

算出条件

## 4サイズ(文書印刷)の印刷コスト・印刷枚数算出条件

インクコスト算出にあたりインクカートリッジの価格はオンラインショップ「ブラザーダイレクトクラブ」(<https://direct.brother.co.jp/>)の2023年7月時点での各色単体価格(税込)から算出したものを使用しました。

コスト算出については、JEITA作成発行の「家庭用インクジェットの印刷表示に関するガイドライン第3版」に準拠して計測しています。※インクコストは、使用する用紙及び印刷モードあるいは印刷原稿、印刷やクリーニングの頻度、印刷環境により変動します。

表記は、小数点第二位までを記載しております。※初回セットアップ時に使用したインクカートリッジではなく、2回目以降に使用的な交換用インクカートリッジで算出しています。

印刷品質維持安定のため、オートクリーニング機能により、電源投入中及び印刷中に定期的にインク各色の強制吐出を行い消費します。※一部のプリンターは、製品が「インク交換」を表示した時点から測定を開始しています。

### 概要

ISO/IEC24712<sup>1</sup>に定めるISO一般文書イルドパターンを用いて、一般文書イルド規格ISO/IEC24711<sup>2</sup>に規定される方法で、各インクカートリッジのイルド(印刷可能枚数)を求みました。印刷コストは、インクコストのみを算出しました。

### 概要

JIS X 6931(ISO/IEC19752)<sup>3</sup>に定めるモノクロパターンを用いてISO/IEC24711<sup>2</sup>に規定される方法で、インクカートリッジのイルド(印刷可能枚数)を求みました。印刷コストは、インクコストのみを算出しました。

## 4サイズ(文書印刷)の印刷速度算出条件

### pm表記について

国際標準ISO/IEC 24734,24735に基づく印刷速度及びコピー速度(片面/両面印刷の場合)です。ISO/IEC 24734,24735は標準設定のプリントおよびコピー速度の測定方法です。普通紙プリント速度は、ISO/IEC 24734に規定されている片面/両面印刷ESATの平均値です。普通紙ADFコピー速度は、ISO/IEC 24735に規定されている片面/両面コピー-ESATの平均値です。(ESATは1セット目の印刷時間を除きます。)

### 概要

pm表記は、同データの連続印刷において1分あたりに印刷可能な枚数を表示します。同一原稿12枚のプリント時、1枚目の排紙から11枚目の排紙までの時間から算出。当社基準原稿(A4)をエコモードにて出力した場合。

### 概要

PPM(最速)表記について

PPM(最速)表記は、同データの連続印刷において1分あたりに印刷可能な枚数を表示します。同一原稿12枚のプリント時、1枚目の排紙から11枚目の排紙までの時間から算出。当社基準原稿(A4)をエコモードにて出力した場合。

## 対応OS一覧

機種名	Windows11	Windows10	Windows8.1	Windows8	Windows 7 SP1	Windows Server 2022	Windows Server 2019	Windows Server 2016	Windows Server 2012	Windows Server 2012 R2	Windows Server 2008	Windows Server 2008 R2	macOS v	Chrome OS
C-J7700CDW	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	10.15.X～※1	●※2

macOS対応ドライバーは提供がありません。Macから印刷またはスキャンを行う場合は、AirPrintをご利用ください。

Chrome OSでは、OS標準の印刷機能とスキャン機能に対応しています。機能制限についての最新情報はブラザーサポートページ(<https://support.brother.co.jp/j/s/support/os/index.html>)をご確認ください。

Windows Server OSはネットワークプリントのみ対応となります。※OSは最新バージョンをお使いいただくことをおすすめします。最新のOS対応状況はブラザーサポートページ(<https://support.brother.co.jp/j/s/support/os/index.html>)をご確認ください。

## 接続

### 電話回線の接続

修理について

弊社製品の無償保証期間はご購入日から1年間です。保証内容については保証規定に基づきます。  
修理についてのお問い合わせはコールセンター、または弊社ホームページをご確認ください。

ER SERVICE PACK

定額保守サービスについては、弊社ホームページをご確認ください。

ン  
登録

## Brother Online

ご登録いただくと製品の最新情報や安心サポートをご利用いただけるようになります。

詳しくはこちら

商品はブラザー純正品を  
すめ致します。

ブラザービジネスインクジェットシリーズについて、印字品質・性能を安定した状態でご使用いただくために、ブラザー純正の消耗品及びオプションのご使用をおすすめします。純正品以外のご使用は、印字品質の低下や製品本体の故障など、製品に悪影響を及ぼす場合があります。純正品以外を使用したことによる故障は、保証期間内や保守契約時でも有償修理となりますのでご注意ください。(純正品以外の全ての消耗品が必ず不具合を起こすと断定しているわけではありません。)

業種で、ブラザーが選ばれています。  
イスはこちらから！

ビジネス NAVI

ブラザー ビジネスナビ

検索

インクカートリッジ  
里帰りリサイクルプロジェクト

プリンターメーカー共同の  
「インクカートリッジ里帰り  
プロジェクト」で回収・リサイクルを  
推進しています。

詳しくはこちる <https://www.inksatogaeri.jp/>

使用済みカートリッジの回収を通じて  
ベルマーク運動に参加しています。

詳しくはこちる [https://www.brother.co.jp/product/support\\_info/recycle/bellmark/](https://www.brother.co.jp/product/support_info/recycle/bellmark/)



機能一覧表		A3ファーストタンクモデル MFC-J7700CDW	A3ファーストタンクモデル MFC-J7700CDW
基本機能	ADF枚数※52	最大50枚	JANコード 4977766818094
	トレイ1	最大250枚	形式 デスクトップタイプ
	トレイ2	最大500枚またはロール紙1本※63	読み取り方式 Dual CIS
	トレイ3	—	サポート ADF使用時幅 105~297mm ADF使用時長さ 148~431.8mm (長尺原稿機能使用時は最大900mm)
	多目的トレイ(背面)	最大100枚(A3まで)、 最大50枚(はがき)※53	原稿サイズ 原稿台ガラス使用時幅 最大297mm 原稿台ガラス使用時長さ 最大431.8mm
	最大給紙枚数/最大排紙枚数※52	850枚/100枚	原稿読み取り幅 最大295mm(ADF、原稿台ガラス)
	Hi-Speed USB2.0※2	●	原稿読み取り長さ 最大429.8mm(ADF、原稿台ガラス)
	インターフェイス	●(10Base-T / 100Base-TX) ●(IEEE 802.11a/b/g/n)	記録方式 カラーインクジェット
	リモートセットアップ	—	最小液滴量 カラー: 2.5pl、ブラック: 4pl
	エコモード(インク節約モード)	●	インクカートリッジ 4色顔料独立カートリッジ方式
	クロだけ印刷※4	●	メモリー容量 512MB
	液晶サイズ/タッチパネル	3.5型 TFT/●	電源 AC 100V 50/60Hz
	セキュリティ機能ロック	●	消費電力※39 スリープ時: 約0.9W、レディー時: 約6.5W、 コピー時※23: 約32W
	原稿取り忘れ防止機能	●	動作環境 温度10~35°C、湿度20~80%(結露無き事)
	用紙残量検知機能	●	稼動音量※24 約51dBA
プリント	自動両面プリント	最大A3※15	外形寸法(横幅×奥行き×高さ) 576×477×445mm(突起部を除く)
	ページレイアウト印刷	●	質量(消耗品含む) 約28.6kg
	透かし印刷※5	●	付属品※61 スタートインクカートリッジ、CD-ROM、 電話機コード、A4用紙(普通紙)、紙詰まり解消シート、 ローラークリーニングキット、取扱説明書、保証書他印刷物
	両面コピー	●(両面→両面)※17	製品寿命 約30万ページまたは7年間のいずれか早い方※54
	拡大・縮小コピー	●(規定サイズ及び 25~400%の1%刻み)	プリント 最大用紙サイズ A3
	ブックコピー(本の影補正、傾き補正)	●	プリントスピード(A4)※26 カラー 約30ipm(片面)、21ipm(両面) モノクロ 約30ipm(片面)、21ipm(両面)
	裏写り除去コピー	—	ファーストプリント※47 カラー約4.6秒、モノクロ約4.4秒
	透かしコピー	●	プリント解像度※27 最大1200×4800dpi
	スタックコピー	●(最大999枚)	印刷不可能領域(A4) 上下0mm、左右0mm(ぶちなし設定時)
	ソフトコピー	●	ページ記述言語 PCL6、BR-Script3(日本語)、PDF version1.7、XPS version 1.0
コピー	ページレイアウトコピー※6	2in1,4in1 2枚に分割、A3⇒A4(2枚) ポスターコピー(3×3、2×2、2×1)	対応プロトコル TCP/IP
	2in1 IDカードコピー	●	内蔵フォント PCL: 欧文フォント73書体、ビットマップフォント12書体 BR-Script: 欧文フォント66書体、日本語フォント2書体(と明桜、美杉ゴシック)
	原稿サイズ自動検知※59	●	用紙サイズ 上段トレイ/多目的トレイ <横方向> A4、レター、エグゼクティブ、B5(JIS) <縦方向> A3、レギュラー、B4(JIS)※31、リーガル、A5、 B6(JIS)、A6、インデックスカード、L判、2L判、はがき※28、 往復はがき※29、ポストカード、封筒(角形2号、長形3号、 長形4号、洋形2号、洋形4号、Com-10, DL)※30※43 長尺用紙(210×900mm、297×900mm、297×1200mm)※58※60 ユーザー定義サイズ(幅88.9~297.0mm、長さ127.0~1200.0mm)※58
	地色除去コピー	●	下段トレイ <横方向> A4、レターアー、 ロール紙※63 ユーザー定義サイズ(幅88.9~297.0mm、長さ210.0~2700.0mm)
	両面同時スキャン	●	用紙種類(給紙枚数) 上段トレイ 普通紙(250枚)※52、インクジェット紙(20枚)、光沢紙(20枚)※40、 ポストカード(20枚)、封筒(10枚)※30※43、インデックスカード(30枚)、 はがき(20枚)※28※53、往復はがき(20枚)※29
	白紙除去/地色除去	●/●	下段トレイ 普通紙(500枚)※52、ロール紙(1本)※62※63
	ADF傾き補正	●	多目的トレイ 普通紙(100枚)※52、インクジェット紙(20枚)、 光沢紙(20枚)※40、ポストカード(50枚)、封筒(20枚)※30※43、 インデックスカード(50枚)、はがき(50枚)※28※53、往復はがき(50枚)※29
	おまかせ一括スキャン	●	コピー 最大用紙サイズ(スキャン/プリント)※33 A3/A3
	スキャン to 機能	PDF/Eメール添付/ Eメール送信※41/ イメージ/OCR/ファイル/メディア/ FTP※19/ネットワーク※5	コピースピード(A4連続)※26 カラー 約16ipm(片面)、約13ipm(両面) モノクロ 約25ipm(片面)、約18ipm(両面)
ファックス	カラーファックス	最大A3送受信	ファーストコピー※48 カラー約6.0秒、モノクロ約5.0秒
	みてから送信※8/みるだけ受信※8	●/●	コピー解像度(記録時)※27 最大1200×4800dpi
	メモリーバックアップ機能	●	コピー不可能領域(A4)※32 上下3.0mm、左右3.0mm
	メモリーメッセージ※8/メモリーリレー送信※8※10	●/●(最大400ページ)	連続コピー枚数 最大999枚
	順次同報送信※8	●(最大250件)	スキャン 最大用紙サイズ※33 A3
	ファックス転送※8	●	最大光学解像度/ ソフトウェア補間最大解像度 1200dpi(主走査)×2400dpi(副走査) / 19200dpi(主走査)×19200dpi(副走査)※49
	自動縮小受信	●	カラー階調 入力: 48ビット、出力: 24ビット
	タイマー送信※8/取りまとめ送信※8	●/●	グレースケール 入力: 16ビット、出力: 8ビット
	電話帳	100件×2番号	スキャン速度(A4)※35 カラー 最速1.68秒(片面) / 2.7秒(両面) モノクロ 最速1.68秒(片面) / 2.7秒(両面)
	ナンバーディスプレイ※11	●	ファックス 最大用紙サイズ(送信/受信)※33 A3/A3
ネットワーク※1	FAX/TEL自動切替/外付け電話接続※12	●/●	形式 ITU-T Super G3
	通信管理/送信結果レポート	●/●	データ圧縮方式 カラー: JPEG、モノクロ: MH/MR/MMR
	データコネクト対応※13	●	解像度 主走査(カラー/モノクロ) 203dpi / 203dpi
	PCファックス送信※8	最大A3(モノクロ)	副走査(カラー/モノクロ) 標準: 196dpi / 98dpi、ファイン: 196dpi / 196dpi、 スーパーファイン: 392dpi(モノクロのみ)
	PCファックス受信※5※8※20	最大A3(モノクロ)	適用回線※36 一般電話回線・ひかり回線、その他電話機が利用可能な回線
	プリンター共有	●	通信速度※7/電送時間※38 最大33.6kbps(自動切替) / 3秒台
	スキャナー共有	●	
	WPS対応	●	
	インターネットファックス※41	●	
	BRAdmin※5	●	
モバイル	ウェブブラウザー設定	●	
	Brother Mobile Connect/Brother iPrint&Scan※14	●/-	
	AirPrint	●	
	Mopria™	●	
	Wi-Fi Direct®	●	
	NFC対応※56	●	
クラウド	ファクスクラウド転送	●	
	簡単Eメール送信	●	
	スキャナ to Office文書	●	
	セキュア印刷(クラウド版)	●	
	メール添付印刷(Eメールプリント)	●	

ロール紙対応モデルは  
さまざまな場面で大活躍！



ペントやメニューなどの貼り替えが多い  
**アミューズメント施設**



季節の商品やセールイベントの多い  
スーパー・マーケット



集客効果を狙いたい  
イベントブースや催事の看板



性能も、どちらも充実。



消耗品				インク	ロール紙			
消耗品	型 番	JAN	仕 様	印刷可能枚数※1	型 番	JAN	用紙タイプ	本数(長さ)
	LC417XLBK	4977766816564	ブラック／顔料／大容量	約6,000枚	BP80PRA3	4977766826716	上質普通ロール紙	1本 (幅297mm×37.5m)
	LC417XLC	4977766816571	シアン／顔料／大容量	約5,000枚	BP80GRA3	4977766826754	写真光沢ロール紙	1本 (幅297mm×10m)
	LC417XLM	4977766816588	マゼンタ／顔料／大容量	約5,000枚	BP80MRA3	4977766826730	インクジェットロール紙 (マット仕上げ)	1本 (幅297mm×18m)
	LC417XLY	4977766816595	イエロー／顔料／大容量	約5,000枚				

