

「ECOSYS P4040dn、LS-4300DN/4200DN/2100DN」の主な仕様

| 機種            | ECOSYS P4040dn   | LS-4300DN   | LS-4200DN  | LS-2100DN                              |       |
|---------------|--|---|--|--|-------|
| 機種            | レーザー・露光乾式静電転写方式  |   |  |  |       |
| プリント方式        | IBM PowerPC465 750MHz  |   |  |  |       |
| CPU           | 標準256MB(最大1280MBまで増設可能) DIMM スロット×1  |   |  |  |       |
| プリント速度        | 40枚(A4)30分、27枚(A4)9分、22枚(A3)29分(A4)19分、19分(A4)9分、11分(A3)43分(A4)、34分(A3)、23分(A5)  | 60枚(A4)、48枚(B5)、32枚(A5/A6)  | 50枚(A4)、40枚(B5)、27枚(A5/A6)   | 40枚(A4)、33枚(B5)、22枚(A5)                |       |
| ファーストプリントタイム* | 7.5秒以下(EcoFuuser ON/Ready時)  | 43秒以下(A4)、34秒以下(B5)、23秒以下(A5)   | 36秒以下(A4)、28秒以下(B5)、19秒以下(A5)  | 20秒以下(A4)、17秒以下(B5)、11秒以下(A5)          |       |
| ファームウェアアップデート | 18秒以下  | 25秒以下   | 20秒以下  | 15秒以下                                  |       |
| 解像度           | Fine 1200(1200dpi×1200dpi)、Fast 1200(1800dpi相当×600dpi)、600dpi×600dpi、300dpi×300dpi   |   |  |  |       |
| ページ記述言語*      | PostScript   |   |  |  |       |
| メモリー容量*       | 標準256MB(最大1280MBまで増設可能) DIMM スロット×1  |   |  |  |       |
| エミュレートプリント    | PCL6(PCL5e/PCL-XL、PCL5c含む)、KPLD3、XPS、NEC PC-PR201/65A、IBM5577、EPSON VP-1000  |   |  |  |       |
| 内蔵フォント        | 日本語アウトライン：平成明朝体TMW3、平成ゴシック体TMW5、OCR文字：OCR-A、OCR-B、OCR-Cカナ<br>アウトラインフォント：93フォント(PCL6/KPDL3)、8フォント(Windows Vista)<br>ビットマップフォント：5フォント(OCR-A/OCR-Aカナ/OCR-B/OCR-Bカナ/OCR-Cカナ) |   |  |  |       |
| 対応OS          | Windows 8.1/8/7/Vista/XP、Server2012 R2/2012/2008 R2/2008/2003、Mac OS X(10.5～)  |   |  |  |       |
| インターフェイス      | USB 2.0デバイスポート×1、USBホストインターフェイス(USB Host)×2、<br>ネットワークインターフェイス(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)×1、<br>オプションインターフェイス×1   |   |  |  |       |
| メモリーカードスロット   | SDカード・インターフェイス：1スロット   |   |  |  |       |
| 紙サイズ          | カセット：A3、B4、A4、B5、A5、A6<br>297×431.8(mm)～105×148(mm)<br>手差し：297×450(mm)～70×148(mm)  | カセット：A4、B5、A5、A6<br>216×356(mm)～105×148(mm)<br>手差し：216×356(mm)～70×148(mm) | カセット：A4、B5、A5<br>216×356(mm)～140×210(mm)<br>手差し：216×356(mm)～70×148(mm) |  |       |
| 給紙            | カセット：500枚(80g/㎡) 手差し：100枚(80g/㎡)   |   |  |  |       |
| 排紙            | フェイスダウン：500枚(A4) フェイスアップ：250枚(A4)  |   |  | フェイスダウン：250枚(A4)                       |       |
| 両面印刷機能        | 標準搭載   |   |  |  |       |
| 稼働音圧レベル       | プリント時：52dB(A) 待機時：30dB(A)  | プリント時：57dB(A) 待機時：30dB(A)   | プリント時：55dB(A) 待機時：30dB(A)  | プリント時：53dB(A) 待機時：30dB(A)              |       |
| 電源            | AC100V 50/60Hz   |   |  |  |       |
| 消費電力          | 最大   | 1,085W  | 1,070W   | 1,054W                                 | 928W  |
|               | プリントモード  | 574W  | 740W   | 633W                                   | 566W  |
|               | レディーモード  | 13.5W   | 12.7W  | 12.7W                                  | 11.6W |
|               | スリープモード  | 1.9W  | 1.9W   | 1.9W                                   | 1.9W  |
| エネルギー消費効率     | 131kWh/年 区分：プリンター-C<br>外形寸法(W×D×H) 469×410×320(mm)   | 181kWh/年 区分：プリンター-D<br>380×416×320(mm)                                    | 156kWh/年 区分：プリンター-D<br>380×593(mm)；手差し使用時                              | 108kWh/年 区分：プリンター-C<br>380×416×285(mm) |       |
| 機械占有寸法(W×D)   | 469×666.5(mm)；手差し使用時   |   | 380×593(mm)；手差し使用時   |  |       |
| 質量            | 約20kg(消耗品除く)   |   | 約14.6kg(消耗品除く)   | 約13.5kg(消耗品除く)                         |       |
| バーコード生成機能     | 一次元バーコード：45タイプ 二次元バーコード：1タイプ(PDF417)   |   |  |  |       |
| 選接装置          | 国際エネルギースタープログラム、グリーン購入法  |   | 国際エネルギースタープログラム、Eコマース、グリーン購入法  |  |       |
| 消耗品コスト*       | 0.6円/ページ   |   |  |  |       |

\*1 電源起動時から、または直前の印刷からの経過時間によって、ファーストプリント時間が長くなる場合があります。\*2 機種により対応するコマンドが一部異なる場合があります。\*3 出力するデータの容量によってメモリーの増設が必要な場合があります。\*4 トナー価格より算出。JIS X6931(ISO/IEC19752)標準原稿換算。実際のトナー消費量は、印刷条件、印刷環境などにより異なります。保守、メンテナンス料金は含まれておりません。

京セラドキュメントソリューションズジャパンの保守契約のご案内

■オンライン保守…カスタマーエンジニアが訪問して保守メンテナンスを実施します。  
■交換部品代…保守メンテナンスに使用した部品代を含みます。(但し、メンテナンスキットは交換サイクルに到達した時点で別途ご購入いただけます。)

| 保守種別(全てオンライン) | ECOSYS P4040dn本体 |     | LS-4300DN/4200DN/2100DN本体 |             |
|---------------|------------------|-----|---------------------------|-------------|
|               | 製品購入時にご契約        | 初年度 | 1年間                       | 15,000円(税別) |
| 保守延長時にご契約     | 複数年              | 3年間 | 63,000円(税別)               | 45,000円(税別) |
|               |                  | 4年間 | 79,200円(税別)               | 60,000円(税別) |
|               |                  | 5年間 | 96,000円(税別)               | 75,000円(税別) |
| 保守延長時にご契約     | 1年(単年)           | 1年間 | 30,000円(税別)               | 19,200円(税別) |

\*初年度保守契約及び複数年(3年、4年、5年)契約は6カ月の保証期間を含む保守契約です。\*初年度保守契約及び複数年(3年、4年、5年)契約は購入と同時にこの契約を原則と致します。\*保守契約料金は、月間標準印刷枚数以内の印字が目安となります。

|                | 月間最大印字数     | 月間標準印字数    |
|----------------|-------------|------------|
| ECOSYS P4040dn | 150,000カウント | 17,000カウント |
| LS-4300DN      | 275,000カウント | 17,000カウント |
| LS-4200DN      | 250,000カウント | 17,000カウント |
| LS-2100DN      | 150,000カウント | 15,000カウント |

\*またプリンター設置後6カ月以内であっても、月間標準印字数の6カ月分が到達した時点で無償修理保証の対象外となります。\*点検作業をご要望の場合は別途ご依頼ください。(5,000円/回)(PF-315+は含まれません。)

- 修理受付期間：土日、祝祭日および弊社所定休日を除く、平日9時～17時30分まで
- 作業実施期間：土日、祝祭日および弊社所定休日を除く、平日9時～17時まで
- 有償修理対象：無償保証期間内および保守契約期間内であっても、下記に該当する場合は有償修理対応となります。
  - 取扱説明書、カタログなど各種文書に記載の使用条件および京セラドキュメントソリューションズ純正商品(消耗品含む)と異なる条件下の使用による故障の場合。
  - お客様独自の改造に起因する故障の場合。 ●お客様の取扱い上の過失における故障の場合。(配線ミス・操作ミス等)
  - その他詳細につきましては、営業担当者にお問い合わせください。

**最高の印字品質のため、京セラドキュメントソリューションズ純正トナーのご使用をおすすめします。**  
京セラドキュメントソリューションズ製品には、数々の品質検査をパスした当社純正トナーのご使用をおすすめします。純正トナー以外のトナーをご使用されますと、機械故障の原因となる場合がございます。純正トナー以外のご使用が原因で機械に不具合が生じたと判断した場合には、保証期間内であっても責任を負いかねますので、ご了承ください。この場合、修理などは有償で行います。

■プリンターはほこりや少塵の多い場所へ設置してください。特殊な使用環境の場合は事前にお問い合わせください(標準室温：23℃/60%RH)。■各エミレーションコントロール機能は、実際のプリンター比べて動作の異なるものやサポートのものがありません。■原因出力等の方法は多少の差が生ずる場合があります。■PCと本機の間に切り替え機等を接続した場合、印刷に不具合が生じることがあります。■用紙は一般の乾式用紙の普通紙(60～120g/㎡)を使用してください。■二次加工を施した用紙、厚紙等、各種特殊に使用する用紙に関しては、ご購入前に弊社までご相談ください。■本体に同梱されるトナーの印字可能枚数はECOSYS P4040dn/LS-4300DN/4200DN約10,000ページ、LS-2100DN約6,000ページ相当(ISO/IEC19752標準原稿換算)になります。■本体付属品：トナー、設置説明書、クイックガイド、CD-ROM(プリンタードライバ)、ネットワーク設定、取扱説明書、保証書、標準コード、兼用テープ(プリンターテープは別売です)。■ECOSYS P4040dn、LS-4300DN/4200DNで500,000ページ(A4)、LS-2100DNで300,000ページ(A4)以上出力する場合は、メンテナンスキットの交換が必要です。(有償・交換作業費別・年間保守契約に含まず)  
●会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。●仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。ご了承ください。●ページプリンターの補修性性能製品の最長保証期間は、販売終了後5年間です。●このカタログの内容についてのお問い合わせはお近くの販売会社にご相談ください。もし販売会社で対応しないときは、当社におたずねください。●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は必ず保証書をお受取りの上、ご確認ください。(販売会社名、ご購入日の記載のないものは商標となります。)  
\*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。\*PowerPCはIBM Corporationの商標です。\*IBM5577は、米国IBM(International Business Machines)社の製品です。\*PC-PR201/65Aは、日本電気株式会社製の製品です。\*Mac OSは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。\*PCLは米国インテル・リソグラフィカード社の登録商標です。\*PESCRIBE、EコマースおよびECOSYSは、京セラの登録商標です。\*その他の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。

|  |   |                  |
|--|---|------------------|
| <p>ISO 14001 認証<br/>京セラドキュメントソリューションズ(株)は、環境マネジメントシステムISO14001 認証取得会社です。</p> | <p>ENERGY STAR<br/>弊社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。</p> | <p>グリーン購入法適合</p> |
|--|---|------------------|

商品のご利用は下記まで

〈製造元〉  
**京セラドキュメントソリューションズ株式会社**

〈販売元〉  
**京セラドキュメントソリューションズジャパン株式会社**  
〒158-8610 東京都世田谷区玉川台2丁目14-9 <http://www.kyoceradocumentsolutions.co.jp>

お客様相談窓口 **0570-046562**  
受付時間 9:00～12:00 / 13:00～17:00(土曜、日曜、祝日及び当社指定休日を除く)

本体希望小売価格

ECOSYS P4040dn **148,000円**  
(トナー含む・税別)

LS-4300DN **198,000円**  
(トナー含む・税別)

LS-4200DN **148,000円**  
(トナー含む・税別)

LS-2100DN **98,000円**  
(トナー含む・税別)

\*上記価格には搬入・設置料金は含まれておりません。

オプション

■500枚ペーパーフィーダー PF-4100  
[対象機種:ECOSYS P4040dn]  
希望小売価格 50,000円(税別)

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 給紙枚数        | 500枚(80g/㎡)     |
| 用紙厚         | 60～120g/㎡       |
| 用紙サイズ       | A3、A4、B5、A5     |
| 電源          | 本体より供給          |
| 外形寸法(W×D×H) | 469×410×121(mm) |
| 質量          | 約6.0kg          |

■500枚ペーパーフィーダー PF-320  
[対象機種:LS-4300DN/LS-4200DN/LS-2100DN]  
希望小売価格 30,000円(税別)

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 給紙枚数        | 500枚(80g/㎡)     |
| 用紙厚         | 60～120g/㎡       |
| 用紙サイズ       | A4、B5、A5        |
| 電源          | 本体より供給          |
| 外形寸法(W×D×H) | 380×410×121(mm) |
| 質量          | 4.0kg           |

■2,000枚ペーパーフィーダー PF-315+  
[対象機種:LS-4300DN/LS-4200DN/LS-2100DN]  
希望小売価格 250,000円(税別)

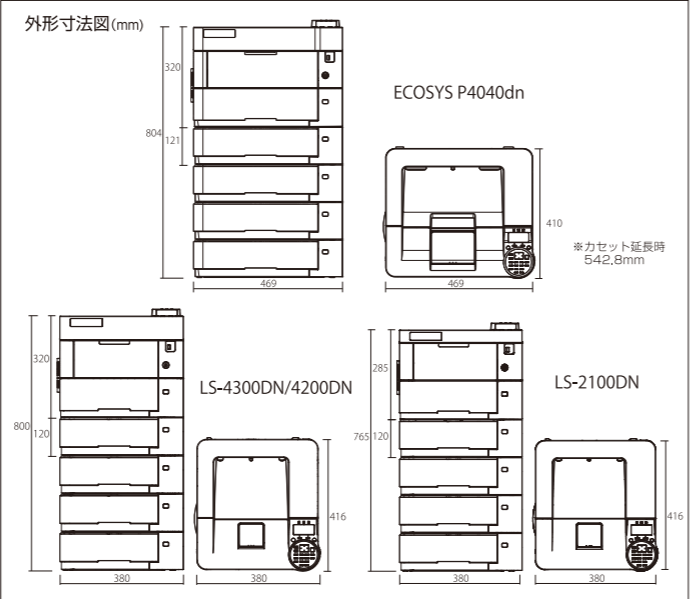
|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| 給紙枚数        | 2,000枚(80g/㎡)              |
| 用紙厚         | 60～120g/㎡                  |
| 用紙サイズ       | A4、B5、A5(76×182～216×305mm) |
| 電源          | 本体より供給                     |
| 外形寸法(W×D×H) | 345×376×352(mm)            |
| 質量          | 7.7kg以下                    |

\*本機にはベースユニットPB-325が必要です。  
■ベースユニット PB-325 希望小売価格 30,000円(税別)

消耗品

| 種類        | 型番      | 商品内容  | 希望小売価格(税別)          |
|-----------|---------|---|---------------------|
| トナー       | TK-7301 | ECOSYS P4040dn トナーコンテナ (A4判約25,000ページ印字相当)*   | 30,000円(15,000円×2本) |
|           | TK-3131 | LS-4300DN/4200DN トナーコンテナ (A4判約25,000ページ印字相当)* | 30,000円(15,000円×2本) |
|           | TK-3101 | LS-2100DN トナーコンテナ (A4判約12,500ページ印字相当)*        | 15,000円(7,500円×2本)  |
| メンテナンスキット | MK-7301 | ECOSYS P4040dn メンテナンスキット(500,000ページ)          | 57,000円             |
|           | MK-3131 | LS-4300DN/4200DN メンテナンスキット(500,000ページ)        | 23,700円             |
|           | MK-3101 | LS-2100DN メンテナンスキット(300,000ページ)               | 21,900円             |

\*JIS X6931(ISO/IEC19752)標準原稿換算。実際のトナー交換量は、印刷原稿、プリント枚数、印刷環境、印刷条件などにより異なります。



京セラドキュメントソリューションズ

>PRINT

ECOSYS P4040dn  
ECOSYS LS-4300DN  
ECOSYS LS-4200DN  
ECOSYS LS-2100DN

モノクロプリンター

ビジネスコミュニケーションに  
新しい力を



今までにない快速・静音  
群を抜くコストパフォーマンス!

0.6 低ランニングコスト  
円/ページ

\*写真はオプション装着時





# ロングライフ設計と大容量トナーで業務効率を改善! ランニングコストNo.1\*のエコシスプリンター。

※2014年12月現在、ECOSYS P4040dnは31~45ページ/分以下のA3ページプリンター、LS-4300DN/4200DN/2100DNは31~69ページ/分以下のA4ページプリンターにおいて

A3

A4



ECOSYS P4040dn

LS-4300DN

LS-4200DN

LS-2100DN

40 A4モノクロ  
ページ/分 22 A3モノクロ  
ページ/分

60 モノクロ  
ページ/分

50 モノクロ  
ページ/分

40 モノクロ  
ページ/分

0.6 モノクロ  
円/ページ\*

大容量  
トナー

両面  
印刷

ネット  
ワーク

セキュリ  
ティー

※トナー価格より算出。JIS X6931 (ISO/IEC19752) 標準原稿換算

## エコシスコンセプト

ECOSYS P4040dn、LS-4300DN/4200DN/2100DNは、環境性、経済性、システムすべてにおいて優れた機能を兼ね備えたプリンターです。

- 環境性: 省エネで、環境に配慮した設計を行い、各種環境基準をクリアしています。
- 経済性: 長寿命技術によりユニット交換頻度を少なくすることで、低ランニングコストを実現しています。
- システム: 様々な基幹システムに対応し、より多くのオフィス環境に適応します。



### 地球にやさしいプリンター エコシスの歴史

1992年に初代ECOSYSプリンターが誕生しました。『部品の交換や廃棄が少ないことは地球にやさしい』をコンセプトに作り上げたプリンターは世界で初めて環境のことを考えて作られたプリンターとして環境ラベルを取得しました。以来、京セラドキュメントソリューションズはこの長寿命技術を中心とした環境性にこだわり続けた製品を作り続けており、もちろんECOSYS P4040dnシリーズもこのコンセプトを元に作り上げました。

## エコロジー

### ロングライフ設計

長寿命アモルファスシリコンドラムを採用。消耗部品の交換頻度を抑え、マシンライフまでの廃棄部品の削減することで、省資源化に貢献します。

### 環境に配慮した梱包を使用

トナーコンテナの梱包は、リサイクル性が高い1枚のシートできており、折り曲げや差し込みによって、高い緩衝機能と、強度の高い梱包機能を持っています。



### 国際エネルギー スタープログラム

OA機器の待機時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。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。



### TEC値、従来機より大幅減少

TEC値は概念的1週間の消費電力量を「kWh」(時間あたりの消費電力量)で表した数値です。

|                             |   |                                  |       |
|-----------------------------|---|----------------------------------|-------|
| LS-2020D<br>・2.794 (kWh/週)  | ↓ | LS-2100DN<br>・1.991 (kWh/週)      | 29%低減 |
| LS-4020DN<br>・3.456 (kWh/週) |   | LS-4200DN<br>・2.668 (kWh/週)      | 23%低減 |
| LS-6970DN<br>・2.856 (kWh/週) |   | ECOSYS P4040dn<br>・2.506 (kWh/週) | 12%低減 |

### 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。



### 進化した静音性

クラスストップ\*の静音性がさらに進化。ファンの風きり音を低減し、さらに共振抑制、外部へのモレを遮断する構造によりさらなる静音性を実現しました。静かなオフィスでの業務を妨げません。

※2014年12月現在、ECOSYS P4040dnは31~45ページ/分以下のA3ページプリンター、LS-4300DN/4200DN/2100DNは31~69ページ/分以下のA4ページプリンターにおいて



|                            |
|----------------------------|
| ECOSYS P4040dn<br>52dB (A) |
| LS-4300DN<br>57dB (A)      |
| LS-4200DN<br>55dB (A)      |
| LS-2100DN<br>53dB (A)      |

## コスト削減

### 低ランニングコストプリンターNo.1\*\*2

出力コスト、モノクロ0.6円\*/ページでクラスNo.1\*\*2の低ランニングコストを実現!



プリントボリュームが多い基幹業務プリンターの中でも「1枚あたり0.6円」という低ランニングコスト。使えば使うほど差がつかます。

※1 トナー価格より算出。JIS X6931 (ISO/IEC19752) 標準原稿換算  
※2 2014年12月現在、ECOSYS P4040dnは31~45ページ/分以下のA3ページプリンター、LS-4300DN/4200DN/2100DNは31~69ページ/分以下のA4ページプリンターにおいて

### 大容量トナーコンテナを採用

25,000ページ\*の印字可能な大容量トナーコンテナを採用。トナー交換の回数を減らすことでダウンタイムを減らし、お客様の業務の手間を削減します。

※ECOSYS P4040dn、LS-4300DN/4200DNにおいて、LS-2100DNは12,500ページ

### 大量印刷に余裕で対応できる

#### 豊富なオプション

##### ■ECOSYS P4040dn

本体カセット500枚、手差し100枚とオプション給紙カセット(PF-4100[500枚/1段])を4段まで増設可能で、最大2,600枚の給紙を実現します。

##### ■LS-4300DN/4200DN/2100DN

本体カセット500枚、手差し100枚とオプション給紙カセット(PF-320[500枚/1段])を4段まで増設可能で、最大2,600枚の給紙を実現します。また2,000枚を収納する大容量デッキ(PF-315+)を装着することで(本体カセットとあわせて最大2,500枚\*)、ハガキの宛名印刷や特殊用紙の印刷など、お客様のニーズに適したオプション構成にも対応可能です。

※大容量デッキ装着時、手差しトレイ未使用

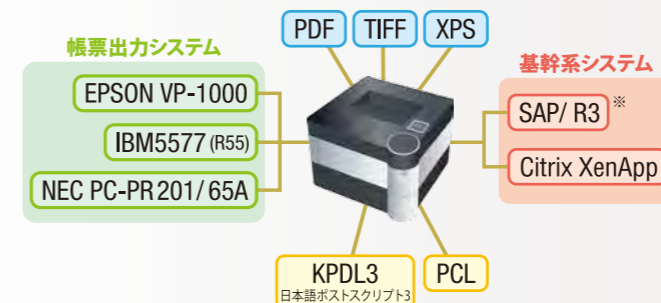


ECOSYS P4040dn + PF-4100 (OPTION) × 4

## システム

### さまざまなシステム環境に対応する多彩なエミュレーション

PCL6をはじめ多くのエミュレーションを標準装備。Windows環境はもちろん基幹系出力機器としての用途にも対応。また標準でKDPL3(日本語ポストスクリプトレベル3)に対応し、ポストスクリプト印刷・PDFダイレクト印刷も可能です。



※LS-4300DN/4200DN/2100DNのみ対応

### より快適な機器管理・運用が可能なECOSYSNETに対応

機器状態監視やレポート作成などのサービスでより快適に機器管理・運用が可能になります。

※ご契約内容など詳しくは担当者にお尋ねください。



### ネットワーク上のプリンターを一元管理

#### KYOCERA Net Viewer

ネットワーク管理ユーティリティKYOCERA Net Viewerで、用紙サイズ、用紙切れの確認など、イラストでわかりやすく表示、管理できます。またユーザーだけでなく管理者がネットワーク上のプリンターを一元監視できるため、消耗品の発注/在庫管理などのトータルな効率化がはかれます。



### 直感的で扱いやすい、KX-DRIVER

使い勝手を追求し、「多機能でありながら使いやすい」ユーザーインターフェイスを実現。タブレットPCやスマートフォンで多く用いられる縦型タブやアイコン形式メニューを採用。視覚的にもさらにわかりやすくなりました。さらにプライベートプリントのセキュリティーコードが印刷前に設定できるなど、より使い勝手を進化させました。



### プリンターの状況をWebで確認

#### KYOCERA Command Center RX

PCのWebブラウザ上でプリンターの状況確認や各種設定の変更などが可能です。IPアドレスを入力するだけで各プリンターに簡単にアクセスでき、プリンター管理がスムーズに行えます。



### セキュリティーネットワーク

新コントローラーの搭載により、ネットワーク機能が強化されています。IPv6、IPsecやSSLへの標準対応でセキュリティー性が向上しています。



不正アクセスによる盗み見を防止

### 2系統のネットワーク環境に対応

標準のネットワークインターフェイスに加え、オプションネットワークインターフェイスカードを装着することにより2系統のネットワーク環境に対応ができます。基幹と業務の異なるネットワークを1つのプリンターで対応することが可能となりました。加えて無線LANボードのオプションも新たに装着可能となり、よりネットワークでの活用性が広がります。

