

■基本性能		
	TASKalfa 420i	TASKalfa 520i
形式	デスクトップ	
原稿台方式	固定	
感光体	a-Si(アモルファスシリコン)ドラム	
複写方式	半導体レーザー+電子写真方式	
現像方式	乾式一成分現像方式	
定着方式	ヒートロール方式	
CPU	PowerPC 750FL(600MHz)*※プリント機能と共有	
メモリ容量	2048MB+160GB(HDD)	
ホスト・インタフェース	Hi-Speed USB2.0×1、USBホスト×2、 ネットワークインタフェース(10Base-T/100Base-TX)×1、 オプションスロット*1×2	
ウォームアップタイム*2	約30秒以下、スリープモード15秒以下	
給紙方式	550枚フロントカセット(64g/m ²)×2段+200枚(手差し)	
両面印刷機能	標準装備	
電源	AC100V 14.5A 50/60Hz(共通)	
消費電力	最大時:1,500W、コピーモード:1,070W、レディモード:220W、 スリープモード:22W以下、プラグインオフモード:1W以下	
大きさ(幅×奥行×高さ)	599×646×745mm	
機械占有寸法(幅×奥行)	753×646mm(手差しレイアウト時) 1,497×646mm(フルシステム)*3	
質量	約85kg	

*1 FAX System用スロット
*2 22℃ 60%RH環境下での仕様です。
*3 本体+PF-720(B)もしくはPF-760(B)+DF-760(B)+DT-710装着時。

■コピー性能		
	TASKalfa 420i	TASKalfa 520i
複写原稿	シート、ブック、立体物	
原稿サイズ	最大A3	
複写サイズ	カセット:A3~A5タテ、手差し:A3~A6タテ、ハガキ 欠け幅:先後端3±2mm、両端2±2mm	
複写速度	42枚/分(A4ヨコ、B5ヨコ)、52枚/分(A4ヨコ、B5ヨコ)、 27枚/分(A4)、23枚/分(A3、B4)、31枚/分(A4)、26枚/分(A3、B4)、 22枚/分(B5)、16枚/分(A5)	
解像度	600dpi×600dpi(読み込み/書き込み)	
ファーストコピータイム	3.7秒以下(A4ヨコ)	
複写倍率	等倍:1:1±0.8% 拡大:400%、200%、141%、122%、115% 縮小:86%、81%、70%、50%、25% ズーム25~400%(1%単位任意設定)	
連続複写枚数	1~999枚(デンキ方式)	


■プリンタ機能		
	TASKalfa 420i	TASKalfa 520i
プリント速度	コピー仕様と同等	
解像度	600dpi×600dpi	
ページ記述言語	プリスクライプ	
メインメモリ	本体メモリと共用	
エミュレートプリント	PCL6(PCL5e/PCL-XL)、KPDLL3(ポストスクリプト3互換)、 IBM5577*1、EPSON VP-1000(ESC/P24J-84)*1、 NEC PC-PR201/65A*1	
対応プロトコル	TCP/IP(IPv4、IPv6)、IPX/SPX、Ether Talk、Net BEUI	
内蔵フォント	日本語:平成明朝体™W3、平成ゴシック体™W5(アウトライン・JIS第一/第二水準準拠) 欧文:アウトラインフォント93種類(PCL6)/136種類(KPDL)、 ビットマップフォント1種類(79種類はアウトラインフォントで処理) OCR文字:OCR-A、OCR-B、OCR-C	
インタフェース	ネットワークインタフェース(10Base-T/100Base-TX)×1、Hi-Speed USB2.0×1、 USBホスト×2(ダイレクトプリント対応TIFF/JPEG/PDF/XPS)	
対応OS	Windows2000/XP/Server2003/Vista/Server2008/Mac OS X(10.2~)	
メモ리카ードスロット	1スロット(CompactFlash)	
バーコード生成機能*2	1次元バーコード(45種類)、2次元コード(PDF417)	


*1 2010年夏対応予定
*2 読み取り認識を保證するものではありません。

■スキャナ機能		
	TASKalfa 420i	TASKalfa 520i
原稿読み取り速度	片面*1 カラー:50イメージ/分、グレー/白黒:75イメージ/分(300dpi) 両面同時読み取り*2 カラー:60イメージ/分、グレー/白黒:100イメージ/分(300dpi)	
解像度	600dpi、400dpi、300dpi、200dpi、200dpi×100dpi、200dpi×400dpi	
読み取りモード	文字、写真、文字+写真、OCR	
スキャンモード	カラー/グレー/白黒	
インタフェース	ネットワークインタフェース(10Base-T/100Base-TX)、USBホスト	
TWAINドライバ(対応OS)	Windows 2000/XP/Vista	
ファイル形式	TIFF、JPEG、XPS、PDF、暗号化PDF、高圧縮PDF	
送信方式	SMB、FTP、SMTP、TWAIN、WIA、USB	

*1 原稿の連続自動読み取りをおこなうには、オプションのDP-750(B)/760(B)が必要です。
*2 両面同時読み取りを行うにはオプションのDP-760(B)が必要です。

 **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ISO14001 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。

商品のご利用は下記まで

 お客様相談窓口

 **0570-046562**
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。

 PRINTED WITH SOYINK
このカタログは2009年11月現在のものです。

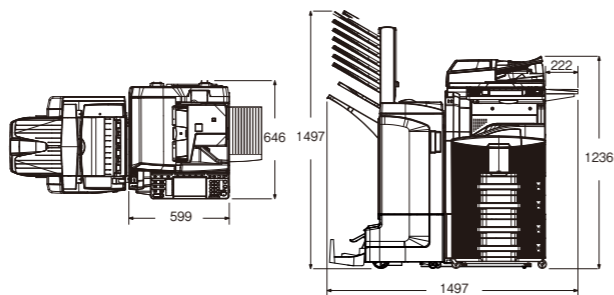
■FAX機能(オプション)		
	TASKalfa 420i	TASKalfa 520i
形式	送受信兼用機	
接続回線	加入電話回線、Fネット(G3サービス)	
走査線密度	ノーマル:8dot/mm×3.85line/mm、ファイン:8dot/mm×7.7line/mm、 スーパーファイン:8dot/mm×15.4line/mm、 ウルトラファイン:16dot/mm×15.4line/mm、600dpi×600dpi	
伝送速度	3秒以下(JBIG使用時)*1	
符号化方式	MH、MR、MMR、JBIG	
最大原稿サイズ	幅:148~297mm、長さ:148~1,600mm*2	
記録紙サイズ	A3~A5タテ	
原稿結紙	自動結紙(100枚)*3	
メモリ容量	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/ 14.4/12.0/9.6/7.2/4.8/2.4kbps(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-750(B)/760(B)が必要です。
*3 オプションのDP-750(B)/760(B)装着時。
◎ これらはいずれも画像候補のみの伝送速度で通信の初期時間は含まれておりません。
◎ 実際の送信時は原稿の内容、相手番号、回線の状態により異なります。
◎ FAX System(S)を2本同時装着することで、マルチポート(2回線)環境となります。

■インターネットFAX機能(オプション)		
	TASKalfa 420i	TASKalfa 520i
通信プロトコル	送信:SMTP 受信:POP3	
通信モード	Simpleモード、Fullモード(ITU-T.37及びVW-NET FAX準拠)に対応	
送信原稿サイズ	幅:148~297mm 長さ:148~1,600mm*2	
解像度	200dpi×100dpi、200dpi×200dpi、200dpi×400dpi、 400dpi×400dpi、600dpi×600dpi	
データフォーマット	TIFF-FX	
データ圧縮方式	MH、MR、MMR、JBIG	

* 420mmを超えるサイズは、オプションのDP-750(B)/760(B)が必要です

■外形寸法 単位:mm



*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実出力サンプルとは異なります。*機械本体価格には、消耗品類の価格が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写・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。

THE NEW VALUE FRONTIER



いい「マシン」から、いい「パートナー」へ。

TASKalfa 520i TASKalfa 420i

モノクロ複合機



*写真はオプションを装着した状態です。

TASKalfa 

進化した使いやすさと高機能。

今、求められる複合機として、新たな進化を遂げたTASKalfa520i/420i。

出力コスト削減に効果的なモノクロ出力、カラーキャン。

高いパフォーマンスと確かな信頼性。

まさに名機と呼ばれるにふさわしい高機能複合機です。



HyPAS™

TASKalfa

TASKalfa520i / TASKalfa420i



※写真はオプションを装着した状態です。

先進のIT機能でセキュリティを強化

ネットワーク出力や重要文書の出力において、必要不可欠となるセキュリティ機能。
TASKalfa520i/420iはネットワーク認証やICカード認証を駆使し、高度なセキュリティ環境を構築。機密情報を守り、情報漏洩を抑制します。

使いやすさを追求した高機能複合機

ボディカラーにブラッシュブルーとシルバーを採用し、出力文書の視認性をアップ。サムネイル表示を可能にした大型カラータッチパネル、用紙補給をラクにするハンドルグリップなど、高機能だからこそ使いやすさにこだわっています。

オフィスの生産性を高めるハイパフォーマンス

クラスを超えたハイスピード印刷に、両面カラー文書の高速スキャンを実現。
さらにプログラムキーで、よく使う設定や複雑な設定を登録できるため、急用時も大量印刷も余裕で対応。オフィスの生産性を飛躍的に高めます。

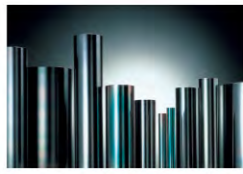
エコロジーとエコノミーを両立した長寿命設計

CO₂削減が急務とされる現在、部品一つ一つを長く使用し、無駄な交換や廃棄を抑えることが重要です。
京セラミタは独自の技術で、ドラムや主要パーツの長寿命化を実現。環境負荷を低減することはランニングコストの削減にもつながります。

基本性能

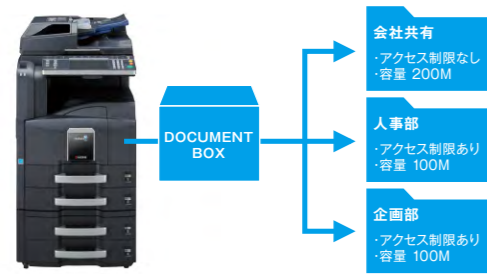
長寿命ドラムで省コスト、省資源。

独自開発の長寿命アモルファスシリコンドラムを採用。部品交換頻度を最小限に抑えることで、省コスト化を可能にしました。またマシンライフまでの廃棄部品も削減でき、省資源化に貢献します。



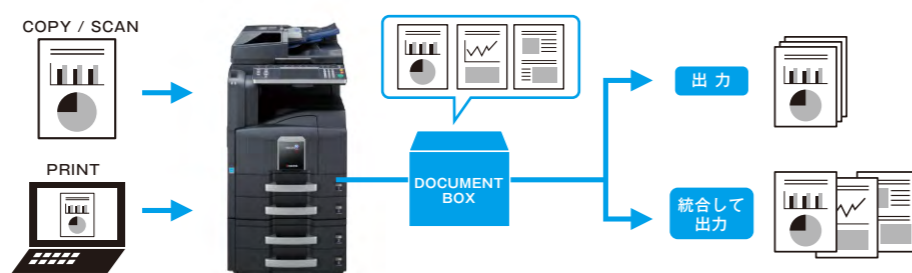
ユーザボックスで情報管理、アクセス制限でセキュリティ配慮

HDD内に最大1,000個のユーザボックスを作成できます。ユーザ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。



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統合し、一つのジョブとして印刷することもできます。



カラータッチパネル

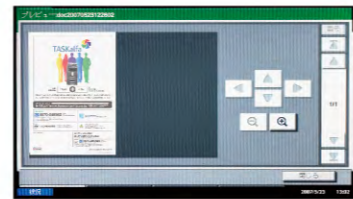
見やすい大型カラータッチパネルを採用。スキャンデータをサムネイル表示できるので読み取りデータの仕上がりを確認しながら、画質調整ができるなど、使いやすさが向上しました。



8.5インチ

プレビュー機能

ユーザ/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段階に拡大表示が可能



ユーザビリティ

プログラム機能

「この書類は80%に縮小し、両面コピーしパンチ穴を開ける。あの書類には...」など、よく使用する機能を組み合わせて、プログラムとして登録することができます。最大50件のプログラムが登録でき、定型処理の効率化に役立ちます。



スピーディな両面同時読み込み機能*

ビジネス文書で当たり前になった両面印刷書類を、ワンアクションで両面同時読み込み可能になりました。新たに開発した原稿送り装置DP-760(B)*は両面同時読取りを搭載。片面コピーをとる感覚でコピージョブやスキャンを実行。文書の生産性を大幅に向上させます。また、元原稿を反転させる動作が不要のため、原稿の安全性も高くなります。

*オプション



人にやさしいユニバーサルデザイン

TASKalfa 520i/420iには、角度調整可能な大型操作パネルや、用紙補給をラクにする大型ハンドルなど、ユニバーサルデザインを随所に取り入れています。



スキャン

写真やイラストはカラーでスキャン

カラーキャナ

カラーキャナを標準装備。写真やイラストが含まれる文書など、原稿の情報を損ねることなく電子化を行うことが可能です。ファイルフォーマットや解像度といった設定は、コピー感覚で容易に行えます。



USBメモリへの文書保存

スキャンファイルを、USBスロットに挿したUSBメモリに保存可能。PDFを暗号化することで、書類をセキュアにガード。PDFを快適にハンドリングすることで文書処理の生産性を大きく向上させます。



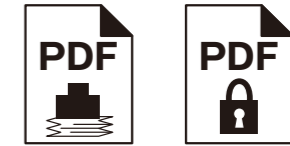
高速スキャンでスピーディーに電子化

片面読み込みカラー50枚/分、モノクロ75枚/分、両面読み込み*でカラー60ページ/分、モノクロ100ページ/分の高速スキャンが可能です。

*オプション(DP-760(B)使用時) ※300dpi

高圧縮PDF/暗号化PDF

E-mail添付に適した高圧縮PDFを生成。データ閲覧などをパスワードで制限できる暗号化PDFも作成できます。



スキャンフォーマット

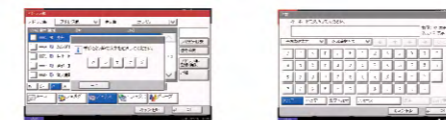
スキャンファイル形式はPDF、高圧縮PDF、XPS、TIFF、JPEGが選択可能。解像度や濃度、サイズ設定も簡単です。



FAX

検索性に優れたアドレス帳

大量のアドレスがマシンに登録されている場合でも、五十音での絞り込みやフリガナ検索などにより、目的のアドレスをすぐに見つけることが可能です。



デュアルポートでファクスを使い分ける

2つのポートを持ち、それぞれに電話回線を接続して使い分けられます*。ファクスの受信中にデータを送信することも可能なほか、同じオフィス内に2つの部門や部署がある時にそれぞれにファクス番号を割り振り、使用/管理することができます。

*FAX System(S)が2つ必要です。



コミュニケーションのスピードが向上

Super G3対応

A4原稿を2秒台*で伝送できる33.6KbpsのSuperG3モードに対応。高速通信による回線接続時間の短縮で、通信コストが削減できます。

*A4判700字程度の原稿を標準画質(8×3.85本/mm)で高速モード(33.6Kbps)で送ったときの速さです。

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。また、ビジネス向けのFAXセキュリティガイドラインであるFASEC1に適合しています。



オフィスの通信コストの削減に貢献

インターネットFAX

FAXデータをインターネットを介してE-mail添付で送信できる「W-NET FAX」を搭載。常時接続のインターネット環境があれば、FAXの送信コストが削減できます。

*オプションのInternet FAX Kit(A)が必要です。



Super G3 Mode

A4原稿伝送タイム

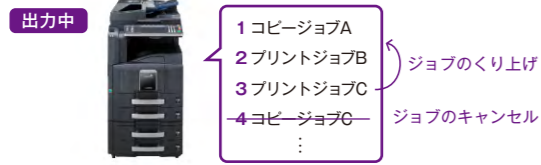


コピー／プリント

使いやすく豊富な便利機能を提供

ジョブ管理

出力中であっても、コピー出力、他のプリント出力を同時に受け付けることができます。ジョブのくり上げ、削除もタッチパネル上で操作できます。



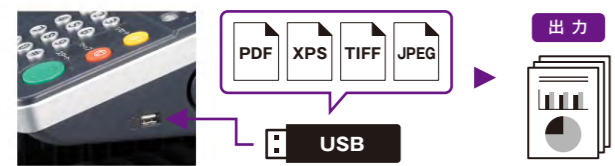
両面印刷

両面印刷機能を標準装備。かさばる書類を見やすくコンパクトにまとめることができ、用紙使用量の削減にも効果的です。

両面印刷

USBメモリからダイレクトにプリント

持ち運びに便利なUSBメモリのデータを、直接、操作パネル横のUSBポートに挿して出力できます。対応データ形式はPDF、XPS、TIFF、JPEG (USBダイレクトプリント)。操作パネルからUSBメモリの第3階層のフォルダまで参照して、出力を実行できます。急な出力、出張先の出力などにUSBメモリだけで出力が簡単に実行できます。



快速スピード

ファーストコピー3.7秒。ウォームアップタイム30秒以下の快速コピー。1枚目のコピーが素早く、始業時の立ち上げやマシンの復帰待ちもスピーディーです。



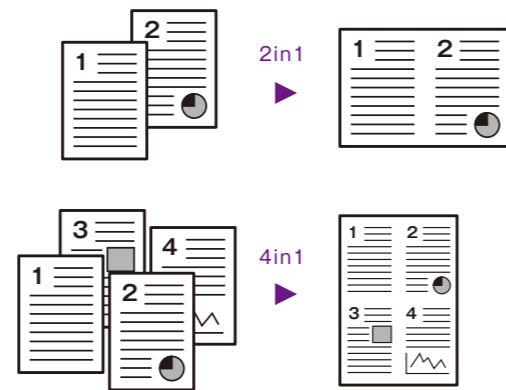
ファーストコピータイム



ウォームアップタイム

集約機能

2枚または4枚の原稿を用紙1枚に割り付けて出力。書類のコンパクト化により配布や保管を容易にでき、用紙の削減も可能です。



運用／管理／セキュリティー

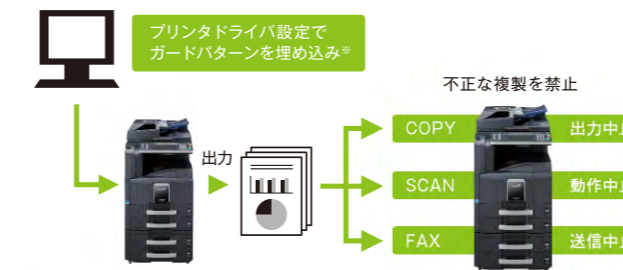
ネットワーク認証

Windows系PC(Windows 2000/XP/Server 2003)で採用されているネットワーク認証方式であるKerberos認証、NTLM認証をサポートしています。これによりWindowsのネットワーク認証でユーザを管理しているオフィスなどは、導入した複合機に個別のユーザ登録をする必要がなくなります。



機密文書ガード対応

セキュリティ強化のために、TASKalfa 520i/420iに機密文書ガードキット*を用意。プリンタドライバの設定でガードパターンを埋め込むことで、出力された文書をコピー、スキャン、またはファクスをしようとすると、動作を中止して、不正な複製を禁止。大切な情報の漏えいを防ぐことができます。機密文書ガードオプション未搭載機でコピーした場合には地紋印刷が浮き上がり、警告します。
*オプション、KXドライバVer. 5.0以上



ICカード認証*

コピー/ファクス/スキャンの各機能の利用権限や、出力数制限をユーザごとにICカードで管理。部門管理との連携により、入出力管理、集計が可能です。また、自分の文書ボックスのみが表示されるので、セキュリティ性も高まります。
*オプション



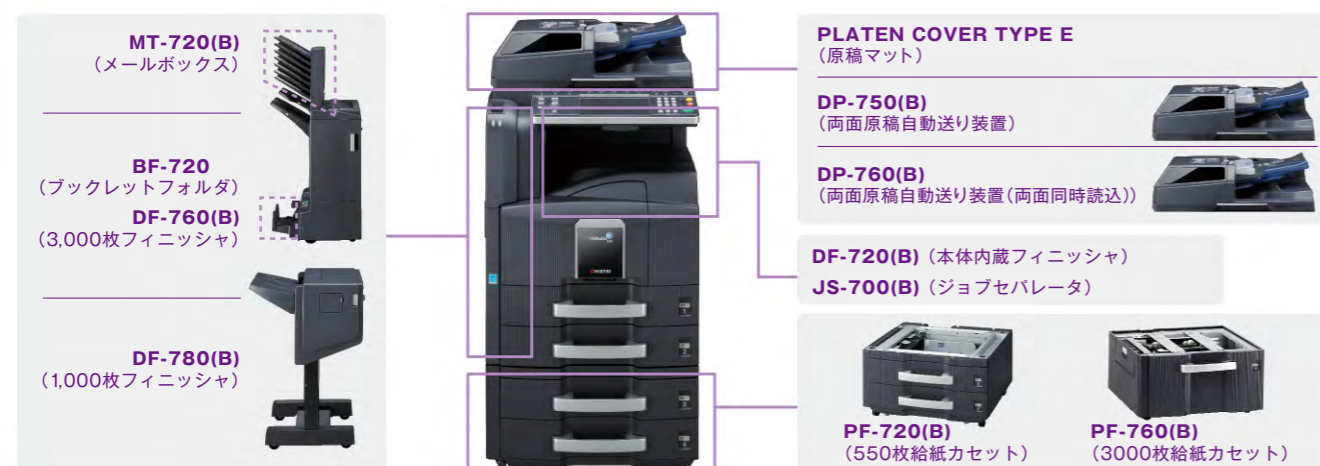
セキュアプリントシステム TASKGUARD ID Printingとの連携に対応

ICカードを利用した個人認証プリントシステム、TASKGUARD ID Printingと連携することで、よりセキュアなプリント環境の構築が可能です。ICカード認証により、本人の書類だけを出力し、確実に自分の出力を手に行うことができます。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。



オプション

外部オプション



内部オプション

- Fax System(S) Internet FAX Kit(A) Data Security Kit(E)
- 機密文書ガードキット(A) ICカード認証キット(B)

環境性能

国際エネルギースタープログラム

OA機器の電力消費を効率的に抑える機能を備えた製品の開発・普及を目的とした、国際エネルギースタープログラム。TASKalfa 520i/420iは、この基準に適合した環境配慮モデルとして開発されています。



EU RoHS指令に対応。有害6物質を排除。

RoHS(ローズ)指令が規制する鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB(ポリ臭化ビフェニール)、PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル)の6物質の使用を全廃。環境を配慮した製品です。

回収した機械を部品や材料などに再利用。

回収機のリサイクル

資源循環型社会の構築を目指して、京セラミタでは回収機のリサイクルを重要なテーマと考え、取り組んでいます。使用済み製品の再利用を最優先とし、使用可能な部品の補修用部品への転用も積極的に実施。部品として当社で再利用できない場合も、新たな製品の材料とするマテリアルリサイクルをリサイクルセンターとともに推し進め、すでに鉄道用信号ケーブル埋設保護管への利用といった、大きな成果を生んでいます。再利用が困難な部品などもきめ細かく分別し、原材料として使用できない部分は溶解炉で熱エネルギーとして回収(サーマルリサイクル)しています。

グリーン購入法適合

グリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)で定める「特定調達物品等」の判断基準に適合する環境に配慮した製品です。京セラミタでは独自のマークを採用し、適合製品に表示しています。



無鉛部品の採用

使用材料、部品からの有害物質の削減対応として鉛フリー電線を採用しています。また基板への部品搭載には無鉛ハンダを使用しています。

Pb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。ただし部品自体に含まれる鉛は対象外です。

