



KONICA MINOLTA

i-Option

bizhub 機能拡張オプション



**必要な機能を、必要に応じて。
bizhubをさらに便利にする機能拡張。**

クラウドや各デバイスを安全に繋ぐ
ウイルススキャン機能

音声ガイダンスで操作をフォロー
音声ガイダンス機能

サーバーレスでセキュリティー向上
サーバーレスユビキタスプリント機能

ドキュメントの活用範囲を広げる
ファイル形式拡張機能

サーチャブルPDFへ変換
サーチャブルPDF機能

高機能PDFへ変換
PDF処理機能

bizhubの内蔵フォントを拡張する
**バーコードフォント機能／ユニコードフォント機能／
OCRフォント機能**

印刷をスピーディーにする
ThinPrint機能

機密情報を安全に管理する
TPM(Trusted Platform Module)機能

Giving Shape to Ideas

i-Optionは、bizhubの機能を拡張し、より便利に、より使いやすくするためのオプションです。

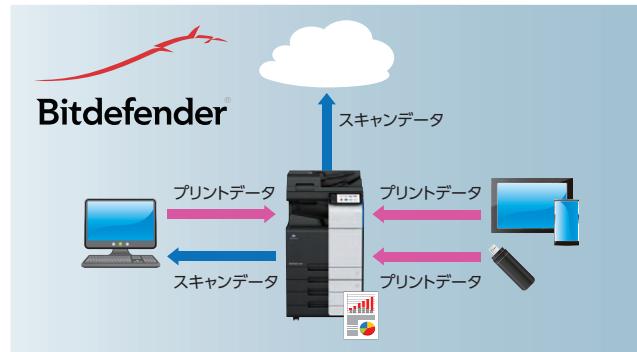
ドキュメントの活用促進、データ運用上のセキュリティー、ユーザビリティの向上など、

さまざまな観点から多様な機能をラインナップ。必要な機能を必要に応じて追加していくことができます。

クラウドや各デバイスを安全に繋ぐ。

ウイルススキャン機能 《LK-116》

クラウドやPC、タブレット、USBメモリーなどと複合機を安全に接続するためにBitDefender社のスキャンエンジンをベースにした強固なウイルススキャン機能を搭載しています。スキャンをファイル単位で行うことで、ホワイトリストだけではなく、より繊細にウイルスを検知します。ファイル入力時のチェック＆通知により、オフィス中に潜在しているウイルスを発見。また、複合機からのファイル出力時のチェックで、ウイルスファイルの拡散を防止。さらに定期的に複合機内のファイルをチェックし、リスクのあるファイルを発見し、複合機に潜在しているリスクを検知します。プリント、スキャン、ファックス機能でのリアルタイムウイルススキャンジョブ、Box、SMBフォルダーなどのSSDでは、手動または予約によるウイルススキャンが可能です。



主な処理

ジョブの種類	検知後の処理
プリント	警告後、印刷
スキャン	ジョブを削除
ボックス保存	検疫してボックスに保存

ジョブの種類に応じて、ウイルス感染のリスクを回避します。

音声で操作をフォロー。

音声ガイダンス機能 《LK-104 v3》

パネル操作の補助に、音声でガイドします。画面表示が見にくい場合でも音声による案内で操作をわかりやすくなります。音量や再生速度の調整も可能です。また、オプションのキーパッド(KP-101/KP-102)からは、ワンタッチキーで呼びだせます。

※本体パネルからは、拡大表示画面、ガイド画面、ユニバーサル設定画面のいずれかの画面で利用できます。



オプションのキーパッド (KP-102)

プリントアウトを受け取るbizhubが自由に選べる。

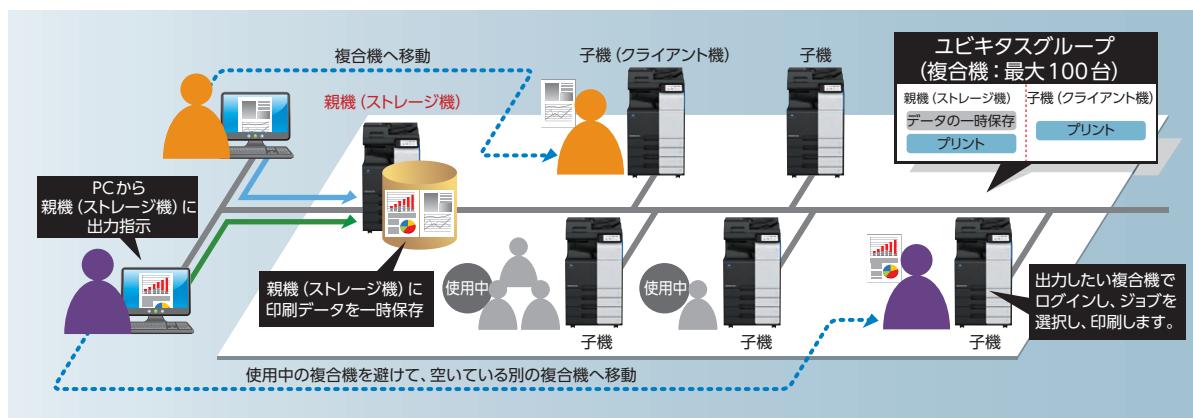
サーバーレスユビキタスプリント機能 《LK-114》

社内に複数のbizhubがある場合、親機に設定したbizhubへプリント指示をしておくと、自分が受け取りたいbizhubで認証するだけで、そのbizhubからプリントが開始されます。社内の移動先で出力を受け取ることや、待ち時間の少ないbizhubでプリントすることができ、業務効率の向上はもちろん、セキュリティーの強化、トータルコストの削減に役立ちます。

i-Option ライセンスキット [LK-114] 主な仕様

構成可能複合機台数	最大100台（親機は最大30台まで）
対象プリンター言語	PCL / PS ^{※1}
対象認証方式	本体認証、ActiveDirectory認証、拡張サーバー認証
操作パネルでの可能動作	●印刷開始指示 ●印刷ジョブ削除 ●印刷設定の変更（カラーからモノクロへの変換、部数変更、片面/両面変更、ステープル ^{※2} 、パンチ ^{※2} ）
親機に蓄積できるプリントジョブ数	1ユーザー：100文書 全体：5GB、もしくは10,000文書
対応クライアント環境	Microsoft Windows 7/8.1/10

※1：クライアント機での印刷設定変更はできません。 ※2：対応フィニッシャー装着時





使いたいファイル形式へ変換する。ドキュメントの活用範囲を広げる。

ファイル形式拡張機能 《LK-110 v2》

bizhubでの、ドキュメントの有効活用を促進します。

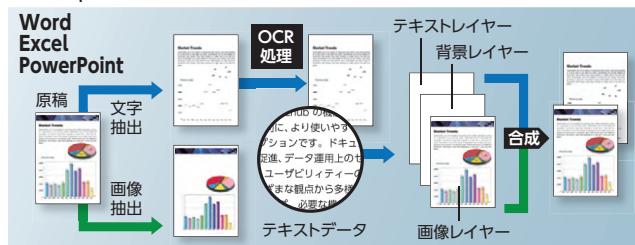
■スキャンドキュメントをOOXMLファイルへ変換

紙文書をスキャンして、マイクロソフトのOfficeOpenXML形式(.docx/.xlsx/.pptx*)のファイルに変換します。文字部分をOCR処理することによりテキストデータ化したファイルに変換することもでき、活用範囲がさらに広がります。

*OCR処理をしない.pptxへの変換は標準で利用可能です。

OCR(Optical Character Reader)：印刷された文字を光学的に読み取り、形状に基づいて文字を識別し、文字データへと自動的に変換するもの。

OfficeOpenXML形式ファイルの生成フロー



■プリント受信文書をコンパクトPDFへ変換

プリンタードライバーからbizhubのボックスに保存したデータを、ボックスからE-mailで送信したりPCなどに保存したりするとき、コンパクトPDFに変換できます。コンパクトPDFは、ファイル容量が大幅に圧縮され、通信時間の削減に役立ちます。

■暗号化PDF(デジタルID)へ変換

PDF形式でファイルを送信するときに、ユーザーのデジタル証明書を使ったPDFの暗号化ができます。暗号化したPDFファイルは、ユーザーの持つ秘密鍵で復号するため、第三者への情報漏洩を防止できます。

■E-mail受信プリント

パソコンやスマートフォン、タブレット端末から送信したE-mailに添付したファイルをbizhubから印刷*できます。また、添付ファイルをbizhubのボックスに保存することもできます。

*印刷可能ファイル：PDF、コンパクトPDF、JPEG、TIFF、XPS、コンパクトXPS、OfficeOpenXML(.docx/.xlsx/.pptx)、PPML(zip)(最大20ファイル)

*上記ファイル形式でも、長尺サイズのファイルは印刷できません。

*S/MIMEで暗号化されたE-mailには対応していません。分割されたE-mailの復元は行いません。

*受信側のbizhubにメールアドレスの設定が必要です。

■受信ファクスのサーチャブルPDF化

受信したファクスデータを、転送ファクス機能やTSI受信振分け機能を使ってパソコンなどに転送する際に、サーチャブルPDFファイルに変換して送信できます。

キーワード検索も、テキスト利用も。スキャンドキュメントの有効利用を可能に。

サーチャブルPDF機能 《LK-110 v2》

スキャントドキュメントの文字情報をOCRによってテキストデータ化し、そのテキストデータをスキャント画像にオーバーレイ合成したPDFファイルを生成します。紙文書を電子化した場合にも文字検索が可能になるほか、テキストデータを2次利用することもできます。

*次の場合に、文字が正しく認識されない場合があります。

- ・原稿に、白抜き文字が使われている場合
- ・原稿の言語と異なる言語を選んだ場合
- ・自動でページの向きを補正しないときに、原稿の向きと文字の向きが異なる場合
- ・原稿状態やフォントの種類、大きさなどの条件によって認識に差異が生じる場合があります。

サーチャブルPDFファイルの生成フロー



暗号化も、長期保存も。ファイル送信時に高機能PDFへ変換。

PDF処理機能 《LK-110 v2》

※bizhub iシリーズでは、PDF処理機能は本体標準機能です。

読み込んだファイルを目的や用途にあったPDF形式に変換できます。

■長期保存に適したPDF

文書の長期保存を目的とした国際標準規格(ISO19005)であるPDF/A準拠のPDFを作成できます。PDF/A-1aとPDF/A-1bの2つの準拠レベルに対応しています。

■Web表示に最適化したPDF

PDFファイルをWeb上で表示するときに、読み込んだページから順次画面表示が行われるPDFに変換します。1ページ目が表示されるまでの待ち時間が少なくてすみます。

*お使いのWebブラウザによっては、全ページを読み込んでから表示する場合があります。

■デジタル証明書を使った暗号化PDF

ユーザーのデジタル証明書(公開鍵)を利用してPDFファイルを暗号化します。PDF形式で重要なファイルを送信するときの安全性を高めます。

bizhub の内蔵フォントを拡張できる。

バーコードフォント機能 《LK-106》

製造業、物流業などには欠かせないバーコード印刷に対応。JAN コード、EAN、UPC をはじめ、CODE39、CODE128 など、世界中で使用されている 69 種のバーコードや QR コードが印字できます。



膨大な印刷データ送信時の負荷を軽減。 あらゆる印刷をスピーディーにする。

ThinPrint 機能 《LK-111》

膨大な印刷データを扱う状況で、印刷データの圧縮、ネットワーク負荷の低減などで、印刷をよりスピーディーにする仮想デスクトップ環境 ThinPrint を bizhub で利用できます。

*bizhub が、ThinPrint Client (.print Client) として動作します。

ご利用のネットワークで ThinPrint システムが稼働している必要があります。

*ThinPrint はドイツの Cortado 社が提供するプリントイングソリューションソフトです。

ユニコードフォント機能 《LK-107》

アジア言語圏での需要が多い Unicode フォントを収録。

中国語（簡体、繁体）、韓国語をサポートしています。

* LK-107 で拡張できるユニコードフォントは Andale Mono WT J, Andale Mono WT K, Andale Mono WT S, Andale Mono WT T です。

OCR フォント機能 《LK-108》

有効にすると OCR-A フォント (PCL) を利用できるようになります。

* OCR-B (PS) フォントは標準で利用可能です。

本機の機密情報を暗号化し、 安全に管理する。

TPM(Trusted Platform Module) 機能 《LK-115 v2》

TPM(Trusted Platform Module) とは、データの暗号化や復号化を行うセキュリティチップで、本機の証明書やパスワードなどの機密情報を安全に管理します。機密情報を暗号化するための TPM 鍵は、TPM チップに搭載された専用の記憶領域に保存され、外部から読み出すことができなくなるため、機密情報を安全に保管できます。



■ 対応機能と必要なオプションハードウェア

商品名	LK-104 v3	LK-106	LK-107	LK-108	LK-110 v2	LK-111	LK-114	LK-115 v2	LK-116	
対応機種	機能名称	音声ガイド	バーコード フォント	Unicode フォント	OCR フォント	PDF 高度 暗号化	サーチャブル PDF	ファイル形式 拡張パッケージ	ThinPrint 機能	サーバーレス ユビキタス 機能
bizhub C750i/C650i/C550i/C450i	○	○	○	○	○ ^{※8}	○	○	○	○	
bizhub C759/C659	○ ^{※1}	○	○	○	○	○	○	○	○	
bizhub C658/C558/C458	○ ^{※2}	○	○	○	○	○	○	○	○	
bizhub C360i/C300i/C250i	○ ^{※2}	○	○	○	○ ^{※8}	○	○	○	○	
bizhub C368/C308/C258	○ ^{※2, 3}	○ ^{※3}	○	○ ^{※3}						
bizhub C287i	○	○	○	○	○ ^{※8}	○	○	○	○	
bizhub C287/C227	○ ^{※2, 3}	○ ^{※3}	○	○ ^{※3}						
bizhub C4050i	○ ^{※4}	○	○	○	○ ^{※8}	○	○	○	○	
bizhub C3851	○ ^{※3, 5}	○ ^{※3}	○	○ ^{※3}						
bizhub 750i/650i/550i/450i/360i/300i	○	○	○	○	○ ^{※8}	○	○	○	○	
bizhub 758	○ ^{※1}	○	○	○	○	○	○	○	○	
bizhub 658e/558e/458e	○ ^{※2}	○	○	○	○	○	○	○	○	
bizhub 368e/308e	○ ^{※2, 3}	○ ^{※3}	○	○ ^{※3}						
bizhub 287/227	○ ^{※2, 3}	○ ^{※3}	○	○ ^{※3}						
bizhub 4050i	○	○	○	○	○ ^{※8}	○	○	○	○	
bizhub 4052	○ ^{※6, 7}	○ ^{※6}	○ ^{※6}	○ ^{※6}	—	—	—	○	○ ^{※6}	

*1 デバイス接続 I/F キット EK-610 または EK-611 が必要です。

*4 デバイス接続 I / F キット EK-P08 または EK-P09 が必要です。

*7 デバイス接続 I / F キット EK-P06 (4052) が必要です。

*8 bizhub i シリーズでは、PDF 处理機能は本体標準機能です。

* ライセンスキットの価格や取付料については各製品カタログをご参照ください。

*2 デバイス接続 I / F キット EK-608 または EK-609 が必要です。

*5 デバイス接続 I / F キット EK-P05 または EK-P06 が必要です。

*3 アップグレードキット UK-211 が必要です。

*6 アップグレードキット UK-219 が必要です。

* KONICA MINOLTA ロゴ、シンボルマーク、Giving Shape to Ideas ロゴ、bizhub および i-Option は、コニカミノルタ株式会社の登録商標または商標です。* Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。* ThinPrint は、Cortado AG のドイツおよびその他の国における登録商標または商標です。* 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。* 本誌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。* 本誌掲載の操作パネルの画面はハメコミ合図です。* 本誌掲載の価格には消費税は含まれておらず、ご購入の際は別途申し受けます。* 本体価格には、消耗品、その他関連商品は含まれていません。* bizhub を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用性能部品の最低保有期間は複数機の製造中止後 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、HDD に不具合が発生した場合、蓄積されたデータが消失することがあります。データの消失による直接、間接の障害については責任を負いかねますので、あらじめご了承ください。(長期保存の場合は、パソコンに引き取り、運用することをお勧めします)

コニカミノルタ情報機器事業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。また、国内販売会社の全拠点でも認証を取得しています。

国内総販売元

コニカミノルタ ジャパン株式会社
〒105-0023 東京都港区芝浦 1-1-1

製造元

コニカミノルタ株式会社

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 でお受けけます。

おことわり 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。ご了承ください。

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://konicaminolta.jp>

お問い合わせは、当社へ。