

# TOSHIBA

A3カラー複合機

**e-STUDIO2021AC**





## ますます多様化するこれからのワークスタイルに、 正確に柔軟に応える信頼性の高い複合機を。

一人ひとりの働き方が急激に変化しています。

使う人や使い方に合わせ、複合機に求められる役割も増え続けています。

誰にもやさしく、簡単で安心であること。そして高い生産性や先進性で応えながら、複合機もあなたのワークスタイルとともに、進化を続けていきます。

## WORKSTYLE RENOVATION



特設サイトはこちら

ビジネスの「これから」を始める、エントリーモデル

**e-STUDIO2021AC** 20 カラー 枚/分 20 モノクロ 枚/分



これからの「使う」

**USE**

● 生産性 ● 操作性

働き方や働く場所が多様化しても、使う人のニーズに応え快適に使えること。複合機に求められることは変わりません。複合機がもっと便利になれば、業務の効率化が期待でき、あなたのワークスタイルをさらに進化させるでしょう。

10.1カラー液晶タッチパネル

耐水紙エコクリスタル

非定形サイズスキャン

マルチステーション印刷

これからの「つなげる」

**CONNECT**

● クラウド連携 ● リモート対応

オフィス以外で業務をする機会も増え、PCやスマートフォン、タブレットといったマルチデバイスでの業務も当たり前になってきました。そのような状況下でも、クラウドサービスやアプリケーションなどの連携を強化し、あなたのスムーズな業務を複合機が橋渡しをします。

クラウド連携

受信FAX自動転送

PC-FAX送信

モバイル端末連携

これからの「守る」

**PROTECT**

● サポート ● セキュリティ

快適な業務のために、機能や操作はもちろん、複合機を常に安定した状態で使っただけのためのお困りごとやご質問にも迅速に対応できる体制を整えています。さらに、複雑化するセキュリティリスクからも複合機を守ることで、あなたのスムーズな業務をサポートします。

SED SSD

アンチマルウェア対策

e-BRIDGE Remote Assist

IPP-PIN印刷

(機能対応表)

○=標準 OP=オプション

	連続複写速度(枚/分)		コピー	プリント	スキャン	FAX	2回線増設	インターネットFAX	ダイレクトSMTP	PC-FAX		耐水紙 エコクリスタル
	カラー	モノクロ								G3FAX	インターネットFAX	
e-STUDIO2021AC	20	20	○	○	○	OP	OP	○	○	OP	○	○

※本カタログの製品写真はオプションを装着したものです。



"TOGETHER INFORMATION"ひとりひとりのお客様や組織の持つアイデアやデータを最大限に活かすこと、

その創造、記録、共有、管理、発信等、あらゆるシーンで最適化すること—"TOGETHER INFORMATION"は、その実現をめざす私たちのビジョンです。情報をより効率的かつ効果的に伝達し合うこと—それが人々や組織の力を最大限に発揮し、成功につながる私たちと考えます。

そのために、私たちは、持てるリソースとノウハウを組み合わせ、様々な業種のお客様それぞれのニーズに合ったソリューションを提供します。

そして、それは、より良い未来社会と地球環境に貢献すると信じています。



# USE ● 生産性 ● 操作性

## 使いやすさを提供

### 使いやすい大きな画面

操作パネルは、10.1インチカラー液晶パネルを採用。大きな画面とスマホライクな操作で、使いやすさを提供します。

### ストレスの少ない操作性を提供する各機能

カセットの開閉にストレスを減らす自動引き込みを採用しています。\*1

\*1: オプションの多段給紙装置 (KD-2019J) を装着した場合の、3、4段目



## 使い方次第で用途が広がるエコクリスタル（光沢）に対応

水に強く、光沢のある特殊用紙「エコクリスタル」に印刷でき、訴求効果の高い、販促POPやポスター、メニューなどが簡単に作れます。ミシン目入りの用紙は、名刺や棚札などが簡単に作成できます。

- 3つの特長
- 1 必要な時に、すぐ作れる
  - 2 内製化でコストを削減
  - 3 1枚から作れ、無駄の削減

特殊用紙のサンプルを差し上げてあります。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。

東芝テック 特殊用紙

検索



\* ホームページ上に、使用例やサンプルの紹介なども掲載しています。

## スキャンを簡単に

### マルチクロップスキャン \*2

原稿送り装置を通すことができない原稿を、ガラス台に複数枚並べて一度にスキャンできます。余白を切り取り、それぞれ分けてスキャンするので手間を減らせます。

\*2: 複合機専用アプリケーションのe-BRIDGE Plus for Zone OCR (SR-90-160E-Z30SP) とオプションのOCRオプション (SR-90-300E-Z00SP) が必要です。



## 手書き文字も認識

### AI-OCR「DX Suite」と連携 \*3

紙に書かれた手書き文字もスキャンし、テキストデータに読み取ってくれるサービスです。紙文書のデータ化、手書き文字の入力作業などの省力化に有効です。当社機であれば、複合機の操作だけでスキャンの開始から読取までを終えられる無償の連携ソフトで面倒なパソコンの操作を大きく減らすことができます。\*4

\*3: 別途DX Suiteのサービス申し込みが必要になります。

\*4: 読取後の、画面での確認作業は必要になります。



DX Suiteの手書き文字認識画面

## フリーアドレスでも便利に利用

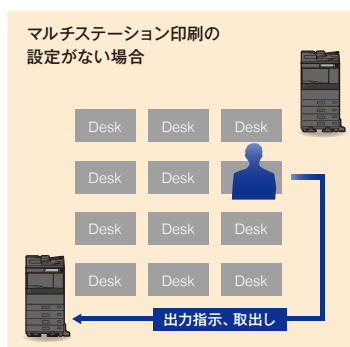
### マルチステーション印刷

ネットワークで連携され、認証されたどの複合機からでも\*5、プリント出力を受け取れる機能です。

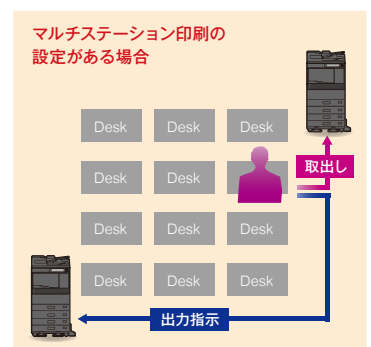
\*5: オプションのマルチステーション印刷オプション (SR-90-290E-Z00SP) が必要になります。

こんなに便利!

- フリーアドレスの場所が、複合機に縛られない。
- フロアをまたいだ会議室からの出力を取りに行く手間の削減



いつも同じ複合機に出力を取りに行く



設定を変えず、近くの複合機で取り出せる

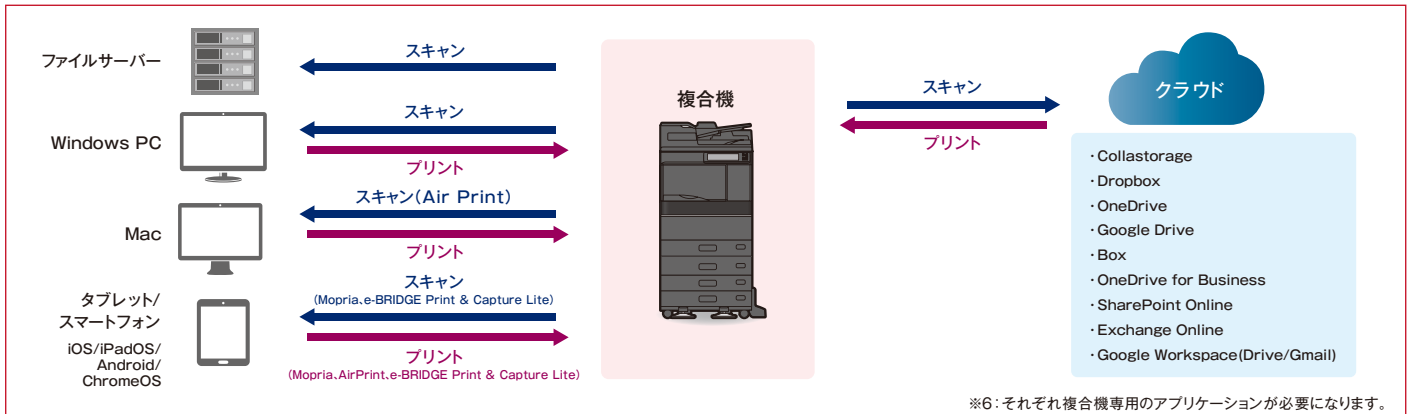
# CONNECT

● クラウド連携 ● リモート対応

## クラウドサービスやモバイル端末との連携で、業務を支援

### ■ 直接クラウドにアップロード、モバイル端末から印刷可能※6

スキャンデータを、複合機から直接クラウドにアップロードしたり、クラウド上のデータを複合機の操作だけで印刷したりすることができます。AirPrint、Mopriaや、Chrome OSにも対応しているの、図のように端末から印刷・スキャンすることもできます。



## FAXのための出社は不要

### ■ 受信FAX自動転送

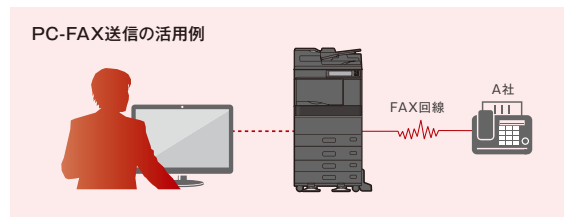
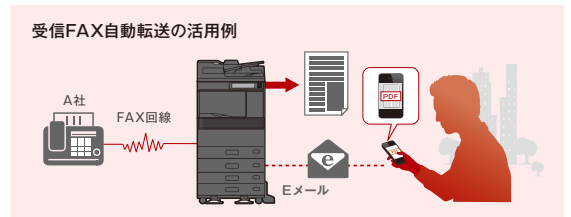
受信したFAXをデータ化して転送できます。PCやサーバー、クラウド※7などに保存。Eメール転送機能を利用し、スマートフォンなどでFAX受信を見ることができます。

※7:オプション。対応できるクラウドサービスについては営業担当までご確認ください。

### ■ PC-FAX送信

パソコンで作成した文書を、パソコンから直接FAX送信することができます。出社しなくても社外から、FAX送信をすることができます。※8

※8:社外から、社内ネットワークに接続できる環境が必要です。



## 使いやすいFAX機能

### ■ 送信履歴からの宛先指定送信

アドレス帳登録していない宛先に、再送する際に、過去の履歴から選択でき、FAX番号を再入力する手間を省くことができます。

### ■ ナンバーディスプレイ対応※9

ナンバーディスプレイを利用し、受信ネットワーク上のそれぞれのフォルダーに転送ができたり、迷惑FAXの受信拒否に利用することができます。

※9:NTTのナンバー・ディスプレイサービスへのお申し込みが必要です。

### ■ 2回線機能の強化

回線ごとに自局名を登録できるだけでなく、送信元名称を複数登録することができます。複数部署で共同で利用している際など、送信時の名称を簡単に変更できます。

## 東芝テックが提供するクラウドサービス

### ■ Collastorage (コラストレージ)※10

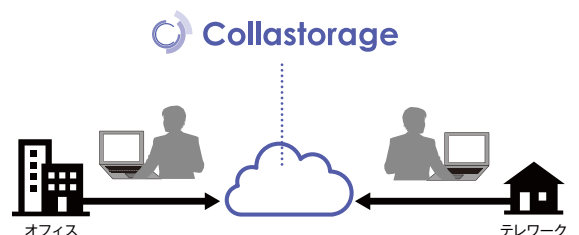
オフィス・自宅・外出先からでも、保存データにアクセスできるクラウド型ストレージサービス「Collastorage」(コラストレージ)を提供。情報セキュリティの強化、災害、故障などからデータ保全に加え、分かりやすい操作性で業務の効率化、BCP対策にも役立ちます。さらに、改正電子帳簿保存法にも対応し、電子データの保存先としてご利用いただけます。

※10:別途Collastorageのサービス申し込みが必要になります。

### ■ e-BRIDGE Plus for Collastorage※11

複合機を操作するだけで、Collastorageに保存ができるので、PCを操作して保存する手間を省けます。

※11:オプション。e-BRIDGE Plus for FAX DX\_MS365と併用はできません。



# PROTECT

● セキュリティ ● サポート

## セキュリティも強化し、多様化するリスクを軽減

### ■ SED SSDを採用

高速な処理に有効な SSD を採用し、さらに保存されたデータ全てに暗号化をする SED SSD の採用で保存されたデータの保全を図っています。さらに TPM2.0 にも対応しており、暗号キーのより安全な管理も実現できます。

### ■ アンチマルウェア対策

許可されたソフトウェア以外は動作できなくすることで、悪質なソフトウェア（マルウェア）が、勝手に活動することを防止し、社内のセキュリティを高めることにつながります。

### ■ 選べるユーザー認証※12

ユーザー認証は、従来のカード方式に加え、指紋認証を追加。お客様の要望に合わせ、選択することができます。

※12: オプション



### ■ IPP-PIN印刷

PIP 印刷ジョブに PIN を追加できるようになり、複合機に同一の PIN が入力されるまでジョブは実行されません。印刷後の取り間違えなどの防止に有効です。スマートフォン、タブレット端末からも利用ができ、セキュアな印刷を実現します。

### ■ FAX 誤送信抑止 / 機密受信

FAX 番号の入力ミスを抑止し、FAX の盗み見を制限できる機能です。



### ■ FAX 受信プレビュー

受信したFAXを印刷前に確認できるので、必要な FAX だけを選別し出力できます。

### ■ 操作パネル用に

「RIKEGUARD」をオプション化

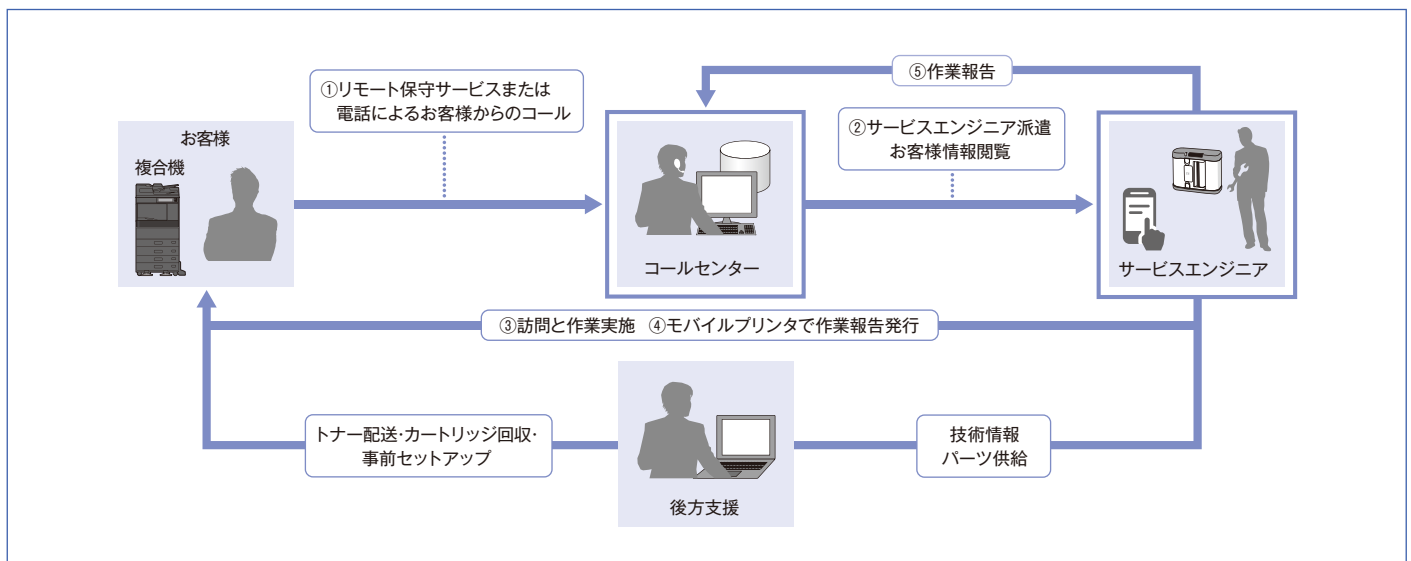


複数の人が触れる操作パネルに、抗菌・抗ウイルス性能を持つ透明フィルムを用意しました。

## サポート体制も強化し、快適な複合機の使用環境を提供

### ■ サービス支援システムでお客様を強力にバックアップ

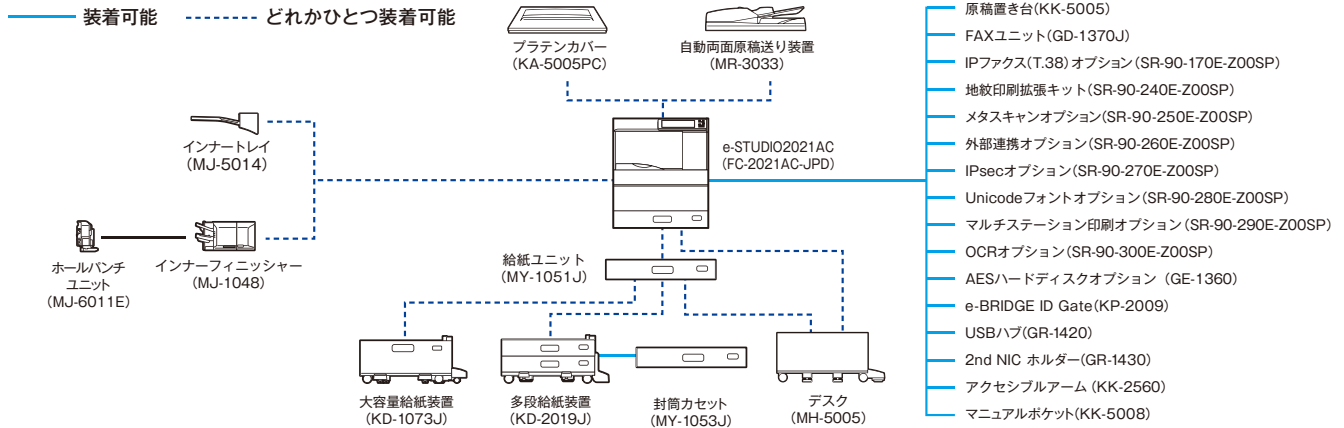
万一のお客様からのコールでも、携帯端末を利用した支援システムによりお客様を強力にバックアップ。サービスエンジニアは、お客様訪問前に情報を把握し、訪問後は迅速な対処が可能です。リモート保守サービスをご同意いただいたお客様の場合、各複合機の稼働状況の情報をネットワーク経由で受信し、事前情報に基づき予防保守と消耗品の配送を実施しております。



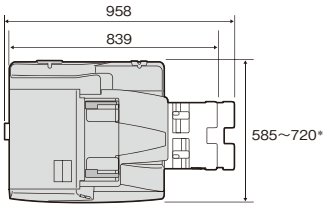
### ■ e-BRIDGE Remote Assist

インターネットを経由してリアルタイムでお客様先設置機のパネル表示と遠隔操作ができるクラウドベースのシステムです。遠隔で操作方法のアドバイスや設定変更することが可能です。

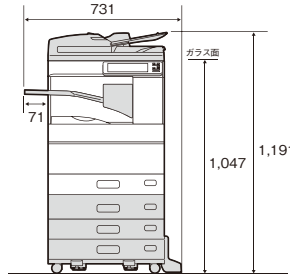




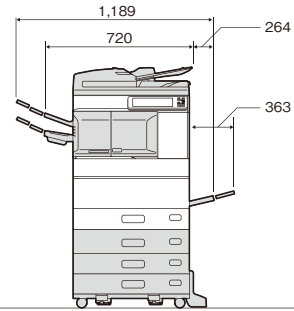
e-STUDIO2021AC 寸法図 (mm)



\*パネル角度 90度：奥行585  
 パネル角度 7度：奥行720  
 \*排紙ストッパ利用時  
 オプション：自動両面原稿送り装置 (MR-3033) 装着時



オプション：  
 自動両面原稿送り装置 (MR-3033)  
 インナートレイ (MJ-5014)  
 給紙ユニット (MY-1051J)  
 多段給紙装置 (KD-2019J)



オプション：  
 自動両面原稿送り装置 (MR-3033)  
 インナーフィニッシャー (MJ-1048) 給紙ユニット (MY-1051J)  
 ホールパンチユニット (MJ-6011E) 多段給紙装置 (KD-2019J)

※グレー部分はオプションになります。

Other Functions

充実した機能で業務をサポート

その他のプリント機能

インデックス紙印刷/優先印刷/割り込み印刷/定形サイズ変倍/手動変倍/排紙先指定\*/ノート/グループ/両面印刷/ページ集約/ホチキス\*/パンチ\*/ポスター印刷/白紙ページ除去/表紙・裏表紙挿入/シート挿入/自動カラー選択/白黒印刷/白黒反転(PS3のみ)/画質調整(ハーフトーン/濃度調整/解像度)/スタンプ/オーバーレイファイル/180度回転/鏡像\*/反転\*/予約印刷/プライベート印刷/お試し印刷/ホール\*/印刷/マルチステーション印刷\*/1/タンデム印刷/プリント to ファイリングボックス/USBダイレクト印刷/ジョブスキップ/地紋印刷(モノクロのみ)\*1\*4\*5(トラッキング/コピープロテクション)/オフセット排紙\*/セキュリティスタンプ/余白/とじしろ/画像シフト/2色プリント/ユニバーサルプリンタドライバ/プレビュー

その他のコピー機能

予約コピー/割り込みコピー/お試しコピー/回転コピー/手差し用紙サイズ指定/自動用紙サイズ指定/自動用紙選択/混在サイズコピー/自動倍率選択/手動変倍/フォトズーム/排紙先指定\*/濃度調整/ノート/グループ/縦横交互出力/両面コピー/ページ集約/ホチキス\*/パンチ\*/とじしろ/表紙モード/シート挿入モード/日付・時刻付加/ページ付加/トリミング/マスキング/鏡像/ネガポジ反転(白黒/フルカラー時)/縦横独立変倍/白紙ページ除去/枠消し/ブック中消し/ページ連写/原稿外消去/ビルドジョブ/全面複写/カラーバランス/RGB調整/下地調整/シャープネス/色相調整/彩度調整/イメージリポート/コピー to ファイリングボックス/コピー andファイル/用紙残量表示/オフセット排紙\*/画像ログ\*/セキュリティスタンプ/2色・単色コピー/ドロップアウトカラー/視覚障害者向け音声ガイダンス\*/部数番号付加/テキストスタンプ/優先コピー/アノテーション[日付・時刻/テキスト/ページ/部数番号/複合アノテーション(最大4項目)]

その他のスキャン機能

カラーモード(4種)/解像度(6種)/原稿モード(3種)/画像回転/両面モード/混在サイズ原稿/圧縮率(3種)/白紙ページ除去/原稿外消去/濃度調整/コントラスト/下地調整/シャープネス/彩度/RGB調整/プレビュー/暗号化(共有フォルダに保管/Eメール送信/USBに保管時)/パスプラス/画像ログ\*/OCRオプション\*/ドロップアウトカラー/複合アノテーション(日付/テキスト/ページ/連番)

その他のFAX機能

リダイヤル(自動)/原稿サイズ指定/異幅サイズ混載/解像度(3種)/原稿モード(3種)/濃度調整/両面原稿入力/メモリ送信/ダイレクト送信/ECM/海外指定/回線指定/メールボックス通信/プレビュー/オンフック送信/オフフック送信/トーン送出/自動受信/手動受信/TEL・FAX自動切り替え受信/リモート受信/メモリ受信/順次同報送信(最大400宛先、内グループ指定は最大200グループまで)/送信予約(最大100ジョブまたは、総宛先数2,000宛先まで)/ガラス面読み取り/通信履歴/優先送信予約/ボリング通信/Fコード通信(親展・掲示板・中継同報)/チェーンダイヤル時刻指定送信/復活送信/機密受信/時刻指定送信/送信状添付送信/FAX送信 to ファイル/回転送信/回転受信/発信元記録/縦横交互排紙\*/両面原稿送信・受信/中間調(256階調)/受信元記録/給紙段固定/ダイヤルイン対応/ビジター転送(サブダイヤル)/統合アドレス帳[最大3,000宛先、内グループ登録は最大200グループまで(最大400宛先/グループ)]/受信画像ログ\*/セキュリティスタンプ/あかさたなタブ/ローカル&共通アドレス帳/誤送信抑止/FAX送信プレビュー

その他のインターネットFAX機能

解像度(3種)/原稿モード(3種)/濃度調整/両面原稿入力/タイトル入力/本文入力/自動受信/手動受信/同報送信(最大400宛先)/ガラス面読み取り

その他の機能

部門管理/ユーザー認証/有線LAN2ポート対応\*/Wi-Fiダイレクト

\*1 オプション \*2 Universal Printer 2(PostScript) プリンタドライバでのみ有効 \*3 Universal Printer 2(PostScript) / Universal PS3プリンタドライバでのみ有効 \*4 出荷時はOFFに設定されていますので、弊社サービスエンジニアによる設定が必要です。\*5 ご利用の複合機やコピーに使用する複写機、その他の環境、事情によって期待する効果が得られない場合もあります。\*6 一部制限事項があります。

Ecology

自然と環境にやさしい、再生原料や省エネへの取り組み

さまざまな環境基準に対応



エコマーク商品  
 省エネ・3R設計  
 認定番号 23 155 025



従来の6物質に加え、新たに規制物質として追加された4物質にも対応しています。



CO2排出削減および石油由来プラスチック代替による、省資源や地球温暖化の防止を目的として、バイオマスプラスチック商品(バイオマスプラスチック度25%以上)を複合機本体の一部に使用しています。





プラテンカバー (KA-5005PC)

1枚タイプの本機に装着します。

※本機を使用する場合には、プラテンカバー (KA-5005PC) または、自動両面原稿送り装置 (MR-3033) が必要になります。

自動両面原稿送り装置 (MR-3033)

原稿送り装置の種類	自動両面原稿送り装置	
原稿サイズ/原稿種類	A3, B4, A4ヨコ, A4タテ, B5ヨコ, B5タテ, A5タテ (片面原稿: 35~157g/m <sup>2</sup> , 両面原稿: 50~157g/m <sup>2</sup> )	
原稿積載枚数	100枚 (80g/m <sup>2</sup> )	
原稿読み取り速度*	コピー時 (600dpi)	25ページ/分
(A4ヨコ)	スキャン時 (300dpi)	片面読み取り: 73ページ/分
電源	本体より供給	
大きさ	幅575×奥行531×高さ135mm	
質量	約11kg	

\*原稿読み取り速度は、各カラーモード共通

原稿給紙部にまとめて原稿をセットすると、自動的に原稿台へ送ります。両面原稿使用時には表裏反転にも対応します。

※本機を使用する場合には、プラテンカバー (KA-5005PC) または、自動両面原稿送り装置 (MR-3033) が必要になります。

給紙ユニット (MY-1051J)

用紙サイズ/用紙種類	A3, B4, A4ヨコ, A4タテ, B5ヨコ, B5タテ, A5タテ (60~163g/m <sup>2</sup> )
給紙段数/給紙容量	600枚 (64g/m <sup>2</sup> )
電源	本体より供給
大きさ	幅575×奥行583×高さ163mm (スタビライザ含まず)
質量	約10kg

給紙カセット (2段目) を追加できます。

封筒カセット (MY-1053J)

用紙サイズ/用紙種類	封筒: 角形2号、長形6号、長形3号、洋形4号 普通紙定形: A4タテ, B5タテ, A5タテ
原稿積載枚数	封筒: 50mm以下 普通紙: 600枚 (64g/m <sup>2</sup> )
大きさ	幅532×奥行575×高さ89mm
質量	約3.3kg

封筒やA4サイズの用紙などを収納できます。3/4段目に装着可能です。

多段給紙装置 (KD-2019J)

用紙サイズ/用紙種類	A3, B4, A4ヨコ, A4タテ, B5ヨコ, B5タテ, A5タテ (60~163g/m <sup>2</sup> )
給紙段数/給紙容量	600枚×2段 (64g/m <sup>2</sup> )
電源	本体より供給
大きさ	幅575×奥行583×高さ292mm (スタビライザ含まず)
質量	約21.5kg

カセット2段に各600枚の用紙を収納。本体2段合わせて4段の給紙が可能となります。

大容量給紙装置 (KD-1073J)

用紙サイズ/用紙種類	A4ヨコ (60~163g/m <sup>2</sup> )
給紙段数/給紙容量	1,180枚×2段 (64g/m <sup>2</sup> )
電源	本体より供給
大きさ	幅575×奥行583×高さ292mm (スタビライザ含まず)
質量	約25.5kg

A4・2,360枚の用紙を収納できます。出力中でも用紙を補給できます。

デスク (MH-5005)

本体を置くキャスター付きの台です。

※大きさ 幅575×奥行584×高さ260mm、質量 (13.8kg)

インナートレイ (MJ-5014)

※トレイ容量枚数は参考値です。

用紙サイズ/用紙種類	A3, B4, A4ヨコ, A4タテ, B5ヨコ, B5タテ, A5タテ, 上段: 60~105g/m <sup>2</sup> 下段: 60~209g/m <sup>2</sup>
トレイ容量	上段: 180枚 (64g/m <sup>2</sup> , 25mm以下) 下段: 300枚 (64g/m <sup>2</sup> , 40mm以下)
大きさ	幅498×奥行415×高さ153mm
質量	約3.3kg

機能別の排紙の仕分けをインナーで行うためのトレイです。上段にFAX (設定でプリンタ可)、下段にコピー・プリンタを出力します。

インナーフィニッシャー (MJ-1048)

※積載枚数は同一サイズ積載時の参考値です。

用紙サイズ/用紙種類	オフセット	A3, B4, A4ヨコ, A4タテ, B5ヨコ, B5タテ (60~209g/m <sup>2</sup> )	
	ステイブル	A3, B4, A4ヨコ, A4タテ, B5ヨコ, B5タテ (60~105g/m <sup>2</sup> )	
通紙のみ (ノンソート)	100~320mm×148~460mmの用紙 (52~280g/m <sup>2</sup> )。郵便はがき、OHP用紙、封筒、エコクリスタル (光沢)		
	トレイ容量 (60~80g/m <sup>2</sup> )		
A4ヨコ B5ヨコ A5タテ*	上段トレイ	下段トレイ	手前/奥/2か所縦じ
	ノンソート	ノンソート/ソート	積載高さ73mmまたは500枚または50部のいずれが早く到達した方
A3, B4 A5タテ*	100枚	500枚	積載高さ36mmまたは250枚または25部のいずれが早く到達した方
ステイブル	最大ステイブル枚数 (60~80g/m <sup>2</sup> )	50枚 (A4ヨコ, A4タテ, B5ヨコ, B5タテ) 30枚 (A3, B4)	
電源	ステイブル位置	手前/奥か所、2か所 (A3, B4, A4ヨコ, A4タテ, B5ヨコ, B5タテ)	
大きさ	電源	本体より供給	
質量	大きさ	幅482×奥行508×高さ232mm	
	質量	約15.3kg	

\* A5タテはノンソート出力のみ対応

ソート / グループ仕分け、ステイブルが可能なフィニッシャーです。ホールパンチユニット (MJ-6011E) を取り付けることができます。

ホールパンチユニット (MJ-6011E)

用紙坪量	64~128g/m <sup>2</sup> (OHP等特殊紙不可)
パンチ穴数 (穴径)	2穴 (直径6.5mm)
大きさ	幅126mm×奥行464mm×高さ174mm
質量	約3.4kg

出力紙にパンチ穴を開けることができます。

インナーフィニッシャー (MJ-1048) に装着して使用します。

原稿置き台 (KK-5005)

原稿などを置くためのオプションです。

FAXユニット (GD-1370J)

FAX機能を拡張するためのオプションです。2つ装着することにより、最大2回線使用できます。

※FAXユニット装着時には、自動両面原稿送り装置 (MR-3033) が必要になります。

IPファクス (T.38) オプション (SR-90-170E-Z00SP)

送信原稿サイズ	A3, B4, A4ヨコ, A4タテ, B5ヨコ, B5タテ, A5ヨコ, A5タテ	
最大読取幅	297mm	
解像度	読み取り解像度	普通: 8ドット/mm×3.85本/mm 精細: 8ドット/mm×7.7本/mm 高精細: 16ドット/mm×15.4本/mm
	送信解像度	普通: 8ドット/mm×3.85本/mm 精細: 8ドット/mm×7.7本/mm 高精細1: 8ドット/mm×15.4本/mm 高精細2: 16ドット/mm×15.4本/mm
符号化方式	MMR方式 / MR方式 / MH方式	
通信プロトコル	SIP, JT-T.38	
通信回線	Ethernet (10base-T / 100base-TX / 1000base-T)	

地紋印刷拡張キット (SR-90-240E-Z00SP)

トラッキングおよびコピープロテクションを使用するためのオプションです。地紋印刷拡張キットは弊社Webサイトからダウンロードできます。掲載場所は「地紋印刷拡張キット取扱説明書」をご覧ください。

メタスキャンオプション (SR-90-250E-Z00SP)

メタスキャン機能を使用するためのオプションです。

外部連携オプション (SR-90-260E-Z00SP)

内蔵Webブラウザを使用するためのオプションです。

IPsecオプション (SR-90-270E-Z00SP)

IPsecを使用するためのオプションです。

Unicode フォントオプション (SR-90-280E-Z00SP)

SAPシステムから送られるUnicodeのPCL5印刷データをAndaleフォントを使用して印刷するためのオプションです。

マルチステーション印刷オプション (SR-90-290E-Z00SP)

本機でマルチステーション印刷機能を使えるようになります。

OCRオプション (SR-90-300E-Z00SP)

本機で光学文字認識機能 (OCR) を使えるようになります。

AESハードディスクオプション (GE-1360)

ストレージ容量を3.2GB拡張できます。上書き消去機能を利用する際に必要です。

e-BRIDGE ID Gate (KP-2009)

非接触型ユーザー認証システムを利用する際に必要なオプションです (FeliCa/MIFARE/ELWIS/eLWIS対応\*)。

\*対応のICカードは、営業担当にお問い合わせください。

USBハブ (GR-1420)

Jabra社 Speak 410および510, SecuGen社 Hamster Pro20を装着する際に必要です。

2nd NIC ホルダー (GR-1430)

TP-LINK社 UE300を装着する際に必要です。

アクセシブルアーム (KK-2560)

車椅子を利用しての方が、開いた自動両面原稿送り装置を閉じるためのアームです。

マニュアルポケット (KK-5008)

本体後部にマニュアルを保管できます。

ご注意 ●国内外で流通する紙幣、貨幣、政府発行の有価証券、国債証券、地方債証券、未使用の郵便切手、政府発行の印紙、証紙類などをコピーすることは法律で禁止されています。●著作権の対象となっている書籍、音楽、絵画、版画、地図、映画、写真などの著作物は個人的に、または家庭内その他の、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。

※用紙の向きは、紙の長辺を先端として送る時をヨコ、短辺を先端として送る時をタテとしています。※記載の商品は日本国内仕様のため、海外では使用できません。※外観・仕様は改良のため変更することがありますが、ご了承ください。※商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。※HDDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。※FAX機能は電話回線や地域などの条件により、お使いにならないことがあります。※お客様からご使用済商品を下取りさせていただいた際には搬出撤去費をご負担いただきます。詳しい内容につきましては、営業担当、またはサービスエンジニアにおたずねください。※当社はこの機器の補修用部品を製造打ち切り後、7年保有しています。※その他、ご不明な点は営業担当、またはサービスエンジニアにおたずねください。※Windows, Windows Server, One Drive, One Drive for Business, Share Point Online, Exchange Onlineは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における商標または登録商標です。Android, Google Play, Google Drive, Google Cloud Printは、Google LLCの商標または登録商標です。Apple, Mac OS, iPhone, iPad, AirPrint, AppleTalk, は、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。iOSは、Cisco System Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。iPadOSは、Apple Inc.の登録商標です。iPhoneの登録商標は、Apple Inc.の登録商標です。Wi-Fi, Wi-Fi Directは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。PostScriptはAdobe Inc. (アドビ社)の商標です。Bluetoothは、Bluetooth SIG, INC.の登録商標です。PCLはHewlett-Packard Companyの商標です。Ethernetは、富士フイルムビジネスイノベーション株式会社の登録商標です。Dropboxは、米国のDropbox, Inc.の商標または登録商標です。Boxは、Box.net, Inc.の登録商標または登録商標です。Mopriaのロゴは、Mopria Alliance, Inc.の登録商標です。エコクリスタルは株式会社巴川コーポレーションにおける登録商標です。MIFAREは、NXP Semiconductorsの登録商標です。ELWIS, eLWIS, フリーダイヤルのサービス名称とロゴマークはエヌ・ティ・エヌ・コミュニケーションズの登録商標です。NFC ForumとNFC Forumのロゴは、Near Field Communication Forumの登録商標です。AI Insideは、AI Inside株式会社の登録商標または商標です。DX Suiteは、AI Inside株式会社の登録商標です。「ナノブレイクディスプレイ」は、東日本電信電話株式会社および西日本電信電話株式会社の登録商標です。FeliCaはソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。

その他、本カタログに記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標である場合があります。

※(財)電気通信端末機器審査協会 技術基準適合認定番号 (加入電話回線接続) A15-0202001

©2024 Toshiba Tec Corporation All rights reserved.

**ISO9001 / ISO14001 の認証を取得**  
当社は、国内・海外の全生産拠点を、品質マネジメントシステムの国際規格であるISO9001の認証を取得しています。また、関連会社を含めた国内・海外の生産拠点及び東芝テック株式会社の本社では、環境マネジメントシステムの国際規格であるISO14001の認証を取得しています。

当社は、東芝グループ環境保全基本方針に基づき、積極的にリサイクルを推進しています。本商品は、当社品質基準に適合したリサイクルパーツが使用されていることがあります。



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。●アースは必ず接続してください。感電したり火災になるおそれがあります。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所には設置しないでください。火災、感電などの原因になることがあります。

基本/コピー仕様	
名称	e-STUDIO2021AC
形式	デスクトップ
カラー対応	フルカラー
読み取り解像度	600dpi×600dpi
書き込み解像度	白黒:600dpi×600dpi,2400×600dpi相当 カラー:600dpi×600dpi
階調	256階調
原稿サイズ	シート、ブック(最大A3)
用紙サイズ	A3、A4ヨコ、A4タテ、A5タテ、B4、B5ヨコ、B5タテ [手差し給紙の場合] 縦:100~297mm、横:148~432mmの範囲の用紙、郵便はがき、封筒*1(角形2号、長形6号、長形3号、洋形4号) [画像欠け幅] 白黒:先端:4.2mm+2.8mm/-1.2mm、後端:3.0±2.0mm、両端:2.0±2.0mm カラー:先端:5.0±2.0mm、後端:3.0±2.0mm、両端:2.0±2.0mm
用紙種類	60~163g/m <sup>2</sup> の上質紙 [手差し給紙の場合] 60~209g/m <sup>2</sup> 自動両面ユニット使用時:60~163g/m <sup>2</sup> 、インデックス紙、OHPフィルム、郵便はがき、封筒*1
ウォームアップタイム*2*3	約21秒(20℃)
ファーストコピータイム*3 (A4ヨコ、等倍、本体カセット、ガラス面)	白黒:7.1秒 カラー:9.5秒
リカバリータイム*3*4	15秒以下
連続複写速度*2	白黒:[A4ヨコ]20枚/分、[B4]12枚/分、[A3]10枚/分 カラー:[A4ヨコ]20枚/分、[B4]12枚/分、[A3]10枚/分
複写倍率	等倍 1:1±1.0%(往走査)、0.5%(副走査) 縮小 25%、50%、57%、61%、71%、82%、86% 拡大 115%、122%、141%、163%、173%、200%、400% スーム倍率 25~400%(1%きざみ、自動両面原稿送り装置使用時は25~200%まで)
給紙方法/給紙容量	カセット1段 自動給紙(東芝推奨紙 277枚)および手差し給紙(最大100枚連続給紙可能) ※FAX機能での手差し給紙は行えません。 オプション:給紙ユニット(東芝推奨紙 600枚) 多段給紙装置(東芝推奨紙 600枚)×2 大容量給紙装置(東芝推奨紙 2,360枚)
連続複写枚数	1~999枚
両面機能	スタックレス方式
トナー補給	自動濃度検知、カートリッジ供給方式
メモリ容量	4GB(メインメモリ、ページメモリ共有)
SSD容量	128GB(SED SSD)
電源	AC100V・15A、50/60Hz共通
最大消費電力	1.5kW以下
エネルギー消費効率	43kWh/年 区分名:複合機a
大きさ	操作パネル傾き[7度時]:幅585mm×奥行720mm×高さ662mm [90度時]:幅585mm×奥行586mm×高さ662mm
質量	約59kg(ドラム含む)
機械占有寸法	幅958mm×奥行767mm(手差しトレイ伸長時、排紙ストッパ利用時、操作パネル傾き7度、マニュアルポケット含む)

\*1 推奨封筒をご使用ください。 \*2 取扱説明書に記載の手順で電源を切った後に、電源を入れた場合。 \*3 使用条件、使用環境により変わる場合があります。 \*4 スリープモードからの復帰時間。

プリント仕様	
形式	内蔵型
書き込み解像度	白黒:600dpi×600dpi、3600dpi×1200dpi相当(PostScript3互換) カラー:600dpi×600dpi、3600dpi×1200dpi相当(PostScript3互換)
プリントサイズ	A3、A4ヨコ、A4タテ、A5タテ、B4、B5ヨコ、B5タテ [手差し給紙の場合] 縦:100~297mm、横:148~432mmの範囲の用紙、郵便はがき、封筒*1(角形2号、長形6号、長形3号、洋形4号) [画像欠け幅] 先端:4.2mm+2.8mm/-1.2mm 後端:4.2mm+1.2mm/-2.8mm、両端:4.2±2.0mm
連続プリント速度	連続複写速度に準ずる
インターフェイス	Ethernet(10/100/1000BASE-T)、USB2.0/Hi-Speed USB、IEEE 802.11a/b/g/n/ac 準拠、Bluetooth V4.2規格準拠(HCRP/BIP/OPP/FTP) オプション: Ethernet(10/100/1000BASE-T)
対応プロトコル	TCP/IP(SMB、LPD/LPR、Port9100、IPP/IPPS、WSD、FTP) IPX/SPX 有線LAN2ポート対応時:LPD/LPR、Port9100、IPP
ページ記述言語	PCL6、PostScript3互換
対応OS	Windows 10/11/Server2016/Server2019/Server2022、mac OS*2、UNIX*3、LINUX*3
内蔵フォント	PCL:欧文80書体、PS:明朝、ゴシック、欧文136書体

\*1 推奨封筒をご使用ください。 \*2 10、12~14に対応。 \*3 詳細につきましては、営業担当またはサービスエンジニアにお問い合わせください。

スキャン仕様	
基本仕様	
形式	カラースキャナ
インターフェイス	Ethernet(10/100/1000BASE-T)、IEEE 802.11a/b/g/n/ac 準拠、Bluetooth V4.2規格準拠(HCRP/BIP/OPP/FTP) オプション: Ethernet(10/100/1000BASE-T)
読み取り解像度	100dpi×100dpi、150dpi×150dpi、200dpi×200dpi、300dpi×300dpi、400dpi×400dpi、600dpi×600dpi
読み取りモード	白黒、グレースケール、フルカラー、自動カラー
読み取りサイズ	A3、A4ヨコ、A4タテ、A5タテ、B4、B5ヨコ、B5タテ、A6タテ、郵便はがき ※A6タテ、郵便はがきは、ガラス面からの読み取りとなります。
原稿読み取り速度*1	片面読み取り 73枚/分
TWAIN-File Downloader(ブルスキャン)	
対応OS(ドライバ)	Windows 10/11/Server2016/Server2019/Server2022
FileDownloader(ブルスキャン)	白黒:PDF、PDF/A-1b、PDF/A-2b、TIFF、XPS グレースケール/フルカラー:PDF、PDF/A-1b、PDF/A-2b、TIFF、XPS、JPEG 自動カラー:PDF、PDF/A-1b、PDF/A-2b、TIFF(シングル)、XPS ※コピー/印刷データの/パソコンへの取り込み解像度は300dpi/600dpi
ファイル(プッシュスキャン)*3	
通信プロトコル	SMB、FTP、FTPS
ファイル形式	白黒: TIFF、PDF、XPS、PDF/A-1b、PDF/A-2b、サーチャブルPDF*2、DOCX*2、XLSX*2、PPTX*2 グレースケール/フルカラー: JPEG、TIFF、PDF、XPS、PDF/A-1b、PDF/A-2b、サーチャブルPDF*2、DOCX*2、XLSX*2、PPTX*2 自動カラー: TIFF(シングル)、PDF、XPS、PDF/A-1b、PDF/A-2b、サーチャブルPDF*2、DOCX*2、XLSX*2、PPTX*2
Eメール(プッシュスキャン)*3	
送信プロトコル	SMTP、MIME
ファイル形式	ファイル(プッシュスキャン)ファイル形式に準ずる
参照可能アドレス帳	本体、LDAPサーバー

\*1 原稿読み取り速度は、各読み取りモード共通、A4ヨコ、300dpi×300dpi \*2 オプション \*3 有線LAN2ポート目では利用できません。

インターネットFAX仕様	
通信規格	ITU-T T.37準拠(ダイレクトSMTP対応)*1*2
送信	受信
通信プロトコル	SMTP SMTP、POP3
原稿サイズ	A4、B4*3、A3*3
記録紙サイズ	— A3、B4、A4、B5、A5
解像度	200dpi×100dpi/200dpi 150dpi×150dpi、200dpi×100/200/400dpi 400dpi×400dpi*3 300dpi×300dpi、400dpi×400dpi
ファイル形式	TIFF (JBIG/MMR/MR/MH)

\*1 PC-FAXから、ダイレクトSMTP送信はできません。 \*2 インターネットFAXモードとダイレクトSMTPモードは、サービスエンジニアによる設定が必要です。 \*3 サービスエンジニアによる設定が必要です。

FAX(オプション)仕様	
送信原稿サイズ	最大A3
記録紙サイズ	A3、B4、A4、B5、A5タテ
通信モード	G3(スーパーG3)
走査線密度	高精細 16×15.4本/mm 精細 8×7.7本/mm 普通 8×3.85本/mm
電送時間*1	2秒*2
通信速度	33,600/31,200/28,800/26,400/24,000/21,600/19,200/16,800/14,400/12,000/9,600/7,200/4,800/2,400bps
符号化方式	JBIG、MMR、MR、MH
メモリ容量	1GB*3
適用回線	加入電話回線、ファクシミリ通信網(G3)
PC-FAXドライバ	Windows 10/11/Server2016/Server2019/Server2022

\*1 電送時間は、画像情報のみの電送時間で、通信の制御時間は含まれておりません。なお、実際の通信時間は原稿の内容、相手機種、回線の状態により異なります。 \*2 A4判700字程度の原稿(独自)を、普通モード(8×3.85本/mm)、33.6kbpsのスーパーG3モードでJBIG通信した場合。 \*3 SED SSDに含まれます。

無線LAN/Bluetooth仕様	
無線LAN	
伝送方式	IEEE 802.11a/b/g/n/ac 準拠 DSスペクトラム拡散方式(DSSS)、直交周波数分割多重通信(OFDM)
最大通信速度	150Mbps(11n、40MHz)、867Mbps(11ac、80MHz)
アクセス方式	CSMA/CA
周波数帯	2.4GHz(2412~2462MHz)、5GHz(5180~5825MHz)
動作モード	インフラストラクチャモード、Wi-Fi Direct(グループオーナー:ON/OFF ON時は8台まで接続可能)
無線LAN ON/OFF	可能
有線LAN/無線LAN同時動作	有線LANと無線LAN(インフラストラクチャモード):可能 有線LANと無線LAN(Wi-Fi Direct):可能 無線LAN(インフラストラクチャモード)と無線LAN(Wi-Fi Direct):可能
Bluetooth	
Bluetooth仕様	Bluetooth V4.2 規格準拠
周波数帯	2.4GHz(2402~2480MHz)
最大通信速度	2.1Mbps(非対称通信時)、1.3Mbps(対称通信時)
変調方式	周波数ホッピングスペクトラム拡散方式(FH-SS)
最大送信出力	10dBm
対応プロファイル	印刷用:HCRP、BIP、OPP、FTP キーボード用:HID
Bluetooth ON/OFF	可能

\*無線LANとBluetoothは同時に使用可能です。

## 東芝テック株式会社

〒141-8562 東京都品川区大崎 1-11-1 ゲートシティ大崎ウエストタワー

ホームページ <https://www.toshibatec.co.jp/>

**0120-201877**

受付時間: 9:00~12:00、13:00~17:00(土・日・祝祭日および年末年始、弊社休業日を除く)

◎お問い合わせは・・・

- 資料の内容は、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。
- 本誌の記載内容は2024年1月現在のものです。