

ドキュメント事業開始50周年を迎え、シリーズを刷新
社会の変化や働き方の多様化に対応。コラボレーションを支援し、スマートな働き方に貢献する

デジタルフルカラー複合機<BPシリーズ> 12機種を発売



デジタルフルカラー複合機<BP-70C65>

●写真はオプション装着時

シャープは、1972年のドキュメント事業開始から50周年を迎え、デジタルフルカラー複合機のシリーズを刷新。高速機から低速機まで12機種をそろえた<BPシリーズ>を発売します。社会やビジネス環境が変化し、働き方が多様化する中、オフィスと遠隔地・人と人とのコラボレーションを支援し、スマートな働き方に貢献する“ビジネスパートナー (Business Partner)”として生まれ変わりました。

本シリーズは、リモートワークの普及に対応し、クラウドとの連携機能を強化しています。「OneDrive®」や「Google Drive™」、「Dropbox」などの各種クラウドサービスに加え、コラボレーションツールとして多くの企業が導入する「Microsoft Teams」にも新たに対応。遠隔地との円滑な情報共有や業務効率化に貢献します。また、当社のスマートオフィスサービス「COCORO OFFICE」と合わせて導入いただくことで、柔軟な働き方や生産性向上を強力にサポートします。

スムーズなデータ共有に欠かせないスキャン機能も進化しました。新搭載のAIを活用することで、スキャンした原稿の色調などを判定。細かな設定操作をすることなく、自動で最適なモードを選択します。

当社が長年取り組んできたセキュリティ対策機能も大きく進化しました。ファームウェアやBIOSの保護機能を強化。さらに、複合機本体はもちろん、複合機に接続するパソコンやサーバーへの感染拡大を抑止するウイルス検知キット（オプション）も後日発売します。

今夏までにモノクロのデジタル複合機新製品3機種*¹も本シリーズに追加。合計15機種をラインアップし、多様なニーズにお応えしてまいります。

品名	形名	希望小売価格（税別）	発売日	当初月産台数
デジタルフルカラー複合機	BP-70C65/70C55 70C45/70C26	2,360,000円／2,170,000円 1,980,000円／1,435,000円	BP-70C26：2022年2月22日 他3機種：2022年4月下旬	3,300台 (シリーズ合計)
	BP-60C36/60C31 60C26	1,760,000円／1,415,000円 1,285,000円	2022年2月22日	
	BP-50C65/50C55 50C45	2,210,000円／2,020,000円 1,830,000円	2022年4月下旬	
	BP-40C36/40C26	1,725,000円／1,250,000円	2022年2月22日	

■ 主な特長

1. クラウド連携機能を強化。コラボレーションツール「Microsoft Teams」に新たに対応
2. スマートオフィスサービス「COCORO OFFICE」に対応
3. スキャン機能に新搭載のAIを活用。細かい設定をすることなく、自動で最適なモードを選択
4. ファームウェアやBIOSの保護機能など、セキュリティ対策を強化

※1 モノクロデジタル複合機新製品3機種の詳細は、後日、ウェブサイト（<https://jp.sharp/business/print/>）にてお知らせします。

【 ホームページ 】 <https://corporate.jp.sharp/>（画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>）

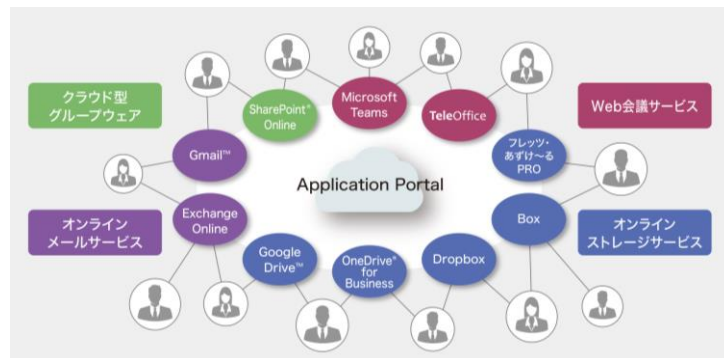
【 本 社 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

【 お客様お問い合わせ先 】 スマートビジネスソリューション事業本部 スマートワークソリューション事業部
商品企画部 (0743) 53-5521 (大代)

■ 主な特長

1. クラウド連携機能を強化。コラボレーションツール「Microsoft Teams」に新たに対応

「OneDrive®」や「Google Drive™」、「Dropbox」などの各種クラウドサービスに加えて、新たに「Microsoft Teams」に対応しました。スキャンしたデータを、クラウド上の指定したフォルダに直接保存できます。取り込んだデータをオンライン会議の画面に速やかに表示し、情報共有や議論に活用できます。また、保存したデータは、パソコンを介することなく、本機の操作だけで印刷することもできます。ニューノーマル時代に求められるオフィスと遠隔地とのスムーズなデータ共有を支援します。



2. スマートオフィスサービス「COCORO OFFICE」に対応

本シリーズは、当社のスマートオフィスサービス「COCORO OFFICE」に対応しています。オフィスで受信したファクスを、外出中やテレワーク時にも、パソコンやスマートフォンなどから確認することが可能です。また、日々の印刷枚数やカラー・モノクロ出力比率などをグラフで見やすくレポートする「COCORO OFFICEレポート」サービスもご利用いただけます。

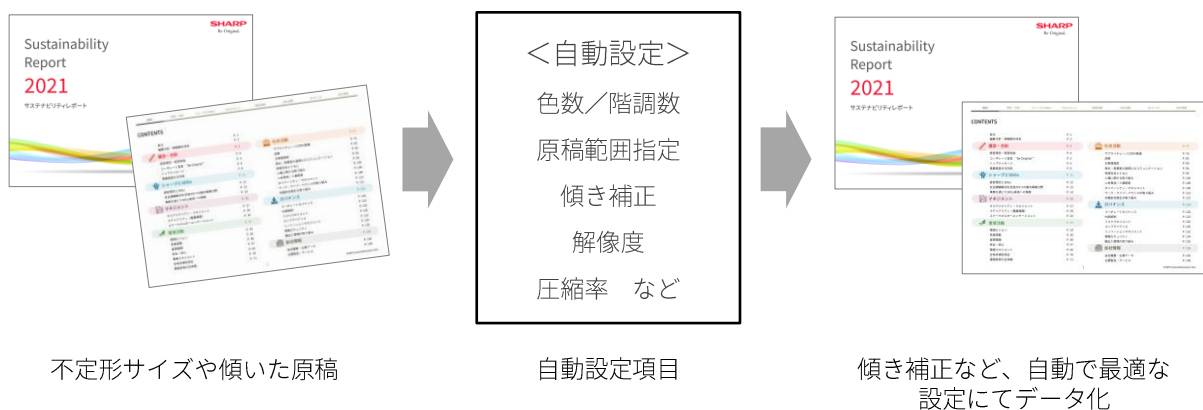
今後、タイムスタンプサービスの提供も予定しています。スキャンした電子データにタイムスタンプを付与することで、同日時での存在証明とその後の非改ざん証明が可能となります。



3. スキャン機能に新搭載のAIを活用。細かい設定をすることなく、自動で最適なモードを選択

スキャン機能が進化しました。新搭載のAIを活用し、読み込んだ原稿の色数や階調を判定。自動で最適なモードに設定します。色数が少ない原稿は、フルカラーではなく、少数色モードでスキャン。データ容量を抑えてファイル化できます。

また、不定形サイズ of 原稿をスキャンする際には、自動で原稿の大きさを検知。傾きも自動で補正します。原稿の色味やサイズ、向きなどを気にせず、細かい設定操作なしに、最適なモードで簡単にスキャンすることができます。



4. ファームウェアやBIOSの保護機能など、セキュリティ対策を強化

ファームウェアに電子署名^{※2}を付与し、バージョンの管理や偽造ファームウェアの検出を自動で行います。また、BIOSを定期的に検証する機能も搭載。ファームウェアやBIOSにセキュリティ上の異常を検知すると、修復を試みます。

より安心してお使いいただくために、最新の暗号化通信プロトコルであるTLS1.3に対応しています。複合機経由で社内ネットワークにウイルスが拡散されないよう、複合機が取り扱う原稿データに対して定期的にウイルス検知を行うオプションを、後日発売予定です。

※2 電子データの作成者を保証し、データの改造・改ざんを防止するものです。

■ その他の特長

- ・業界トップクラス^{※3} 280面/分の高速スキャンを実現。〈BP-70C65/70C55/70C45〉
- ・本体に収まる紙折り機をオプションで搭載可能。
- ・静電容量式フルフラットパネルを採用。



- ・操作パネルには、SIAA（抗菌製品技術協議会）が定める抗菌持続性や安全性の基準をクリアした抗菌^{※4}、抗ウイルス^{※4}シートを全モデルに搭載。



- ・電源ON/OFFを自動的に制御できる電源ON/OFFスケジュール機能など、多様な節電機能を搭載。ファクス/ネットワーク待機時の消費電力は0.3W^{※5}で、国際エネルギースタープログラム^{※6}にも適合する高い省エネ性能を実現。
- ・オフィスに落ち着いた印象を与え、圧迫感を感じさせないライトグレーのデザインに刷新。

※3 2022年2月2日現在。オフィス向けA3カラー印刷対応の複合機において、シャープ調べ。

※4 すべての菌・ウイルスに効果があるわけではありません。菌・ウイルスの種類、明るさなどの使用環境により効果は異なります。JIS基準に基づく試験環境での効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。SIAAの安全性基準に適合しています。SIAAマークはISO22196/ISO21702により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

※5 ご使用環境により、数値が異なる場合があります。

※6 省エネルギー性に優れた製品の開発、普及の促進を目的としたオフィス機器の国際的省エネ制度です。

■ 製品構成

	複写速度 (A4ヨコ)	原稿自動 送り装置	コピー	プリンター	ファクス	スキャナー	無線LAN Bluetooth	SharpOSA	音声機能
BP-70C65	65枚/分	両面同時読取 原稿送り装置	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準
BP-70C55	55枚/分								
BP-70C45	45枚/分								
BP-70C26	26枚/分	両面原稿自動 送り装置	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準
BP-60C36	36枚/分								
BP-60C31	31枚/分								
BP-60C26	26枚/分	両面原稿自動 送り装置	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準
BP-50C65	65枚/分								
BP-50C55	55枚/分								
BP-50C45	45枚/分	両面原稿自動 送り装置	標準	標準	標準	標準	オプション	標準	設定なし
BP-40C36	36枚/分								
BP-40C26	26枚/分								

■ 主な仕様

コピー仕様

形名	BP-70C65/BP-70C55/ BP-70C45/BP-70C26	BP-60C36/BP-60C31/ BP-60C26	BP-50C65/BP-50C55/ BP-50C45	BP-40C36/BP-40C26
形 式	デスクトップ			
複 写 方 式	レーザー静電複写機			
解 像 度	<読み取り> モノクロ : 600 × 600dpi、600 × 400dpi フルカラー : 600 × 600dpi			
	<書き込み> 600 × 600dpi、9,600dpi相当 × 600dpi、1,200 × 1,200dpi ^{*7}			
階 調	<読み取り> 256階調 / <書き込み> 256階調相当			
原稿送り装置	両面同時読取原稿送り 装置 (標準装備)	両面原稿自動送り装置 (標準装備)	両面原稿自動送り装置 (標準装備)	両面原稿自動送り装置 (標準装備)
複 写 原 稿	最大A3 / シート・ブック原稿			
複 写 サ イ ズ	SRA3~A6R・郵便はがき ^{*8} ・往復はがき ^{*8} ・四面連刷はがき ^{*8} ・封筒			
ウォームアップ タイム ^{*9}	BP-70C65/BP-70C55/BP-50C65/BP-50C55 : 15秒 BP-70C45/BP-60C36/BP-50C45/BP-40C36 : 16秒 BP-70C26/BP-60C31/BP-60C26/BP-40C26 : 18秒 * 本機の状態により異なる場合があります。			
ファースト コピータイム ^{*10}	BP-70C65/BP-70C55/BP-50C65/BP-50C55 : モノクロ3.7秒/カラー4.8秒 BP-70C45/BP-60C36/BP-50C45/BP-40C36 : モノクロ4.6秒/カラー6.5秒 BP-60C31 : モノクロ5.6秒/カラー7.6秒 BP-70C26/BP-60C26/BP-40C26 : モノクロ6.5秒/カラー7.6秒 * 本機の状態により異なる場合があります。			
連続複写 速度 ^{*11} (シフター非動 作時、A4ヨコ)	BP-70C65/BP-50C65 : 65枚/分 BP-70C55/BP-50C55 : 55枚/分 BP-70C45/BP-50C45 : 45枚/分 BP-60C36/BP-40C36 : 36枚/分 BP-60C31 : 31枚 BP-70C26/BP-60C26/BP-40C26 : 26枚/分			
複 写 倍 率	等倍 1 : 1 ± 0.8% 固定倍率 拡大 1.15、1.22、1.41、2.00、4.00 縮小 0.25、0.50、0.70、0.81、0.86 ズーム幅 25%~400%の範囲で1%ごとに376段階 (原稿自動送り装置使用時25%~200%)			
給紙方式/ 給紙容量	1トレイ方式 (600枚×1) + 手差しトレイ (120枚) = 720枚 * 64g/m ² 紙の場合。			
最大給紙方式/ 最大給紙容量	1トレイ方式 (600枚×1) + 大容量給紙デスク (600枚+1,350枚+950枚) + 大容量給紙トレイ (3,500枚) + 手差しトレイ (120枚) = 7,120枚 * 64g/m ² 紙の場合。			

連続複写	1~9,999枚			
現像方式	乾式2成分磁気ブラシ現像			
定着方式	ベルト定着			
感光体	OPCドラム			
電源	AC100V、15A (50Hz/60Hz共通)			
最大消費電力	1.5kW以下 (デスクなどオプション含む)			
寸法 (幅×奥行×高さ)	609 × 662 × 860mm	608 × 653 × 829mm	608 × 653 × 829mm	608 × 653 × 829mm
機械占有寸法 (幅×奥行)	1,003 × 662mm	1,003 × 653mm	1,003 × 653mm	1,003 × 653mm
質量	BP-70C65/BP-70C55 : 約89kg BP-70C45/BP-70C26 : 約87kg	BP-60C36/BP-60C31/ BP-60C26 : 約80kg	BP-50C65/BP-50C55 : 約82kg BP-50C45 : 約79kg	BP-40C36/BP-40C26 : 約79kg

ファクス仕様

適用回線 ^{※12}	一般加入電話回線 (PSTN)、ファクシミリ通信網 (Fネット)、 自動構内回線 (PBX)、PBダイヤルイン回線、モデムダイヤルイン回線
走査線密度	普通字： 8 dot/mm × 3.85本/mm、小さな字： 8 dot/mm × 7.7本/mm 精細： 8 dot/mm × 15.4本/mm、高精細： 16 dot/mm × 15.4本/mm
通信速度	スーパーG3： 33.6kbps / G3： 14.4kbps
符合化方式	MH、MR、MMR、JBIG
通信モード	スーパーG3 / G3
送信原稿サイズ	A3~A5 * 最大1,000mmまでの長尺原稿の送信が可能 (片面/モノクロのみ)
記録紙サイズ	A3~A5
電送時間	2秒台 ^{※13} * 当社A4標準原稿、普通字モード、スーパーG3 (JBIG) 送信時
メモリ	4GB
認定番号	A21-0035005
備考	ワンタッチダイヤル ^{※14} ：最大2,000件 (ファクス・スキャナー・インターネットFax・グループ グループダイヤル ^{※14} ：1つのワンタッチダイヤルに最大500件登録可能 順次同報送信：最大500件

ネットワークプリンター仕様

形式	内蔵型
連続プリント速度	連続複写速度と同じ
解像度	600 × 600dpi、9,600dpi相当 × 600dpi、1,200 × 1,200dpi
ページ記述言語	BP-70C65/BP-70C55/BP-70C45/BP-70C26 : BP-60C36/BP-60C31/BP-60C26 : BP-50C65/BP-50C55/BP-50C45 : 標準：SPDL2-c ^{※15} 、Adobe PostScript 3 BP-40C36/BP-40C26 : 標準：SPDL2-c ^{※15} 、オプション：Adobe PostScript 3
対応プロトコル	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/SMB/FTP/WSD/POP3<E-mailプリント>/HTTP)
対応OS ^{※16}	Windows [®] 8.1、Windows [®] 10、Windows [®] 11、Windows Server [®] 2012、 Windows Server [®] 2016、Windows Server [®] 2019 Mac OS 10.10/10.11/10.12/10.13/10.14/10.15/11/12 ^{※17}
内蔵フォント	(SPDL2-c ^{※15}) 欧文：80書体、和文：2書体 ^{※18} 、バーコード用フォント：28書体 ^{※19} (Adobe PostScript 3 ^{※17}) 欧文：139書体、和文：2書体 (ESC/P、ESC/Pスーパー) 欧文：ローマン、サンセリフ 和文：明朝、ゴシック
インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、USB2.0 (ホスト、ハイスピードモード)、 USB3.0 (ホスト、スーパースピードモード)、IEEE802.11 a/b/g/n/ac ^{※20}

ネットワークスキャナー仕様

形式	カラー
読み取り解像度 (主走査×副走査)	<プッシュスキャン> 100×100dpi、150×150dpi、200×200dpi、 300×300dpi、400×400dpi、600×600dpi <プルスキャン> 50～9,600dpi※21
原稿読み取り速度 (A4ヨコ)	BP-70C65/BP-70C55/BP-70C45： モノクロ/カラー 片面原稿140枚/分、両面原稿280面/分 BP-70C26：片面原稿120枚/分、両面原稿240面/分 BP-60C36/BP-60C31/BP-60C26：モノクロ/カラー 片面原稿80枚/分 BP-50C65/BP-50C55/BP-50C45：モノクロ/カラー 片面原稿80枚/分 BP-40C36/BP-40C26：モノクロ/カラー 片面原稿80枚/分 * 当社標準原稿 (A4サイズ6%原稿) 標準モード、カラー自動判定オフ時。 * 原稿のデータ量により速度は変動します。
インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、USB2.0/USB3.0 (外部メモリーデバイス保存時) IEEE802.11 a/b/g/n/ac※20
対応プロトコル	TCP/IP
出力フォーマット	モノクロ：TIFF、PDF、PDF/A※22、暗号化PDF、XPS※23、サーチャブルPDF※24、Office ファイル (DOCX、XLSX、PPTX)※24、テキストファイル (TXT (UTF-8))※24、リッチ テキストファイル (RTF)※24 グレースケール/カラー：TIFF、JPEG、PDF、PDF/A※23、暗号化PDF、高圧縮PDF※25、 XPS※23、サーチャブルPDF※24、Officeファイル (DOCX、XLSX、PPTX)※24、テキスト ファイル (TXT (UTF-8))※24、リッチテキストファイル (RTF)※24 圧縮方式：モノクロ：非圧縮、G3 (MH)、G4 (MMR) グレースケール/カラー：JPEG (高圧縮、中圧縮、低圧縮)、高圧縮PDF、少数色
ドライバー	TWAIN準拠

※7 モノクロのみ。

※8 日本郵便株式会社発行のはがきを郵便はがき/往復はがき/四面連刷はがきと記載しています。

※9 電源ボタンからの場合 主電源スイッチの場合は、BP-70C65/BP-50C65/BP-70C55/BP-50C55/BP-70C45/BP-50C45/BP-60C36/BP-40C36：27秒、
BP-60C31/BP-70C26/BP-60C26/BP-40C26：29秒

※10 A4ヨコ送りで給紙。

※11 同一原稿の連続速度。画質安定化処理のために、出力を一時的に中断する場合があります。

※12 お使いの電話回線によっては通信できない場合があります。

※13 ITU-T (国際電気通信連合) により、標準化されたスーパーG3ファクシミリ33.6kbps電送方式に準拠。A4判700字程度の原稿を標準的画質
(8×3.85本/mm) で高速モード (33.6kbps) 送信時の速さです。これは画像情報のみの電送速度で通信の制御時間は含まれておりません。なお、
実際の送信時間は、原稿の内容、相手機種、回線の状態によって異なります。

※14 ワンタッチダイヤル、グループダイヤルに登録可能な電話番号/アドレスの総件数は6,000件までです。

※15 SPDLはSharp Printer Description Languageの略称です。

※16 接続できない場合があります。

※17 BP-40C36/BP-40C26は、オプションのPS拡張キット (MX-PK13) が必要です。

※18 オプションの漢字フォントキット (MX-PF11) が必要です。

※19 オプションのバーコード用フォントキット (MX-PF10) が必要です。

※20 オプションの無線接続アダプター (BP-EB10) が必要です。

※21 解像度を大きくすると読み取り範囲を小さくする必要があります。

※22 PDF/A-1aを利用する場合は、オプションのOCR機能拡張キット (MX-EB20) が必要です。

※23 XPSはXML Paper Specificationの略称です。

※24 BP-50C65/BP-50C55/BP-50C45/BP-40C36/BP-40C26はオプションのOCR機能拡張キット (MX-EB20) が必要です。

※25 BP-50C65/BP-50C55/BP-50C45/BP-40C36/BP-40C26はオプションのスキャナー機能拡張キット (MX-EB19) が必要です。

●Sharp OSAIはSHARPの登録商標です。

●MacはApple Inc.の商標です。

●Microsoft、OneDrive、SharePoint、WindowsおよびWindows Serverはマイクロソフトグループの企業の商標です。

●Gmailは、Google LLCの商標です。

●Google DriveはGoogle LLCの商標です。この商標の使用にはGoogle使用許諾が適用されます。

●Adobe、およびPostScriptは、Adobe (アドビ社) の登録商標または商標です。

●ESC/Piはセイコーエプソン株式会社の登録商標です。

●BoxはBox, Inc.の商標または登録商標です。

●DropboxはDropbox, Inc.の商標または登録商標です。

●フレッツ・あずけ〜るは、東日本電信電話株式会社・西日本電信電話株式会社の登録商標です。

●その他記載された会社名およびロゴ、製品名などは該当する各社の商標または登録商標です。

本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。

<https://jp.sharp/business/print/>