



A1
広幅機

ネットワーク対応※ デジタル広幅複合機

KM-4830w



図面を扱うさまざまなニーズに配慮した
高画質デジタルA1複合機

静電複写機
※ オプション

リアルな再現性・快適な操作性を 備えたデジタルA1登場

KM-4830wは広幅機をもっと有効活用できるように、メモリ機能を標準装備しているほか、作業効率を高めるために便利な機能をフルに搭載しております。
そして、KM-4830wはネットワーク対応プリンタ/スキャナ^{※1}へと発展します。

操作性...

大型液晶パネル

使いやすく・見やすい画面で操作性も向上します。

高画質...

400dpi・32値

高度なデジタル画像処理技術を駆使した
400dpi・32値処理のクリアな画像が魅力です。

安全性...

セーフティー

用紙の搬送トラブルを考慮したシンプル設計。
大切な原稿も安心してコピーできます。

ズーム機能...

35~283%のワイドズーム機能

A1からA4サイズへの一発縮小が可能。
もちろん縦横独立した倍率のコピーも可能です。

メモリー機能...

One Scan Many Copy

1度の読み込みで多枚数コピーが可能ですので、
コピーの仕上がりもスピーディー

省スペース...

幅999mm

最大A1判のワイドコピーに対応する一方、
機械本体サイズは幅999mm×奥行677mmと省スペース設計。

A1 DIGITAL

KM-4830wなら広幅機の快適さを実感

メモリコピー機能

(標準搭載)

POINT.1

One Scan Many Copy

(1度のスキャンで多枚数連続コピーが可能)

1度の読み込みで多枚数コピーが可能ですので、大切な原稿を傷めずにコピーできます。読み込んでしまえば、あとは出力するだけなので、コピーの仕上がりもスピーディー。標準メモリ(64MB)にオプションで最大512MBまで拡張することが可能。

JOB予約

(多多数出力中でも原稿読み込み可能)

コピー中やウォームアップ中でも原稿データの先読み込みができるので、コピー予約を行うことができます(最大20JOB)。コピー待ちのロスタイムを低減できます。

電子ソート

(多多数作成に便利なソート機能)

メモリした多枚数の図面原稿をページ順に仕分けする機能です。図面集の作成や配布用に多枚数の図面コピーを行うときなどは作業効率が大幅にアップします。

再コピー出力

(直前データメモリ出力機能)

直前のコピーもボタン操作1つで再出力できます。いったん読み込んで出力した原稿を、再度手軽にコピーすることができる便利な機能です。濃度や倍率の変更も可能。

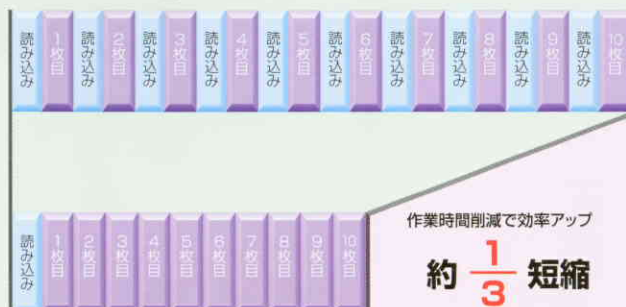
(電源を切った場合にはデータは保持されません)

■ A1タテ原稿を10枚連続コピー時

※当社幅広機比



▼ A0デジタル機



▲ KM-4830w



※ 上記各機能を有効的に使う為にもメモリの増設をお勧め致します。

よりスムーズにより美しくを考えるならKM-4830w

再現性の追求

POINT.2

クリアな画像

(400dpi・32値が幅広いニーズに対応)

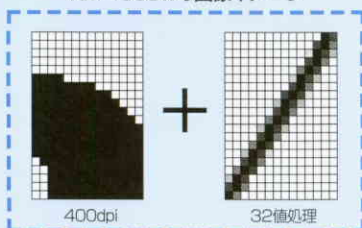
細線から鉛筆図面・方眼紙図面、さらには写真などのハーフトーンに至るまで、リアルにスムーズに再現します。高度なデジタル画像処理技術を駆使した400dpi・32値処理の実力です。

従来機の画像イメージ



低解像度、2値処理

KM-4830wの画像イメージ



400dpi

32値処理

濃度調整

(微妙な濃度もリアルに再現)

より美しいコピー画像を再現するためには、原稿濃度とコピー濃度の調整が大きなポイント。原稿の状態・希望するコピーのトーン(コントラスト)に応じた、より適切な設定が可能です。また、標準原稿・地図・写真・切り貼りと同稿の種類を選択できる濃度も、自動濃度と7段階・13段階の切替が可能です。



35~283%のワイドズーム

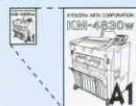
(A4~A1サイズへの縮小拡大も1操作)

幅999mm以下の省スペース設計ながら、ズームレンジはデジタルならではの35~283%。縦横の独立変倍も可能で、倍率設定は1%と0.1%ステップの切替式です。

35%縮小

原稿

283%拡大



最大2.5mの長尺コピー

(幅は最小210mm~最大610mmまで)

長尺図面を多く用いるところでも、最大2.5mまでのコピーが可能。また、ロール紙のカット方法は3通り(シンクロカット・定寸カット・任意カット)。テンキーでその都度任意にカット長さを指定することもできます。

サンプルコピー

(仕上がり状態を事前にチェック)

濃度や画像処理の状態を事前に確認するために、原稿先端部の297mmだけをコピーします。第2原図・フィルムなど用紙の状態は環境・季節によっても微妙に変化しますので、必要最低限の用紙だけで確認できます。サンプル出力後、再度原稿を読み込ませることなくそのまま出力できます。

KM-4830wなら満足できる使いやすさ

抜群の操作性

POINT.3

大型液晶パネル

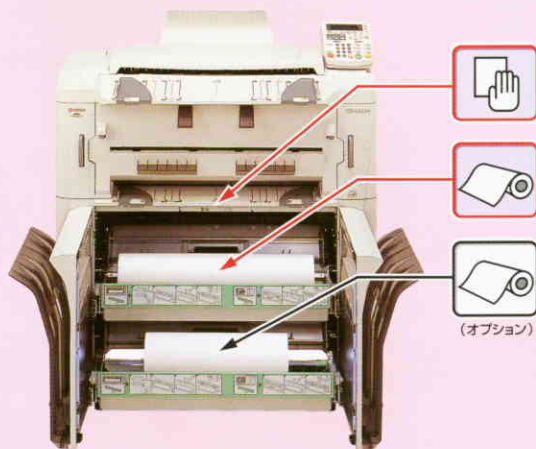
(見やすい画面で操作性アップ)

漢字表示でバックライト付きパネルを採用し、使いやすく・見やすくなっています。

1ロール自動給紙+手差し

(用紙選択にもすばやく対応)

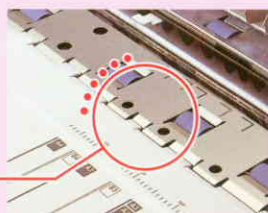
1段のロールユニットを標準搭載。オプションのロールユニット(1段)も本体内蔵タイプです。ガイド付手差しを利用すれば3WAY給紙。ロール紙幅も210~610mmに自在に対応します。



安全性

(ロール原稿もスムーズ搬送)

原稿スキャニングシステムには、ストレートスルーパス搬送機構を採用し、カールした原稿も巻き込まない様に工夫されているため、大切な原稿も安心してコピーできます。



くし型機構設計



※ カタログ用に撮影したもので実際とは異なります。

万一の紙詰まりも簡単処理

(シンプル設計で取り除き作業も簡単)

用紙の搬送トラブル防止を考慮したシンプル設計。詰まった用紙も簡単に取り除ける親切設計です。

トナー補給

(ワンタッチ式ボトルを採用)

カートリッジ方式と機械の高さを低くした事で、機械正面から簡単に補給できます。

その他の便利機能

(デジタルならではの機能)

自動用紙選択・自動倍率選択・鏡像・枠消し・画像移動・余白・各種調整機能など

作業の効率化

POINT 4

JOB予約

マシンの前に来て、「あっまた、コピー使用中」「まだ、ウォームアップ中」などイライラしたことはありませんか？大きな原稿の束を持って、デスクとコピー機を行ったり来たりしていませんか？
そんな時にはJOB予約が便利！



再コピー出力

コピーした直後に等倍だけでなく「A3サイズも必要だったんだ」ということはないですか？「また、原稿を読み込ませたり、濃度調整が面倒だな」と思ったことはありませんか？
そんな時には再コピーが便利！



サンプルコピー

第2原図・フィルムなどの高価な用紙や長尺ものをミスコピーしてしまい、「この無駄が低減できれば」と思ったことはありませんか？
そんな時にはサンプルコピーが便利！



ブックキャリアタイプB

ブックキャリアタイプBを使用すると、製本原稿などのように厚みのある原稿をコピーできます。対応サイズは、見開いた状態で厚さが1~8mm(閉じた状態で厚さが2~16mm)、大きさがA1~A3のものです。

*見開いた左右のページの厚みの差は、3mm以内として下さい。



ブックキャリアタイプB

原稿の種類	背張り製本(図面簡易製本)
原稿サイズ	A2判~A4判(見開きA1判~A3判)
原稿厚さ	1~8mm(見開き)本厚さ2~16mm
複写倍率	1:1±1.2%
大きさ	幅684mm×奥行214mm×高さ94mm
質量	3.6kg
価格	70,000円

ロールユニット(RU-3)

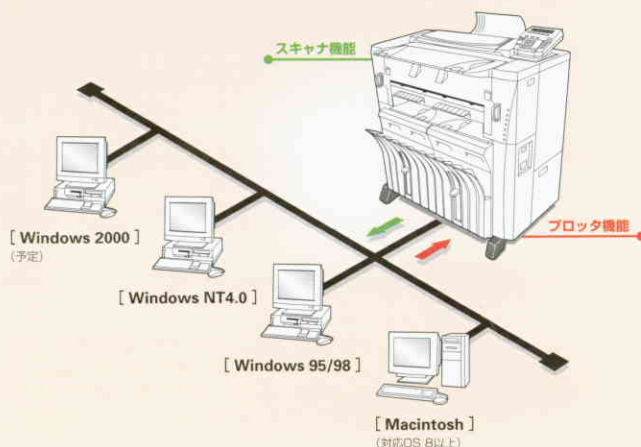
オプションで2ロールにすれば、普通紙や第二原図、フィルムなど用紙選択にもすばやく対応します。

ロールユニット・RU-3

装着ロール段数	1本
ロール幅	210~610mm
ロール直径	180mm以下
ロール長さ	175m以下
ロールコア内径	76mm
裁断長	297~2,500mm
使用電源	本体供給
設置仕様	本体内蔵
質量	9.2kg
価格	120,000円

スキャナ/プロッタ システム(C)

オプションの内蔵型スキャナ/プロッタ システム(C)の装着により、CADアプリケーションからの出力や電子ファイリングなど、ネットワーク対応のプリンタ/スキャナとして機能を拡張することができます。



スキャナ/プロッタ システム(C)

基本構成	組み込みタイププロッタコントローラ CPU:Celeron433MHz
動作環境	クライアントPC:IBM PC/AT互換機、Macintosh OS:Win 95/98/NT4.0/2000、Mac OS8.6以降
P D L	PostScript Level II互換
プリンタ出力サイズ	幅:最大610mm、長さ:最大2,500mm
スキャナ入力サイズ	幅:最大610mm、長さ:最大2,500mm
プリンタ解像度	400×400dpi
スキャナ解像度	400×400dpi、300×300dpi、200×200dpi
プロッタ速度	4.8m/分(A1サイズ:4枚/分)
スキャン速度	7.2m/分
スキャン可能枚数	標準:5枚(A1サイズ) KM-4830w本体メモリ容量に依存
ファイル保存形式	TIFF、BMP、JPEG
プリント可能形式	HP-GL、HP-GL2、Calcomp906/907、PCX、HP-RTL、CALC_G4(TIFF6.0)、DXF(AutoCAD準拠)、TIFF、BMP、JPEG
ソフトウェア	Print Driver、Print Utility ^{*1} 、TWAIN Source ^{*1} Kyocera Mita PrintMonitor ^{*1} Kyocera Mita Wide format Web Manager ^{*2}
ネットワーク対応	10Base-T、100Base-TX
対応プロトコル	TCP/IP、Apple Talk

*1 Macintoshは対応していません。

*2 Internet Explorer 4.0以上が必要で、(MacはInternet Explorer 5.0以上が必要です。)

KM-4830wの主な基本性能・コピー機能

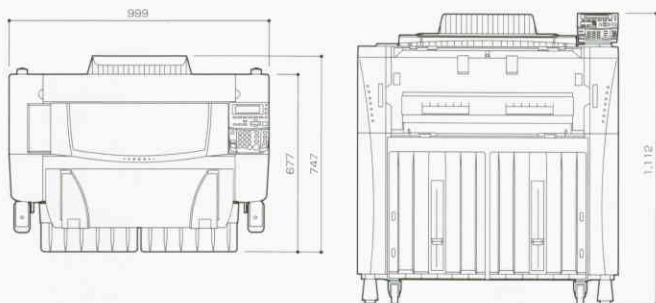
型式	コンソール
原稿台方式	原稿送
感光体	OPC
複写方式	LED+電子写真方式
現像方式	乾式2成分現像方式
定着方式	ヒートロール方式
複写原稿	シート
原稿サイズ	定形サイズ: A1~A4R、最大: 幅610mm×長さ2,500mm 坪量: 64~80g/m ²
複写サイズ	定形サイズ: A1~A4R、最大: 幅610mm×長さ2,500mm 欠け幅: 先端 5.0±4.0mm
解像度	400×400dpi 256階調 32値
ウォームアップタイム	5分以内(室温20℃)
連続複写速度(等倍)	4.8m/分、4枚/分(A1)
ファーストコピー	22秒以内(A1、等倍、マニュアル露光)
メモリー	標準: 64MB (A1判6%原稿で約5枚メモリー可能) オプション: 512MB (最大)
複写倍率	等倍: 1:1±0.5% 拡大: 2.829/2.000/1.141 縮小: 0.353/0.500/0.706 ズーム: 35%~283% (1%または0.1%ステップ選択可能)
画像濃度調整	自動及び手動
連続複写枚数	1~99枚(テンキー入力)
コピートレイ収容枚数	最大20枚(普通紙) 第2原稿/フィルムは1枚
給紙方式	1ロール給紙+手差し
使用電源	AC 100V 15A 50/60Hz(共通)
最大消費電力	1.2kW(本体のみ)
大きさ(幅×奥行×高さ)	999×677×1,112(mm)
機械占有寸法(幅×奥行)	999×747(mm)
質量	約165kg

本体標準価格: ¥1,980,000 (搬入設置料: 35,000円)

※本体価格には、感光体・現像剤は含まれません。
※搬入設置料金の価格は、KM-4830w本体を納品する場合です。掲載されている搬入設置料金は、標準的な搬入設置作業の場合の参考価格です。(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。)

KM-4830wの外形寸法

単位:mm



●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。

※「国際エネルギースタープログラム」とは地球環境問題を配慮したエネルギー効率の良いOA機器の開発・導入を目的とした国際的な省エネルギー制度です。

※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。※カタログに掲載されている画像サンプルコピー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コピーとは異なります。※機械本体価格には、ドラム・現像剤・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予めご了承ください。※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。※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、禁止されています。

●商品のご用命は下記まで



オプション価格

● スキャナプロッタシステム(C)	800,000円 (取り付け料金 A:25,000円 B:10,000円)
● 増設ロールユニット(2段目)	120,000円 (取り付け料金 A:5,000円 B:1,500円)
● ブックキャリアタイプB	70,000円
● 原稿排紙トレイ	35,000円
● キャリアシート A1(5枚入り)	8,000円
● キャリアシート A2(5枚入り)	5,500円
● キーカウント	7,500円
● キーカード(MK-1)	78,000円 (取り付け料金 8,600円)

※ 取り付け料金Aは本体納入後別途1オプションを取り付ける場合。
※ 取り付け料金Bは本体納入と同時にまたは、複数オプションを同時に付ける場合。

保守サービス

KM-4830wの保守サービスには「コピーキット方式」と「コピーチャージ方式」と「スポット方式」があります。お買入の際にいずれかの方式をお選び下さい。

(コピーキット方式)

KM-4830wを安定した状態でお使いいただくために、保守サービスを提供し、修理及び部品交換を行います。

PK-500キット	800カウント分	40,000円
-----------	----------	---------

※1mにつき1カウント。 ※6%標準原稿を使用。 ※キット料金には、感光体・現像剤・トナー・部品及び保守サービスが含まれています。

(コピーチャージ方式)

KM-4830wを安定した状態でお使いいただくために、定期保守サービスを提供し、点検及び部品交換を行います。

請求単位	料金
月間基本料金(100カウント分含む)	5,100円
101~500カウント	@27円
501カウント~	@25円

※1mにつき1カウント。 ※6%標準原稿を使用。 ※コピーチャージ料金には、感光体・現像剤・部品及び保守サービスが含まれています。 ※実際の請求金額はミスコピー及びサービス担当者のテストコピーの控除分として、一律2%引きです。 ※トナーは別売です。

コピーチャージ用トナー	1,500カウント相当	11,400円
-------------	-------------	---------

※トナーの換算単位は6%標準原稿を使用した場合のものです。

(スポット方式)

お客様のご要請により有償で修理、調整を行います。保守サービスの都度交換した感光体及び部品等の代金・保守サービス料をお支払いいただけます。



◎ISO14001認証

京セラミタ(株)は、環境マネジメントシステム ISO14001の認証取得会社です。

本カタログに掲載する価格および料金には消費税等は含まれておりません。ご購入の際は消費税等が別途付加されますので、ご承知願います。



安全にお使いいただくために

- ご使用前に「使用説明書」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。
- アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。

京セラミタジャパンの情報は、インターネットでご覧いただけます。 <http://www.kyoceramita.co.jp/jp>

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 ☎03-3279-2112

お客様相談窓口 **0570-046562** 受付時間 ●9:00~12:00 ●13:00~17:00 (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。

東京(日本橋)・大阪(玉造)・札幌・旭川・釧路・函館・仙台・山形・盛岡・秋田・郡山・青森・さいたま・新潟・宇都宮・熊谷・前橋・川口・狭山・千葉・水戸・土浦・市川・立川・横浜・厚木・川崎・甲府・沼津・名古屋・岐阜・岩倉・岡崎・静岡・浜松・津・富山・石川・長野・松本・寝屋川・堺・京都・奈良・吹田・和歌山・近江八幡・神戸・姫路・尼崎・高松・松山・徳島・福岡・広島・山口・岡山・福山・徳山・松江・三次・鹿児島・北九州・大分・久留米・熊本・長崎・宮崎・那覇



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インキを使用しています。このカタログの記載内容は2002年8月現在のものです。