードが解除されます。
5	トナーカバー	トナーを交換するときに、このカバーを開きます。
6	正面カバー	紙詰まりの処置や、消耗品を交換するときに、このカバーを開きます。
7	トナー回収ボトルカバー	トナー回収ボトルを取り出すときに、このカバーを開きます。
8	用紙トレイ 1、2、3、4	用紙をセットします。

No.	名称	説明
9	キャスター	本機を移動するときに使用します。
10	左側面下部カバー	紙詰まりを処置するときに、このカバーを開きます。
11	用紙トレイ 5 (手差し)	用紙トレイ 1、2、3、4 にセットできない用紙をコピー、またはプリントするときに使用します。
12	用紙トレイ 5 (手差し) 上面カバー	紙詰まりを処置するときに、このカバーを開きます。

左側面部と背面



No.	名称	説明
1	電話回線接続部 (TEL)	電話やハンドセット (オプション) を使用するときは、「TEL」を使用します。 TEL 端子に接続した受話器で通話する場合は、「LINE 1」を使用します。
2	電話回線接続部 (LINE1)	
3	電話回線接続部 (LINE2)	
4	電話回線接続部 (LINE3)	
5	ネットワークポート (オプション)	ネットワークケーブルを接続します。
6	USB2.0 コネクタ	メモリーカードリーダー、または USB 接続オプションや関連商品のケーブルを接続します。
7	USB3.0 コネクタ	プリンター用の USB ケーブルを接続します。
8	ネットワークポート	ネットワークケーブルを接続します。
9	無線キット (オプション)	本機に無線 (Wi-Fi/Bluetooth) を接続するときに使用します。
10	リセットボタン	漏電を検知すると、自動的に電源を遮断します。

LAN 接続

ネットワークポートに接続するときは、電源を切った状態で行います。

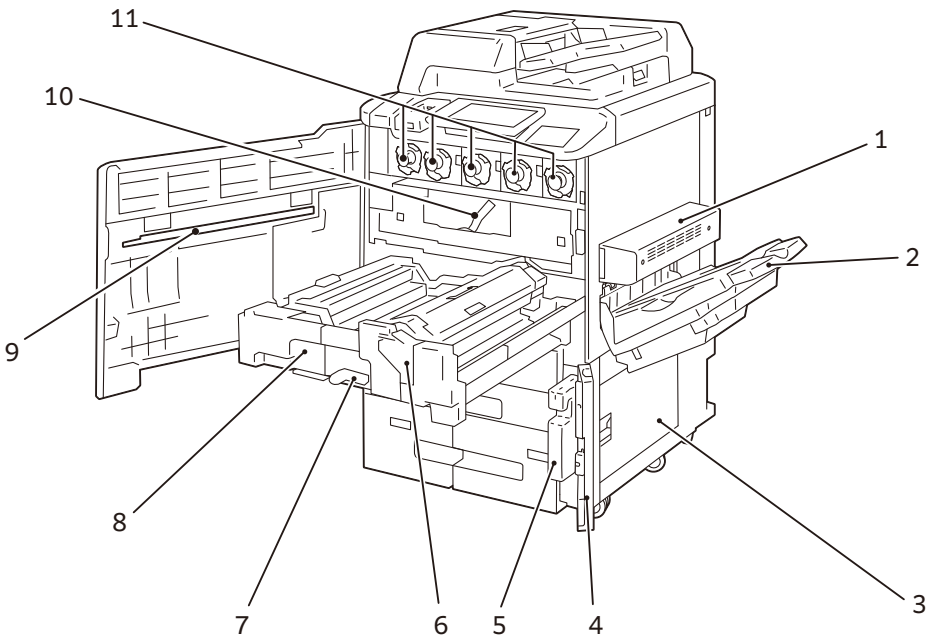


接続不良が発生する場合、機械管理者モードで、 > [設定] > [ネットワーク設定] > [プロトコル設定] > [Ethernet 設定] > [Energy Efficient Ethernet] を [無効] にすると、改善することがあります。

USB 接続

USB コネクタに接続するときは、電源を切った状態で行います。

内部

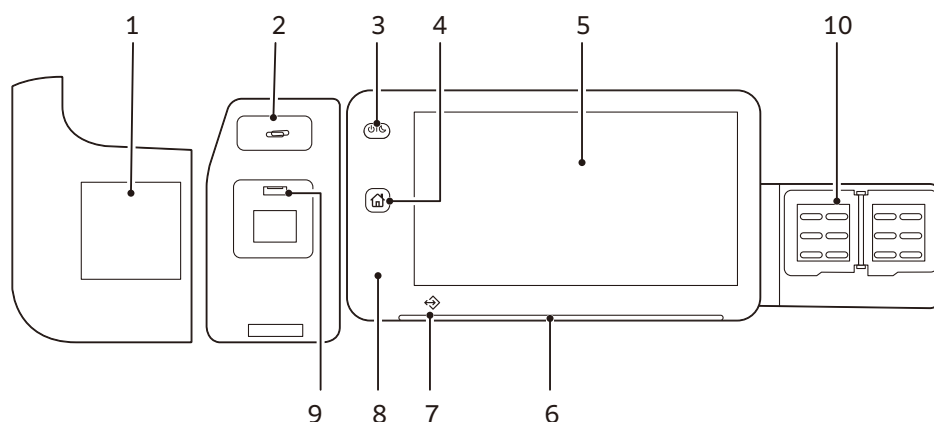





No.	名称	説明
1	キャッチトレイファンキット (オプション)	シンプルキャッチトレイまたはオフセットキャッチトレイを利用するために必要な装置です。
2	オフセットキャッチトレイ (オプション)	用紙が排出されます。
3	右側面下部カバー	紙詰まりを処置するときに、このカバーを開きます。
4	トナー回収ボトルカバー	トナー回収ボトルを取り出すときに、このカバーを開きます。
5	トナー回収ボトル	使用済みのトナーを回収するボトルです。
6	定着装置	トナーを用紙に定着させる部分です。
7	レバー	転写ユニットを引き出すためのレバーです。
8	転写ユニット	ドラム上のトナー画像を用紙に転写します。
9	清掃棒	LED プリントヘッドを清掃します。
10	ロック解除レバー	ドラムカートリッジを交換するときに、ロックを解除します。
11	トナーカートリッジ	トナー (画像形成剤) が入っています。

操作パネル

60 参照

操作パネルについては、『リファレンスガイド 操作編』を参照してください。

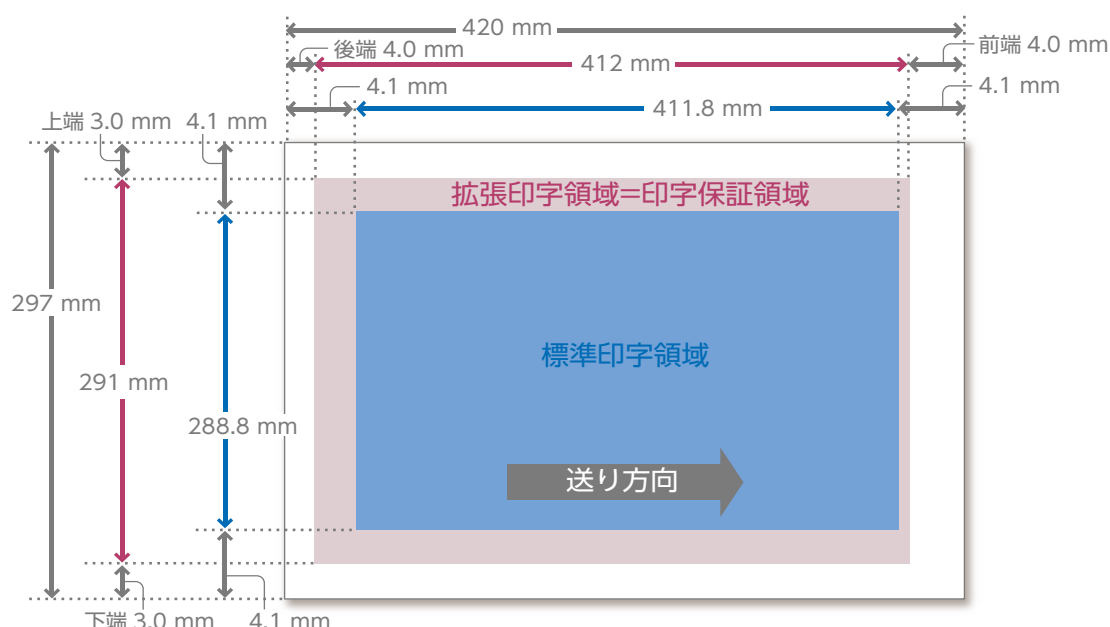


No.	名称	説明
1	本体内蔵型 IC カードリーダー（オプション）	IC カードをタッチすると、認証されます。
2	クリップトレイ	クリップやホチキスの針などを置きます。
3	電源ボタン	電源が入ります。  補足 <ul style="list-style-type: none">• 「お待ちください。」が表示されているときは、本機のウォームアップ中です。この間は、使用できません。• 電源が入らない場合は、リセットボタンがリセット状態（ボタンが押し込まれている）になっていること、電源プラグが入っていることを確認してください。
4	ホームボタン	ホーム画面が表示されます。  補足 <p>ホームボタンを押すと、操作中のすべてのアプリの設定がリセットされます。</p>
5	タッチパネルディスプレイ	操作に必要なメッセージや各機能のボタンが表示されます。
6	状態表示ランプ	操作を受け付けた瞬間、緑色で点灯します。 エラーが起きると、オレンジ色で点滅します。
7	データランプ	本機からデータを送信中や、クライアントコンピューターからのデータを受信中に、点滅します。 また、本機内に文書を蓄積しているときや、ファクス親展受信文書がボックス内に蓄積されているときは点灯します。
8	NFC タッチエリア	お使いの NFC 対応モバイル機器をかざすエリアです。相互通信するには、本機の NFC 機能が有効になっている必要があります。
9	USB メモリー差込口（オプション）	USB メモリーは直接差し込んでください。  補足 <p>メモリーカードリーダーや USB メモリーのケーブルは接続できません。USB メモリーを接続している場合は、同時にメモリーカードリーダーや USB メモリーを背面の USB コネクターに接続しても認識されません。</p>

No.	名称	説明
10	ファクスワンタッチボタン（オプション）	宛先をワンタッチで指定できます。宛先指定は、[ファクス]、[インターネットファクス]、[メール送信]、および [スキャン送信] で使用できます。

2.2 印字領域

A3 サイズ（297×420 mm）の場合



画像欠け幅（mm）

用紙の前後上下の端には、印字できない領域（画像欠け幅）があります。
画像欠け幅は前端 4.0 mm、後端 4.0 mm、上端 3.0 mm、下端 3.0 mm です。

印字保証領域（mm）

弊社が画質を保証する領域です。

A3 以下		用紙の前後上下の端から画像欠け幅を除いた領域
A3 より大きい	コピー	最大：297×432
	プリント	最大：317×480

標準印字領域（mm）


A3 以下		用紙の前後上下の端から余白（4.1 mm）を除いた領域
A3 より大きい	定形サイズ	最大：317×480
	非定型サイズ	用紙の前後上下の端から余白（4.1 mm）を除いた領域
長尺用紙		最大：323×1,292

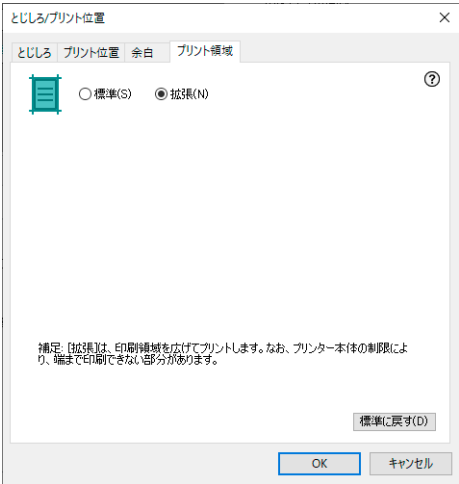
拡張印字領域（mm）

印字領域の設定を変更すると、標準印字領域の余白（4.1 mm）を超えて、印字できます。

A3 以下		用紙の前後上下の端から画像欠け幅を除いた領域
A3 より大きい	コピー	最大：297×432
	プリント	最大：323×480
長尺用紙		最大：323×1,292

拡張印字領域への変更

1. 機械管理者モードにログインします。
2.  > [設定] > [アプリ設定] > [プリンター設定] > [その他の設定] > [プリント可能領域] > [拡張] をタップします。
ART EX プリンタードライバーの [トレイ / 排出] > [とじしろ / プリント位置] > [プリント領域] から変更できます。



2.3 用紙

推奨する用紙

標準紙

用紙名	用紙トレイに設定する用紙種類	用紙種類別画質処理	画質保証対象	用紙坪量 (g/m ²)
C ² 紙	普通紙	普通紙 (A)	モノクロ・カラー	70

そのほかの用紙を使用する場合は、弊社の営業担当者、またはカスタマーコンタクトセンターにお問い合わせください。

再生紙

用紙名	用紙トレイに設定する用紙種類	用紙種類別画質処理	用紙坪量 (g/m ²)	古紙パルプ配合率
SG	再生紙	再生紙 (A)	67	50%

使用できない用紙

故障の原因になるので、次の用紙は使用しないでください。

- 定着時の熱で変質するインクが使用されている用紙
- 湿気を含んだ用紙、湿気で波打った用紙
- インクジェット用紙
- 12 mm 以上カールした用紙
- 名刺サイズの用紙
- 感熱紙、熱転写紙
- しわや折りが付いている用紙
- 窓付封筒

そのほかにも、使用できない用紙があります。詳しくは、弊社の営業担当者、またはカスタマーコンタクトセンターにお問い合わせください。

用紙の保管と取り扱い

用紙の保管

用紙は外気の水分の影響を受けやすく、また衝撃によって変形しやすいため、次のことに注意してください。

- 用紙は、湿気の少ない場所に保管してください。用紙が湿気を含むと、紙詰まりや画質不良の原因となります。
- 低温環境で保管された用紙を使用した場合、定着不良が発生することがあります。用紙は、16℃以上の環境での保管を推奨します。
- 高温高湿の環境で保管されていたコート紙は、ミスフィードや重送を起こすことがあります。
- 開封後、用紙の残りは、防湿性のある包装紙、またはチャック付きポリ袋などで密封して保管してください。
- 用紙は、折れ曲がりを防ぐために、立てかけずに水平に保管してください。
- 直射日光を避けて保管してください。

用紙の取り扱い

- バラバラになった用紙を寄せ集めて使用しないでください。
- しわや折りが付いている用紙は使用しないでください。
- サイズや種類の異なる用紙を重ねてセットしないでください。
- OHP フィルム、フィルム、およびコート紙は、紙詰まりや重送（同時に複数枚の用紙が搬送）されることがあるので、よくさばいてからセットしてください。

3 本機の基本操作

3.1 用紙のセット

用紙をセットしたときは、ホーム画面で用紙トレイの設定をします。



注記

トレイの空きスペースには、用紙や物を置かないでください。紙詰まりや故障の原因になります。



補足

- プリンターがジョブを処理している間は、ジョブで使用している用紙トレイを引き出さないでください。
- 用紙を用紙トレイにセットする前に、用紙をよくさばいてください。用紙のくっつきをなくして、紙詰まりを起こしにくくします。
- 当社推奨紙の使用をおすすめします。使用条件によっては正しく印刷できない場合があります。



参照

詳しくは、『リファレンスガイド 操作編』の「セットアップ」を参照してください。

用紙トレイ 1 ～ 2

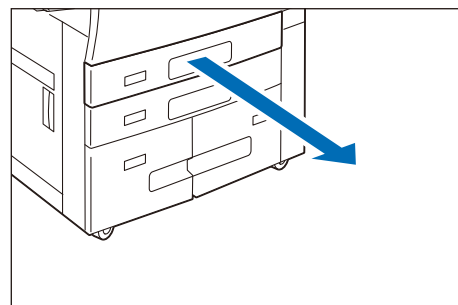
用紙トレイ 1（1 段目）～ 2（2 段目）は、給紙方法が同じです。

セットした用紙の下面が印字面になります。

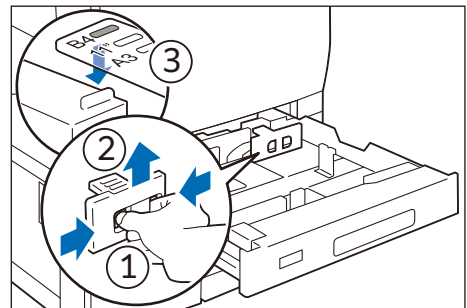
セットできる用紙

用紙サイズ	最大	A3、13×19" (330×483 mm)、 12.6×19.2" (320×488 mm)
	最小	A6、郵便はがき（日本郵便製）
用紙坪量 (g/m ²)	片面時	52 ～ 300
セット可能枚数（枚）(C ² 紙)		600×2 トレイ

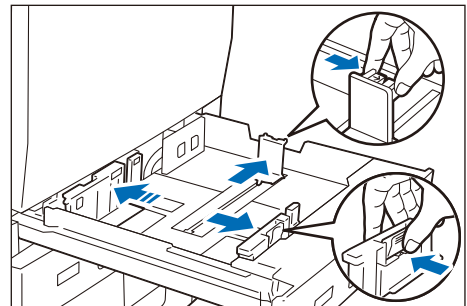
1. 用紙トレイをいっぱいまで引き出します。
2. 用紙がセットされている場合は、用紙を取り出します。



3. JIS B4 以上のサイズ of 用紙をセットするときは、用紙後端ガイドのつまみを挟んで持ち上げ、表示されたサイズの穴に取り付けます。



4. 2 か所のガイドクリップを指でつまみ、用紙サイズに合わせます。



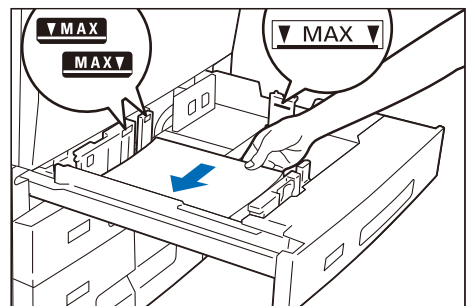
5. 用紙をさばき、印字面を下にして、用紙を矢印の方向にそろえてセットします。



用紙上限線を超える量の用紙をセットしないでください。紙詰まりや故障の原因となります。



ガイドは、用紙サイズに正しく合わせてください。ガイドの位置がずれていると、用紙が正常に搬送されず、紙詰まりの原因となることがあります。



6. 用紙トレイを押し込みます。

特殊用紙のセット

穴あき紙

用紙の向き：正面に向かって、穴が左側

はがき

用紙の向き：よこ置き

封筒

フラップを開いた状態の用紙の向き：正面に向かって、フラップが右側

フラップを閉じた状態の用紙の向き：正面に向かって、フラップが左側



のりやシール付きの封筒は、フラップを閉じた状態でセットします。

用紙トレイ 3 ～ 4

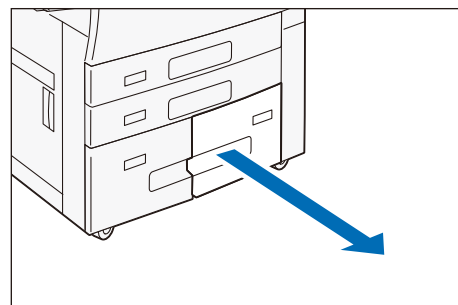
用紙トレイ 3（左側）、4（右側）は、給紙方法が同じです。

セットした用紙の下面が印字面になります。

セットできる用紙

用紙サイズ	JIS B5□、A4□、レター□	
用紙坪量 (g/m ²)	片面時	52 ~ 300
セット可能枚数 (枚) (C ² 紙)	トレイ 3	980
	トレイ 4	1,410

1. 用紙トレイをいっぱいまで引き出します。
2. 用紙がセットされている場合は、用紙を取り出します。



3. ガイドクリップを指でつまみ、用紙サイズに合わせます。
4. 用紙をさばき、印字面を下にして、用紙を矢印の方向にそろえてセットします。



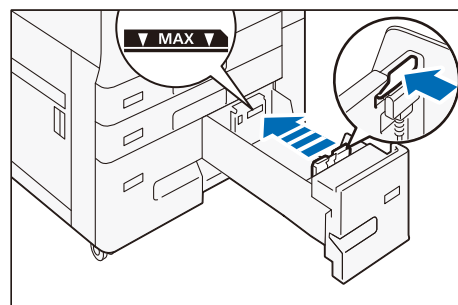
注記

用紙上限線を超える量の用紙をセットしないでください。紙詰まりや故障の原因となります。



補足

ガイドは、用紙サイズに正しく合わせてください。ガイドの位置がずれていると、用紙が正常に搬送されず、紙詰まりの原因となることがあります。



5. 用紙トレイを押し込みます。

特殊用紙のセット

穴あき紙

用紙の向き：正面に向かって、穴が左側

手差しトレイ

用紙トレイ 5 (手差し) では、用紙トレイ 1 ~ 4 で使用できないサイズや種類の用紙も使用できます。セットした用紙の上面が印字面になります。

セットできる用紙

用紙サイズ	最大	A3、13×19" (330×483 mm)、12.6×19.2" (320×488 mm) (長尺：488 超 ~ 1,300 mm)
	最小	A6、郵便はがき (日本郵便製)
用紙坪量 (g/m ²)	片面時	52 ~ 300 (長尺：52 ~ 220)
セット可能枚数 (枚) (C ² 紙)		180

1. 用紙トレイを開きます。

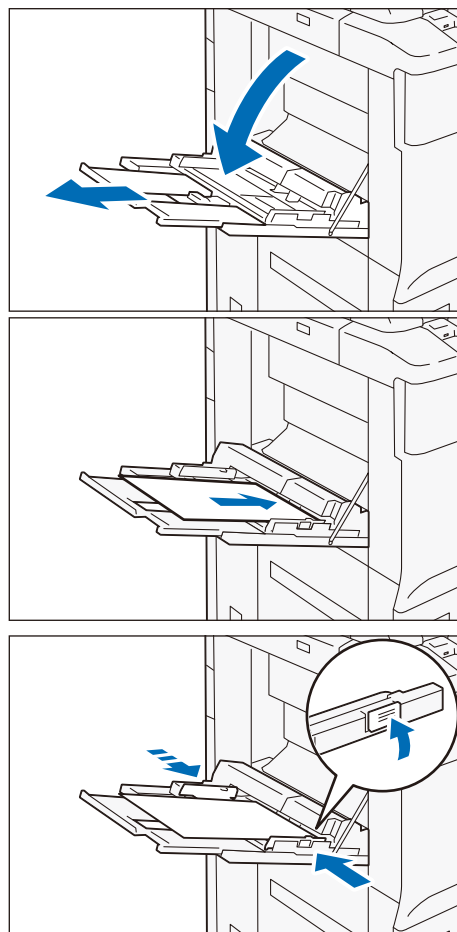
2. 用紙をさばき、印字面を上にして、用紙ガイドに沿って軽く奥に突き当たるまで差し込みます。



注記

用紙上限線を超える量の原稿をセットしないでください。紙詰まりや故障の原因になります。

3. ロックをつまんで用紙ガイドをスライドさせ、用紙サイズに合わせます。



特殊用紙のセット

穴あき紙

用紙の向き：正面に向かって、穴が右側

はがき

用紙の向き：よこ置き

封筒

フラップを開いた状態の用紙の向き：正面に向かって、フラップが左側

フラップを閉じた状態の用紙の向き：正面に向かって、フラップが右側



補足

- のりやシール付きの封筒は、フラップを閉じた状態でセットします。
- セットできる封筒のよこサイズは最大 428mm です。

長尺用紙

1 枚ずつセットします。

オプションの長尺用紙セットガイドを利用すると、用紙の斜行や落下を防止できます。

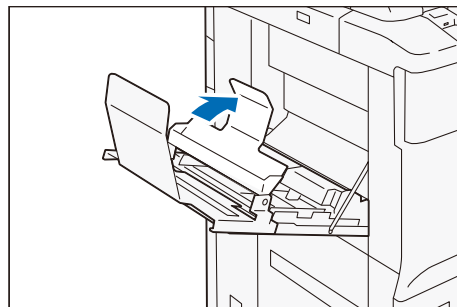
長尺用紙セットガイドには、次の手順でセットします。



補足

紙詰まりを防ぐために、排出された用紙は 1 枚ずつ受け取ってください。

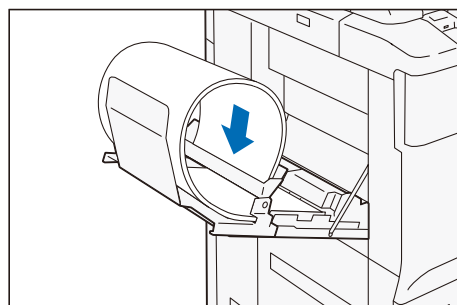
1. 用紙受けを開きます。



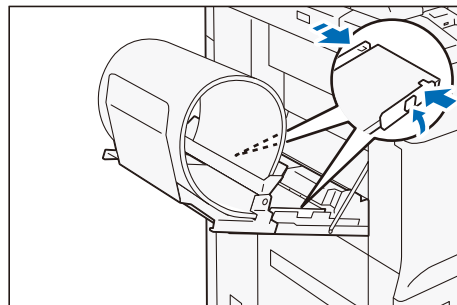
2. 用紙の印刷面を下にして、用紙受けの下を通し軽く奥に突き当たるまで差し込みます。



3. 用紙の後端を、用紙受けに差し込みます。



4. 用紙ガイドを調整し、用紙のサイズに合わせます。



3.2 原稿のセット

原稿送り装置

セットできる用紙

用紙サイズ	最大	A3、11×17"
	最小	A6
	非定形サイズ	84×140 mm ～ 297×432 mm
用紙坪量 (g/m ²)	片面時	38 ～ 200
	両面時	50 ～ 200
セット可能枚数 (枚) (C ² 紙)		250



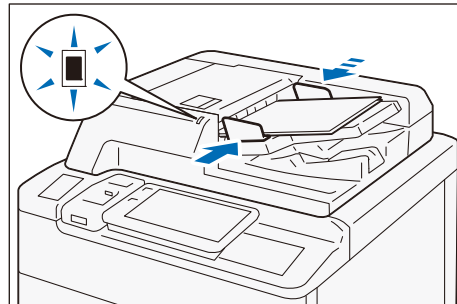
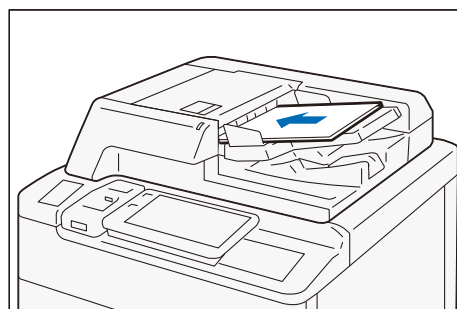
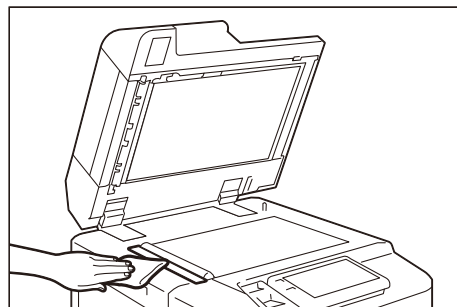
ファクスキットが取り付けられている場合にセットできる用紙サイズは、よこ：～600 mm です。

1. 原稿カバーを開きます。
2. 原稿ガラスの左側にある、細長いガラスと白いプラスチック部分の汚れをふき取ります。
3. 原稿カバーを閉じます。
4. 原稿にフセン紙やテープ、ホチキスやクリップなどがついていないことを確認し、しわや折りが付いている原稿はきちんと伸ばします。
5. 正しく原稿サイズを検知できるように、原稿の左上の角をそろえます。
6. 読み取る面（両面原稿の場合は、おもて面）を上に向けて、原稿送り装置の中央にセットします。



用紙上限線を超える量の原稿をセットしないでください。紙詰まりや故障の原因となります。

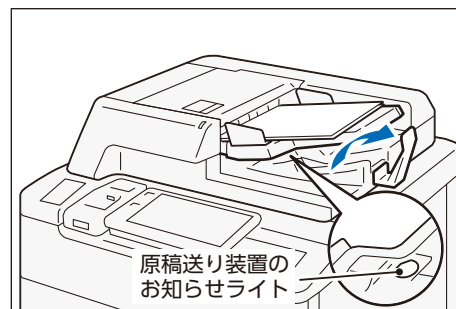
7. 確認ランプが点灯したら、原稿ガイドを移動して、原稿の両側に合わせます。



8. 原稿受けストッパーを開きます。



原稿の取り忘れを防止するため、スキャン開始から完了までの間、「原稿送り装置のお知らせライト」が点灯します。スキャン完了後、3 回点滅し、消灯します。

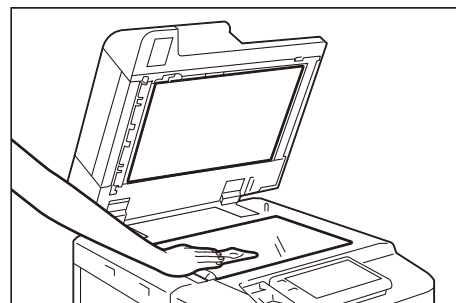


原稿ガラス

セットできる用紙

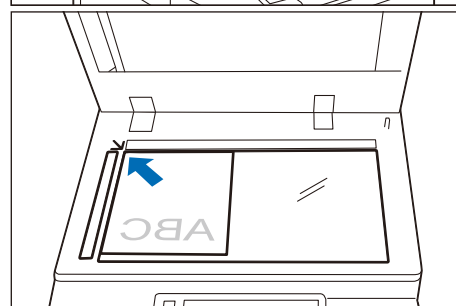
用紙サイズ (mm)	たて	～ 297
	よこ	～ 432

1. 原稿カバーを開き、原稿ガラスの汚れをふき取ります。



2. 読み取り面を下に向けて、原稿ガラスの左上の角に合わせて原稿をセットします。

3. 原稿カバーを閉じます。



3.3 用紙の排出

印字面

印字面とは、片面出力時に印字される面（両面出力時の 1 ページ目）のことです。

印字面が下向きにトレイに排出されます。



用紙反転排出はできません。

		片面出力	両面出力
用紙サイズ (mm)	たて	100 ～ 330	100 ～ 330
	よこ	148 ～ 488	148 ～ 488
用紙坪量 (g/m ²)		52 ～ 350	52 ～ 300

長尺用紙

		片面出力	両面出力
用紙サイズ (mm)		488 超～ 1,300	488 超～ 762
用紙坪量 (g/m ²)	非コート紙	52 ～ 220	
	コート紙	106 ～ 220	

トレイ容量

A4の場合

シンプルキャッチトレイ	500 枚
ロングキャッチトレイ	300 枚
オフセットキャッチトレイ	500 枚

A4以外の場合

ロングキャッチトレイ	用紙サイズ：～ 488 mm	300 枚
	用紙サイズ：489 ～ 729 mm	100 枚
	用紙サイズ：729 mm 超～	10 枚



注記

トレイ容量を超える用紙を積載すると、延長トレイが破損するおそれがあります。



補足

- 次の条件によって、トレイ容量は異なります。
 - 用紙サイズ、用紙坪量
 - 用紙の種類の違い（コート紙や非コート紙、用紙カール量など）
 - 片面 / 両面
 - 像密度

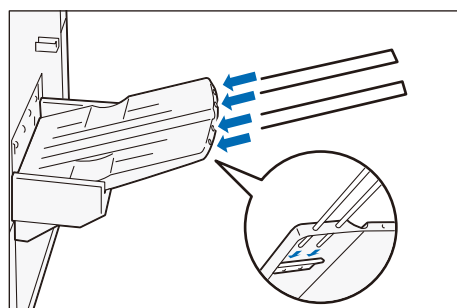
延長トレイ

延長トレイ（2 本）をいっぱいまで差し込みます。



補足

トレイ裏側にあるガイドの上を通して、突き当たるまで差し込みます。



うす紙収納用ワイヤー

うす紙の収納がうまく行かないときは、ワイヤーを取り付けます。



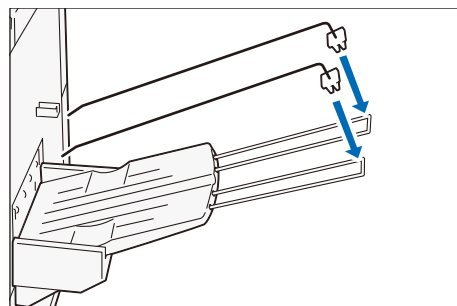
補足

- ・トレイ容量は 10 枚です。
- ・たて：256 mm 以下の用紙は使用できません。
- ・対応している用紙坪量は、82 ～ 127 g/m² です。

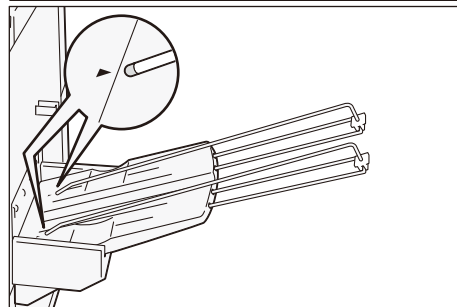
1. 延長トレイにワイヤーを取り付けます。



延長トレイを手で持ちながら、固定具をしっかりと押し込んで、延長トレイからワイヤーが外れないことを確認してください。

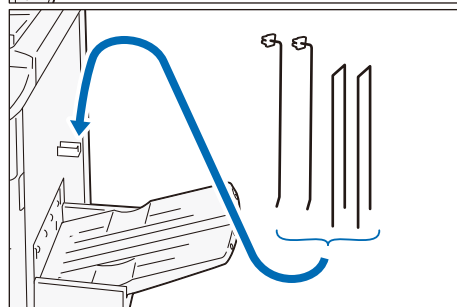


2. ▲マークに合わせて、ワイヤーの位置を調整します。



使用しないとき

側面のホルダーにかけておきます。



オフセット



オフセットキャッチトレイだけの機能です。シンプルキャッチトレイとロングキャッチトレイはオフセットできません。

用紙をずらして分けやすく排出されます。

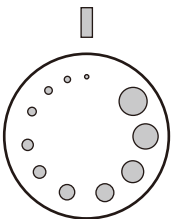
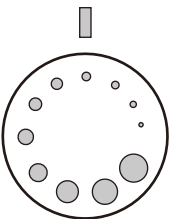
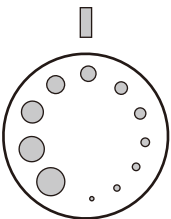
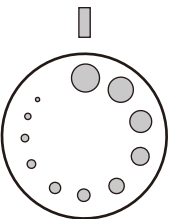
オフセット排出は、プリンタードライバーで設定します。

用紙サイズ (mm)	たて	170 ~ 297
	よこ	148 ~ 488
用紙坪量 (g/m ²)		52 ~ 350

キャッチトレイファン

キャッチトレイファンには、風量を調整するためのつまみがあります。トレイに排出される用紙の量ごとに風量を調整すると、用紙のはりつきを防ぐことができます。

用紙のはりつきがないときは、メモリを「0」のままにします。

風量	なし	小	中	大
メモリ	0	3	6	10
つまみ				

風量設定

		A4 より大きい用紙	A4 以下の用紙			
坪量 (g/m ²)		すべて	60 ~ 105	106 ~ 128	129 ~ 150	151 以上
メモリ	用紙の量が少ないとき	0	0	3	6	10
	用紙の量が多いとき (100 枚以上)	0	3	6	10	10

補足

- 高温環境やトレイに排出される用紙の量が多いと用紙のはりつきが発生しやすくなります。つまみを右に 1 ～ 2 メモリ回して風量を上げてください。
- 風量を上げてても用紙のはりつきが発生する場合は、排出トレイに用紙が 50 枚以上たまらないようにしてください。
- A4 より大きい用紙の場合でも排出された用紙のはりつきが多いときは、A4 以下の用紙を目安に風量を設定してください。

4 日常の管理

4.1 消耗品


弊社が推奨する消耗品は、本機に適した規格で作られています。弊社が推奨していない消耗品を使用された場合、本来の品質や性能を発揮できないおそれがあります。本機には、弊社が推奨する消耗品をご使用ください。

消耗品の種類
トナーカートリッジ [K] (ブラック)
トナーカートリッジ [C] (シアン)
トナーカートリッジ [M] (マゼンタ)
トナーカートリッジ [Y] (イエロー)
ドラムカートリッジ (YMCK)
トナー回収ボトル

消耗品の取り扱い

- 消耗品の箱は、立てた状態で保管しないでください。
- 消耗品は、使用するまでは開封せずに、次の場所を避けて保管してください。
 - 高温高湿の場所
 - 火気のある場所
 - 直射日光が当たる場所
 - ほこりが多い場所
- 消耗品を使用するときは、消耗品の箱や容器に記載された取り扱い上の注意をよく読んでから使用してください。
- 消耗品は予備を置くことをおすすめします。
- 消耗品の発注は、商品コードを確認のうえ、弊社の営業担当者、またはカスタマーコンタクトセンターにご注文ください。

消耗品の交換

各消耗品の状況を表示させるには、 > [機械確認 (メーター確認)] > [消耗品確認] をタップします。

消耗品の交換時期になると、タッチパネルディスプレイにメッセージが表示されます。指示された消耗品を交換してください。

交換の方法は消耗品の箱に記載された手順を参照してください。



補足

- トナーカートリッジを交換するときは、本機の電源を入れたままの状態にしておいてください。
- トナーカートリッジ、またはトナー回収ボトルを交換するとき、トナーがこぼれて床面などを汚すことがあります。あらかじめ、床に紙などを敷いて作業することをおすすめします。
- トナー回収ボトルがいっぱいになる前に、トナー回収ボトルを取り出したり、振ったりしないでください。正確な検知ができず、トナー回収ボトルからトナーがあふれるおそれがあります。

- ・トナー回収ボトルを交換するとき、トナーがこぼれて床面などを汚すことがあります。あらかじめ、床に紙などを敷いて作業することをおすすめします。
- ・ドラムカートリッジに直射日光や室内の蛍光灯の強い光を当てたり、ドラムの表面に触れるなどして、表面に傷を付けたりすると、画質不良が発生します。

4.2 本体の清掃

- ・湿拭きをする場合は、水でぬらして固く絞った柔らかい布を使用します。水気が残っていると、本体が故障するおそれがあります。
- ・ベンジンやシンナーなどの薬品類は使用しないでください。プラスチック部品の塗装、コーティングなどを傷めることがあります。

本体外部

外装部

1. 水でぬらして固く絞った柔らかい布で拭きます。

汚れが取れにくい場合は、柔らかい布に薄めの中性洗剤を少量含ませ、軽く拭いてください。

2. 柔らかい布で、水分を拭き取ります。

タッチパネルディスプレイ

乾いた柔らかい布で、軽く拭きます。

湿拭きをする場合は、水でぬらして固く絞った柔らかい布で軽く拭いてください。



注記

強い力で拭くと損傷のおそれがあります。軽く拭いてください。

LED プリントヘッド部

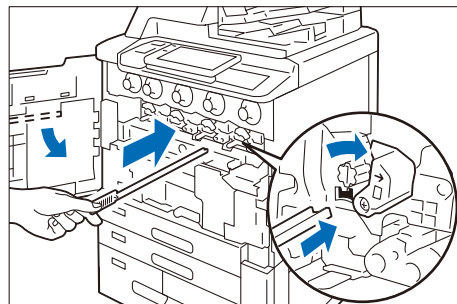
トナー回収ボトル、ドラムカートリッジを交換したときは、濃度ムラ、色ムラが発生するのを防ぐため、LED プリントヘッドの清掃をします。

1. 本機が停止していることを確認し、正面カバーを開きます。

2. 正面カバーの裏側に付属の清掃棒を取り出し、LED プリントヘッドをそれぞれ清掃します。

清掃棒の矢印（↑）部を下に向けて、奥に突き当たるまで差し込み、ゆっくりと引き抜きます。往復 2 ～ 3 回ずつ清掃します。

3. 清掃棒を元の場所に戻します。

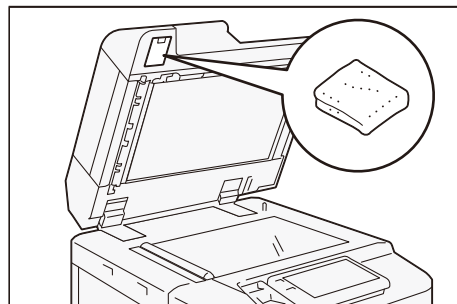


原稿読み取り部

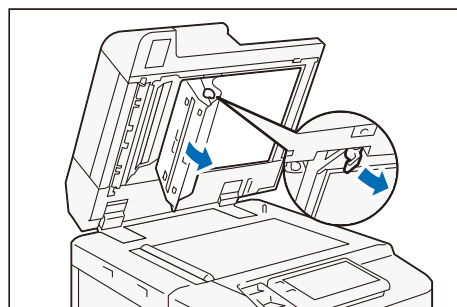
原稿カバー、原稿ガラス、フィルム、原稿読み取りガラス

1 か月に 1 回をめぐに、付属の布を使用して、汚れをふき取ってください。

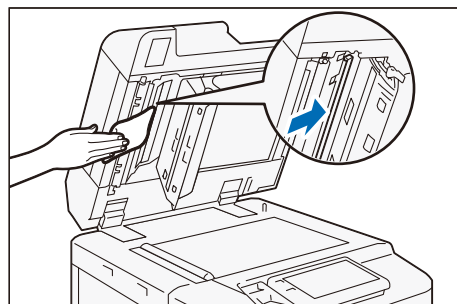
汚れが取れにくい場合は、柔らかい布に薄めの中性洗剤を少量含ませ、軽く拭いてください。



1. 原稿カバーを開き、レバーをつまんで、裏面読み取り部を開きます。

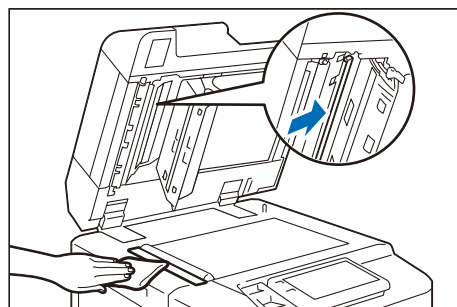


2. フィルムの汚れをふき取ります。



3. ガラスの汚れをふき取ります。

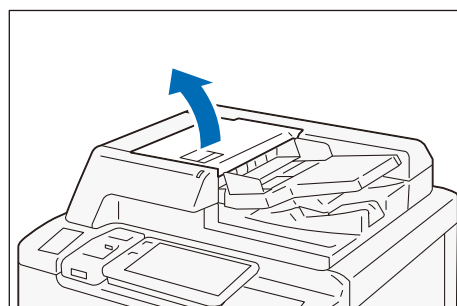
4. 裏面読み取り部を閉じてから、原稿カバーを閉じます。



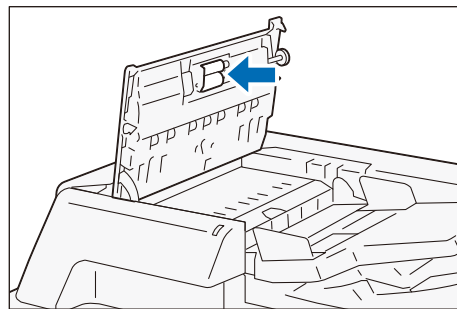
原稿送り装置のローラー部

1 か月に 1 回をめぐに清掃してください。

1. 原稿送り装置の上面カバー手前の取っ手を引き上げて、カバーを止まるところまで開きます。



2. ローラーを回しながら、少し水で湿らせた柔らかい布で清掃します。
3. 原稿送り装置の上面カバーを閉じ、カバーの手前や奥に浮きがないことを確認します。



4.3 用紙が詰まった場合

用紙が詰まると、本機が停止してアラームが鳴ります。また、操作パネルには、メッセージが表示されます。表示されているメッセージに従って、詰まっている用紙を取り除いてください。

用紙は破れないように、ゆっくりと取り除いてください。取り出す途中で紙が破れたときも紙片を本機の中に残さないで、すべて取り除いてください。

紙詰まりの処置が終了すると、用紙が詰まる前の状態からプリントが再開されます。コピーの途中の場合は「スタート」をタップすると、用紙が詰まる前の状態からコピーが再開されます。

補足

- 紙詰まりが発生したときは、紙詰まりの位置を確認してから用紙トレイを引き出してください。
- 紙詰まりの処置は、電源が入った状態で行ってください。
- 本機内部の部品には触れないでください。印字不良の原因になります。

1) 詰まっている用紙を取り除きます。

補足

詰まっている用紙の先端が排出トレイの方向に出ているときは、下に引いて用紙を取り除きます。

左側面下部カバー内

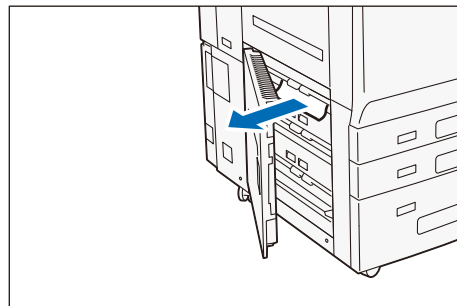
1. 左側面下部のカバーを開きます。

補足

大容量給紙トレイ（B1）が取り付けられている場合は、取っ手を持って、ユニットをいっぱいまで左に移動してください。

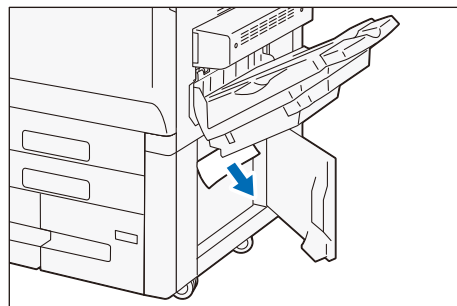
2. 詰まっている用紙を取り除きます。

3. 左側面下部のカバーを閉じます。



右側面部

1. 右側面下部のカバーを開きます。



2. 詰まっている用紙を取り除きます。
3. 右側面下部のカバーを閉じます。

排出口

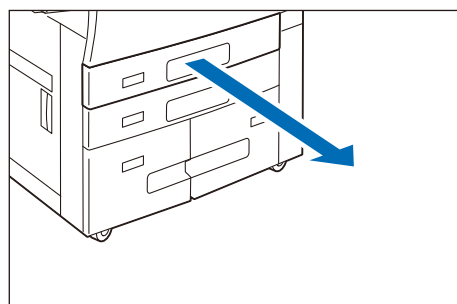
本機の右側面に取り付けられているオプション装置によって、用紙の取り除きかたが異なります。

60 参照

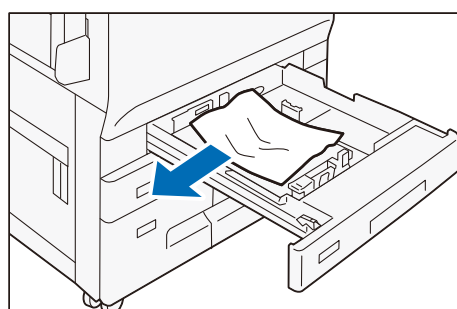
オプション装置については、『リファレンスガイド オプション装置編』を参照してください。

用紙トレイ 1 ～ 2

1. 紙詰まりが発生した用紙トレイを、いっぱいまで引き出します。

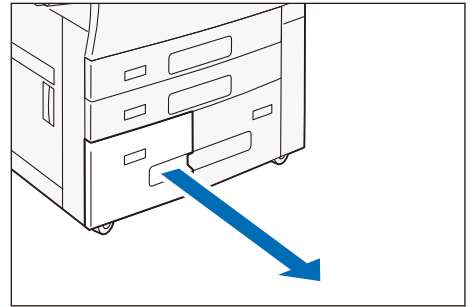


2. 詰まっている用紙を取り除きます。
3. 用紙トレイを押し込みます。

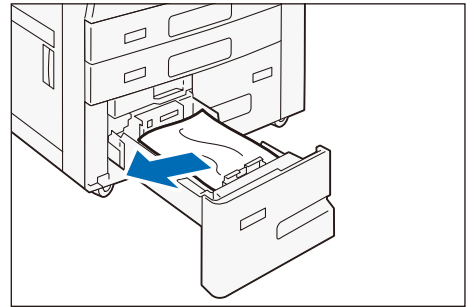


用紙トレイ 3～4

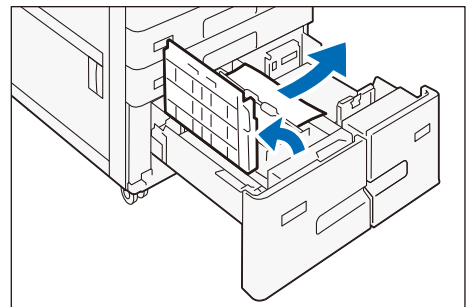
1. 紙詰まりが発生した用紙トレイを、いっぱいまで引き出します。



2. 詰まっている用紙を取り除きます。



3. トレイ 3 とトレイ 4 を引き出します。
4. ユニット [C] を引き出し、レバーを開けて用紙を取り除きます。
5. レバーを閉じて、用紙トレイを押し込みます。

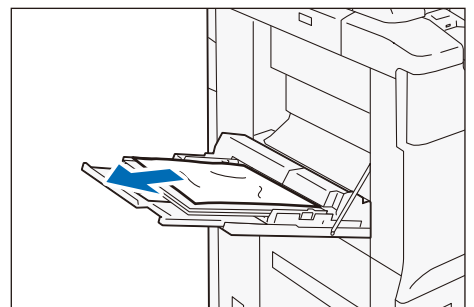


手差しトレイ

1. 詰まっている用紙を取り除きます。
操作パネルに紙を切るメッセージが表示された場合は、用紙を引き抜かずに根元を切ったあと、[確認] をタップします。
2. 手差しトレイの用紙をすべて取り除いて、セットし直します。



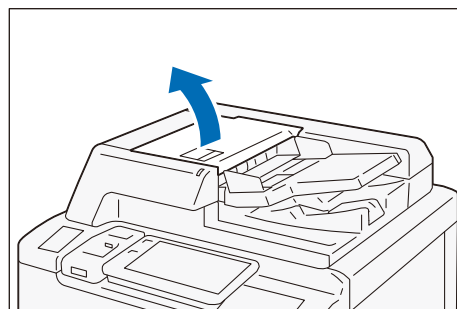
用紙が見えない場合は、用紙トレイ 5（手差し）上面カバーを開いて取り除いてください。



自動両面原稿送り装置

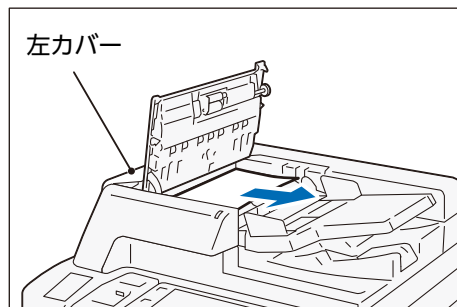
1. 原稿トレイから、すべての原稿を取り除いてください。

2. 上面カバー手前の取っ手を引き上げて、カバーを止まるところまで開きます。

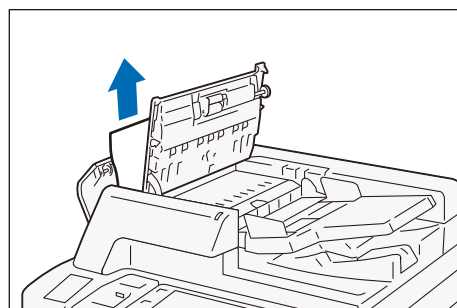


3. 左カバーを止まるところまで開きます。

4. 原稿を取り除きます。



5. 原稿が引き込み部にはさまっている場合は、左カバーから詰まっている原稿を取り除きます。

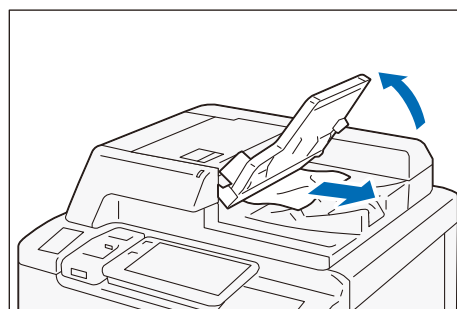


6. 排出口に原稿があるときは、原稿送りトレイを持ち上げ、排出方向に引き抜いてください。

7. 原稿送りトレイを戻します。

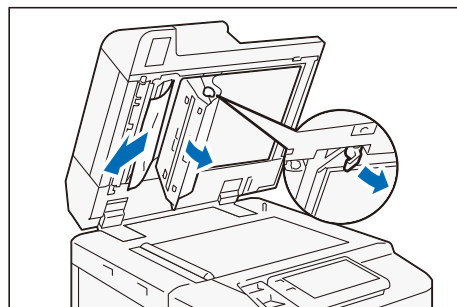
8. 上面カバーを閉じます。

9. 左カバーを閉じます。



10. 原稿カバーを開き、レバーを引き下げて、裏面読み取り部を開き、原稿を取り除きます。

11. 裏面読み取り部を閉じてから、原稿カバーを閉じます。



転写ユニット

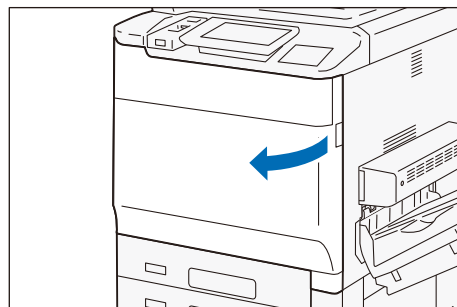
補足

- 転写ユニットを引き出す前に、本機左右のカバー部や手差しトレイ、排出口、オプションの大容量給紙トレイやフィニッシャー部に、用紙が残っていないか画面表示を確認してください。これらの箇所に用紙が残ったまま転写ユニットを引き出すと、用紙が破れることがあります。
- 手順以外の箇所に触れないでください。機械内部が汚れ、プリント結果に汚れが発生することがあります。

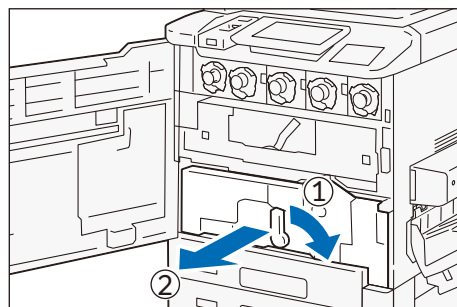
⚠ 警告

定着部は高温になっています。やけどの原因となるおそれがあります。触れないように注意してください。

1. 正面カバーを開けます。



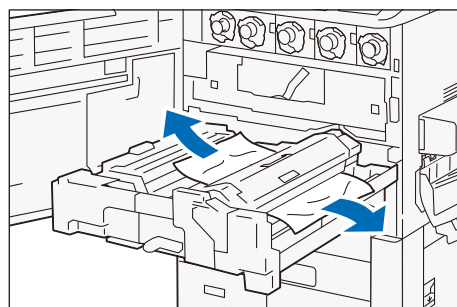
2. 転写ユニットのレバー [2] を右方向に水平になるまで回して (①)、転写ユニットを手前に止まるところまで引き出します (②)。



3. 矢印の方向に用紙をゆっくり引き出して取り除きます。



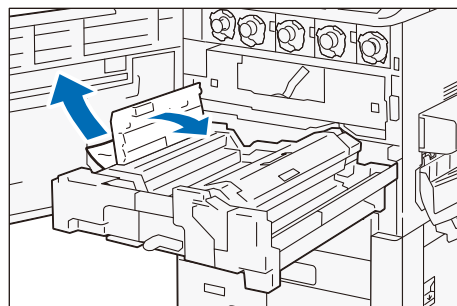
- 用紙が破れた場合、紙片が残っていないかを確認してください。
- 矢印と逆方向に用紙を戻したり、手前に引っ張ったりしないでください。



4. 操作パネルに表示されているメッセージに従って、次の操作をします。

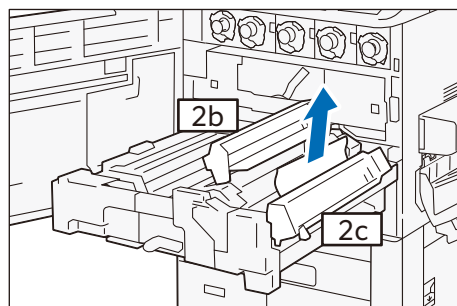
[2a]

- 1) レバー [2a] を開けて、詰まっている用紙を取り除きます。
- 2) レバー [2a] を戻します。



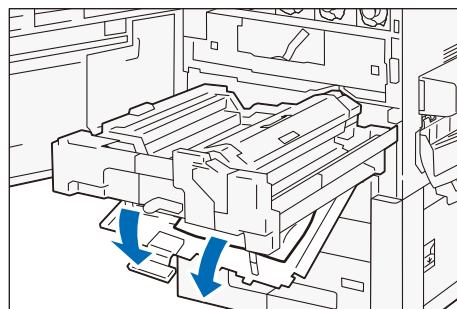
[2b]、[2c]

- 1) レバー [2b] を開いて、レバー [2c] を開き、詰まっている用紙を取り除きます。
- 2) レバー [2b]、レバー [2c] を戻します。



[2d]

- 1) レバー [2d] を下方向に開いて、詰まっている用紙を取り除きます。
- 2) レバー [2d] を戻します。

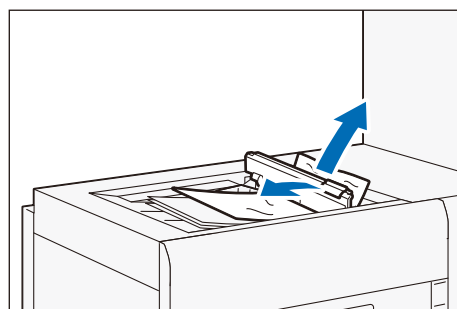


5. 転写ユニットを完全に奥まで押し込み、レバー [2] を左方向に回します。
6. 正面カバーを閉じます。

長尺用紙

大容量トレイの手差しトレイに用紙が残っているとき

1. 手差しトレイの上面カバーを開き、詰まっている用紙を取り除きます。

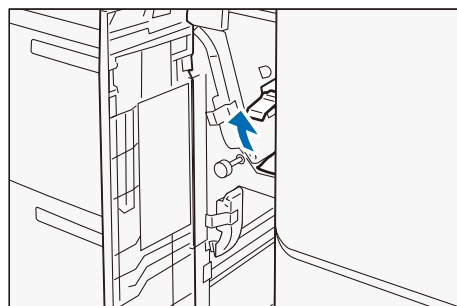
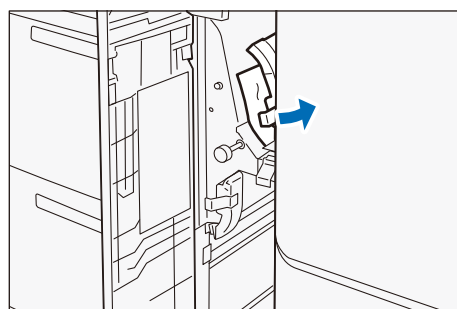


大容量給紙トレイの右側カバーと本機の間で詰まったとき

補足

- 右側カバーを開けて、詰まっている用紙を取り除きます。本機側からは、取り除かないでください。
- 用紙が破れて、取り除けなくなるため、本機の転写ユニットは引き出さないでください。

1. 右側カバー内のレバー [1a] を右方向に開きます。
2. 用紙を切ります。
3. ノブ [1c] を右方向に回し、詰まっている用紙（用紙後端部）を取り除きます。
4. レバー [1d] を上方向に開きます。
5. ノブ [1c] を右方向に回し、詰まっている用紙（用紙前端部）を取り除きます。



排紙装置で詰まったとき



長尺用紙が詰まったときは、エラーランプや詳細画面に表示される内容が実際の紙詰まりの状況と異なることがあります。そのため、用紙が残っていると思われるすべての装置で、紙詰まりの処置を行ってください。

1. 複数のオプション装置にまたがって詰まっているときは、詰まった箇所の手前に取り付けられているすべての装置のカバーを開けます。
2. 用紙搬送路の各レバーを開きます。
3. 各装置で詰まっている用紙を取り除きます。
必要に応じて、用紙を切り、複数の箇所から取り除いてください。



各装置での紙詰まりの処置については、『リファレンスガイド オプション装置編』を参照してください。

5 付録

5.1 主な仕様

本機の主な仕様を記載しています。製品の仕様と外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。


補足

- すべての用紙について、画質性能、走行性能を保証するものではありません。使用については、弊社の用紙の使用を推奨します。そのほかの用紙については、弊社の営業担当者にお問い合わせください。
- 無線キット（オプション）は別売りです。本体とは別に認証を取得しています。
- 無線キット（オプション）の認証モデル名：Titan2020
- ファックスの認証モデル名：FX2A-FAX

参照



オプション装置の仕様については、『リファレンスガイド オプション装置編』の該当装置の章を参照してください。

基本機能 / コピー機能

項目	仕様	
形式	コンソールタイプ	
メモリー容量	4 GB（最大：4 GB）	
ストレージ容量	128 GB  補足 表記されたストレージ容量のすべてをお客様が利用できるわけではありません。	
カラー対応	フルカラー	
読み取り解像度	600×600 dpi	
書き込み解像度	2,400×2,400 dpi（文字写真 / 写真）、600×600 dpi（文字 / 地図）	
階調 / 表現色	各色 256 階調（1,670 万色）	
ウォームアップ・タイム	組み込みプラグイン機能 / カスタムサービス * 有効時：36 秒以下（室温 23 ℃）、無効時：30 秒以下（室温 23 ℃） *：工場出荷時は有効に設定されています。	
リカバリータイム （スリープ復帰時間）	30 秒以下（室温 23 ℃）	
ファーストコピー・タイム （A4□）	モノクロ （白黒優先モード時）	4.1 秒
	カラー （カラー優先モード時）	5.4 秒
複写倍率	等倍：1：1 ± 0.7% 固定倍率：50%、70%、81%、86%、115%、122%、141%、200% 任意倍率：25 ～ 400%（1% きざみ）	

項目	仕様					
連続複写速度（枚 / 分） （連続片面コピー / 等倍時、モノクロ / カラー）	用紙サイズ	JIS B5□	A4□	A4/JIS B5	JIS B4	A3
	C8180	81		60	46	42
	C7580	75		54	43	37
	C6580	65		47	39	34
	<div>補足</div> <ul style="list-style-type: none">画質調整のため速度が低下することがあります。用紙種類や用紙トレイによっては生産性が落ちることがあります。					
給紙方式 / 給紙容量	最大：8,470 枚（4 トレイ + 大容量給紙トレイ C3-DS + 手差しトレイ） <div>補足</div> 当社 C ² 紙の場合です。					
連続複写枚数	9,999 枚 <div>補足</div> 画質安定化処理のため、機械の動作を一時的に中断することがあります。					
電源 最大消費電力	電源	AC 100 V±10%、13 A + 7 A、50/60 Hz 共用（2 電源）				
	最大消費電力（kW）	2.0				
	待機時（W）	174				
	低電力モード（W）	131				
	スリープモード（W）	0.5				
<div>補足</div> 工場出荷時は、低電力モードには設定されていません。						
エネルギー消費効率	省エネ法の対象外					
大きさ（mm）	幅 700× 奥行 793× 高さ 1,154 <div>補足</div> 手差しトレイを閉じ、排紙オプション未接続時の大きさです。					
質量（kg）	242 <div>補足</div> トナーカートリッジ、排出トレイは含まない状態の質量です。					
機械占有寸法（mm）	幅 1,568× 奥行 793 <div>補足</div> 本体にキャッチトレイを取り付け、手差しトレイを最大に伸ばしたとき（最小構成）の機械占有寸法です。					

プリント機能

項目	仕様		
形式	内蔵型		
プリントサイズ	最大	A3、13×19" (330×483 mm)、12.6×19.2" (320×488 mm) (手差しトレイでは 330×1,300 mm)  補足 標準の手差しトレイにオプションの長尺用紙セットガイドを取り付けた場合、1,300 mm までセットできます。	
	最小	A6、郵便はがき（日本郵便製）	
連続プリント速度	基本機能 / コピー機能に準ずる		
書き込み解像度 (dpi)	標準：ART EX ドライバー	標準	2,400×2,400
		高画質	2,400×2,400
		高精細	2,400×2,400
	オプション：Adobe® PostScript® 3™ ドライバー	高速（標準）	2,400×2,400
		高画質	2,400×2,400
		高精細	2,400×2,400
ページ記述言語	標準：ART EX、オプション：Adobe PostScript 3		
対応プロトコル	Ethernet（標準）：TCP/IP（lpd、IPP、Port9100、WSD、ThinPrint）		
対応 OS	最新の OS については、弊社公式サイトのダウンロードサービスから、ご使用の機種のページをご覧ください。		
内蔵フォント	標準	アウトラインフォント（平成明朝体 W3、平成角ゴシック体 W5）、欧文 19 書体	
	オプション	• Adobe® PostScript® 3™ キット 平成 2 書体版： 日本語 2 書体（平成明朝体 W3、平成角ゴシック体 W5）、欧文 136 書体 モリサワ 2 書体版： 日本語 2 書体（リュウミン L-KL、中ゴシック BBB）、欧文 136 書体 モリサワ 5 書体版： 日本語 5 書体（リュウミン L-KL、中ゴシック BBB、じゅん 101、太ミン A101、太ゴ B101）、欧文 136 書体 • エミュレーションキット ストロークフォント（日本語書体、欧文書体：HP-GL 用）、欧文 82 書体、シンボル 37 セット	
エミュレーション	標準	PDF、XPS、DocuWorks、TIFF、JPEG、ART IV、ESC/P（VP-1000）  補足 「XPS」とは、「XML Paper Specification」の略です。	
	オプション	エミュレーションキット、または Adobe PostScript 3 キット PC-PR201H、HP-GL（HP7586B）、HP-GL2 / RTL（HP Designjet 750C Plus）、PCL5 / PCL6	

項目	仕様	
インターフェイス	標準	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、USB 3.0、USB2.0
	オプション	無線 LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)



スキャン機能

項目	仕様	
形式	カラスキャナー	
読み取り解像度 (dpi)	600×600、400×400、300×300、200×200	
原稿読み取り速度	自動両面原稿送り装置の「原稿読み取り速度」に準ずる	
インターフェイス	標準：Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T オプション：無線 LAN (IEEE 802.11 a / b / g / n / ac)	
ボックス保存	対応プロトコル	TCP/IP (WebDAV、HTTP)
	出力フォーマット	モノクロ 2 値：TIFF、DocuWorks ^{*1} 、PDF ^{*1} グレースケール：TIFF、JPEG ^{*2} 、DocuWorks ^{*1} 、PDF ^{*1} フルカラー：TIFF、JPEG、DocuWorks ^{*1} 、PDF ^{*1} 、高圧縮 PDF ^{*1} ^{*1} ：インターネットサービス 利用時 ^{*2} ：ネットワークスキャナーユーティリティ 3 利用時
	ドライバー	TWAIN インターフェイス対応
	対応 OS	最新の OS については、弊社公式サイトのダウンロードサービスから、ご使用の機種のパージをご覧ください。
	対応 OS	最新の OS については、弊社公式サイトのダウンロードサービスから、ご使用の機種のパージをご覧ください。
PC 保存	対応プロトコル	TCP/IP (SMB、FTP)、SFTP
	出力フォーマット	モノクロ 2 値：TIFF、DocuWorks、PDF グレースケール / フルカラー：TIFF、JPEG、DocuWorks、PDF、高圧縮 PDF、Microsoft Word [*] 、Microsoft Excel [*] [*] ：オプション
	対応 OS	最新の OS については、弊社公式サイトのダウンロードサービスから、ご使用の機種のパージをご覧ください。
メール送信	対応プロトコル	TCP/IP (SMTP)
	出力フォーマット	PC 保存と同じ

ファクス機能

基本機能

項目	仕様
送信原稿サイズ	最大：A3、11×17"、長尺原稿可（最大 600 mm）
記録紙サイズ	最大：A3、11×17"、最小：A5

項目		仕様
電送時間		2 秒台 <div>  補足 A4 判 700 字程度の原稿を、標準画質（8×3.85 本 /mm）、高速モード（28.8 kbps 以上：JBIG）送信時。画像情報だけの伝送時間で、通信の制御時間は含まれていません。なお、実際の通信時間は原稿の内容、相手機種、回線の状況により異なります。 </div>
通信モード		ITU-T G3
走査線密度	標準	8×3.85 本 /mm、200×100 dpi
	高画質	8×7.7 本 /mm、200×200 dpi
	超高画質（400 dpi）	16×15.4 本 /mm、400×400 dpi
	超高画質（600 dpi）	600×600 dpi
符号化方式		MH、MR、MMR、JBIG
通信速度		G3：33.6/31.2/28.8/26.4/24.0/21.6/19.2/16.8/14.4/12.0/9.6/7.2/4.8/2.4 kbps
適用回線		G3：加入電話回線、PBX、ファクシミリ通信網（PSTN）、最大 3 ポート（G3：3 ポート） <div>  補足 接続可能な回線数は最大 3 回線です。ポートとは通信可能なチャンネル数です。 </div>

ダイレクトファクス

項目	仕様
送信原稿サイズ	A3、JIS B4、A4
送信画質	ファクス機能の走査線密度に準ずる
通信速度	ファクス機能に準ずる
適用回線	ファクス機能に準ずる
対応 OS	最新の OS については、弊社公式サイトのダウンロードサービスから、ご使用の機種のページをご覧ください。


インターネットファクス

項目	仕様
送信原稿サイズ	A3、JIS B4、A4
走査線密度	ファクス機能に準ずる
出力フォーマット	フォーマット：TIFF-FX、圧縮方式：MH、MMR、JBIG
プロファイル	TIFF-S、TIFF-F、TIFF-J
対応プロトコル	送信：SMTP、受信：SMTP、POP3
インターフェイス	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T


IP ファクス (SIP)

項目	仕様
送信原稿サイズ	ファクス機能に準ずる
走査線密度	ファクス機能に準ずる
対応プロトコル	SIP、JT-T.38
符号化方式	ファクス機能に準ずる
インターフェイス	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T

自動両面原稿送り装置

項目	仕様
原稿送り装置の種類	1 パス両面原稿送り装置
原稿読み取り速度 (コピー時)	連続複写速度に準ずる
原稿読み取り速度 (スキャン時)	モノクロ：135 枚 / 分、カラー：135 枚 / 分 (1 パス両面読み取り時 モノクロ：270 ページ / 分、カラー：270 ページ / 分) <div>  補足 当社標準原稿 (A4) を 200 dpi で、ボックスに保存する場合の数値です。 </div>

オフセットキャッチトレイ / シンプルキャッチトレイ

項目	仕様
用紙サイズ	最大：A3、13×19" (330×483 mm)、12.6×19.2" (320×488 mm)、330×660 mm 最小：郵便はがき (日本郵便製)
用紙坪量 (g/m ²)	52 ～ 350
トレイ容量 (枚)	500 <div>  補足 当社 C² 紙の場合です。 </div>

5.2 安全にご利用いただくために



併せて、『取扱説明書』を参照してください。

機械使用上の注意



消耗品収納部には耐荷重 80 kg を超える重量物を収納しないでください。変形や破損のおそれがあります。



消耗品収納部扉に体重をかけたり扉を無理に持ち上げたりしないでください。破損するおそれがあります。



消耗品収納部扉を全開にしたら、それ以上は無理に広げないでください。破損するおそれがあります。

設置時の注意



本機の使用環境は次のとおりです。

温度：10 ～ 32℃

湿度：15 ～ 85%

ただし冷えきった部屋を暖房器具などで急激に暖めると、本機内部に水滴が付着し部分的に印字、または画像読み取りができないことがあります。

環境について

- ・回収した消耗品は、環境保護・資源有効活用のため、部品の再使用、材料としてのリサイクル、熱回収などの再資源化を行っています。
- ・不要となった消耗品は、適切な処理が必要です。
消耗品は、無理に開いたりせず、必ず弊社、または販売店にお渡しください。
- ・粉塵、オゾン、ベンゼン、スチレン、総揮発性有機化合物（TVOC）の放散については、エコマーク複写機・プリンターなどの画像機器の物質エミッションの放散に関する認定基準を満たしています。試験方法はドイツ環境ラベルの Blue Angel に基づき試験を実施しました。

サポートについて

弊社は本製品の補修用性能部品（機械の機能を維持するために必要な部品）を機械本体の製造終了後 7 年間保有しています。

法律上の注意事項

- 1 本物と偽って使用する目的で次の通貨や有価証券を複製することは、犯罪として厳しく処罰されます。
 - ・紙幣（外国紙幣を含む）、国債証券、地方債証券、郵便為替証券、郵便切手、印紙。
これらは、本物と偽って使用する意図がなくても、本物と紛らわしいものを作ること自体が犯罪になります。
 - ・株券、社債、手形、小切手、貨物引換証、倉荷証券、クーポン券、商品券、鉄道乗車券、定期券、回数券、サービス券、宝くじ・勝馬投票券・車券の当たり券などの有価証券。

2 次の文書や記名捺印などを複製・加工して、正当な権限なく新たな証明力を加えることは、犯罪として厳しく処罰されます。

- 各種の証明書類など、公務員、または役所を作成名義人とする文書・図面。
- 契約書、遺産分割協議書など私人を名義人とする権利義務に関する文書。
- 推薦状、履歴書、あいさつ状など、私人を名義人とする事実証明に関する文書。
- 役所、または公務員の印影、署名、記名。
- 私人の印影、または署名。

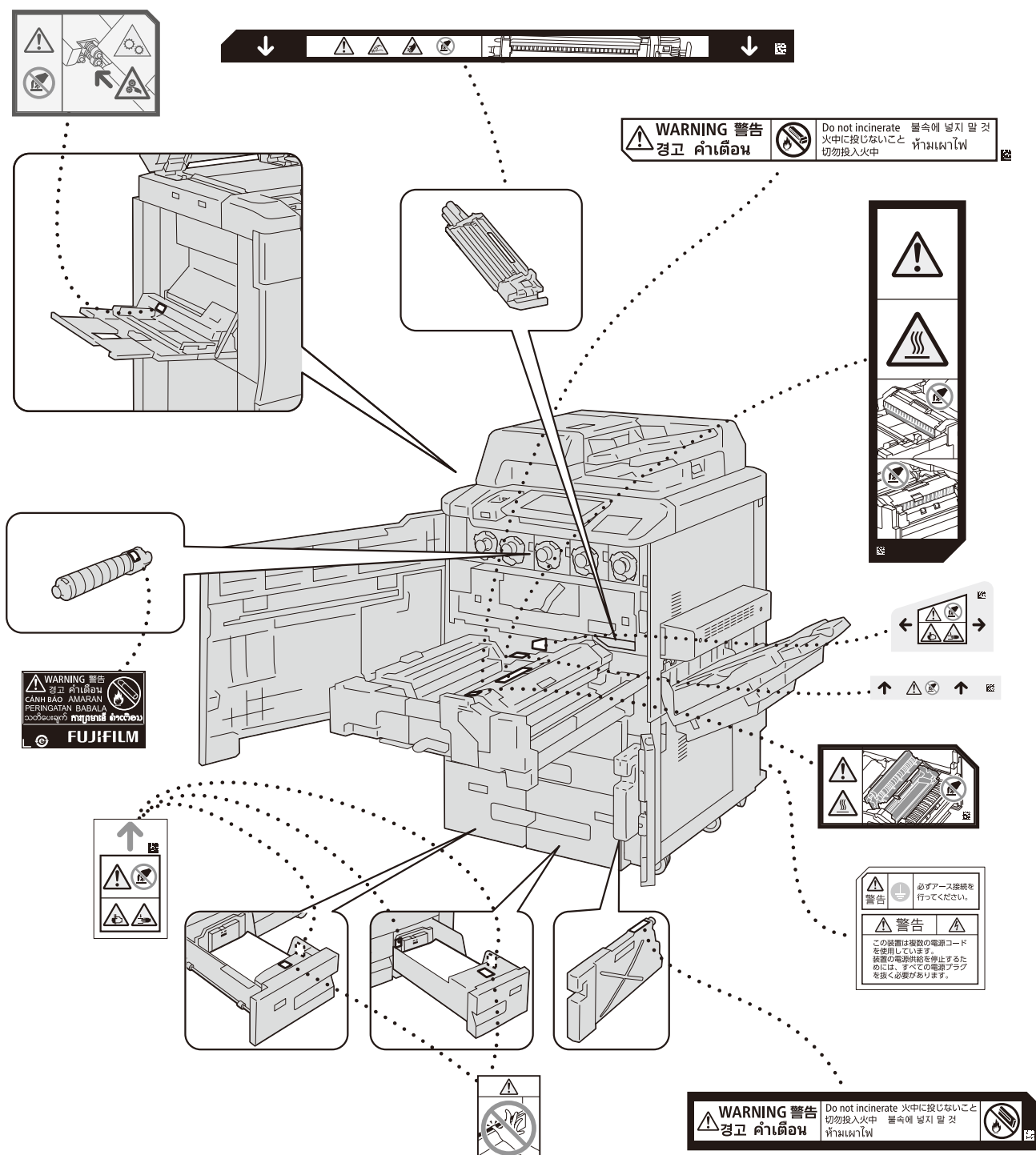
3 著作権が存在する書籍、新聞、雑誌、冊子、絵画、図画、版画、地図、図面、写真などの著作物は、法律に定める例外にあたる場合*を除き、権利者の許諾なく、次の行為はできません。

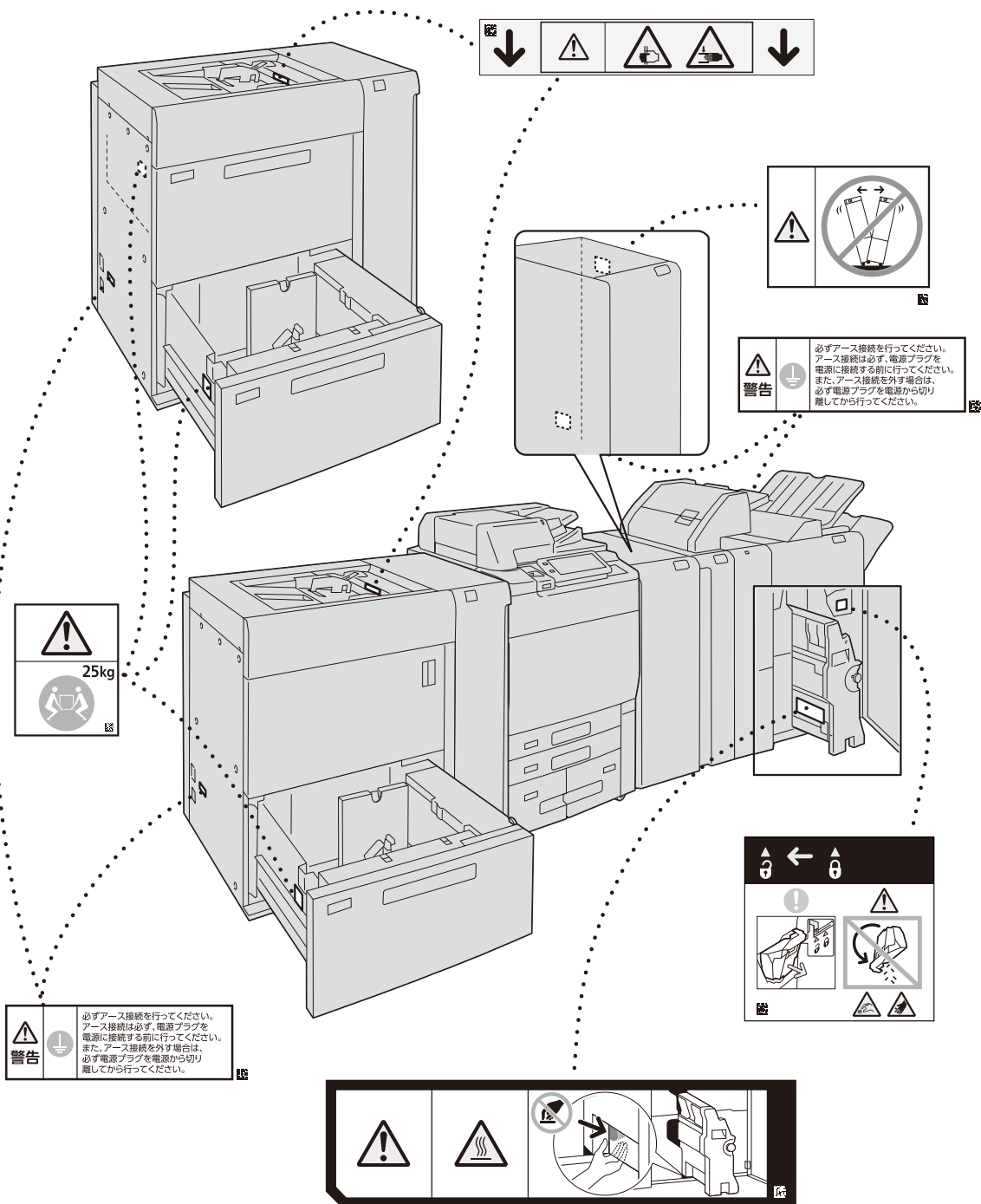
- (1) 複製 紙に定着させた著作物を複写機でコピーすること、電子的に読み取った著作物のデータをハードディスクや外部メディアに記録すること、記録した著作物のデータをプリンターで出力すること、ネットワークを介してダウンロードすることなど。
- (2) 改変 紙に定着させた著作物を加工や修正すること、電子的に読み取った著作物のデータを削除、書き換え、切り貼りすることなど。
- (3) 送信 電子的に読み取った著作物のデータを、インターネットその他の公衆の電気通信回線を通じて電子メールやファクシミリで送信すること、Web サイトへの掲載など、公衆の電気通信回線に接続したネットワークサーバーに著作物のデータを格納することなど。

* 法律に定める例外にあたる場合の例

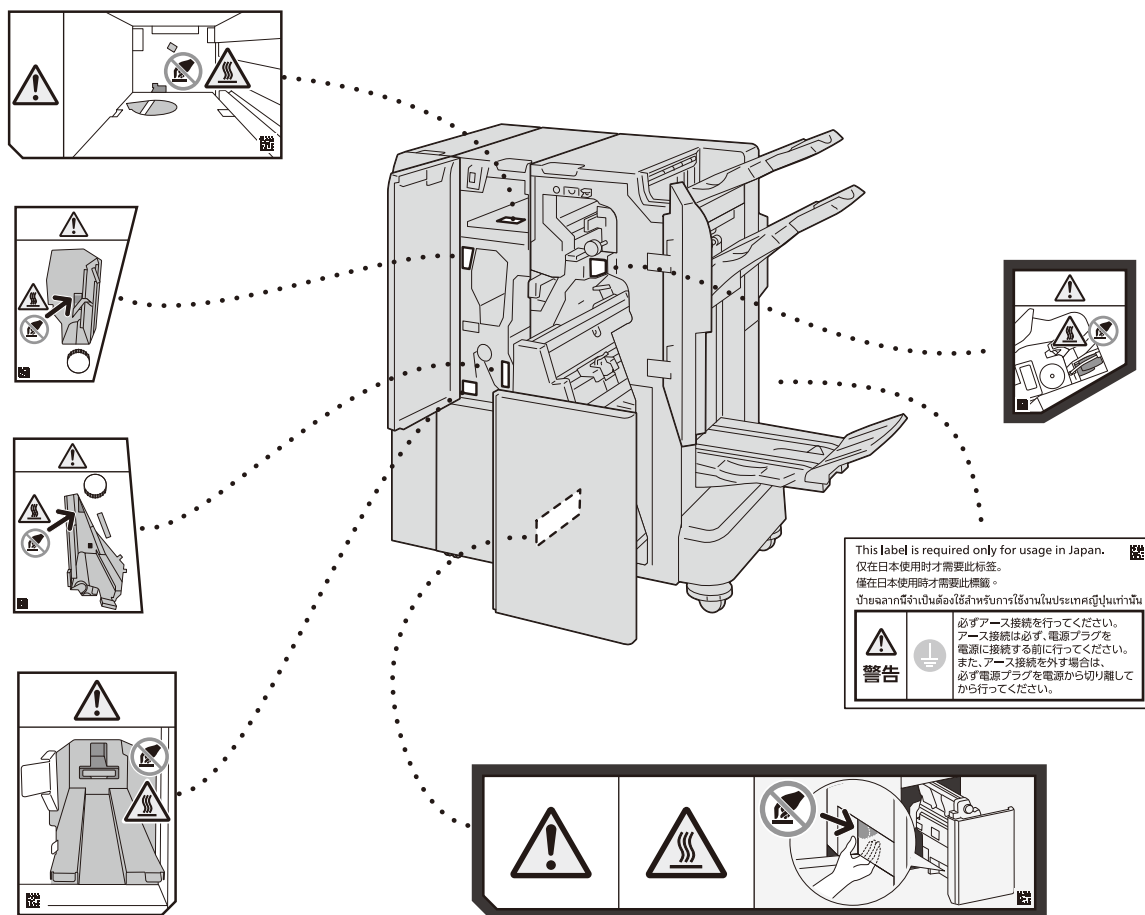
- 個人的、または家庭内、その他これに準ずる生活範囲での私的な使用を目的として、複製する場合。
- 国立図書館、私立図書館、学校付属施設、公立の博物館、公立の各種資料センター、公益目的の研究機関など、公衆利用への提供を目的とする図書館等が複製する場合。
- 学校その他教育機関において、教員、または授業の受講者が授業で使用するために複製する場合。ただし、種類・用途・部数・態様に照らして、権利者の利益を不当に害しない範囲内に限ります。

警告および注意ラベルの貼り付け位置










紙折りユニットをフィニッシャー C に取り付けた場合のイラストを例に、フィニッシャーのラベルの貼り付け位置を説明しています。



本機で使用している記号

	注意、危険、警告		封筒を使用しないこと		トナーカートリッジを火中に投じないこと
	高温注意		はがきを使用しないこと		トナー回収ボトルを火中に投じないこと
  	指挟み注意		折り目、しわ、カー ル紙を使用しないこ と		転写ユニットを火中 に投じないこと
 	接触禁止		ホチキス、クリップ を使用した用紙を使 用しないこと		電源 / 節電ボタン
	感電注意		お金をコピーしない こと		紙づまり
	指挟み注意		USB 端子		重量物注意 持ち上げ・移動は少 なくとも 2 名以上 で行うこと
	インクジェット紙を 使用しないこと		LAN 端子	 	回転部注意