




安全にお使いいただくために

本製品をお使いいただく前に、本書をお読みください。

HL-L3230CDW/MFC-L3770CDW














凡例

このたびは本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
この安全ガイドには、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。
その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

-  **警告** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。
-  **注意** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性がある内容を示しています。
-  **重要** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、物的損害の可能性のある内容を示しています。

表示アイコンの説明

本書で使用している絵文字の意味は次のとおりです。

	「してはいけないこと」を示しています。		「分解してはいけないこと」を示しています。		「水ぬれ禁止」を示しています。
	「火気に近づけてはいけないこと」を示しています。		「さわってはいけないこと」を示しています。		「可燃性スプレーを使用してはいけないこと」を示しています。
	「ぬれた手で扱ってはいけないこと」を示しています。		「アルコールなどの有機溶剤や液体を使用してはいけないこと」を示しています。		
	「しなければいけないこと」を示しています。		「必ずアース線を接続すること」を示しています。		「電源プラグを抜くこと」を示しています。
	「感電の危険があること」を示しています。		「やけどの危険があること」を示しています。		「火災の危険があること」を示しています。
	「指をささむ危険があること」を示しています。				

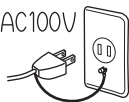
- ・本書および取扱説明書の内容につきましては万全を期しておりますが、お気づきの点がございましたら、「ブラザーコールセンター」へご連絡ください。
- ・本書には、お客様がお買い上げの製品に該当しない記述が含まれている可能性があります。あらかじめご了承ください。また、本書に掲載されている本製品のイラストは、例としてHL-L3230CDWまたはMFC-L3770CDWを使用しています。
- ・本製品の故障、誤動作、不具合、あるいは停電などの外部要因によって、受信文書の全部または一部が消失したり、通話や録音などの機会を逸したために生じた損害などの一切の損害（純粋経済損害を含む）につきましては、当社は一切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。
- ・本製品の設置に伴う回線工事には、工事担任者資格を必要とします。無資格者の工事は違法となり、また事故のもとになりますので絶対におやめください。
- ・本書はなるべくささいように注意し、いつでも手に取って見ることができるようになっています。
- ・本書で説明されていない機能、および仕様情報については「オンラインユーザズガイド」をご覧ください。
support.brother.co.jp/j/d/b4m2/を参照してください。

電源や機器の配線について

⚠ 警告

火災や感電、やけど、故障の原因になります。

AC100V



電源は AC100V でご使用ください。
DC 電源やインバータ (DC-AC 変換装置) を
接続して使用しないでください。火災や感電の
原因になります。
本製品を接続するコンセントが AC 電源また
は DC 電源のどちらかわからないときは、電
気工事士資格をお持ちの方にご相談ください。



ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないで
ください。感電の原因になります。



電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。確実に差し込
まない隙間に水・埃等の異物が入り込
み、火災や感電の原因になる可能性があ
ります。



傷んだプラグやゆるんだコンセントは使用しないでください。火災や
感電の原因となります。



以下のような、電源コードの破損を招くようなことをしないでくださ
い。火災や感電の原因となります。

- 加工する
- 無理に曲げる
- 高温部に近づける
- 引っ張る
- ねじる
- たばねる
- 重いものをのせる
- 挟み込む
- 金属部にかける
- 折り曲げをくり返す
- 壁に押しつける



雷が発生しているときは、本製品にさわらないでください。感電の原
因になります。



アース線を取り付けてください

万一漏電した場合の感電防止や外部からの電圧 (雷など) がかったとき本製品を守るため、アース端子にアース線を取り付けてください。
アース線の接続は、必ず電源コードをコンセントにつなぐ前に行ってください。
また、アース線を外すときは、必ず電源スイッチを OFF し、電源コードをコンセントから抜いた後でアース線を外してください。

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| ■ 取り付けられるところ | ■ 絶対に取り付けてはいけないところ |
| • 電源コンセントのアース端子 | • 電話専用アース線 |
| • 銅片などを 65cm 以上、地中に埋めたもの | • 避雷針 |
| • 接地工事 (第 3 種) が行われているアース端子 | • ガス管 |



同梱されている電源コードは、本製品専用です。本製品以外には使用しないでください。
また、同梱されている電源コード以外の電源コードを本製品に使用しないでください。
火災や感電の原因となります。

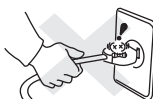


タコ足配線をしたり、延長コードを使用したりしないでください。火
災や感電の原因になります。



本製品の電源プラグに液体、金具を落とさないでください。火災や感
電の原因となります。





本製品を清掃するときは、電話機コード (FAX 機能付モデルのみ) を外した後、必ずコンセントから電源コードを抜いてください。火災や感電の原因となります。電源コードを抜くときは、コードを引っ張らずにプラグの本体 (金属でない部分) を持って抜いてください。火災や感電の原因となります。



電源プラグは定期的にコンセントから抜いて、刃の根元、および刃と刃の間を乾いた布で清掃してください。電源プラグを長期間コンセントに差したままにしておくと、電源プラグの刃の根元にほこりが付着し、ショートして火災になるおそれがあります。



電源コードや電源プラグは定期的にコンセントから抜いて点検し、発熱・錆び・曲がり・擦れ・亀裂等の損傷がないかどうか確認してください。損傷した状態で使用し続けると、火災や感電の原因となります。



各種ケーブル (やオプション) を取り付ける際は、指定以外のものは使用しないでください。火災やけがの原因となります。ユーザズガイドの指示に従って、正しく取り付けてください。



⚠ 注意

本製品の電源を完全に切るためにはコンセントから電源プラグを抜かなければなりません。緊急時に容易にプラグを抜くことができるように本製品はコンセントの近くに設置してください。



いつでも電源コードが抜けるように、電源コードの周りには物を置かないでください。非常時に電源コードが抜けなくなります。



本製品を含め、多数の周辺機器を USB ケーブルでパソコンにつないでいる場合は、本製品の金属部分に触れると電気を感じる場合があります。けがをするおそれがあるため、金属部分には触らないでください。



! 重要

本製品と以下に示す機器を同じ電源コンセントで使用することは避けてください。ノイズが発生したり、本製品の操作に不具合を生ずることがあります。

- コピー機などの高電力機器
- 携帯電話の充電器



このような場所に置かないで

警告

以下の場所には設置しないでください。火災や感電、故障や変形の原因となります。

通気性を保つため、スロットや通風孔がふさがれるような場所には設置しないでください。十分な通気性が確保されていない場合は、狭い場所に設置しないでください。熱がこもり、火災の原因となります。



水のかかる場所（台所、風呂場や加湿器の近くなど）や、湿度の高い場所には設置しないでください。漏電による火災や感電の原因となります。



火気や熱器具、揮発性可燃物、アルコール、シンナーなどの近くには設置しないでください。火災や感電の原因となります。



医療用電気機器の近くでは使用しないでください。本製品からの電波が医療用電気機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因となります。



急激な温度変化や湿度変化がある場所や結露の発生する場所には設置しないでください。漏電による火災や感電の原因となります。動作保証している環境の範囲は次のとおりです。

温度：10～32℃
湿度：20～80%



本製品に悪影響を与えるため、以下のような発熱を誘因しやすい場所には設置しないでください。異常発熱を起こし、火災や感電の危険性があります。

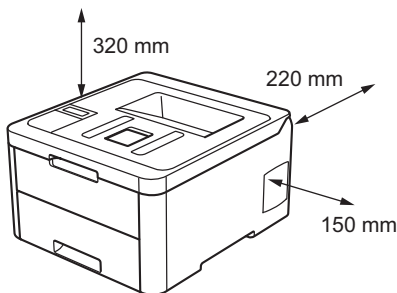
- 温度の高い場所、暖房設備などの近くまたはその上
- 直射日光が当たる場所
- 調理台近くなど油飛びや湯気の当たる場所
- ほこりや鉄粉、湿気の多い場所
- 風通しの悪い場所
- 毛足の長いじゅうたんやカーベットの
上
- カーテンに近い場所



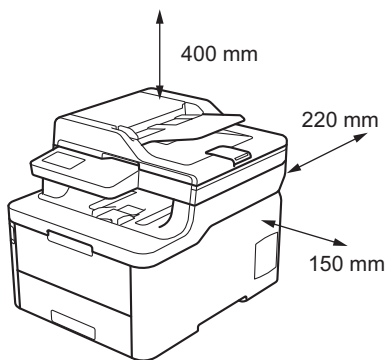
⚠ 注意

故障や変形、やけど、けがの原因となります。

本製品を正しく使用し性能を維持するために以下の設置スペースを確保してください。



(プリンター製品)



(複合機製品)



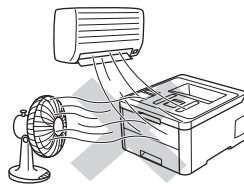
ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所、振動の多い場所に設置しないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因になることがあります。



換気の悪い部屋などで長時間使用したり、大量の印刷を行うと、オゾンなどの臭気が発生する恐れがあります。快適な環境でご使用いただくために、換気や通風を十分に行うよう心がけてください。



扇風機、クーラー、換気口など風が直接当たる場所に設置しないでください。



もしもこんなときには

⚠ 警告

下記の状況でそのまま使用すると火災や感電の原因となります。必ず電源コードをコンセントから抜いてください。

異常な音がしたり、煙が出たり、熱が出たり、異臭がしたときは、すぐに電源コードをコンセントから抜いて、コールセンターにご相談ください。そのままご使用になると、火災や感電の原因となります。また、お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。



電源コードに水などの液体がかかったときは、電源コードをコンセントから抜いて、コールセンターにご相談ください。そのままご使用になると、火災や感電の原因となります。



本製品を落としたり、破損したときは、すぐに電源コードをコンセントから抜いて、コールセンターにご相談ください。そのままご使用になると、火災や感電の原因となります。



内部に紙片が詰まったり、残っているときは本製品を使用しないでください。そのままご使用になると、紙片が定着ユニットと長期間接触することで発火し、火災の原因となります。



下記に例示するような通電性のある異物が製品内部の電気部品に接触すると、火災や感電を起こす恐れがあります。本製品内部に異物が入った場合は、すぐに電源コードをコンセントから抜いて、コールセンターにご相談ください。

- クリップやホッチキス針などの金属
- ネックレスや指輪などの貴金属
- 水、薬品、ペットの尿などの液体



! 重要

ユーザズガイドの手順通りに操作しても本製品が正常に動作しないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。



その他のご注意

⚠ 警告

故障や火災、感電、やけど、けがの原因となります。

分解や改造はしないでください。

修理などはコールセンターにご相談ください。火災や感電の原因となります。



本製品および接続されているケーブル類に有機溶剤（ベンジン・シンナー・除光液・芳香剤など）を付着させないでください。

変形・溶解して、火災や感電の危険性があります。



本製品に水や薬品などの液体が入ったりしないよう、またぬらさないようご注意ください。

火災や感電の原因となります。



本製品を梱包していたビニール袋などは、子供の手の届かないところに保管してください。誤ってかぶると窒息のおそれがあります。



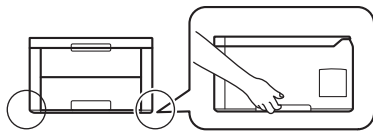
心臓ペースメーカーをご使用の方へ

本製品から微弱な電磁波が出ています。心臓ペースメーカーをご使用の方は、異常を感じたら本製品から離れてください。そして、直ちに、医師にご相談ください。



本製品を持ち運ぶときは、図のように本製品の両脇の下部を持ってください。

(MFC-L3770CDW) 安全のため、本製品を持ち運ぶ際は、必ず2人以上でお持ちください。



HL-L3230CDW

火気を近づけないでください。

火災や感電の原因となります。

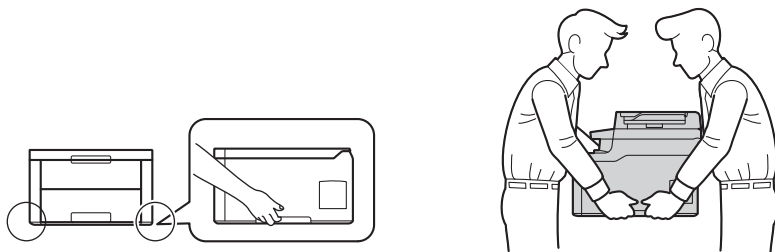


本製品を清掃する際、可燃性のスプレーなどは使用しないでください。また、近くでのご使用もおやめください。

火災の原因となります。

製品の掃除のしかたは、ユーザーズガイドをお読みください。

- 可燃性スプレーの例
- ほこり除去スプレー
 - 殺虫スプレー
 - アルコールを含む除菌、消臭スプレーなど
 - アルコールなどの有機溶剤や液体



MFC-L3770CDW

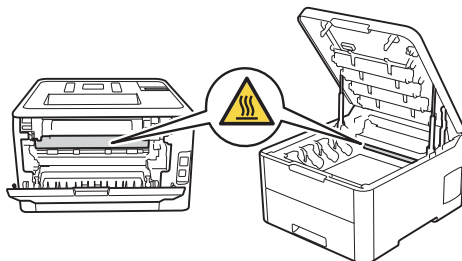


本製品の上下記のような物を置かないでください。
これらが製品内部の電気部品に接触すると、火災や感電の原因となります。

- クリップやホッチキス針などの金属
- ネックレスや指輪などの貴金属
- コップ、花瓶、植木鉢など、水や液体が入った容器



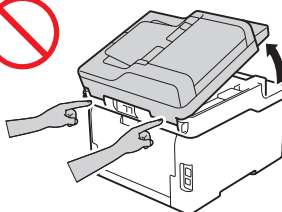
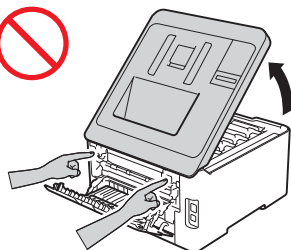
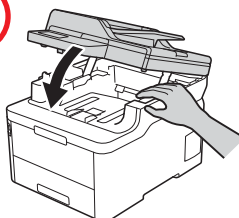
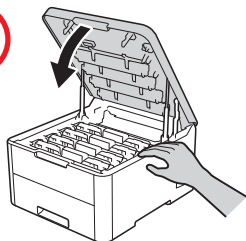
本製品を使用した直後は、内部がたいへん熱くなっています。本製品の熱が冷めるまで 10 分以上お待ちください。
トップカバーやバックカバーを開けるときは、グレーの部分には絶対に触らないでください。やけどのおそれがあります。



⚠ 注意

故障や変形、やけど、けがの原因となります。

カバーを開閉するとき、図に示すところに指や手などをはさまないようにしてください。



長期間で使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。



小さなお子様为本機の可動部や開口部へ指を入れないよう、ご注意ください。



本製品の上に乗ったり、重いものを置かないでください。

特に、子供のいる家庭ではご注意ください。倒れたり、壊れたり、ガラス部分（複合機のみ）が割れたりして、けがをすおそれがあります。



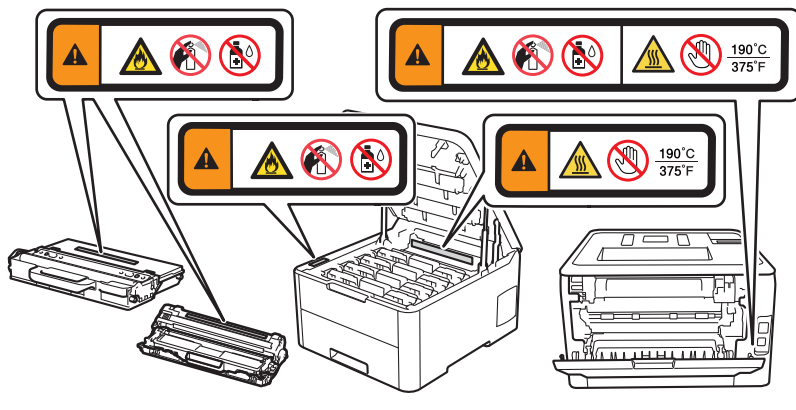
本製品に付いている乾燥剤は、お子様が誤って食べないようにご注意ください。

- 乾燥剤を飲み込んでしまった場合
口の中をよくすすぎ、大量の水を飲んで薄めてください。すみやかに医師の診察を受けてください。
- 乾燥剤が目に入ってしまった場合
直ちに流水でよく洗ってください。刺激や痛みが残るようであれば、医師の診察を受けてください。



本製品に貼られている注意・警告ラベルははがさないでください。

ラベルが剥がれた状態で誤った取り扱いをすると、けがの原因となります。



！ 重要

故障や変形の原因となります。

落下させたり、衝撃を与えないでください。



本製品の上に物を置かないでください。



本製品の純正部品以外は使用しないでください。



動作中に電源コードを抜いたり、開閉部を開けたりしないでください。



- 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、混信回避のため設置場所を変えらるなどして互いに干渉が起きないようにしてください。



トナーについて

警告

こぼれたトナーはほうきで掃除するか、水で湿らせ固く絞った布でふき取ってください。
掃除機でトナーを吸い取ると、掃除機内で粉塵が発火し、故障や火災の原因となります。



注意

トナーカートリッジを無理に開けないでください。
トナーの粉末が漏れ出した場合には、トナーの粉末の吸引および皮膚への接触は避けてください。



トナーカートリッジは小さなお子様の手が届かない場所に保管してください。

万が一、お子様がトナーの粉末を飲み込んでしまった場合は、直ちに医師の診察を受けてください。



トナーの粉末に接触した場合の対処

● 衣服や皮膚に付着した場合

石けんを使って水でよく洗い流してください。

● 吸引した場合

新鮮な空気があるところへ移動し、大量の水でうがいをしてください。せきなどの症状があるときは、医師の診察を受けてください。

● 飲み込んだ場合

口の中をよくすすぎ、大量の水を飲んで薄めてください。すみやかに医師の診察を受けてください。

● 目に入った場合

直ちに流水でよく洗ってください。刺激や痛みが残るようであれば、医師の診察を受けてください。



用紙について

注意

用紙の端で手をこすらないでください。

用紙の側面は薄く鋭利なため、けがをするおそれがあります。



重要

使用する用紙にはご注意ください。

しわ、折れのある紙、湿っている紙、カールした紙、広告紙などは使用しないでください。



規格について

物質エミッションの放散に関する認定基準

エコマーク No.155「複写機・プリンタなどの画像機器 Version1」の物質エミッションの放散速度に関する認定基準を満たしています。

(トナーは本製品用に推奨しております純正カートリッジを使用し、印刷を行った場合について、試験方法：RAL-UZ205のAppendix S-Mに基づき試験を実施しました。)

VCCI 規格

この機器は、クラスB 情報技術装置です。この機器は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この機器がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。 VCCI-B

電源高調波

JIS C 61000-3-2 適合品

本製品は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 に適合しています。

無線 LAN ご使用時のご注意（無線 LAN 搭載モデルのみ）

本製品の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。

1. 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか、または電波の発射を停止した上、ブラザーコールセンターへお問い合わせください。
3. その他、本製品から電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、ブラザーコールセンターへお問い合わせください。

無線 LAN 製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意 (無線 LAN 搭載モデルのみ)

- ・無線 LAN では、ネットワークケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコンなどと無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能であるという利点があります。
- ・その反面、電波はある範囲内であれば障害物（壁など）を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

通信内容を盗み見られる

悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、

- ・ ID やパスワードまたはクレジットカード番号などの個人情報
- ・ メールの内容

などの通信内容を盗み見られる可能性があります。

不正に侵入される

悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、

- ・ 個人情報や機密情報を取り出す（情報漏洩）
- ・ 特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す（なりすまし）
- ・ 傍受した通信内容を書き換えて発信する（改ざん）
- ・ コンピューターウイルスなどを流しデータやシステムを破壊する（破壊）

などの行為をされてしまう可能性があります。

- ・ 本来、無線 LAN カードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますので、無線 LAN 製品のセキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。
- ・ セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を十分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをおすすめします。

電波の種類と干渉距離（無線 LAN 搭載モデルのみ）

2.4 DS4/OF4

「2.4」：2.4GHz 帯を使用する無線設備を表す。

「DS」：変調方式が DS-SS 方式であることを表す。（IEEE802.11b のとき）

「OF」：変調方式が OFDM 方式であることを表す。（IEEE802.11g/n のとき）

「4」：想定される干渉距離が 40 m 以下であることを表す。

「---」：全帯域を使用し、かつ、移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味する。

無線モジュール内蔵について（無線 LAN 搭載モデルのみ）

本製品は、日本の電波法に基づき認証された無線モジュールを搭載しております。

商標について

MicrosoftおよびWindowsは、米国Microsoft Corporationの米国、日本および/またはその他の国における登録商標または商標です。

App Store、iPad、iPhone、iPod touchおよびMacは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。AirPrintおよびAirPrintロゴは、Apple Inc.の商標です。

Wi-Fi®は、Wi-Fi Alliance®の登録商標です。

Google PlayおよびAndroidは、米国Google LLCの商標です。これらの商標の使用は、Google使用許諾の対象となります。

Mopria®、およびMopria® ロゴは、米国およびその他の国におけるMopria Allianceの登録商標かつサービスマークです。不正使用は固く禁じられています。

各ガイドに製品名が記載されている各ソフトウェアの開発会社は、著作プログラムに特定したソフトウェアライセンス契約を有します。

ブラザー製品および関連資料等に記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。

© 2018 Brother Industries, Ltd. All rights reserved.

This product includes software developed by the following vendors:

© 1983-1998 PACIFIC SOFTWARES, INC. ALL RIGHTS RESERVED.

© 2008 Devicescape Software, Inc. All rights reserved.

This product includes the "KASAGO TCP/IP" software developed by ZUKEN ELMIC, Inc.

FlashFX® is a registered trademark of Datalight, Inc.

FlashFX® Copyright 1998-2014 Datalight, Inc.

U.S. Patent Office 5,860,082/6,260,156

FlashFX® Pro™ is a trademark of Datalight, Inc.

FlashFX® Tera™ is a trademark of Datalight, Inc.

Reliance™ is a trademark of Datalight, Inc.

Reliance Nitro™ is a trademark of Datalight, Inc.

Datalight® is a registered trademark of Datalight, Inc.

Copyright 1989-2014 Datalight, Inc., All Rights Reserved.

編集ならびに出版における通告

本書ならびに本製品の仕様は予告なく変更されることがあります。ブラザー工業株式会社は、本書に掲載された仕様ならびに資料を予告なしに変更する権利を有します。またお客様が本製品に関連して弊社より受領された資料（本書を含みます）に依拠したため生じた損害（間接的損害を含む）に対しては、出版物に含まれる誤植その他の誤りを含め、一切の責任を負いません。

オープンソースライセンス公開

本製品にはオープンソースソフトウェアが含まれています。オープンソースライセンスに関する記述は、サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）から確認できます。
support.brother.co.jp

コピーおよびスキャンについて（複合機のみ）

法律によりコピーまたはスキャンが禁じられている物があります。以下の点にご注意ください。

法律で禁止されている物（絶対にコピーまたはスキャンしないでください）

- 紙幣、貨幣、政府発行有価証券、国債、地方債
- 外国で流通する紙幣、貨幣、証券類
- 未使用の郵便切手やはがき（郵便事業株式会社製 通常郵便葉書）
- 政府発行の印紙、および、その他法令上の規制がある証券類

著作権のある物

著作権の対象となっている著作物を、個人的に限られた範囲内での使用目的以外でコピーすることは禁止されています。

その他データの取り扱いに注意を要するもの

- 民間発行の有価証券（株券、手形、小切手）、定期券、回数券
- 政府発行のパスポート、公共事業や民間団体の免許証、身分証明書、通行券、食券などの切符類

※上記のコピーまたはスキャンデータの取り扱いは、お客様の自己責任となります。弊社ではそれらの利用、漏洩、その他法令上の取扱等について責任を負いかねます。

ブラザーコールセンター

製品に関するお問い合わせ

0570-061020

受付時間：月～土 9:00～18:00

日曜日・祝日・弊社指定休日を除きます。

※ブラザーコールセンターはブラザー販売株式会社が運営しています。

※ ユーザーズガイドに乱丁、落丁があったときは、上記の「ブラザーコールセンター」にご連絡ください。

トナーカートリッジ・ドラムユニット・ベルトユニット・廢トナーボックスは当社指定品をご使用ください。当社指定以外の品物をご使用いただくと、故障の原因となる可能性があります。これらの純正品をご使用いただいた場合のみ機能・品質を保証いたします。

本製品は日本国内のみでの使用となりますので、海外での使用はおやめください。海外での各国の通信規格（MFCモデルのみ）に反する場合や、海外で使用されている電源が本製品に適切でない恐れがあります。海外で本製品をご使用になりトラブルが発生した場合、当社は一切の責任を負いかねます。また保証の対象とはなりませんのでご注意ください。

These machines are made for use in Japan only. We can not recommend using them overseas because it may violate the Telecommunications Regulations (MFC models only) of that country and the power requirements of your machine may not be compatible with the power available in foreign countries. Using Japan models overseas is at your own risk and will void your warranty.

- お買い上げの際、販売店でお渡しする保証書は大切に保管してください。
- 本製品の補修用性能部品の最低保有期限は製造打ち切り後5年です。（印刷物は2年です）

2018年4月発行

