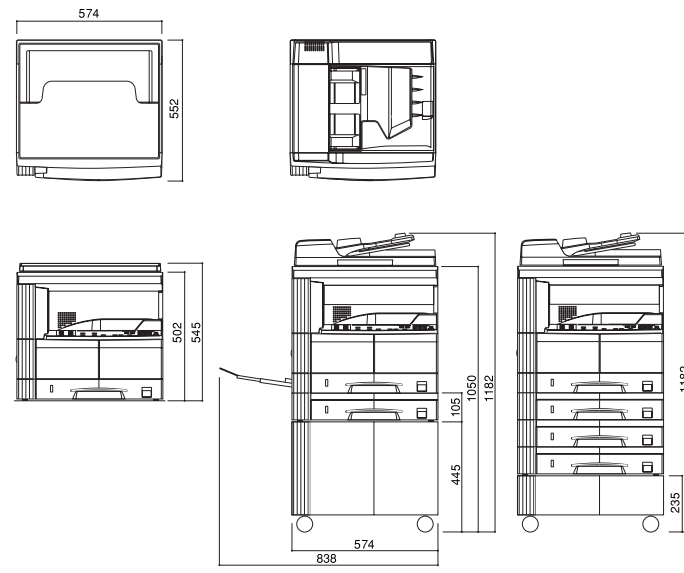


機種	種	KM-1620
型	式	デスクトップ
原稿台	方式	固定式
感光体	体	PSLP(正帯電単層構造有機感光体)ドラム
複写	方式	半導体レーザー+電子写真方式
現像	方式	乾式一成分現像方式
定着	方式	ヒートロール方式
メモリ	容量	標準:32MB 最大:160MBまで増設可能
ウォームアップ	タイム	20秒以下(室温23℃)
給紙	方式	300枚フロントカセット×1段+50枚手差し(80g/m ²)
使用電源		AC 100V 15A 50/60Hz(共通)
消費電力		最大時 :1,100w コピーモード : 387w 低電力モード : 32w オフモード : 2.9w
エネルギー	消費効率	25Wh/h
外形寸法	(幅×奥行×高さ)	574×552×545mm
機械占有寸法	(幅×奥行)	838×552mm(本体+手差し)
質量		約40.7kg(原稿マット含む)

機種	種	KM-1620
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、レター、リーガル 手差し:A3~A6、ハガキ 欠け幅:先後端3.0±2.5mm、左右2.5±1.5/-2.0mm
複写速度		A4ヨコ:16枚/分 A3:8枚/分 B5ヨコ:16枚/分 B4:8枚/分
解像度		600dpi×600dpi(読み込み/書き込み)
ファーストコピー	タイム	5.9秒以下
複写倍率		50%~200%(1%単位の任意選択)
連続複写枚数		250枚(テンキー入力)

※コンタクトガラス面使用時。23℃、50%RH環境下での仕様です。

KM-1620の外形寸法 単位:mm



※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予めご了承ください。※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。※本資料の全部又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/誤動作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年間となります。※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、品質保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



KM-1620

A3 対応、モノクロデジタル複写機カタログ



デスクサイドに置けるコンパクトな デジタル複写機

16



※本体には原稿マットが標準装備されています。



国際エネルギーステッププログラムの対象製品、京セラミタジャパン(株)は、環境マネジメントシステム ISO14001の認証取得会社です。



京セラミタジャパン製品情報ホームページ
製品情報の閲覧の他プリンタドライバのダウンロードができます。
<http://www.kyoceramita.co.jp>

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)

※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。



このカタログは環境にやさしいエコマーク認定の再生紙と植物性大豆油インキを使用しています。

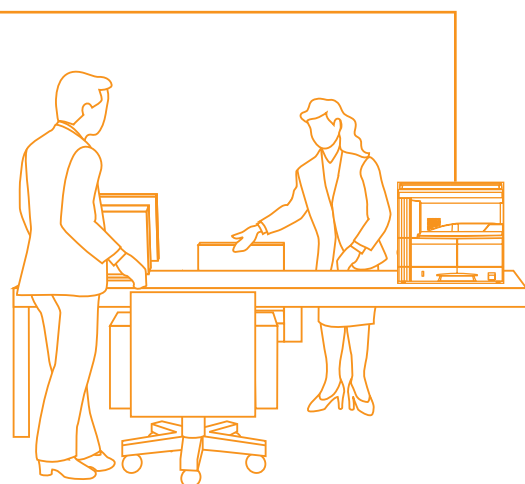
このカタログは2006年11月現在のものです。

CAT/05TE0611AST/XJ/858S1C90

Easy

カンタンがいちばん。

原稿をセットしてボンとボタンを押す。あれこれ操作いらずで、スピーディに美しいコピーをとることができます。大型操作パネルもデスクサイドで使いやすいミドルポジションに設置。カンタンで早く、美しく。ありそうでなかったコンパクトデザインのコピー専用機です。



Long Life

毎日、スマートに働いてくれるのがいちばん。

長寿命なドラムや部品を採用。メンテナンスサイクルをいままでの1.5倍^{*}にしました。トナーの補給もだれにでもできるように簡単に。ふだん必要なのは用紙の補給くらい。ロングライフ・コピー専用機です。

*当社従来機比 (KM-1530/2030)

コンパクト デザイン

(設置面積5%ダウン:当社従来機比)
KM-1530/2030

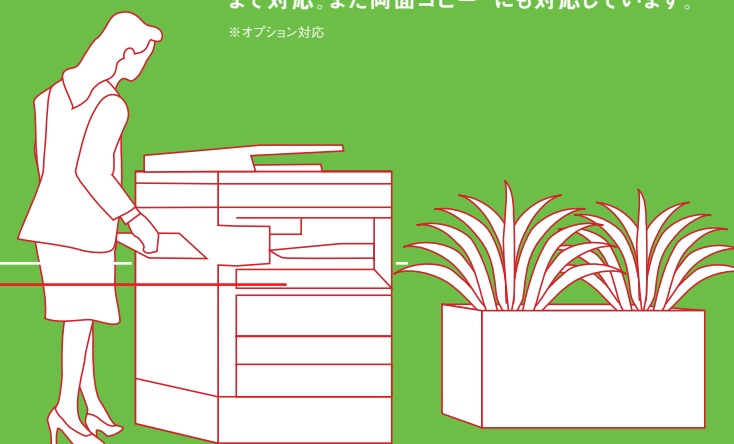


Useful

使い勝手と、べんりがいちばん。

デスクサイドに置けば、コピーしたいときはくりと横を向くだけ。自動で仕分けしてくれる電子ソートなど、最新機能もしっかりと標準装備。用紙カセットも、最大4段まで対応。また両面コピー^{*}にも対応しています。

*オプション対応



ECO

環境性能も
パフォーマンスのうち。

OA機器もクルマや家電製品と同じように、環境問題を避けることはできません。KM-1620は、プリント基板に部品を接合するためのハンダに無鉛ハンダを使用し、ハンダから鉛を追放しました。また、集約コピーや両面コピー^{*}、エココピーなどを使用することで、用紙やトナーの大幅な節約に貢献します。

*オプション対応

PbF

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。ただし、部品自体に含まれる鉛は対象外です。

小さいけれど、使いやすく快適な性能があります。

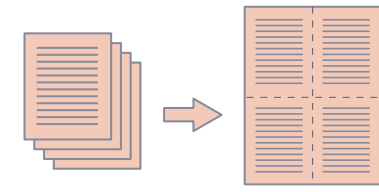
ファーストコピー5.9秒、
コピースピードは
毎分16枚。

原稿をセットしてスタート、ファーストコピーは5.9秒というストレスのない速さ。コピースピードは16枚/分(A4ヨコ)。きもちいい速さでコピーしていくことができます。

5.9
Sec

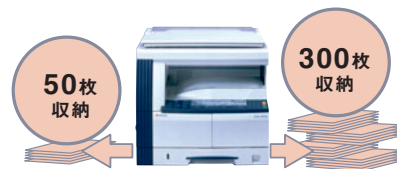
1枚に2ページ分、
4ページ分の原稿を
集約。

1枚に2枚または4枚の原稿を集約(縮小)してコピーする集約機能を標準で採用しました。用紙コストを削減し、ファイリングもコンパクトにします。



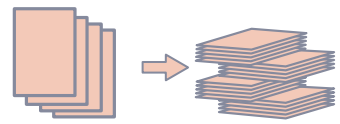
用紙残量が
確認できる
300枚カセット。

カセット前面部にペーパーゲージを設置。大量コピー時など、用紙残量を事前に把握することができます。また本体左側には50枚収納できる手差しを装備。カセットとあわせて350枚。余裕の給紙が可能です。



標準メモリで
電子ソートも可能に。

必要十分なシステムメモリを標準で搭載。1部の原稿からの複数部コピーにも、仕分けを自動的にする電子ソートで対応。また2つの用紙カセットに同サイズの用紙をタテ・ヨコにセット、一部ずつ交互に方向を変えて出力する回転ソート機能も標準で使用できます。さらに多部数コピー時にも、元原稿のスキャンは一回だけ。SOPM (Scan Once, Print Many) 機能で、効率よくコピーをとることができます。



回転ソート機能も標準

電源ON、
ストレスのない速さです。

使いたいときにすぐに使える、約20秒のウォームアップタイム。従来機にくらべて2/3に短縮しました。
※当社従来機比 (KM-1530/2030)



に短縮

思った通りに使える操作性。

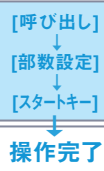
見やすく、使いやすい
大型操作パネル。

ミドルポジションに設けた操作パネルは、いままでにくらべ1.6倍と大型化(当社従来機比)、ボタンやキーも大きく、押しやすくなりました。操作パネルをミドルポジションに設けたことで、座ったままでも使いやすいユニバーサルデザインとしています。

見やすい
大型パネル
1.6倍
操作も
しやすい

多彩な設定が可能な
プログラムキー。

コピー設定を10種類まで記憶するプログラム機能を装備。インチ/センチ混在コピーや両面機能、回転ソートなど複雑な設定の組み合わせも、プログラムキーに覚えさせておけば[プログラムの呼び出し]→[部数の設定]→[スタートキー]のスリーアクションでコピーがスタートします。



マシンの作動状態を
音で知らせます。

確実に操作できるように、報知音機能を搭載しました。キー入力の確認や無効を知らせる「操作確認音」、電源が切れたことを伝える「正常終了音」、カバーのオープンやトナー補給など注意を促す「注意音」の3種類があります。操作に不慣れな方にも安心してお使いいただけます。

報知音機能
で呼びかけ
てくれる

省スペースを追求した
コンパクトデザイン。

当社従来機に比べて、占有面積を抑えたコンパクトデザイン。また、オプションの両面ユニットは本体内部型のため、ユニット装着後も外形寸法は変わりません。

両面ユニット
本体内部型で
コンパクト
内蔵型

デジタルならではの多彩な機能をワンタッチで設定

マシンの状況も1目で分かる

急ぎの時には割り込みOK

電気を大切に
する節電モード



オプションでさらに使いやすく、便利に。

両面原稿自動送り装置
<DP-410>

複数枚の原稿をまとめてセットしても、自動で読み込む両面原稿自動紙送り装置です。

原稿サイズ	A3~A5(タテ)
原稿の種類	シート
原稿紙厚	(片面時)45~160g/mf (両面時)50~120g/mf
原稿セット枚数	50枚(オートセレクション時:30枚)
電源	本体より供給
外形寸法(幅×奥行×高さ)	552×483×120mm
質量	約6kg

両面ユニット
<DU-410>

自動で両面コピーするユニットです。本体内部ユニットのため、装着しても本体の大きさは変わりません。

複写サイズ	A3~A5(タテ)
方式	ノンスタック方式
用紙紙厚	60~80g/mf
電源	本体より供給
質量	0.65kg

給紙カセット
<PF-410(A)>

大量300枚給紙カセットです。4段まで増設可能。本体、手差しと合わせて最大1,250枚の給紙を実現します。

用紙紙厚	64~105g/mf
用紙サイズ	A3~A5(タテ)
用紙セット枚数	300枚
最大積載段数	3段
電源	本体より供給
外形寸法(幅×奥行×高さ)	570×538×135mm
質量	約8kg

CB-411(ノーマルデスク:Lタイプ)
外形寸法(幅×奥行×高さ) 570×530×235mm

CB-410(ノーマルデスク:Hタイプ)
外形寸法(幅×奥行×高さ) 570×530×445mm



※写真は、KM-1620にオプションのDP-410、PF-410(A)×3段、CB-411、DU-410を装着した状態です。

ロングライフエンジンで環境にやさしく。

設計段階からお客様に安全快適に使用していただき、さらに地球環境への影響を極力抑えることを目指しています。そのため環境負荷の少ない製品を開発すると同時に、限られた資源の有効活用を図るために、製品を回収し、再資源化を行っています。現在では99%以上※の再資源化を可能にしています。

また使用済みのトナーコンテナも回収し、リユースを行っています。

※質量比

緑の地球を守るために、
鉛ハンダを撤廃。
業界で初めて。

環境への負荷を可能な限り小さくすることは企業責任です。KM-1620は、プリント基板への部品接合にはすべて無鉛ハンダを使用しています。また、配線ケーブルにも鉛フリー電線を採用。環境に配慮した製品としています。

PbF
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。ただし、部品自体に含まれる鉛は対象外です。

トナー消費を
抑えるエココピー機能。

トナー消費量を削減しながらコピーできるエココピー機能を搭載しています。画像品質を維持しながらトナー消費量を削減可能です。社内配布用の文書や試しコピー、黒字率の高い文書コピーに最適です。また集約コピーや両面コピーを使用することで、トナーや用紙を節約することができます。

ロングライフ
エンジンを搭載。

心臓部ともいえるエンジンには、新開発の長寿命PSLP (Positive-charged Single-Layer Photoconductor) ドラムを搭載し、一成分現像方式を採用しました。長期にわたって安定した性能を発揮します。主要パーツはマシンライフと同レベルのロングライフ化を実現しています。

消費電力を
節減する2つの節電モード。

低電力モードとオフモードの、2種類の節電モードを装備しました。消費電力を効果的にセーブすることができます。また低電力モードからレディモードへの復帰も10秒以下という早さです。



PSLP
[PSLPドラムの構成]

一般的なOPCドラムの構成