

THE NEW VALUE FRONTIER

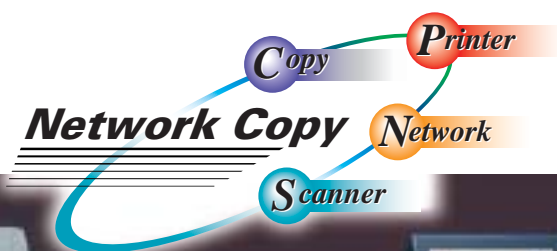


COPY SPEED **7** 枚/分
A1ヨコ

A0 広幅機

A0判対応、コピー、スキャナ、プロッタ、ネットワークデジタル複合機

KM-4850w



表現力豊かな、省スペースA0対応機

※Printer、Network、Scannerはオプションです。

A0 Digital Scanner & Plotter

KM-4850w

図面出力の世界が変わる。KM-4850wで変わる。
オフィスが待っていたクオリティ、京セラミタから。

ネットワークをフル活用したソリューションを提供するKM-4850w。単に入力／出力する機器にとどまらず、情報を共有しコントロールできるネットワークの核として活躍します。

オフィスのニーズに応えるネットワーク対応 A0デジタルスキャナ&プロッタKM-4850w

美しさが違う。

「図面の繊細なカーブがうまく出力されない」、「コピーtoコピーの文字太りが気になる」
※1
解像度600dpi読込256階調/出力256階調、**クラス最高水準の高画質**で解決!!

クラスNO.1

スピードが違う。

「コピー待ちの時間を減らしたい」
電源ONから1分で原稿先読み込みが可能。
ファーストコピー**18秒以下**、連続コピー**7枚/分** (A1サイズ) で解決!!

操作性が違う。

「スキャン時の原稿セット、出力紙のセットに神経を使う」
原稿斜め給紙防止機構/原稿データ傾き補正機能で大切な原稿を傷めません!!

京セラミタオリジナル

作業効率が違う。

「出力を待つ間にも、スキャンを行いたい」
※2
作業を止めない**デュアルアクセス**機能、**JOB予約**機能で解決!!

機能性が違う。

「“もう一部欲しい” というときの原稿再読み込みなど、無駄な作業を減らしたい」
読み込み1回で設定変更できる再コピー機能、**サンプル出力**等で解決!!

管理効率が違う。

「図面管理の場所がない」
※2
ネットワークスキャナ機能で**図面を電子化**。さらに
Kyocera Mita Drawing Libraryによる**図面のファイリング管理**で解決!!

※1. 2004年11月現在

※2. Scanner/Plotter System(D)装着時



【グリーン購入法適合製品】

KM-4850wは、2001年4月施行のグリーン購入法（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。

A0 Digital Scanner & Plotter

KM-4850w

図面管理を電子化し、ネットワークで配信・管理。高度な情報共有を可能にします。

情報共有を可能にするスキャナ機能

原稿を忠実に再現

最大解像度2400dpi(相当)、256階調スキャンングにより、原稿の微妙な陰影や微細線等も忠実に読み取ります。スキャン時の画質の劣化を抑制できるので、電子データのファインリングにも最適です。

解像度は、用途に応じて設定可能

スキャンング解像度は200dpi/300dpi/400dpi/600dpi/1,200dpi*/2400dpi*の6段階に対応。高精細な画像が必要なときは、解像度を高く、逆に転送のスピードを重視する場合には、解像度を低く設定するなど、用途に応じた使い分けが可能です。

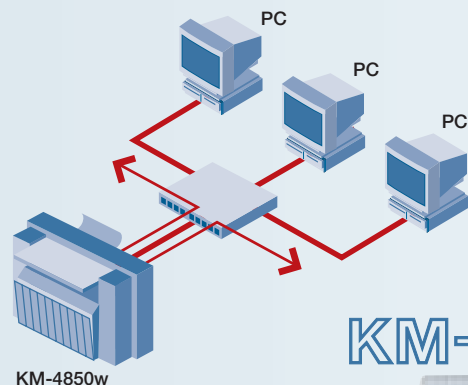
※2,400dpiはA4サイズ、1,200dpiはA2サイズまで可能。

スキャンデータはPCへ直接送信

従来のネットワークスキャナは、サーバを介してデータをPCに送信していました。KM-4850wはサーバレスでPCにダイレクト送信できるので、コピー感覚でカンタン・スピーディにスキャンングを行えます。また、オプションのScanner/Plotter System(D)は本体内蔵型なので、装着しても機械の占有寸法は変わらず、省スペースで活用できます。

スキャンとコピーが同時にできる

デュアルアクセス機能により、出力中の原稿読み込み作業や、原稿スキャン中のプリント出力作業を同時に処理することが可能です。作業待ちでイライラすることはありません。



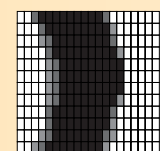
SCANNER (オプション)

PRINTER (オプション)

美しく、スムーズに。オフィスのネットワークの核になります。

ネットワークの中核を担う高性能

図面出力に適した美しさ



600dpi・256階調
グレースケール出力

解像度600dpi、さらに256階調グレースケール出力を装備し、クラス最高峰の美しさを誇ります。細い曲線も忠実に再現できるため、CAD等の図面出力に最適です。

マルチプラットフォームの対応力

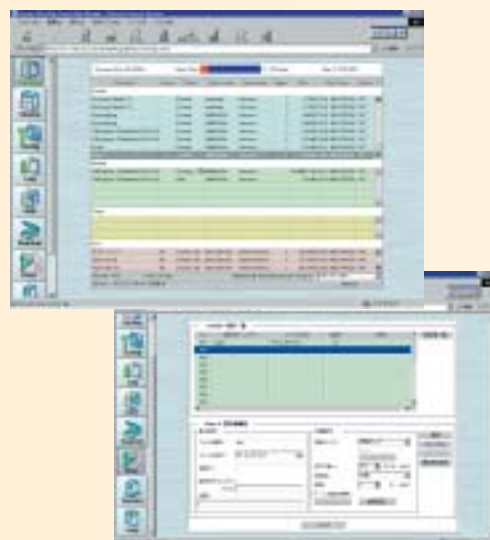
Windows95/98/Me/NT4.0/2000はもちろん、MacOS(8.6以降)にも対応。複数のプラットフォームが混在するネットワーク環境にも対応できます。

ネットワーク管理も容易

KM-4850wはカンタンに管理を行えるさまざまな機能・ソフトを標準で装備しています。

●Webブラウザで誰でもカンタンに管理できる Kyocera Mita Wide format Web Manager

スキャナ機能/プリンタ機能の動作状況を監視、及び出力枚数管理を行うソフト「Kyocera Mita Wide Format Web Manager」がコントローラ本体に組み込まれています。ネットワーク上のPCであれば、汎用のWebブラウザを使ってJOBの管理、再印刷などの機能を活用できるので、クライアントPC一台一台に新たにソフトをインストールする必要がなく、管理者やマシンへの負担を軽減します。



京セラミタならではのネットワーク・ソリューションを提供します。

THE SOLUTION FOR NETWORK

Kyocera Mita Drawing Library* (別売)

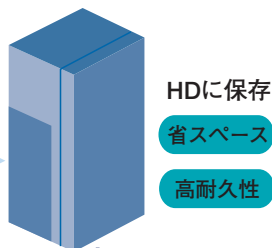
情報を共有する

ネットワークスキャナ機能と、Kyocera Mita Drawing Libraryを活用すれば、図面管理を一元化することが可能で、社内で情報を共有することができます。図面データの電子化、検索、閲覧までをひとつのソリューションとして提供。保管スペースを不要にし、業務の効率化を実現します。

KMDLで検索も出力も簡単。
ネットワーク機能を使えば、
離れたPCからも検索可能。



検索 ↑ 情報活用
↓ 結果 検索性



紙ベースの図面を
データ化



MO化 搬送性
CD化 危機管理

スキャンデータだけでなく、ワード・エクセル・CAD・PDFファイルを一元管理できます。

KMDLを活用すれば、紙図面のスキャンデータだけでなく、ワープロ文書/表計算ファイル、CAD、PDFファイルなどとあわせて、項目ごとに一元管理することができます。ネットワーク上のPCを使用して、必要なデータを瞬時に検索し、ビューワでサムネイル画像を確認することができるので、効率的な情報活用が可能です。データの登録は、ウィンドウ画面にファイルのアイコンをドラッグ&ドロップするだけ。出力もメニュー画面からスピーディに行うことができます。



*一部アプリケーションではビューワ機能は動きません。

**本体同梱品ではありません。別売です。

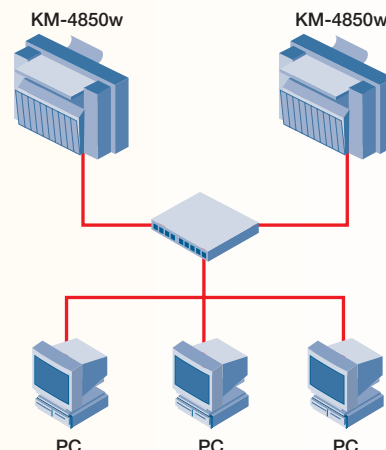
850w



他にもさまざまなネットワーク活用が可能

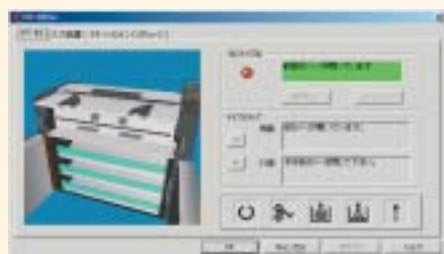
タンデム出力機能

同梱されているユーティリティソフトのひとつ、「Print Utility」の中に、タンデム出力機能があります。タンデム出力機能とは、同じネットワーク上に存在するKM-4850wを任意に2台選択し、プリントジョブを分散して処理させる機能です。大量に出力を行う場合にも、スピーディに処理できます。



●トナー切れ等、マシンの状況をすばやく通知する KM-NET VIEWER

トナーの残量が少なくなった場合やメモリーオーバー、用紙切れ等が起こった場合は、ポップアップ画面に3Dアニメーション等を使ったメッセージが表示され、分かりやすく通知します。またIPアドレスなど、一部マシン設定変更も行えます。



KM-4850w

COPY 美しいをカンタンに。豊かな表現力が、大判コピーの常識を塗りかえます。

お客様のニーズに応えたスピード・高画質

速くて美しい

ファーストコピー 18秒以下、連続コピー 7枚 / 分 (A1サイズ) の高速出力を実現。A0対応機においてクラス最高レベルのスピードと高画質を兼ね備えています。

どんな原稿も美しい

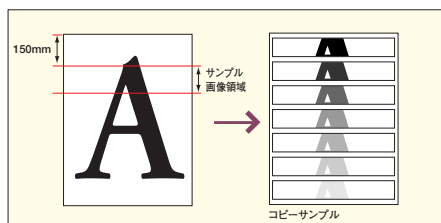
青焼き、鉛筆など、さまざまな原稿が混在する図面製作現場。KM-4850wは原稿の特性にあわせた設定が可能で、スキャナ&プリントエンジンの高解像度化により微細な曲線も、原稿の濃淡も忠実に再現します。

コピー to コピーも美しい

コピーを繰り返すと、文字太りなどの現象が起こりやすくなります。KM-4850wでは高画質技術の搭載により、コピーを繰り返しても文字太りを抑え美しいコピーを行えます。設計図面に加筆・修正を行って再コピーする場合に威力を発揮します。

サンプル出力でベストコピー

KM-4850wは、原稿の一部を7段階の濃度でテストプリントができる濃度サンプル、各種編集機能の設定を確認できる機能サンプルの2種類を装備しました。それぞれのサンプルは原稿の先端部で行いますので、一回ごとに大サイズのコピーをして出力を確認する手間や用紙の無駄を省きます。



●自動回転で用紙にあわせて出力

読み込んだ原稿の幅と長さを検知し、セットされている用紙の幅に合わせて、メモリ画像を回転^{※1}させて出力する回転コピー機能を搭載し、原稿の幅に合わせてロール紙を交換する手間を軽減。また、図面出力には欠かせない鏡像や独立変倍、白黒反転^{※2}などの編集機能も充実。お客様使用環境に自由自在に対応します。

※1 回転機能を設定時。A2サイズ以上の原稿を使用して回転させる場合には、メモリが必要です。

※2 コントローラ装着時

毎日のコピーワークを考えた便利機能

デュアルアクセスで待たせない

コピー待ちでイライラ、KM-4850wがその不満を解消します。コピー出力中に、スキャン等を行えるデュアルアクセス機能を装備。また最大99枚の連続出力が可能で、作業効率が大幅にアップします。

お待たせなし。JOB予約機能

ウォームアップ中にも次のコピーを予約したり、出力中に次の原稿を先読みさせることができます。JOB予約機能を装備。電源を入れた直後から操作できるから、スマートにコピー作業を行うことができます。

再コピーはスキャン不要

一度コピー出力した後で設定を変えて再コピーしたい場合、KM-4850wなら再スキャンが不要です。メモリに読み込まれたデータをもとに濃度や倍率を変更可能。原稿を再読み込みさせる手間と時間を省きます。

京セラミタオリジナル

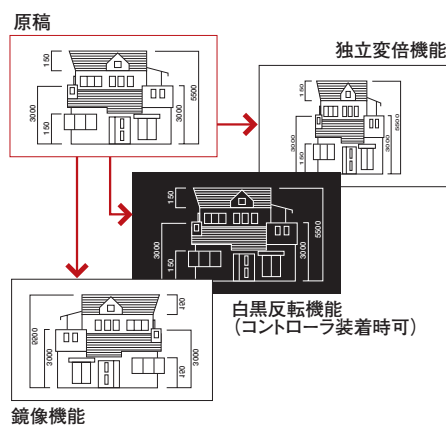
大切な原稿を安全・確実に搬送

●原稿斜め給紙防止機構

大きな図面原稿でも歪みなく、美しくコピーしたい。そんな要望にお応えする京セラミタオリジナルの機能を搭載。従来の原稿を挿入したら自動的にコピーがスタートするオートスタートに加え、原稿をまっすぐの状態でも保持できるように、原稿押さえにセットした後にコピーをスタートする方式を装備しました。これにより、大切な原稿を破損する心配もなく、安全・確実にコピーが行えます。

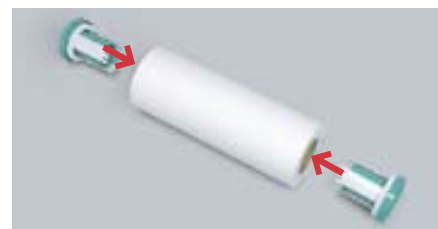
●原稿データ傾き補正機能

原稿を斜めに読み込んでしまった時には、コピーされた画像も斜めになってしまいます。KM-4850wでは、傾き補正機能を搭載していますので、原稿を再度読み込ませる事無く、メモリに保存された画像データそのものの傾きを補正させ、正常なコピー出力を行う事が可能です。補正角度は左右1.0°迄は0.1°単位の補正、1.0°を超える時は1.2°と1.5°の設定が可能です。



●フランジ軸採用でカンタン用紙セット

ロール紙の芯にスプールを通す方式から、両サイドにフランジ軸をはめ込むだけの方式を採用しました。これによりロール紙の補給・交換時の操作性が大幅に向上しました。



ワンタッチではめ込み可能なフランジ軸

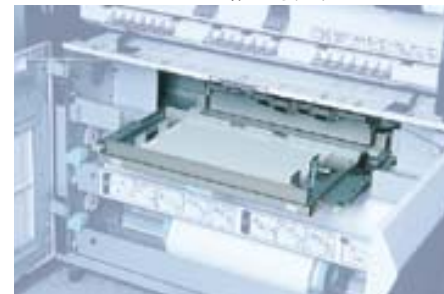


ロール紙の交換もカンタンに

●カセット装着[※]でカット紙も連続給紙可能

普段事務用コピー機で使われるA3/A4のカット紙を最大250枚(64g/m²)セットできます。カット紙でもロール紙と同様に、連続給紙が可能となります。

※オプションのPF-900の装着が必要です。



コピーワークの負担を軽減する最適な機能を提供します。

THE SOLUTION FOR COPY WORKING

●万一の紙詰まり時にもカンタン処理

開口部が200mmに拡がり、紙詰まり時の用紙へのアクセスが容易になりました。また定着圧解除を着脱レバー解除と同時に行う方式を採用していますので、紙詰まり処理作業も従来よりカンタンに行えます。



スムーズな開口

●大型サイズの操作パネル

大型液晶パネルで、多彩な操作がパネル上からワンタッチで行えます。



環境に配慮し、省スペースを実現しています。

その他特長

環境に優しい設計

環境に配慮した設計で、低消費電力、廃棄物の抑制を実現。国際エネルギースターマークも取得しています。

省スペースデザイン

コントローラは内蔵型設計で、用紙もロール紙を採用することで省スペースを実現し、オフィススペースにも配慮しました。

サポート&サービス 新採用

●KMAS (Kyocera Mita Administration System)

万が一、マシンでトラブルが発生した場合、その内容の自動通報や故障箇所のリセット、カウンター自動検針などをオンラインにて行います。京セラ製 PHS 端末(無線)によりお客様の回線を占有することなく遠隔診断が出来る新しいシステムです。

(オプション)

※詳しい内容につきましては、担当の営業におたずねください。



KM-4850wの主な基本性能

型 式	コンソール
原 稿 台 方 式	原稿移動式
感 光 体	OPC
複 写 方 式	LED+間接静電方式
複 写 原 稿	シート
原 稿 サ イ ズ	定型サイズ:A0~A4R、最大:幅920mm×長さ6,000mm 坪量:64~80g/m ²
複 写 サ イ ズ	定型サイズ:A0~A4R、最大:幅920mm×長さ6,000mm 欠け幅:先端5±4mm
複 写 倍 率	等 倍 1:1±0.5%
	拡 大 4,000/2,829/2,000/1,414
	縮 小 0,250/0,352/0,500/0,706
	ズ ーム 25%~400% (1%or0.1%単位のステップ選択可)
記 録 解 像 度	600dpi×600dpi (16値)
読 み 込 み 解 像 度	600dpi×600dpi (256値)
メ モ リ	標準:128MB (空きスロット×2) 最大:1GB* (512MB×2)
画 像 濃 度 調 整	自動及び手動
連 続 複 写 速 度	4.8m/分 (7枚/分:A1サイズ)
ウォームアップタイム	10分以下(室温20℃)
ファーストコピー	18秒以下(A1横、等倍、マニュアル露光)
連 続 複 写	1~99枚(テンキー入力)
給 紙 方 式	2ロール給紙+手差し
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
電 源	AC100V 15A、50Hz/60Hz(共通)
最 大 消 費 電 力	1.4kW以下
大 き さ	幅1330×奥行704×高さ1205 (mm)
質 量	252kg
機 械 占 有 寸 法	幅1330×奥行774×高さ1205 (mm)

*標準メモリ搭載用のスロットを含めてスロットは合計3つありますが、認識できる最大メモリ容量は1GBです。

オプションロール(RU-4)の仕様

装 着 ロール段数	1段
ロール幅	210~920 (mm)
ロール直径	180mm以下
ロール長さ	175m以下
ロールコア内径	76mm±1mm
裁 断 長	297~6,000 (mm)
設 置 仕 様	KM-4850w本体内部
質 量	約15kg

カット用紙給紙カセット(PF-900)の仕様

給 紙 段 数	1段
給 紙 幅	A4タテ及びA3
給 紙 枚 数	250枚
設 置 仕 様	KM-4850w本体内部
質 量	約14kg



(認証番号02117030)



●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。※カタログに記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カ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、禁じられています。

●商品のご用命は下記まで



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。
このカタログの記載内容は2004年11月現在のものです。

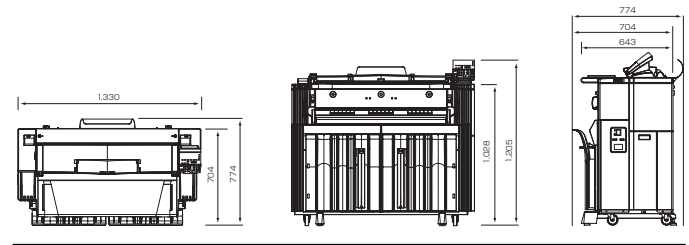
Scanner/Plotter System(D) (オプション)の主な仕様

基 本 構 成	内蔵型コントローラ
C P U	Dulon 800MHz
動 作 環 境	クライアントPC OS Windows95/98/Me/NT4.0/2000, Mac OS 8.6/9.0/9.1*1
P D L	PostScript Level II互換
画 像 処 理 サ イ ズ	プリンタ出力 幅:最大920mm、長さ:最大6000mm* スキャナ入力 幅:最大920mm、長さ:最大6000mm
解 像 度	プリンタ 600×600dpi (16値) スキャナ 1200dpi*2, 2400dpi*2, 600dpi, 400dpi, 300dpi, 200dpi
プ ロ ッ タ 速 度	4.8m/分
ス キ ャ ン 速 度	4.8m/分
対 応 ファ イ ル 形 式	ファイル保存形式 TIFF(MMR), BMP, JPEG プリント可能形式 HP-GL, HP-GL2, HP-RTL, Calcomp906/PCI, Calcomp907/PCI, CALS_G4 TIFF, BMP, JPEG, DXF, DWG*3
ソ フ ト ウ ェ ア	クライアントPC Print Driver(PPD), ADI/HDI Driver*4, Print Utility*4, TWAIN Source*4 Scanner File Utility*4, KM-NET VIEWER*4 コントローラボード Kyocera Mita Wide format Web Manager
ネ ッ ト ワ ー ク 対 応	10Base-T, 100Base-TX
対 応 プ ロ ト コ ル	TCP/IP, Apple Talk

- *1. Mac対応は、Plotter機能のみです。
*2. 2,400dpiはA4サイズまで、1,200dpiはA2サイズまで可能。
*3. ADI, HDIドライバ(使用時)。
*4. Macintoshでは動作しません。
*Windows95/98は、ADI/HDIドライバ(もしくはPrint Utility出力時)、WindowsMeはPrint Utility出力時のみ最大6000mm出力可。

KM-4850wの外形寸法

単位:mm



*Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及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。
*その他本リリースに記載の会社名及び製品名、ロゴマークは、各社の商標または登録商標です。

※表紙に使用しているプリント出力画像は、イサワ設計様よりデータ提供いただきました。

ISO 14001 認証
京セラ ミタ (株) は、環境マネジメントシステムISO-14001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>

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)

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・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・和歌山・近江八幡・神戸・明石・姫路・尼崎・高松・松山・徳島・広島・山口・岡山・福山・周南・松江・三次・福岡・佐賀・鹿児島・北九州・大分・久留米・熊本・長崎・宮崎・那覇