

# ネットワークでリモートサービス ECOSYS NET



## ・機器稼働レポート

お客様の機器稼働情報をリモートで取得し、集計したレポートをご提供いたします。さらに、利用状況から推測される問題点や利用方法のご提案、新しい機器の配置などのコンサルティングも行います。  
※カウンター検針も同時に行うことが可能です。

## ・トナーアラート通知サービス

トナーの消費を検出し、状況確認を行って、トナーを配送手配いたします。お客さまのトナー在庫数を最低限に抑えることが可能となり、保管場所にも気をつかいません。

## ・予防保全サービス

機器の稼働状況に合わせ適切な保守メンテナンスを実施。また、万一の障害時も復旧時間を最短に抑えることが可能です。



※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。  
※Windowsの正式名称はMicrosoft Windows Operating Systemです。  
※その他本カタログに記載の会社名および製品名・ロゴマークは、各社の商標または登録商標です。

※製品改良のため、仕様、外観などは予告なく変更することがありますので、営業担当者にお確かめください。※製品の色は印刷のため実際とは異なる場合があります。※カタログに記載されている画像サンプルは機能説明のために作成したもので実際の出力サンプルとは異なります。※機械本体価格には、消耗品類の価格は含まれておりません。※価格およびサービス体系、その他くわしい内容につきましては、営業担当者におたずねください。※特殊作業(階段作業・クレーン車使用など)の場合、別途料金が必要となりますのであらかじめご了承ください。※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・官製はがき、政府発行の印紙・証券類をコピーすることは、法律で禁止されています。※著作権の目的となっている書類・音楽・絵画・版画・地図・映画・図画・写真などの著作物は、個人的にまたは、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。※本資料の全部または一部を無断で複製・複製することを禁じます。※本製品の故障・誤作動やその他不具合により生じた直接・間接の損害に関しては当社は一切その責任を負いませんのであらかじめご了承ください。※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写機の製造中止後7年間です。※本カタログに記載されている仕様・数値等は、一定条件のもとに測定されたものです。実際にはお客様の印刷環境(気温/湿度、品質維持のための調整動作等)、印刷条件(用紙サイズ、用紙方向、厚紙印刷、印刷原稿等)などにより異なります。

**◎ISO14001 認証**  
京セラ ミタジャパン(株)は、環境マネジメントシステムISO 14001 認証取得会社です。

本製品は国際エネルギースタープログラムの基準に適合しています。

**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、正しくお使い下さい。  
●表示された正しい電源、電圧でお使い下さい。  
●アース接続を確実に行って下さい。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。

**注意**

商品のご用命は下記まで

**京セラ ミタ株式会社**  
**京セラ ミタジャパン株式会社**  
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-9-15

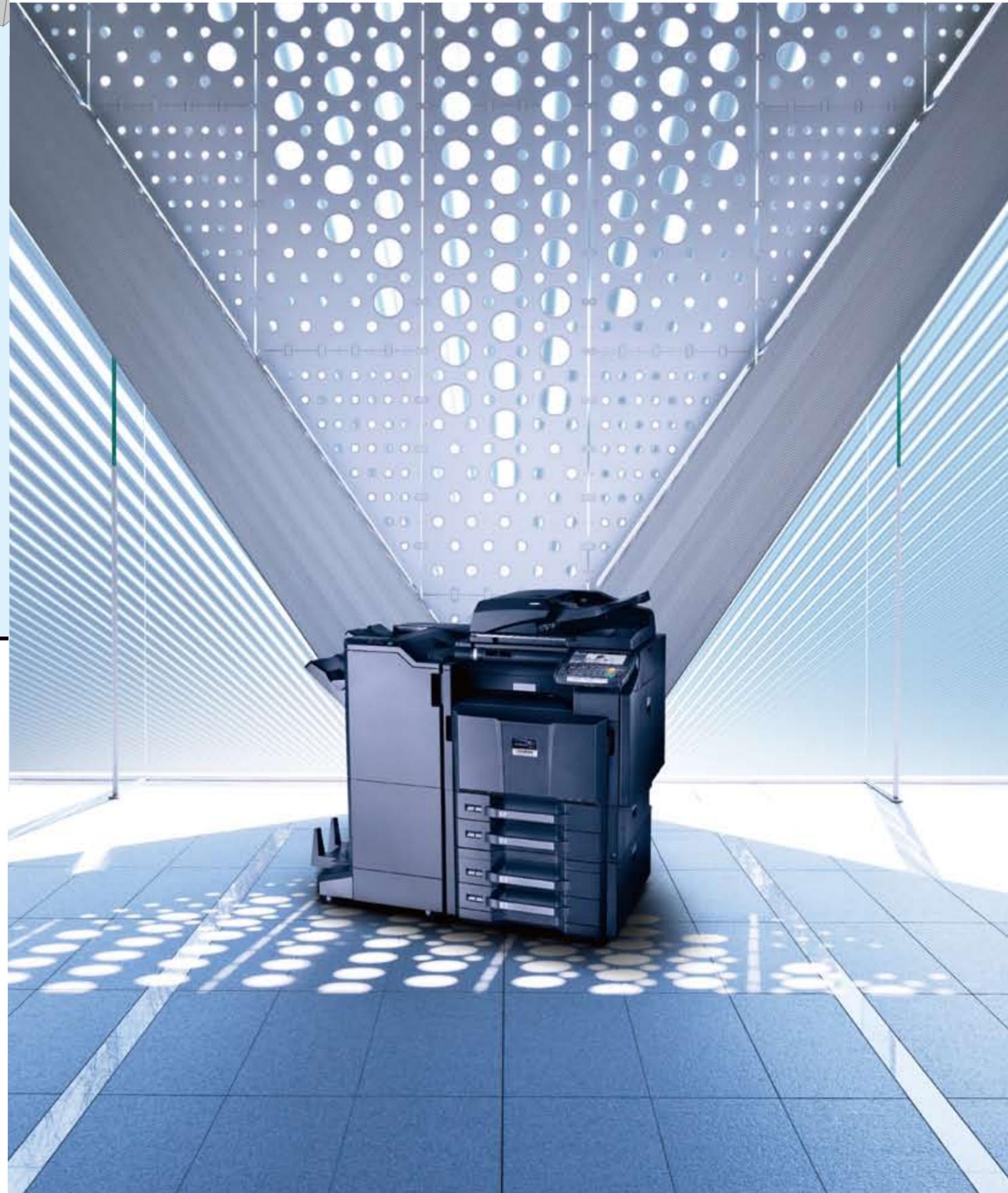
お客様相談窓口 **0570-046562** 受付時間 ● 9:00~17:00 (但し、土曜日、日曜日及び祝日は除く)  
市内通話料金でご利用いただけます。

※ナビダイヤルをご利用にならないIP電話・PHSなどからおかけの場合は、(06-6764-3678)をご利用下さい。



**TASKalfa**   
TASKalfa 5550ci TASKalfa 3550ci  
TASKalfa 4550ci TASKalfa 3050ci  
A3 カラー複合機

**TASKalfa**   
TASKalfa 5500i TASKalfa 3500i  
TASKalfa 4500i  
A3 モノクロ複合機





# ドキュメントフローの中核を担う パワーとパフォーマンス。

大量のプリントとコピー、送受信を続けるFAX<sup>\*1</sup>、スキャン。  
 毎日、どんどん生産されていくオフィスドキュメント。  
 仕事のあらゆる書類をとぎれることなく、高効率に処理し、  
 フロアの中核マシンとしてスタッフで共有する。  
 そのための快適な性能と約2倍<sup>\*2</sup>の長寿命ドラムから生まれたTASKalfa。  
 A4複合機やプリンターなどで最適配置された環境下で、  
 中核機としてコストを削減し、  
 シームレスなドキュメント環境をつくれます。



**TASKalfa** 

TASKalfa5550ci/4550ci/3550ci/3050ci

**TASKalfa** 

TASKalfa5500i/4500i/3500i



## フルカラーの一目瞭然か、モノクロの簡潔か。

<b>TASKalfa5550ci</b> モノクロ 55枚/分 カラー 50枚/分	<b>TASKalfa3550ci</b> モノクロ 35枚/分 カラー 35枚/分	ネットワークプリント カラーネットワークスキャン FAXマルチポート対応 インターネットFAX対応
<b>TASKalfa4550ci</b> モノクロ 45枚/分 カラー 45枚/分	<b>TASKalfa3050ci</b> モノクロ 30枚/分 カラー 30枚/分	両面標準 ギガビットネットワーク セキュリティ対応 HDD 160GB ICカード対応 HyPAS対応

<b>TASKalfa5500i</b> モノクロ 55枚/分	<b>TASKalfa3500i</b> モノクロ 35枚/分	ネットワークプリント カラーネットワークスキャン FAXマルチポート対応 インターネットFAX対応
<b>TASKalfa4500i</b> モノクロ 45枚/分		両面標準 ギガビットネットワーク セキュリティ対応 HDD 160GB ICカード対応 HyPAS対応

\*1 オプション    \*2 当社、カラー複合機 TASKalfa552ci 比

# Performance & Reliability

革新は高効率なドキュメントフローのために

## 2<sup>※</sup>倍の長寿命と高画質は、 新開発のドラムから

長寿命のアモルファスシリコンドラムをさらに改良。表面の保護層に従来をはるかに超える高い硬度を持たせ、摩擦抵抗を抑え用紙による磨耗を抑えました。ドラムライフは約2倍<sup>※</sup>の長寿命を実現。層の厚みを従来の半分にすることで感度を高め、高画質を実現しました。



※当社、カラー複合機TASKalfa552ci比

## 高速で両面原稿を同時読み取り

本体はもちろん、原稿読みこみ部に、高速な両面原稿同時読み込み方式の原稿送り装置を新開発しました。原稿搭載枚数は最大175枚でモノクロ140イメージ/分、カラー110イメージ/分の高速で読み取ります。



(TASKalfa 5550ciシリーズに装着時、300dpi、両面同時読み込み時)

## 大量給紙・多段給紙

最大8,815枚<sup>※</sup>(64g/㎡)の大量給紙を実現します。また、最大8種類<sup>※</sup>の給紙にも対応しています。帳票などの専用紙や厚紙など、多種類の用紙を大量にストックできます。



※TASKalfa 3550ci/3050ci/5500i/4500i/3500iは、最大8,265枚、最大6種類

## CASS (Carrier Auto Streaming System)

常に新しい現像剤を供給できる現像剤の自動補給・回収システムを搭載しました。トナーと共に供給し、現像剤を常に新しい状態に保つことで、高い画像品質を維持しています。



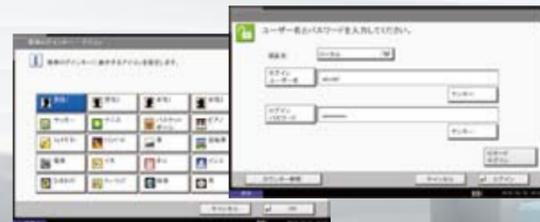
## グループの出力頻度を 考えて最適配置する

A4モノクロがメイン、A3カラーが主体などワークグループ毎に使う用紙、種類もさまざま。パワフルで大量出力可能なA3複合機を中核に据えた最適配置が高効率を生み、コストを削減します。



## グループで使うから 個人認証も確実に

ICカードを使った個人認証システムで、セキュアなプリント環境が構築できます。またユーザー登録時にログイン画面をカスタマイズし、アイコンなどでマイパネルを設定可能。自分専用画面で使うことができます。



### 企画部



### 営業部

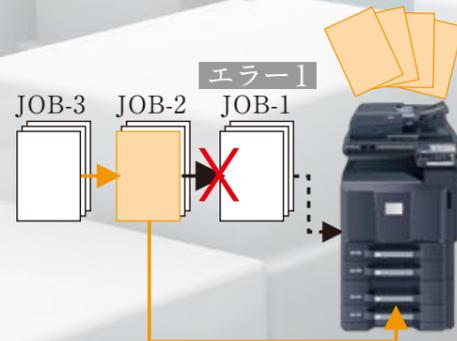


### 業務部



## 出力の順番を自動判別する JOBスキップ機能

ペーパーサイズ指定ミスや厚紙など印刷したい用紙種がカセットにないときなど、エラーが出たときはそのJOBを自動的に後回しにします。ユーザーがエラーを解除しなくても、印刷JOBの滞留をなくします。

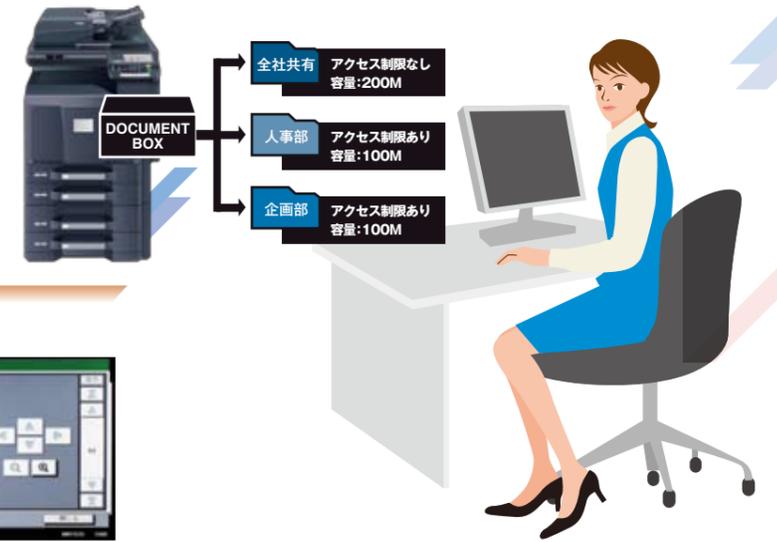


※当社、カラー複合機 TASKalfa552ci 比

# Document box

ユーザーボックスで情報管理、アクセス制限でセキュリティ配慮

HDD内に最大1,000個のユーザーボックスを作成できます。ユーザーボックスをグループ単位で使用することで情報の共有が可能。また、ユーザーごとのボックスにパスワードや使用量の制限・ドキュメントの保管期限を設定することもできます。



## プレビュー機能

ユーザー/FAXボックスに蓄積された文書は見やすいサムネイル表示で確認できます。また、各文書をページ単位でプレビュー表示\*が可能で、ドキュメントボックスから出力前の確認などに役立ちます。



\*3段階に拡大表示可能

## 蓄積機能

プリント/コピー /スキャンによるドキュメントデータをHDDに蓄積し、文書の一元管理ができます。蓄積データはいつでも出力でき、また各ドキュメントを結合し、一つのジョブとして印刷することもできます。



## 便利なスタンプ機能

あらかじめ登録しておいたテキストやイニシャルなどを、位置(9箇所)やフォントを指定して自動でスタンプ可能です。さらに日付やユーザー ID、シリアルナンバーなど追加情報もスタンプ可能です。

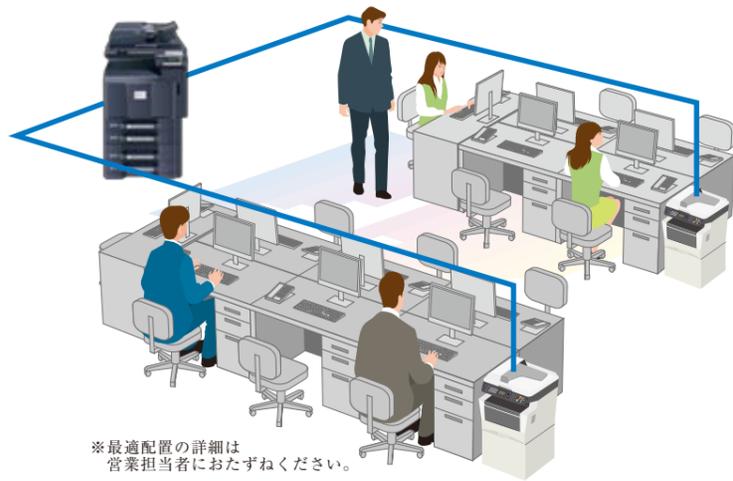


# Group Performance

ハブマシンとしてさらにパワフルに、さらにスムーズ

## ドキュメントフローをスムーズに

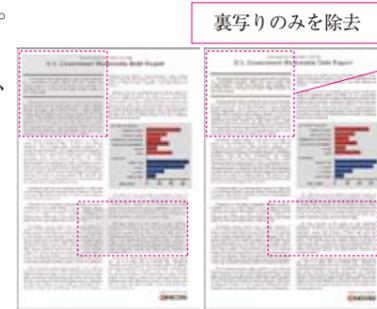
文書作成のニーズを客観的に評価。パワフルなTASKalfaと、ビジネス標準判型に特化したA4複合機と有機的なチームを組み、ドキュメント環境を最適化する。セキュリティに配慮し、文書作成環境を整えることで大幅なコスト削減と、高効率生まれます。



\*最適配置の詳細は営業担当者におたずねください。

## うら写りや色ずれを防ぐなど、さらに高画質

コピーやスキャン時に各画像領域のヒストグラムの特長で判別。鉛筆書きや薄い文字などを誤認識することなく適切な処理でうら写りのみを除去します。またコピー時の文字の白抜けや色ずれを防止、高画質を実現します。

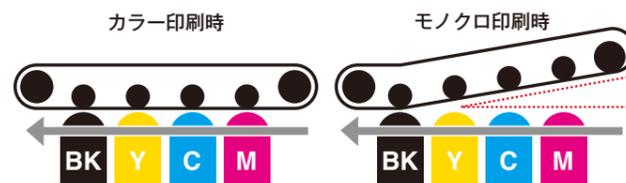


## IH方式の定着ユニットを採用

定着ローラーにIH方式を採用しました。ごく短時間で温度を上昇させることで、復帰も速く、省エネにも貢献しています。

## ファクス受信を高効率に中間転写ベルト離間機能(3色解除)\*

モノクロ印刷時には、イエロー、シアン、マゼンタの中間転写ベルトを感光体ドラムから離し、カラー用ドラム・現像ユニットは完全停止します。これによりカラートナーがなくなった場合でも、ファクス受信可能です。またカラー系を分離することでカラードラムユニットと現像ユニットの長寿命化にも寄与しています。



\* TASKalfa 5550ci / 4550ci / 3550ci / 3050ci

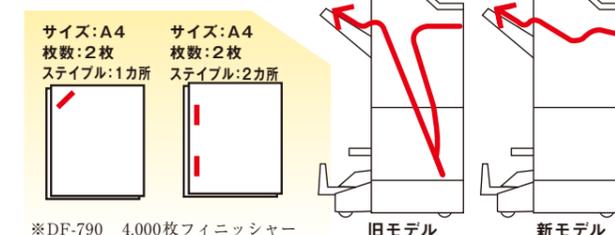
## ブラウザ経由でアクセス、Command Center RX

設定や管理をブラウザ経由で行うことはもちろん、ユーザーボックスにアクセスして、データの印刷、送信、ダウンロードなどの操作が可能です。データリストの確認やサムネイルで確認、さらにプレビュー機能で画像イメージを確認する事ができます。



## ステープル仕上げも速く

いままでは用紙の反転処理や、搬送経路が長いいためフィニッシュ作業に時間を取られていました。さらに、ステープル仕上げでは用紙搬送を止めてステープルしていたため、少ないページ数の多部数印刷では特に生産性が損なわれていました。新機構を採用したDF-790はこれを解消。少枚数のフィニッシュにも変わらない生産性を発揮します。



\*DF-790 4,000枚フィニッシャー

## 高濃度印字時も速度と高画質を維持

従来方式では、高濃度印字時に一時的に遅くなることもありましたが、これを改善。現像ユニット内にミキサーを追加してトナー補給の効率を上げ、高濃度印字時にも生産性を落とすことなく、高画質でプリントします。キャリブレーションも、わずかな紙間の間に分散して入れ、JOBを中断することなく生産性を維持した制御を行います。(条件により制御内容は異なります)



# Function

ハブマシーンとして、文書タスクをわかりやすく、スムーズに

1台のマシーンから広がる可能性

## COPY & PRINT

### 高速で美しく\*

[文字の白抜け防止・色ずれ防止で高画質]

カラーもモノクロも同速で高速出力することはもちろん、コピーのスキャン時に自動補正し、大きめの文字の白抜けや、メカの制御でコピーの色ずれを防止。高画質を実現します。



\*TASKalfa 5550ci / 4550ci / 3550ci / 3050ci

### 厚紙やバナーも

POPなど、紙厚や用途に合わせて多彩に出力できます。PCからのバナー印刷はマルチパーパステレーから給紙し長さ470.1~1,220mm(48インチ)、幅98.0~304.8mmまで可能。



### エコプリント

トナーの濃度を5段階で設定可能。濃淡を変化させることなく、画質を維持しトナーをセーブできます。また、グレーのみを黒色トナーに変更も可能です。



### 個別の色相調整でさらに美しく

海は海の色、森は森の色。色相環の個別の色を、はじめて単独で調整可能にしたことで、より忠実なカラーが再現できます。自社製品やサンプルに忠実なカラーでプリントできます。



\* TASKalfa 5550ci / 4550ci / 3550ci / 3050ci

## HYPAS

### HyPASが拡張する可能性 ウィークリタイマー搭載

HyPASアプリとして、ウィークリタイマーを搭載。曜日毎にON/OFF時間を設定可能。複数のワークグループで共有し、管理者不在でも電源を管理。無駄な電力消費を抑えます。



### デスクのビジネスフォンと リンクする

着信したファクスは即座にビジネスフォンへ通知。すぐに確認可能にし、ビジネスをスピーディーにします。



IP PHONE CONNECTOR

### 自由に高度な拡張性

ワークフローに合わせて操作パネルを最適化。将来のソフトウェアにも容易に対応する拡張性も、ハイブリッドプラットフォームの大きな特長。



### セキュアプリントシステムTASKGUARD ID Printingと連携

ICカードを利用した個人認証プリントシステム、TASK GUARD ID Printingと連携、よりセキュアなプリント環境の構築が可能です。また印刷ログの管理、スプール情報の閲覧、削除、自動削除、複合機の操作パネルを利用した印刷ジョブ制御ができます。

#### 運用イメージ



## SCAN

### USBメモリーで ダイレクトにスキャン・プリント

直接USBポートに挿して、スキャンデータの保存、PDFやJPEGファイルの印刷が可能です。急な出力や、出張先でのスキャンなどに威力を発揮します。



### PDF機能拡張

紙文書をスキャンしPDFに書き出し、PCに送信可能。PDFバージョン1.7をサポートし、128bit AESで暗号化が可能。Transparency機能に対応。



\*3段階に拡大表示可能

### マルチセンド機能

高速でスキャンした書類を、さまざまな方法で処理。スキャン文書のハンドリングを容易にすることで、利用価値を高めます。

#### Scan to USB

スキャンファイルをUSBメモリーに保存可能。暗号化し、書類をセキュアにガード。

#### Scan to SMB

ネットワーク上のPCの指定フォルダーへスキャン文書を保存できます。

#### Scan to e-mail

アドレスを検索、スキャン文書をMail配信できます。

#### Scan to FTP

ネットワーク上のFTP Serverへスキャン文書を保存。マルチOSクライアントから閲覧可能です。

#### 両面同時にPDF生成

両面プリント書類も同時にスキャン。PDFに書き出します。

\*オプション・原稿送り装置DP-771

#### プログラム登録

定型のスキャン業務をプログラム登録で実行。操作を簡略化し、誤送信ミスを低減できます。

## FAX

### FAXかんたんセットアップ

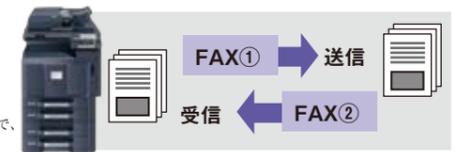
マシーン設置時のFAXのセットアップを大幅に簡略化しました。システムメニューからウィザード形式で、画面に従って操作するだけ完了します。



### マルチポート2回線

2つのポートを装備。受信中も送信できるほか、2部門や部署にファクス番号を割り振り、使用/管理できます。A4原稿を3秒以内\*に送信可能なSuperG3対応。

\*A4判700字程度の原稿を標準画質(8×3.85本/mm)で、33.6Kbpsで送信時



### FAXボックス

親展受信したFAXを本体HDDのFAXボックスに一時保存。それぞれのボックスに振り分け、重要な文書を素早く確認できます。



### ファクス誤送信防止

重要な書類を送信する際に、誤った宛先へ送信しないよう宛先を必ず二度入力するように設定できます。アドレス帳の宛先、テンキー、短縮ダイヤルのそれぞれに設定できます。



### インターネットFAX

メールに添付し、インターネット経由で送信。FAX送信コストを削減できます。フロアの中核FAXマシーンとしてフルに力を発揮します。



### その他の機能

●ネットワーク上のPCから送信先のワンタッチダイヤル登録が可能です。最大1,000件。  
●プログラム登録(50件) ●グループ登録(500件) ●順次同報送信(最大500件局) ●タイマー送信(時刻指定/50予約) ●リダイヤル(ダイヤル送信時不可) ●メモリー送信 ●ポーリング送信/受信 ●パスワードチェック送信/受信 ●Fコード通信機能 ●Fコード掲示板機能 ●Fコード親展ボックス ●Fコード中継同報 ●FAX部門管理(1,000部門) ●TEL/FAXリモート切替 ●自動誤送信再送(ECM) ●通信結果表示(送信100件/受信100件) ●通信結果レポート(送受信共最大50件) ●各種リスト/レポート印刷 ●回転送受信 ●拡大送信 ●両面送信 ●両面受信、2in1受信 \*FAX System (V)が必要

# Enhancement

ハブマシーンとしての快適さがここに

## OPTION

最大8,815枚、最大8段\*の給紙能力などハブマシーンとしての多彩な拡張機器を用意。

\*TASKalfa 3550ci/3050ci/5500i/4500i/3500iは、最大8,265枚、最大6種類



### 基本仕様 A3カラー複合機

	TASKalfa 5550ci	TASKalfa 4550ci	TASKalfa 3550ci	TASKalfa 3050ci
形式	デスクトップ			
原稿台方式	固定式			
感光体	a-Si(アモルファスシリコン)ドラム			
印字方式	レーザー露光乾式静電転写方式			
現像方式	非磁性2成分乾式タッチダウンCASS現像方式			
定着方式	1軸上ベルト定着方式			
CPU	PowerPC750GL(750MHz)		PowerPC750CL(600MHz)	
ホストインターフェイス	Hi-Speed USB2.0×1, USBホスト×2 ネットワークインターフェイス(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)×1 オプションインタフェース×2(FAX System用スロット)			
メモリー容量	最大2048MB+HDD(160GB以上)			
ウォームアップタイム	※1 主電源ON 45秒以下	28秒以下	25秒以下	25秒以下
	低電力モード 25秒以下	20秒以下	20秒以下	20秒以下
	スリープモード 45秒以下	41秒以下	25秒以下	23秒以下
給紙方式	550枚フロントカセット(64g/m <sup>2</sup> )×2段+165枚手差し			
両面印刷機能	標準装備			
電源	AC 100V 15A 50/60Hz共通			
消費電力	最大 1,500W			
	コピーモード (カラー)1,240W以下 (モノクロ)1,070W以下	(カラー)1,010W以下 (モノクロ) 870W以下	(カラー) 870W以下 (モノクロ) 750W以下	(カラー) 830W以下 (モノクロ) 700W以下
	レディーモード 200W以下	190W以下	180W以下	180W以下
	低電力モード 130W以下	110W以下	110W以下	110W以下
	スリープモード 21W以下	16W以下	16W以下	16W以下
	ブライグインオフモード 1W以下	1W以下	1W以下	1W以下
外形寸法(幅×奥行×高さ)	668×767×747mm			
機械占有寸法(幅×奥行)	977×767mm(手差しトレイ使用時)1,972×787mm(フルシステム <sup>※2</sup> )			
質量	約114kg			

※1 22℃、60%RH環境下での仕様です。 ※2 本体+PF-730もしくはPF-740+DF-790+MT-730+DT-730装着時

### コピー機能 A3カラー複合機

※1 インクジェット用紙には対応しておりません。

	TASKalfa 5550ci	TASKalfa 4550ci	TASKalfa 3550ci	TASKalfa 3050ci
複写原稿	シート、ブック、立体物			
原稿サイズ	最大:A3サイズ(297×420mm)			
複写サイズ	カセット:A3~A5タテ、手差し:A3~A6タテ、ハガキ <sup>※1</sup> 先端4+1.5mm/-1.0mm、左右4mm 後端4mm			
複写速度	カラー 50枚/分(A4ヨコ、B5ヨコ) 30枚/分(B4) 25枚/分(A3) 24枚/分(A4、B5、A5)	45枚/分(A4ヨコ、B5ヨコ) 27枚/分(B4) 24枚/分(A4、B5、A5) 22枚/分(A3)	35枚/分(A4ヨコ、B5ヨコ) 24枚/分(A4、B5) 21枚/分(B4) 17枚/分(A3、A5)	30枚/分(A4ヨコ、B5ヨコ) 21枚/分(A4、B5) 18枚/分(B4) 15枚/分(A3、A5)
	モノクロ 55枚/分(A4ヨコ、B5ヨコ) 38枚/分(A4) 33枚/分(B4) 27枚/分(A3) 24枚/分(B5、A5)	45枚/分(A4ヨコ、B5ヨコ) 31枚/分(A4) 27枚/分(B4) 24枚/分(B5、A5) 22枚/分(A3)	35枚/分(A4ヨコ、B5ヨコ) 24枚/分(A4、B5) 21枚/分(B4) 17枚/分(A3、A5)	30枚/分(A4ヨコ、B5ヨコ) 21枚/分(A4、B5) 18枚/分(B4) 15枚/分(A3、A5)
解像度	読み込み:600dpi×600dpi/書き込み:9,600dpi相当×600dpi			
ファーストコピータイム	カラー 5.7秒以下	6.0秒以下	7.4秒以下	8.1秒以下
	モノクロ 4.4秒以下	4.7秒以下	5.8秒以下	6.2秒以下
複写倍率	固定倍率:400%、200%、141%、122%、115%、86%、81%、70%、50%、25% ズーム:25%~400%(1%単位の任意選択)			
連続複写枚数	1~999枚(テンキー方式)			

### プリンター機能 A3カラー複合機

	TASKalfa 5550ci	TASKalfa 4550ci	TASKalfa 3550ci	TASKalfa 3050ci
CPU	基本仕様と同等			
プリント速度	コピー仕様と同等			
ファーストプリントタイム	カラー 6.2秒以下	6.6秒以下	8秒以下	9.5秒以下
	モノクロ 4.9秒以下	5.4秒以下	6.2秒以下	7.3秒以下
解像度	9,600dpi相当×600dpi、600dpi×600dpi			
ページ記述言語 <sup>※1</sup>	プリスクライプ			
エミュレートプリント	PCL6(PCL5c/PCL-XL)、KPDLL3(PostScript Level3互換)、PDF Direct Print、XPS、TIFF/JPEG Direct Print、Epson VP-1000 <sup>※2</sup> 、NEC PR201 <sup>※2</sup> 、IBM5577 <sup>※2</sup>			
対応プロトコル	TCP/IP(IPv4/IPv6)、Apple Talk、NetBEUI、NetWare			
内蔵フォント	欧文: アウトラインフォント93種類(PCL6)/136種類(KPDL)/8種類(Windows Vista) ビットマップフォント1種類(79フォントはアウトラインフォントで処理) 日本語: 平成明朝体TMW3、平成ゴシック体TMW5(アウトライン-JIS第一/第二水準準拠) OCR文字: OCR-A、OCR-B、OCR-カナ			
対応OS	Windows XP/Vista/7、Server2003/Server2008、Mac OS X(10.2~)			
インターフェイス	ネットワークインターフェイス(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)×1、Hi-Speed USB2.0×1			
バーコード生成機能	1次元バーコード(45種類)、2次元コード(PDF417)			

※1 機種により対応するコマンドが一部異なります。 ※2 オプション

### スキャナー機能 A3カラー複合機

	TASKalfa 5550ci	TASKalfa 4550ci	TASKalfa 3550ci	TASKalfa 3050ci
原稿読み取り速度	※1 片面原稿(300dpi) 両面原稿(300dpi)	(カラー) 80イメージ/分 (モノクロ) 80イメージ/分	(カラー) 70イメージ/分 (モノクロ) 70イメージ/分	(カラー) 70イメージ/分 (モノクロ) 70イメージ/分
スキャンモード	カラー/グレー/白黒			
最大読み取り範囲	A3サイズ			
解像度	600dpi、400dpi、300dpi、200dpi、200×100dpi、200×400dpi			
対応OS <sup>※2</sup>	Windows XP/Vista/7/Server2003/Server2008			
インターフェイス	ネットワークインターフェイス(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)×1、Hi-Speed USB2.0×1			
階調	2値、256階調(グレー)、各色256階調(カラー)			
読み取りモード	文字、写真、文字+写真、OCR(モノクロ)			
ファイル形式	TIFF、JPEG、XPS、PDF(MMR/JPG圧縮/高圧縮PDF)			
送信方式	SMB、SMTP、FTP、FTP over SSL、USB、TWAIN、WIA、WSD			

※1 オプションのDP-771使用時、原稿サイズA4、300dpi ※2 TWAINドライバの対応OSです。

### FAX機能 A3カラー複合機

※オプションのFAX System(V)が必要です。

	TASKalfa 5550ci	TASKalfa 4550ci	TASKalfa 3550ci	TASKalfa 3050ci
型式	送受信兼用機			
接続回線	加入電話回線、Fネット(G3サービス)			
走査線密度	ノーマル: 8dot/mm×3.85line/mm、 ファイン: 8dot/mm×7.7line/mm、 スーパーファイン: 8dot/mm×15.4line/mm ウルトラファイン: 16dot/mm×15.4line/mm、600dpi×600dpi			
電送速度	3秒未満(JBIG使用時) <sup>※1</sup>			
走査方式	平面走査			
符号化方式	MH、MR、MMR、JBIG			
最大原稿サイズ	幅:148~289mm、長さ:148~1,600mm <sup>※2</sup>			
記録方式	レーザーによる普通紙記録			
記録紙サイズ	A3~A5タテ			
原稿給紙	自動給紙(175枚) <sup>※3</sup>			
メモリー容量	標準12MB、最大120MB			
相互通信	スーパーG3規格機			
通信速度	33.6/31.2/28.8/26.4/24.0/21.6/19.2/16.8/14.4/12.0/9.6/7.2/4.8/24kbps (自動シフトダウン方式)			

※1 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(33,600bps)で送信時の速さです。  
※2 420mmを超えるサイズは、オプションのDP-771が必要です。 ※3 オプションのDP-771装着時  
◎これらはいずれも画像情報のみ電送速度で通信の制御時間は含まれておりません。  
◎実際の送信時は原稿の内容、相手機種、回線の状態により異なります。

## ECO

省エネ、環境配慮で高い文書生産力 Ecology

### 白色LEDランプ(省エネ・長寿命)

スキャンやコピー時の光源に白色LEDを採用。従来にくらべて大幅に省電力化。長寿命と同時に省エネ化。常に安定した光量で作動します。

### 静音モード

印字終了後、すぐにポリゴンモーターをOFFにし、同時に機内ファンも停止。待機状態での音の発生源を排除。静音と同時に省エネを実現します。

### 環境配慮

最新テクノロジーが最善の環境性能を達成しています。

・国際エネルギースタープログラム適合



・グリーン購入法適合



・欧州ROHS指令に対応



PbFマーク  
※当社独自のマークでプリント基板に部品を接合するためのはんだに鉛を使用していないものに適用されます。

### 基本仕様 A3モノクロ複合機

	TASKalfa 5500i	TASKalfa 4500i	TASKalfa 3500i
形式	デスクトップ		
原稿台方式	固定式		
感光体	a-Si(アモルファスシリコン)ドラム		
印字方式	レーザー露光乾式静電転写方式		
現像方式	非磁性2成分乾式タッチダウンCASS現像方式		
定着方式	熱ローラー定着方式		
CPU	PowerPC750CL(600MHz)		
ホストインターフェイス	HiSpeed USB2.0×1, USBホスト×2, ネットワークインターフェイス(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)×1 オプションインタフェース×2		
メモリー容量	標準1024MB+最大2048MB+HDD(160GB以上)		
ウォームアップタイム	※1 主電源ON 23秒以下	10秒以下	16秒以下
	低電力モード 10秒以下	10秒以下	10秒以下
	スリープモード 16秒以下	16秒以下	16秒以下
給紙方式	550枚フロントカセット(64g/m <sup>2</sup> )×2段+165枚手差し		
両面印刷機能	標準装備		
電源	AC 100V 15A 50/60Hz共通		
消費電力	最大 1,500W	970W以下	860W以下
	コピーモード 970W以下	860W以下	740W以下
	レディーモード 170W以下	170W以下	170W以下
	低電力モード 130W以下	130W以下	130W以下
	スリープモード 15W以下	15W以下	15W以下
	ブライグインオフモード 1W以下	1W以下	1W以下
外形寸法(幅×奥行×高さ)	668×767×747mm		
機械占有寸法(幅×奥行)	977×767mm(手差しトレイ使用時)1,635×787mm(フルシステム <sup>※2</sup> )		
質量	約114kg		

※1 22℃、60%RH環境下での仕様です。 ※2 本体+PF-730もしくはPF-740+DF-790+MT-730+DT-730装着時

### コピー機能 A3モノクロ複合機

※1 インクジェット用紙には対応しておりません。

	TASKalfa 5500i	TASKalfa 4500i	TASKalfa 3500i
複写原稿	シート、ブック、立体物		
原稿サイズ	最大:A3サイズ(297×420mm)		
複写サイズ	カセット:A3~A5タテ、手差し:A3~A6タテ、ハガキ <sup>※1</sup> 先端4+1.5mm/-1.0mm、左右4mm 後端4mm		
複写速度	モノクロ 55枚/分(A4ヨコ、B5ヨコ) 38枚/分(A4、B5) 33枚/分(B4) 27枚/分(A3、A5)	45枚/分(A4ヨコ、B5ヨコ) 31枚/分(A4、B5) 27枚/分(B4) 22枚/分(A3、A5)	35枚/分(A4ヨコ、B5ヨコ) 24枚/分(A4、B5) 21枚/分(B4) 17枚/分(A3、A5)
解像度	読み込み:600dpi×600dpi/書き込み:9,600dpi相当×600dpi		
ファーストコピータイム	モノクロ 4.3秒以下	4.7秒以下	5.6秒以下
複写倍率	固定倍率:400%、200%、141%、122%、115%、86%、81%、70%、50%、25% ズーム:25%~400%(1%単位の任意選択)		
連続複写枚数	1~999枚(テンキー方式)		

### プリンター機能 A3モノクロ複合機

	TASKalfa 5500i	TASKalfa 4500i	TASKalfa 3500i
CPU	基本仕様と同等		
プリント速度	コピー仕様と同等		
ファーストプリントタイム	モノクロ 4.9秒以下	5.3秒以下	6.0秒以下
解像度	9,600dpi相当×600dpi、600dpi×600dpi		
ページ記述言語 <sup>※1</sup>	プリスクライプ		
エミュレートプリント	PCL6(PCL5c/PCL-XL)、KPDLL3(PostScript Level3互換)、PDF Direct Print、XPS、TIFF/JPEG Direct Print、Epson VP-1000 <sup>※2</sup> 、NEC PR201 <sup>※2</sup> 、IBM5577 <sup>※2</sup>		
対応プロトコル	TCP/IP(IPv4/IPv6)、Apple Talk、NetBEUI、NetWare		
内蔵フォント	欧文: アウトラインフォント93種類(PCL6)/136種類(KPDL)/8種類(Windows Vista) ビットマップフォント1種類(79フォントはアウトラインフォントで処理) 日本語: 平成明朝体TMW3、平成ゴシック体TMW5(アウトライン-JIS第一/第二水準準拠) OCR文字: OCR-A、OCR-B、OCR-カナ		
対応OS	Windows XP/Vista/7、Server2003/Server2008、Mac OS X(10.2~)		
インターフェイス	ネットワークインターフェイス(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)×1、Hi-Speed USB2.0×1		
バーコード生成機能	1次元バーコード(45種類)、2次元コード(PDF417)		

※1 機種により対応するコマンドが一部異なります。 ※2 オプション

### スキャナー機能 A3モノクロ複合機

	TASKalfa 5500i	TASKalfa 4500i	TASKalfa 3500i
原稿読み取り速度	※1 片面原稿(300dpi) 両面原稿(300dpi)	(カラー) 50イメージ/分 (モノクロ) 80イメージ/分	(カラー) 50イメージ/分 (モノクロ) 80イメージ/分
スキャンモード	カラー/グレー/白黒		
最大読み取り範囲	A3サイズ		
解像度	600dpi、400dpi、300dpi、200dpi、200×100dpi、200×400dpi		
対応OS <sup>※2</sup>	Windows XP/Vista/7/Server2003/Server2008		
インターフェイス	ネットワークインターフェイス(1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)×1、Hi-Speed USB2.0×1		
階調	2値、256階調(グレー)、各色256階調(カラー)		
読み取りモード	文字、写真、文字+写真、OCR(モノクロ)		
ファイル形式	TIFF、JPEG、XPS、PDF(MMR/JPG圧縮/高圧縮PDF)		
送信方式	SMB、SMTP、FTP、FTP over SSL、USB、TWAIN、WIA、WSD		

※1 オプションのDP-771使用時、原稿サイズA4、300dpi ※2 TWAINドライバの対応OSです。

### FAX機能 A3モノクロ複合機

※オプションのFAX System(V)が必要です。

	TASKalfa 5500i	TASKalfa 4500i	TASKalfa 3500i
型式	送受信兼用機		
接続回線	加入電話回線、Fネット(G3サービス)		
走査線密度	ノーマル: 8dot/mm×3.85line/mm、 ファイン: 8dot/mm×7.7line/mm、 スーパーファイン: 8dot/mm×15.4line/mm ウルトラファイン: 16dot/mm×15.4line/mm、600dpi×600dpi		
電送速度	3秒未満(JBIG使用時) <sup>※1</sup>		
走査方式	平面走査		
符号化方式	MH、MR、MMR、JBIG		
最大原稿サイズ	幅:148~289mm、長さ:148~1,600mm <sup>※2</sup>		
記録方式	レーザーによる普通紙記録		
記録紙サイズ	A3~A5タテ		
原稿給紙	自動給紙(175枚) <sup>※3</sup>		
メモリー容量	標準12MB、最大120MB		
相互通信	スーパーG3規格機		
通信速度	33.6/31.2/28.8/26.4/24.0/21.6/19.2/16.8/14.4/12.0/9.6/7.2/4.8/24kbps (自動シフトダウン方式)		

※1 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(33,600bps)で送信時の速さです。  
※2 420mmを超えるサイズは、オプションのDP-771が必要です。 ※3 オプションのDP-771装着時  
◎これらはいずれも画像情報のみ電送速度で通信の制御時間は含まれておりません。  
◎実際の送信時は原稿の内容、相手機種、回線の状態により異なります。