

■基本性能	TASKalfa 181	TASKalfa 221	
型式	デスクトップ		
原稿台方式	固定式		
感光体	P S L P(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-成分現像方式		
定着方式	ヒートロール方式		
給紙方式	300枚フロントカセット×1段 +100枚(手差し)	300枚フロントカセット×2段 +100枚(手差し)	
メモリ容量	標準:64MB 最大:192MB		
ウォームアップタイム*	17.2秒以内(主電源オン時、スリープモード時)、10秒(低電力モード時)		
消費電力	使用電源	100V 11.8A 50/60Hz	
	最大	1200w	
	コピーモード	365W	376W
	レディモード	62W以下	
	低電力モード	35W以下	
	スリープモード フラグインオフモード	5.9W以下 0.1W以下	
大きさ(幅×奥行×高さ)	568×594×502 mm	568×594×607 mm	
機械占有寸法(幅×奥行)	手差しトレイオープン時:838×594 mm		
質量	約33kg	約40kg	

\* 22℃、60%RH環境下での仕様です。

■コピー機能	TASKalfa 181	TASKalfa 221
複写原稿	シート、ブック、立体物	
原稿サイズ	最大A3(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 欠け幅:先後端3.0±2.5mm以下、左右2.5mm+1.5/-2.0mm以下、5.0+1.5/-2.0mm以下(A6タテ)	
複写速度	A4ヨコ:18枚/分 B5ヨコ:16枚/分 A4タテ:13枚/分 B5タテ:13枚/分 A5タテ:10枚/分 *A6タテ:9枚/分 B4 : 8枚/分 A3 : 8枚/分	A4ヨコ:22枚/分 B5ヨコ:20枚/分 A4タテ:13枚/分 B5タテ:13枚/分 A5タテ:10枚/分 *A6タテ:9枚/分 B4 :11枚/分 A3 :10枚/分
解像度	600dpi×600dpi	
階調性	256階調	
ファーストコピータイム	5.7秒以下(A4ヨコ)	
複写倍率	ズーム:25%~400%(1%単位の任意選択)	
連続複写枚数	固定倍率:400%、200%、141%、122%、115%、86%、81%、70%、50%、25% 1~999枚(テンキー入力)	

\* 手差しからのA6タテの複写速度は、9枚/分

■プリンタ機能	TASKalfa 181	TASKalfa 221
CPU	PowerPC 440(500MHz)	
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	5.7秒以下(レディ時、A4)	
解像度	Fast1200、600dpi、300dpi	
ページ記述言語*1	プリスクライブ(日本語プリスクライブ)	
ページメモリ*2	標準128MB(最大1152MB)	
エミュレートプリンタ	NEC PC-PR201/65A、HP PCL6、EPSON VP1000(ESC/P24j-84)、IBM 5577 KC-GL(HP-7550A)、KPD3(ポストスクリプト3互換)	
対応プロトコル	TCP/IP、IPX/SPX、EtherTalk、NetBEUI	
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(PCL6)80種類/(KPD3)136種類 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-カナ	
インタフェース	Hi-Speed USB2.0×1、ネットワークインタフェース(10Base-T/100Base-TX)×1、 オプションインタフェーススロット×1	
対応OS	Windows2000/XP/Server2003/Vista/Server2008 Mac OS X(10.2~)	
メモリーカードスロット	1スロット(CompactFlash™)	

\*1 機種により対応するコマンドが一部異なります。

\*2 両面印刷を行う場合、また出力するデータによっては、メモリの増設が必要になる場合があります。

◎ 本機とPCの間に代替機等装着した場合、印刷に不具合が生じることがあります。

■スキャナ機能 ※オプションのScan System(F)が必要。	TASKalfa 181	TASKalfa 221
原稿読み取り速度	22枚/分 (A4、600dpi、文字+写真モード)	
スキャンモード	モノクロスキャン	
最大読み取り範囲	A3	
解像度	600、400、300、200dpi	
対応OS	Windows 2000/XP/Vista/Server2003/Server2008	
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	
階調	2値/dot 256階調(誤差拡散処理)	
読み取りモード	文字、写真、文字+写真、OCR	
ファイル形式	TIFF、PDF	
プロトコル	TCP/IP	
送信方式	PC送信、Eメール送信、TWAIN	

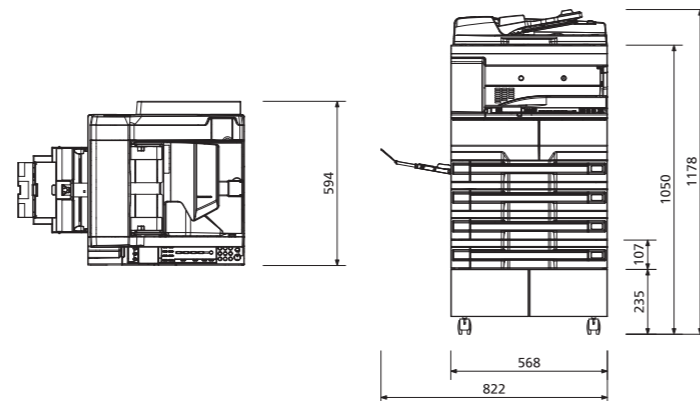
■FAX機能 ※オプションのFAX System(R)が必要。	TASKalfa 181	TASKalfa 221
型式	送受信兼用機	
接続回線	加入電話回線、Fネット(無鳴動受信対応)	
走査線密度	ノーマル:8dot/mm×3.85line/mm、ファイン:8dot/mm×7.7line/mm、 スーパーファイン:8dot/mm×15.4line/mm、ウルトラファイン:16dot/mm×15.4line/mm*1	
伝送時間	3秒以下(JBIG使用時)*2	
走査方式	平面走査	
符号化方式	MH、MR、MMR、JBIG	
最大原稿サイズ	幅:144~293mm、長さ:177~1600mm*3	
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(約50枚)※オプションのDP-420装着時	
メモリ容量	標準:4MB(画像備蓄用) 最大:32MB(画像備蓄用)	
相互通信	スーパーG3規格機	
通信速度	33,600/31,200/28,800/26,400/24,000/21,600/19,200/16,800/14,400/ 12,000/9,600/7,200/4,800/2,400bps(自動シフトダウン方式)	

\*1 オプションメモリ(MM-13-32)増設時。

\*2 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)送った時の速さ。

\*3 420mmを超えるサイズは、オプションのDP-420装着時。

#### ■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。

\* IBM, PowerPC440, PowerPC Architectureは、IBM Corporationの登録商標です。

\* プリスクライブ、PRESCRIBEは、京セラ株式会社の登録商標です。

\* 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籍・音楽・絵画・版画・地図・映画・図面・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 181 TASKalfa 221

モノクロ複合機



※写真はオプションを装着した状態です。

商品のご寿命は下記まで

**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。

**注意**

**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

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)

お客様相談窓口 ナビダイヤル 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。



このカタログは2009年6月現在のものです。

CAT/10TA0904YMK/XJ/85822190



## 高性能をより身近に、使いやすく。 オフィスワークを快適にするモノクロ複合機。

コピー、プリンタ、FAX、スキャナ、4つの機能を1台に凝縮。

快速5.7秒のファーストコピータイムをはじめ、

設置場所に困らない省スペース設計、使いやすくシンプルな操作性、

長寿命ドラムや両面印刷など環境問題に配慮したエコロジー技術など、

様々なオフィスニーズに応えるモノクロ複合機です。



**TASKalfa** 

TASKalfa 181 / TASKalfa 221

▶ ネットワークプリントなど、基本機能が充実！

▶ オプションにより、FAX機能が拡張！

▶ コンパクトボディ設計&ユニバーサルデザイン！

▶ 両面印刷や原稿に対応。書類をコンパクトに！

### コンパクトボディに機能を集約、ネットワークプリント機能標準の使いやすさ。

最初からプリント機能を標準装備。ネットワークボードも標準ですから、セッティングするだけで、ネットワーク出力環境が整います。コピーもプリントも、オフィスの出力をこの1台がスマートにこなします。

### 快適、軽快。FAX機能。

コンパクトなボディに、FAX機能の拡張が可能。デスクサイドに置けば、FAX送信もらくらく。受信も見落とす心配がありません。

### デスクサイドで、すぐに使える。便利に活用。

コンパクト設計なので、設置場所も自由。デスクサイドに置けば、コピーもプリントもくるりと横を向くだけ。

ミドルポジションに設けた操作パネルは、座ったままでも使いやすいユニバーサルデザイン。

操作パネルはボタンやキーが大きく、押しやすくしました。コピースピードも22枚/分※(TASKalfa181は、18枚/分)と気持ちよい速さ。

### 両面印刷や両面原稿に対応。書類をコンパクトに、紙の削減に！

オプションのDP-420を使うことで両面原稿に対応します。両面印刷された原稿もスムーズにコピー・スキャン・FAXできます。

また、オプションのDU-420を使うことで、本体内蔵型の両面印刷に対応。用紙の削減はもちろん、両面を活用することで書類をコンパクトに。保管スペースの削減にもつながります。

## FUNCTION 素早い起動力で、使いやすく快適に。

### 京セラミタ独自の長寿命設計・高い信頼性と安定性

スモールオフィスのメインマシンはもちろん、セクションマシンとして活用。そこに求められるものは安定性です。プリントエンジンや各ユニットに長寿命部品、長寿命設計を採用。メンテナンスを最小にして、マシンライフを通じて安定した稼働をお届けします。



### 立ち上がりも気持ちよく

クラストップレベルのウォームアップタイム17.2秒を達成。電源ONからの待ち時間を大きく削減しました。またファーストコピータイムも業界トップレベルの速さの5.7秒を達成しました。



### 省スペースを追求したコンパクトデザイン

オフィススペースの確保は重要な問題です。複合機の設置スペースも少ないほうが魅力的です。TASKalfa 221/181は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も本体搭載型のため、両面機能拡張後も外形寸法は変わらず、限られたスペースに設置しやすいデザインとしています。



### 小さくても使いやすいペーパーハンドリング

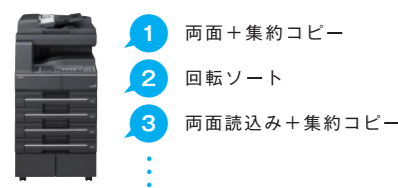
小さなボディに多彩なオプションを用意しました。両面ユニットや、両面自動原稿送り装置、排紙先を仕分けるジョブセパレータ、さらにステープル後にサイドトレイに排出する内蔵型500枚フィニッシャ。用紙カセットも最大4段まで増設可能なため、4種類のサイズをカバーできます。  
※ジョブセパレータと内蔵フィニッシャを同時に装着することはできません。



## USABILITY 使いやすさを徹底追求した理想のスタイル。

### 多彩な設定が可能なプログラムキー

コピー設定を8種類まで記憶するプログラム機能を装備。集約コピーや両面機能、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。



### 原稿や出力用紙も見やすく

ボディ全体に白い用紙がはっきりと識別できるブラッキッシュブルーを採用。原稿や出力紙の取り忘れ防止に役立ちます。また、OA機器と同色系のブラッキッシュブルーの配色により、オフィスに調和性を持たせています。



### 見やすい、使いやすい、大型操作パネル



### 使いやすい給紙カセット

給紙カセットは上下どちらからでも握りやすいグリップ付き。低い位置の用紙補給作業も楽な姿勢で行えます。



## COPY 驚愕の速さと美しさ。多様な出力ニーズにも対応。

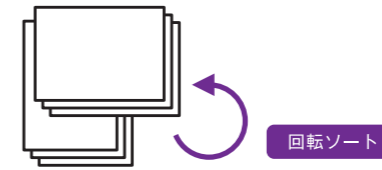
### 快速スピード

ファーストコピー5.7秒、ウォームアップタイム17.2秒の快速コピー。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。



### 便利な自動仕上げができる余裕のメモリ対応

高画質コピーと便利な電子ソートのために、大容量64MBメモリを標準で搭載。このメモリを活用して、電子ソートが可能。給紙カセットにタテ・ヨコそれぞれの用紙をセットし、1部ごとに90度回転して出力できる回転ソート機能も使用可能です。最大192MBまで拡張することができます。



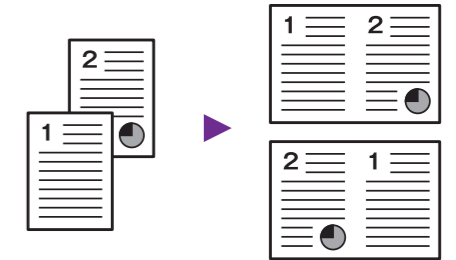
### コピーが美しいと、話が早い

コピーをもっと美しく。このために書き込み解像度が1800dpi相当×600dpiにアップしました。\*  
1ドットあたり4階調のマルチビット出力で、デリケートな写真や繊細なグラデーションが含まれるハフトーン原稿も、より階調性豊かな表現で出力することができます。  
\*1800dpi相当×600dpiの解像度は「写真」モード時に有効です。



### 集約機能

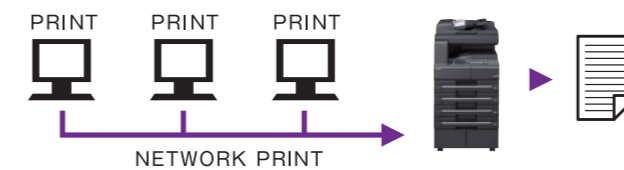
2枚または4枚といった複数の原稿を用紙1枚に割り付けて出力。書類のコンパクト化により、配布や保管を容易にでき、用紙の削減にもつながります。



## PRINT 高性能を発揮し、ドキュメントの作業効率を大幅UP

### みんなで共有できる、ネットワーク機能

ネットワークボードを標準で装備10BASE-T/100BASE-TXによるネットワーク接続で、すぐにネットワークプリンタとして活用することができます。また、スムーズに接続できるHi-Speed USB 2.0を用意。スモールワークグループが必要とするネットワークプリンタ環境が簡単に、コストをかけることなく実現できます。



### KX-DRIVER

多機能でありながら使いやすいインターフェースを実現。用紙選択、排紙先選択、拡大・縮小、集約、両面などの出力機能がわかりやすい画面で容易に指定できます。



### 設定や管理はブラウザ上から KM-NET VIEWER

ネットワーク内のプリンタを管理できるKM-NET VIEWERを標準添付。PCからプリンタの設定や管理・運用など、イラストでわかりやすく実行できます。トナーが残り少なくなったときや用紙切れ時には、3Dアニメーションを使ったポップアップ画面でクライアントPCに表示。わかりやすく通知します。



### 128MBのプリンタメモリでさくさくプリント

プリンタ専用128MBの大容量プリンタメモリを搭載しました。当社従来機の2倍ものメモリを搭載することで、プリント作業はより快適に、より早く行うことができます。最大1152MBまで増設することができます。



### 両面原稿読みや両面印刷に対応

オプションの両面原稿読み装置や両面ユニットの装着により、両面原稿の読み込みや出力に対応します。オフィスで使われることが増えた両面印刷物を素早く読み込むことができます。また、用紙削減効果の高い両面印刷を使うことで、書類を見やすくコンパクトにまとめることができます。



## FAX 大量伝送、PCからの送受信など、進化したFAX機能。

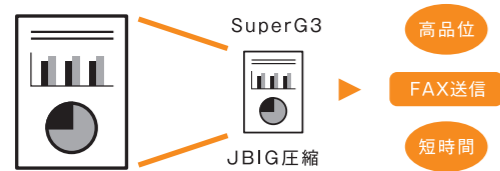
### ネットワークFAX送・受信機能

PCで作成したFAX文書は、プリントアウトすることなくダイレクトにPCからFAX送信できます。受信したFAXはクライアントPCのメールに添付・配信したり、PCやファイルサーバの任意のフォルダに保存することができます。大切なFAXを見落とすことなく、レスペーパーにも貢献します。



### SuperG3とJBIG圧縮で、快適スピード

33.6Kbpsの高速モデムで、素早いFAX送受信を実現するSuper G3 FAXに対応。データ圧縮にはJBIG方式を採用し、スピーディな送受信を実現しています。



### わかりやすく送付状を添付

KM-Network FAXドライバでPCからダイレクト送信時、コメントを書いた送付状を添付することができます。



### その他の機能

ワンタッチダイヤル登録、プログラム/グループ登録(併せて32件)、短縮ダイヤル(200件)、順次同報送信(最大232局)、タイマー送信(時刻指定/50予約)、リダイヤル(ダイレクト送信時不可)、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、TEL/FAXリモート切替、自動誤送信再送(ECM)、通信結果表示(送信50件/受信50件)、通信結果レポート(送受信最大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(オプションDP-410増設時)、両面受信、2in1受信。

### ワンタッチダイヤルで宛先カンタン指定

アドレスブック、Address Editor for FAXを同梱。ワンタッチダイヤル件数を32件まで登録可能。ネットワーク上のPCから登録修正が可能です。



### 専用アドレス帳で簡単指定

PCからのダイレクト送信時には、同梱のアドレス帳 for Network FAXに登録された相手先から選択。このアドレス帳はアドレス、グループあわせて3,000件の登録が可能です。複合機本体に登録されているアドレスのインポートも可能です。

※各PCにネットワークFAXのドライバインストールが必要です。



## SCAN 書類を電子化し、情報共有を強化する高機能スキャン。

### スキャナで紙の書類もカンタンに電子化

かさばる紙の書類も気軽に、簡単スキャン。PCに送信して手軽に整理。紙の書類を電子化する、便利なネットワークスキャナも拡張できます。コピー、プリンタ、FAX、スキャナと、オフィスワークに必要な機能のほとんどを、コンパクトな一台に実現することができます。



### どんどんスキャンしてPCへ

#### Scan to E-Mail / Scan to PC

スキャナ機能を使うことでマシン本体の操作パネルから、ダイレクトにネットワーク上のPCへスキャンデータを送信したり、E-Mailの添付ファイルとして送信することができます。原稿をセットして宛先を指定、スタートキーを押すだけの簡単さで実行できます。選択できるファイル形式はPDFとTIFF。一回の操作で複数の宛先を指定することも可能です。



## OPTION 豊富なオプションにより、さらに使いやすく。

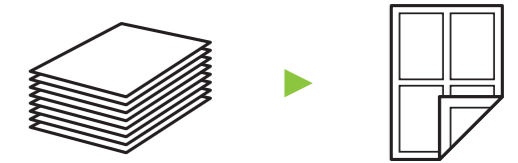
### 出力枚数管理

出力枚数やコスト管理もPCで。ネットワーク上のPCから、部門別の出力枚数やコスト管理が可能なKM-NET for Accountingに対応。各部門の使用実態を把握し、マシンの適正配置も行えます。



### 紙の使用量も少なく

ペーパー使用量の削減をサポートするために、両面出力に対応しました。標準装備の2in1、4in1の集約機能と組み合わせれば、さらにペーパー使用量を削減することができます。



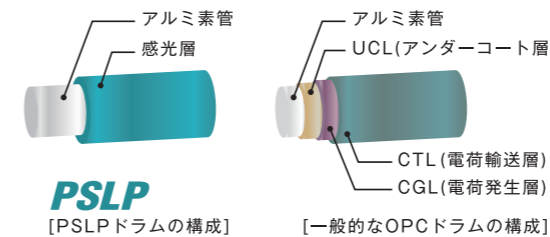
### 小さくても拡張性は十分



## ECOLOGY 環境に配慮した先進のエコロジー技術。

### ロングライフ・エンジンを搭載

心臓部のエンジンには、独自開発の長寿命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。



### 小さいけれど、しっかりと環境も考えています

当社は、循環型社会を構成する一員としての企業責任のもと、資源循環システムを構築。マシンライフに到達した製品や使用済みトナーコンテナを回収。再使用はもちろん、再使用されない部品は材料別に分解、ほぼ100%リサイクルを達成しています。当社製品は各国のさまざまな環境プログラムに適合しています。

### グリーン購入法適合

グリーン購入法で定める「特定調達物品等」の判断基準に適合する環境にやさしい製品です。京セラミタでは独自の適合製品マークを採用し、製品に表示しています。



### 無鉛部品の採用

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。TASKakfa 181/221は、プリント基板への部品接合にはすべて無鉛はんだを使用しています。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 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。

### 節電モードで、消費電力を削減

省エネのために低電力モードとスリープモードの2つの節電モードを装備しました。節電キーが押されると、マシンは定着温度を下げ、消費電力を抑える低電力モードに。レディモードへの復帰時間は10秒以下。使いたい時には素早くレディ状態に戻ることができます。また、電源キーを押すと、マシンはスリープモードに。スリープモードではほとんどの電力の供給をストップします。

### 国際エネルギースタープログラム

OA機器の消費電力を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の基準に適合しています。

