



KONICA MINOLTA

bizhub PRO

C65hc

再現力が、クリエイターとシンクロする。

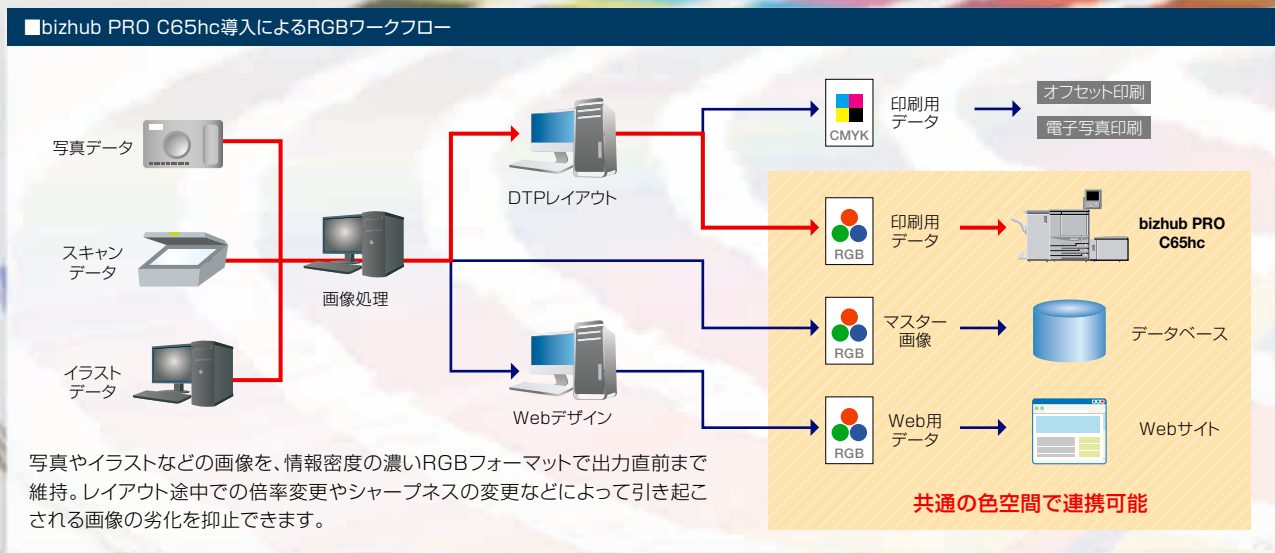


RGBワークフローの確立と
高付加価値印刷を実現する
高彩度オンデマンド印刷システム

High Chroma Printing

美しさへの止まない追求により 新たな色再現領域を手に入れる。

さまざまな印刷物においてビビットな色再現性を可能とし、「ビビットオンデマンド」を実現する「bizhub PRO C65hc」。新開発の高彩度トナーと高精度なプロファイル設定の連動により今までにない、オンデマンド印刷の枠を超えた色再現領域を達成しました。印刷会社やクリエイター、そして印刷発注者にとっても「高彩度」という名の付加価値をプラスするとともに、クロスメディア化により加速する「RGBワークフロー」の構築を促します。高彩度を維持する優れた再現性とオンデマンド印刷ならではの柔軟性が、これからの市場ニーズにハイレベルで呼応します。



Printing Technology カラー生産機として受け継がれた信頼性能。

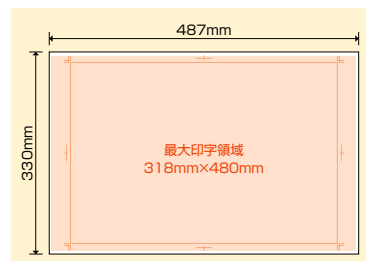
クリエイターの要求に応える、スピードと用紙対応力

■ 毎分65枚 (A4ヨコ) の高生産力

フルカラー毎分65枚 (A4ヨコ) の印刷スピードを実現。卓越した瞬発力で、短納期オーダーにもすばやく対応し、クリエイターの作業時間拡大にも繋がります。優れた再現性と、オンデマンド印刷ならではのスピードで印刷ニーズに応えます。

■ 全トレイA3フルトンボ出力対応

複写サイズはハガキサイズから330×487mmの不定形紙に対応しています。また、印字領域も最大318×480mmまで印刷可能。A4トンボ付きの2面付け出力や、A3フルトンボでの出力にも対応可能です。





RGBワークフロー構築にともなう クリエイターのメリット

■ 他のメディアとの色連携が可能

RGB写真やイラストなどを出力直前までRGBデータとして管理でき、モニター上のRGB色に合わせた仕上がりを実現するなど、共通の色空間で作業ができ、メディアごとの色変動を抑え、統一されたイメージを編集できます。

■ RGBフォーマットでの製作が可能

RGBカラーを忠実に出力できるため、色の再現性に対する心配が軽減され、クリエイティブな作業に専念できます。また、グラフィックツールの機能を最大限に活用でき、作業の効率化・時間短縮に繋がります。

制作から印刷まで、携わるすべての人に — 価値の高い印刷環境を提案します。



bizhub PRO C65hc導入にともなう 印刷会社様のメリット

■ 特別な技術力を必要とせず印刷可能

オフセット印刷において特定の色領域を出力するためには、専用機器の導入やオペレーターの高いスキルなど、多大な労力が必要不可欠でした。bizhub PRO C65hcなら従来通りの色管理で特別なスキルがなくても、鮮やかな印刷物を提供できます。

■ オンデマンド高付加価値印刷

今までにない美しくインパクトの強い仕上がりに加え、オンデマンド印刷の強みであるバリエーション、小ロット・短納期対応により、印刷物に対する付加価値を高め、他社との差別化を図れます。

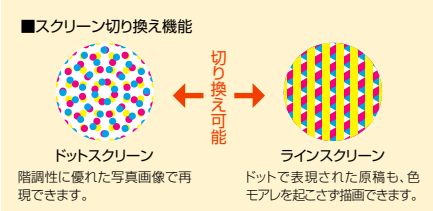
クリエイターにも納得の品質を実現する先進技術

■ 画像安定化制御

安定化制御により、連続印刷時や印刷再開時の色変動を抑えます。光学センサーを搭載した中間転写ベルトでトナー量を検知し、レーザーパワーやスクリーン階調にその都度反映します。生産性を損なわず、安定した美しい印刷物を提供します。

■ スクリーン切り換え機能

ラインスクリーンとドットスクリーンを切り替えて出力できます。JOBごとに最適なスクリーンを適用いただくことで、高品質なプリント画質を実現します。



拡充された色域再現力。 この品質がクリエイターの意図を的確に捉える。

新開発高彩度トナーと優れた専用プロファイル設定により、
従来出力不可能だった高彩度色を、よりsRGBに近い色領域で再現します。

新開発 高彩度トナーによる高彩度印刷を実現


新開発の高彩度トナー採用により、一般的なプロセスCMYKよりもsRGBに近い色再現領域を達成。従来、再現の難しかった作業モニタ上の鮮やかで透明感ある色合いを、そのまま紙面に反映できます。

また、ドライトナーのため印刷後に乾かす必要がなく、即時に後加工機での作業に移行でき、短納期印刷にも貢献します。

■bizhub Pro C65hcと従来機やsRGBモニタとの比較

色域外警告による比較
(再現できない箇所をグレーで表示)

従来のモニタでは表示できても、印刷できないような彩度の高い色を、高彩度トナーならモニタの色を忠実に再現できます。



sRGBモニタ 従来機 bizhub PRO C65hc

明るい緑領域を拡大 マゼンタ領域を拡大

シアン、ブルー領域を拡大

L*a*b色空間表示による比較

従来機に比べ、色領域が大幅に拡大。sRGBの色空間に大きく近づいているため、無理のないsRGB→CMYK変換が可能になります。

「ピットオンデマンド」を確立する

新開発 高彩度トナー



▶ **RGBの優れた再現性**
新開発高彩度トナーは色材や分子構造を一新。鮮やかさに密接な関係のある「光の反射率」を向上させ、CMYK各色の色味が明るい方向に大きくシフトし、sRGBに近い色再現領域を確保します。

▶ **デフォルトの4色トナーで高彩度印刷**
デフォルトの4色トナーで高彩度印刷が行えるため、特殊トナーや特別なノウハウや技術は不要。セットアップや運用が容易ながら、高品質な印刷物が仕上がります。



メニューなど、食材のイメージがダイレクトに伝わるものも、新鮮さや瑞々しさを再現。立体感のあるリアルな感覚を演出できます。

オンデマンド印刷ならではのバリエーション印刷でさらなる付加価値を。

期間限定のクーポンなど、小ロット・多アイテム印刷物もオンデマンド印刷で柔軟に対応。

鮮やかでクリアな色再現によりアイキャッチを高め、目を惹く印刷物に。メッセージを確実にお客様へ届けます。





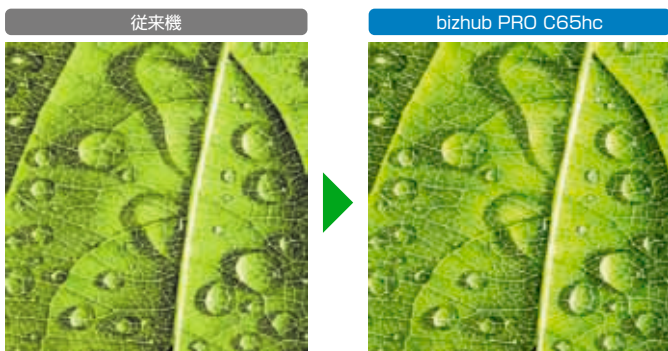
高彩度トナーの再現性を最大限に引き出す、専用プロファイルを搭載

■ モニターのRGBイメージに近い品質再現を実現

高彩度トナーのsRGBに近い色領域を最大限に活かすことで、従来の4色機では難しかったRGBディスプレイモニターに近いリアルな色再現を実現します。

▶ 透明感を損なわない自然な仕上がりに

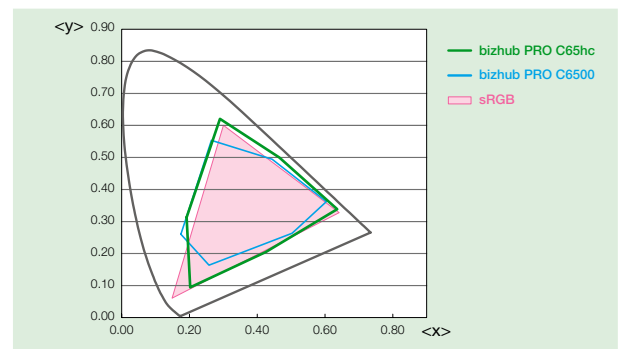
モニターのRGBイメージに近い品質で再現するプロファイルです。撮影時の感動をそのままに、人肌や水滴などのイメージも透明感を損なわず表現できます。ソラライズを起こしやすい高明度色も忠実に、より自然に仕上がります。



▶ 従来トナーとの色域比較

CMYK〈JapanColor〉に近い色域再現を目的としている従来トナーに対し、bizhub PRO C65hcの高彩度トナーはsRGBの色域に近付けることで、自然な仕上がりを実現します。

■ 従来機 (bizhub PRO C6500) とのxy色度図を用いた色域比較



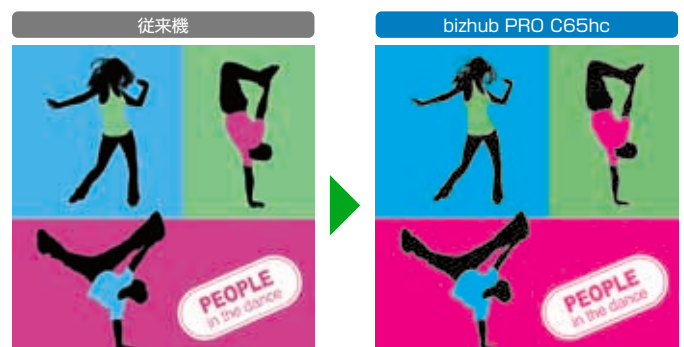
■ CMYKソースもオフセット印刷に迫る高画質

Japan Color 2001に準拠した、従来のオフセット印刷に即した色再現が可能です。

また、bizhub PRO C65hc専用のCMYK用ビビットプロファイルをあてることで、高彩度トナーのメリットを活かした、原色がより鮮やかでビビットな色再現も可能となり今までにないインパクトのある印刷物が仕上がります。

▶ ビビットプロファイルによるインパクトのある仕上がりに

bizhub PRO C65hc専用「CMYK用ビビットプロファイル」をあてることで鮮明さとインパクトを重視した色合いを表現できます。コーポレートカラーやロゴに指定されているような特色も色転びを抑えて再現し、CIIに沿った正確な印刷物を提供できます。指定色への幅広い対応がデザインワークの幅も広がります。





さまざまなシステム環境に対応するプリンタサーバー [IC-305]

オンデマンド印刷に必要なすべての機能を提供するワークフローソフトウェアです。

ハイパフォーマンス

EFI独自のアーキテクチャにより、精巧なグラフィックスや数千ページにもおよぶ大量のドキュメントのデータもIC-305が効率よく処理し、プリントエンジンを常に最高速度で稼働します。

安定した色品質

業界標準のICCプロファイルを採用し、ユーザーが求めるカラーを常に再現します。カラー設定などは画面に表示されたボタンに従って操作するだけで高品質な色再現を実現します。

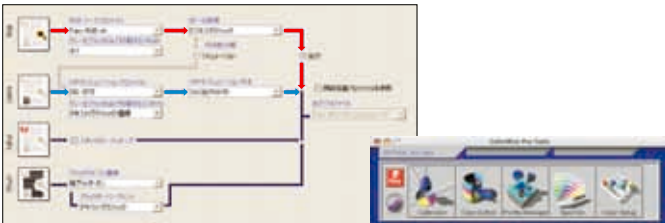
革新的な機能

バリエーション印刷に対応し、マスターデータとバリエーションデータの管理/合成をIC-305上で行うことで、処理の高速化・最適化を図ります。また、バリエーションデータの面付けも簡単にし、効率的な処理を実現します。



■ カラーマネージメント機能

IC-305ではアプリケーションやファイルフォーマットを問わず、CMYK、RGB、スポットカラー等の各カラースペースごとにカラー管理を行い、プルーフや最終成果物の制作など、目的に合わせたカラーマネージメントを適用します。



キャリブレーション

手軽にキャリブレーションが行えるCalibrator機能が搭載しています。



Spot-on代替カラー

アプリケーションで指定されたRGBデータを特定のCMYK値に置換し、適切な色再現を実現します。



■ Graphic Arts Package, Premium Edition*

PreflightやPostflightといったデータチェック機能や、色補正機能、ハードウェアスクリーン機能での網点角度・形状や線数の変更など、プルーフ出力に対応した機能をパッケージしています。

※オプション

■ EFI Impose*

面付け機能である「EFI Impose」は、ジョブ画面を確認しながら、どなたでも簡単に面付け操作が行えます。面付けしたジョブはサーバーまたはHDDにPDFファイルとして保存できます。

※オプション

■ EFI Color Profiler Suite*

EFIがFieryで培ったカラーマネージメントテクノロジーを元に開発された「EFI Color Profiler Suite」。カラー管理に必要なICCプロファイルの作成/編集/品質管理までの機能を網羅し、「EFI Color Profiler Suite」だけで高度なカラーマネージメント環境を構築できます。

※オプション

プロファイル作成

ES-1000を用いて各デバイスのICCプロファイルが簡単に作成できます。



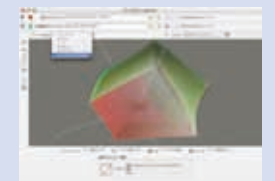
Profile Editor (編集)

ICCプロファイルの内容を、プレビュー画面で確認しながら編集できます。色相や彩度、グレー調整、白色点の調整など簡単にプロファイルを編集できます。



Profile Inspector (検査)

ICCプロファイルに保存されているカラースペースを3D表示で確認できます。2種類のICCプロファイルを読み込めば、色域の違いを視覚的に判断できます。



Color Verifier (カラーチェッカー)

2つの印刷物の色差を2D/3Dのカラースペースで確認できます。測定値は ΔE 値で確認できるため、高精度なプルーフ環境に役立ちます。



[bizhub PRO C65hcの主な仕様]



形式	コンソール
カラー対応	フルカラー
解像度	書き込み:600dpi×600dpi
階調	256階調
用紙サイズ	本体トレイ:A3~A5タテ 140×182mm~330×487mm 手差しトレイ:A3~A6タテまたははがき 100×148mm~330×487mm
プリントサイズ	定型紙:最大A3 最小:A6タテまたははがき(手差し) 不定型紙:最大330mm×487mm
最大印字領域	318mm×480mm
画像受け幅(表面)	先端/後端:各4mm以下 手前/奥:各3mm以下
ウォームアップタイム	450秒以内(室温20℃)
ファーストプリントタイム*	フルカラー:~6.0秒以下、モノクロ:4.5秒以下
連続プリント速度	フルカラー:~36枚(A3)、41枚(B4)、65枚(A4ヨコ)、65枚(B5ヨコ) (枚/分)
給紙方式	3段トレイ(500枚×3)+手差し(250枚連続可能) *80g/m ²
対応用紙厚量	本体トレイ:64~209g/m ² (A4サイズ以上であれば256g/m ² まで対応可) 手差し:64~300g/m ² *反転紙:両面出力:64~256g/m ² *コート紙については紙種、環境により制限が出る場合があります
連続複写	1~9,999枚
両面印刷	ノンスタックADU
使用電源	AC200V・20A(50Hz/60Hz共用)
最大消費電力	本体のみ:2.8kW以下
騒音	作動時:78dB以下 アイドリング時:58.5dB以下
大きさ(幅×奥行×高さ)	786mm×992mm×1056mm
質量	約323kg(本体のみ)
機械占有寸法(幅×奥行)	4,181mm×1,502mm(本体+PF-602+RU-504+LS-505+PB-502+IC-305)

*A4 全トレイ ストレート排紙時
*ご使用される用紙につきましては、仕様範囲内の用紙の場合でも保存状態や特性によってご希望の仕上がりにならない場合がございます。

[イメージコントローラ仕様]



[IC-305]

CPU	Intel Core 2 Duo 2.13GHz
メモリ	1GB(最大2GB)
HDD	160GB
外部メディア	CD-ROM、DVD-ROM
連続プリント速度	連続複写速度と同じ(但し、同一原稿の場合)
解像度	600dpi×600dpi(スミング時:1,800dpi相当×600dpi)
ページ記述言語	Adobe PostScript3 version3017
対応プロトコル	TCP/IP (Port9100、HTTP/HTTPS、SNMP)、IPX/SPX、SMB (NetBEUI)、AppleTalk
対応OS	Windows 2000 (SP4以降)/XP (SP2以降)、Vista、Windows Server 2003、Mac OS X (10.3.9以降)、Intel Mac OS X (10.4以降)
内蔵フォント	日本語フォント:モリサワ5書体 欧文フォント:136書体
インターフェース	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)×2
電源	100-240V 50/60Hz
最大消費電力	400W以下
大きさ(幅×奥行×高さ)	212mm×482mm×488mm
質量	約20kg

[IC-304]

CPU	Intel Core 2 Duo 3.0GHz
メモリ	2GB
HDD	250GB×3
外部メディア	DVD-RW
連続プリント速度	連続複写速度と同じ(但し、同一原稿の場合)
解像度	600dpi×600dpi(スミング時:1,800dpi相当×600dpi)
ページ記述言語(PDL)	Adobe PostScript3 version3017
対応プロトコル	TCP/IP、AppleTalk
対応OS	Windows NT4.0 (SP6a)/2000 (SP2以降)/XP Professional (SP2以降)/Windows 2003 Server、Mac OS 9 (9.2.2以降)、Mac OS X (10.3以降)
内蔵フォント	日本語フォント:モリサワ2書体 欧文フォント:207書体
インターフェース	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)×2
電源	100-240V 50/60Hz
最大消費電力	683W以下
大きさ(幅×奥行×高さ)	210mm×510mm×420mm
質量	約16kg

本体標準価格(搬入設置料)〈税別〉

bizhub PRO C65hc 4,200,000円(60,000円)

*上記搬入設置料はコニカミナルタビジネスソリューションズ(株)が設置した場合の実費例です。
*特殊作業(クレーン車使用等)の場合は、別途料金が必要となります。

*KONICA MINOLTA, The essentials of Imagingはコニカミナルタホールディングス(株)の登録商標です。
*Electronics for Imaging, Inc.の登録商標です。
*bizhub、bizhub PROはコニカミナルタビジネスソリューションズ(株)の登録商標です。
*Creo、Creoのラーサー(および独自開発の名称は、Creoの商標です。
*その他のブランド名および製品名は各社の登録商標または商標です。
*製品の仕様・外観・価格は都合により予告なしに変更する場合があります。
*本紙掲載の商品の色調は印刷のため実物と異なる場合があります。
*本紙掲載の価格には消費税は含まれておりませんので、ご購入の際は別途申し受けます。
*本体価格には、消耗品類、その他関連商品は含まれていません。
*bizhub PRO C65hcをご購入の際は保守サービスシステムの契約を締結していただきます。詳細については販売担当者にお問い合わせください。
*保守サービスのために必要な補修性能部品の最低保有期間は、複写機の製造中止後7年間です。
*このカタログに記載されている商品は国内仕様のため海外では使用できません。
*万が一ハードディスクなどに不具合が生じた場合、保存データが消失する場合があります。大切なデータは、パソコンおよびメディアでの保存・運用をお願い致します。また、重要な書類の原本は必ず別途保管してください。



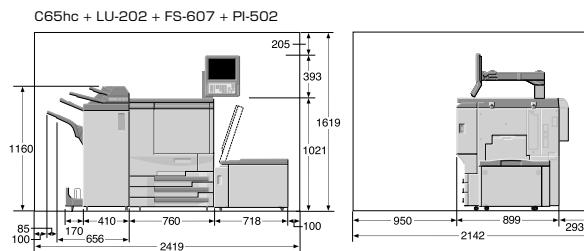
地球環境に配慮して、このカタログには大豆油インクを使用しています。

コニカミナルタビジネステクノロジーの生産事業所およびその生産関係会社の全てにおいてISO14001を取得しています。国内グループ販売会社の全拠点での認証を取得しています。

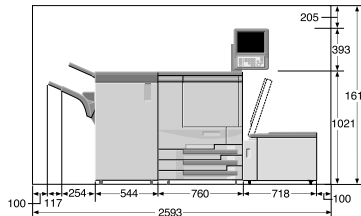
〈国内総販売元〉
コニカミナルタ ビジネスソリューションズ株式会社
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1丁目5番4号

〈製造元〉
コニカミナルタ ビジネステクノロジー株式会社

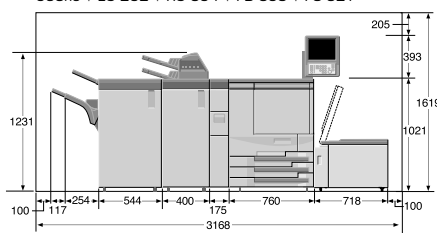
■寸法図(単位:mm)



C65hc + LU-202 + FS-521



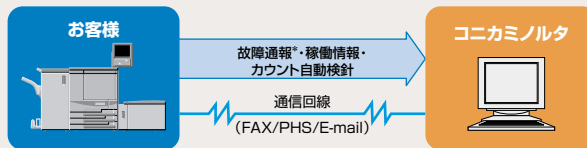
C65hc + LU-202 + RU-504 + FD-503 + FS-521



遠隔診断システムCSRCできめ細かなサービスを実施

当社の遠隔診断システムCSRCは、通信回線を利用した先進のサポートネットワーク。万が一の故障を当社のサービス管理システムに即時通報するとともに、マシンのダウンタイムを最小限に抑えるアラーム情報機能を備え、お客様の「最大満足」を追求しています。また、毎月のカウンターチェックなども、お客様の手を煩わせることなく確認できます。ワンランク上のサポート体制&アフターケアも、高性能のひとつとコニカミナルタは考えます。

*使用可能な地域、通信回線など、詳しくは担当者までお問い合わせください。
*CSRC接続に必要な専用PHS機器は当社より無償貸与致します。
*通信に関わる費用は当社にて負担致します。



*トラブルの内容により、一部通報されない場合があります。

【ご注意】

*国内外で流通する紙幣、貨幣、政府発行の証券類、未使用の郵便切手、郵便はがき、政府発行の印紙類などをコピーすることは法律で禁止されています。法律で禁止されている紙幣などのコピーを防止するため、C65hcには偽造防止機能を搭載しています。
*著作権の目的となっている書籍・音楽・絵画・映画・地図・映画・図画・写真などの著作物は、個人利用、または家庭内その他、これに準ずる限られた範囲内で使用するためにコピーする以外は禁じられています。



安全にお使いいただくために

●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●表示された正しい電源・電圧でお使いください。●アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電をおそれがあります。●水気、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

注意

お問い合わせは、当社へ。

—お問い合わせはフリーダイヤルでお気軽にどうぞ—

〈お客様相談室〉 ☎ **0120-805039**

受付時間は土、日、祝日を除く9:00~12:00、13:00~17:00まで受けします。

■おこたわり 確認のためお問い合わせ内容を録音させていただいております。ご了承下さい。
消耗品・修理・保守・サービスに関するお問い合わせは、ご購入いただいた当社販売店へご連絡ください。

製品についての詳しい情報は、インターネットでご覧いただけます。 <http://bj.konicaminolta.jp>