

Panasonic

ideas for life

高速カラースキャナー

総合カタログ

詳しくはホームページで panasonic.biz/doc/scanner

■オプション品(税別)

品名	品番	希望小売価格	対応機種
① インプリンタユニット	KV-SS028N	200,000円	KV-S3105CN
② インプリンタユニット	KV-SS014N	150,000円	KV-S4085CWN, KV-S4065CWN, KV-S7065CN, KV-S3065CWN
③ インプリンタユニット	KV-SS032N	130,000円	KV-S2048CN
④ 白センサローラーキット	KV-SS023N	21,000円	KV-S2048CN, KV-S2026CN

■メンテナンス品・消耗品(税別)

品名	品番	希望小売価格	対応機種
⑤ ローラー交換キット(標準)	KV-SS026N	67,000円	KV-S3105CN
⑥ ローラー交換キット(薄紙用)	KV-SS027N	67,000円	KV-S3105CN
⑦ ローラー交換キット	KV-SS033N	14,800円	KV-S4085CWN, KV-S4065CWN
⑧ ローラー交換キット	KV-SS015N	33,000円	KV-S7065CN
⑨ ローラー交換キット(標準)	KV-SS017N	33,000円	KV-S3065CWN
⑩ ローラー交換キット(薄紙用)	KV-SS018N	33,000円	KV-S3065CWN
⑪ ローラー交換キット(黒センサローラー付属)	KV-SS024N	31,000円	KV-S2048CN, KV-S2026CN
⑫ ローラー交換キット(白センサローラー付属)	KV-SS025N	31,000円	KV-S2048CN, KV-S2026CN
⑬ ローラー交換キット	KV-SS030N	7,400円	KV-S1025CN, KV-S1020CN KV-S3105CN, KV-S4085CWN, KV-S4065CWN, KV-S7065CN, KV-S3065CWN, KV-S2048CN
⑭ インクカートリッジ	KV-SS021N	9,800円	
⑮ ローラークリーニングペーパー	KV-SS03NA	1,500円	全機種(10枚入り)



*1 インクカートリッジ(1個)付属
*2 ローラークリーニングペーパー(3枚)付属

■安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。
- 火災、故障、感電などの原因となることがあります。

保証書に関するお願い

- 商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りの上、保存してください。尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。
- スキャナーの補修用性能部品を、製造打ち切り後、7年保有しています。
- 製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。
- 本商品をお客様に安心してご使用いただくために保守メンテナンス契約をご用意しております。詳しくは販売店にお尋ねください。

読み取原稿に関するご注意

- 以下の原稿は、うまく読み取れない場合があります。
 - 破れたり、周辺にきずみのある原稿
 - カール、しわ、折り目のある原稿
 - カーボン付き原稿
 - 封筒、切り貼りした原稿など、紙の厚さが不均一なもの
 - 端辺にミシン目や穴のある原稿
 - コーティング紙
- 以下の原稿は、使用しないでください。
 - 感熱紙
 - OHPシート、プラスチックフィルム、布地または金属シートなど
 - クリップ、とじ針(ステープル)、のりの付いた原稿
 - インク、朱肉などが乾ききっていない原稿
 - 四角以外の異形原稿
- 読み取り原稿に関する詳細は、ホームページに掲載の取扱説明書をご覧ください。<http://panasonic.biz/doc/scanner>

その他使用上のご注意

- ローラークリーニングペーパーは、ローラー・読み取り部ガラスおよびセンサローラーの清掃以外の目的には使用しないでください。
- カラー読み取りする場合、低解像度で黒線を読むとカラーに分光されるのは、機器の異常ではありません。高い解像度で読めば改善されます。
- 次のようなコピーは所有するだけでも法律により罰せられますので十分ご注意ください。
 - 法律でコピーを禁止されているもの
 - 国内外で流通する紙幣、貨幣、政府発行の有価証券、国債証券、地方債証券
 - 未使用的郵便切手、官製はがき
 - 政府発行の印紙、酒税法や物品管理制度で規定されている証紙類
 - 注意を要するもの
 - 株券、手形、小切手など民間発行の有価証券、定期券、回数券などは、事業会社が業務上必要最低部数をコピーする以外は政府指導によって注意が呼びかけられています。
 - 政府発行のパスポート、公共機関や民間団体発行の免許証、許可書、身分証明書や通行券、食券などの切符類のコピーも避けください。
 - 著作権の対象となっている書籍、絵画、版画、地図、図面、写真などの著作物は個人的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。
- 本製品は日本国内用です。国外での使用に対するサービスは致しかねます。

その他の付記事項

- Microsoft、Windows、Windows Vista®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Windows® 2000は、Microsoft® Windows® 2000 operating systemの略称です。
- Windows Vista®は、Microsoft® Windows Vista® operating systemの略称です。
- ISIS、QuickScan Proは、EMC Corporationの登録商標または商標です。
- その他、社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。



当社は2006年8月、日本情報処理開発協会より適切な個人情報取り扱い事業者に付与される「プライバシーマーク」を取得しました。

お問い合わせ窓口における個人情報のお取り扱いについて

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

●お問い合わせは...

パナソニック コミュニケーションズ株式会社
ドキュメントソリューションズカンパニー

〒841-8501
佐賀県鳥栖市村田町1471番地
【お問い合わせ窓口】 ☎(03) 3491-9191(代表)

この内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。
このカタログの記載内容は
2008年5月現在のものです。
KV-200805SS1

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●本カタログに掲載しております商品をご購入の際、消費税が付加されますので、ご承知おき願います。工事・調整費も別途消費税が付加されます。



**KV-S4085CWN
KV-S4065CWN**

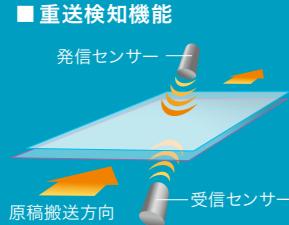
High Speed & High Quality Scanner

ToughFeed

「使う人」にも「原稿」にもやさしい高速スキャナーが、ドキュメントのデータ化をスムーズに！

ドキュメントのスムーズなデータ化により、ワークスタイルが変わる！スキャンデータの品質はもちろん、使いやすさと環境に配慮した仕様で、業務効率向上や情報管理・共有化、環境配慮活動の推進を実現します。

使いやすさが違う！



きちんと読み取る！きちんと検知！

- ▶ スキャンエラーを抑える信頼の搬送性能で、薄紙^{※1}からエンボスカード^{※2}まで、さまざまな原稿に対応。
- ▶ 超音波センサーによる重送検知^{※3}や原稿の挙動検知によるステープル綴じ原稿検知^{※4}機能を搭載。

高い搬送性能&UD配慮

操作しやすい仕様により、業務効率が向上！

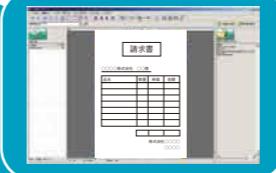
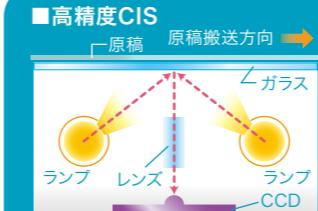


使いやすい！メンテナンスがらく！

- ▶ 搬送路が大きく開閉する設計で、メンテナンス時の作業負担を軽減。
- ▶ エラーランプが大きい^{※4}、凸点付きの大きなスタートボタンを採用するなど使いやすさに配慮した設計。

スムーズな文書管理！

紙文書のデータ化により、情報の共有化が簡単！



高品質なスキャン画像

- ▶ 高輝度ランプと読み取り素子にCCDを使ったハイブリッドCIS (Contact Image Sensor) ^{※6}を採用。

パソコンで文書管理・閲覧が簡単！

- ▶ 読み取った文書を直接PDF保存できるソフトウェア「RTIV[®]」を標準付属。
- ▶ データ化することで、パソコンでの文書管理や文書の共有化が簡単。
- ▶ 仕分け、整理がしやすい日付・時間・カウンター印字^{※5}が可能。

手間なくきれいな電子文書に！

- ▶ 多彩な画像処理機能により、原稿の傾きや背景色、明るさなど自動調整。

エコ&省コスト

経費コストの削減！

文書管理のコスト削減と省エネルギー仕様で経費削減！



スペースコスト削減&省資源化促進！

文書のデータ化により、紙文書の保管スペースを削減でき、パソコンでデータ共有することで、オフィスのペーパーレス化(省資源化)を促進できます。

消費電力を低減

グリーン購入法適合、国際エネルギーestarプログラム準拠^{※7}の環境配慮仕様。待機時(省電力モード時)消費電力を低減します。



P3



P5



P7



P8



P9



P10

大容量原稿対応 ハイスピードモデル **KV-S3105CN** 両面

書類の大量データ化などをビジネスとして行っている企業向けにスピードと品質で対応します。

カラー読み取り速度 100枚/分(174頁/分)^{※8}	モノクロ2値読み取り速度 100枚/分(180頁/分)^{※8}
---	--

多彩な紙厚原稿に自動対応 高搬送性能モデル **KV-S4085CWN** 両面 **KV-S4065CWN** 両面

さまざまな種類の原稿を大量にデータ化したい事業所向け。充実した機能満載で使いやすさが違います。

KV-S4085CWN	KV-S4065CWN
カラー読み取り速度 80枚/分(160頁/分)^{※9}	カラー読み取り速度 60枚/分(120頁/分)^{※9}
モノクロ2値読み取り速度 80枚/分(160頁/分)^{※9}	モノクロ2値読み取り速度 60枚/分(120頁/分)^{※9}

冊子やデリケートな原稿に対応 フラットベッドモデル **KV-S7065CN** 両面

図面や冊子などのさまざまな原稿を読み取れて、多用途に対応します。

カラー読み取り速度 60枚/分(100頁/分)^{※8}	モノクロ2値読み取り速度 60枚/分(100頁/分)^{※8}
--	---

高いコストパフォーマンスを実現 イージーメンテナンスモデル **KV-S3065CWN** 両面

前面フルオープン機構でメンテナンスが簡単。日々のデータワーク書類の読み取りに使いやすさで対応します。

カラー読み取り速度 60枚/分(110頁/分)^{※8}	モノクロ2値読み取り速度 60枚/分(110頁/分)^{※8}
--	---

省スペース仕様 高耐久性能モデル **KV-S2048CN** 両面 **KV-S2026CN** 両面

ハードなスキャニングにも応える耐久性能。伸縮トレイ採用でコンパクト設置に対応します。

KV-S2048CN	KV-S2026CN
カラー読み取り速度 13枚/分(24頁/分)^{※8}	カラー読み取り速度 7枚/分(12頁/分)^{※8}
モノクロ2値読み取り速度 41枚/分(72頁/分)^{※8}	モノクロ2値読み取り速度 22枚/分(40頁/分)^{※8}

エンボスカード対応 コンパクトモデル **KV-S1025CN** 両面 **KV-S1020CN** 片面

受付スペースでも楽に置けるコンパクトタイプ。エンボスカードの読み取りにも対応します。

KV-S1025CN	KV-S1020CN
カラー読み取り速度 25枚/分(50頁/分)^{※8}	カラー読み取り速度 25枚/分^{※8}
モノクロ2値読み取り速度 25枚/分(50頁/分)^{※8}	モノクロ2値読み取り速度 25枚/分^{※8}

※1 KV-S4085CWN、KV-S4065CWN対応。KV-S3105CN、KV-S3065CWNは薄紙用のローラー交換キットにより対応可能。※2 KV-S1025CN、KV-S1020CN対応。

※3 KV-S2026CN、KV-S1025CN、KV-S1020CNは原稿の長さで検知。※4 KV-S4085CWN、KV-S4065CWN対応。

※5 KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CNにオプションのインプリンタ使用時。

※6 KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWNに採用。※7 KV-S2026CNは2007年4月以降の国際エネルギーestarプログラム適合基準には適合していません。

※8 A4タテ/200 dpi時(当社実測の参考値)。使用するソフトウェアやパソコンの性能、画像処理の使用、原稿の種類など、条件によって異なります。

※9 A4タテ/200 dpiおよび300 dpi時(当社実測の参考値)。使用するソフトウェアやパソコンの性能、画像処理の使用、原稿の種類など、条件によって異なります。

A3カラータイプ

大容量トレイ搭載・ハイスピードモデル KV-S3105CN

カラー読み取り速度
100枚/分(174頁/分)^{※1}モノクロ2値読み取り速度
100枚/分(180頁/分)^{※1}

両面

グリーン購入法適合商品 USB 2.0対応 SCSI対応
国際エネルギーestarプログラム準拠^{※2} TWAIN対応 ISIS対応 VRS CERTIFIED アプリケーション標準付属

書類の大量データ化などをビジネスとして行っている
企業向けにスピードと品質で対応します。



大容量トレイ原稿のスムーズな読み取りを実現

カラー高速・大容量読み取りでUSB接続を実現

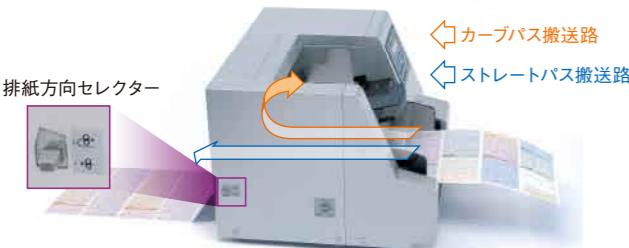
大容量(1,000枚)トレイ搭載で、カラー高速・大容量読み取りを可能としながらもUSB接続を実現しました。デュアルインターフェース対応でUSBまたはSCSIのインターフェースのいずれかに接続できます。

■ ホッパーを3段階に設定可能



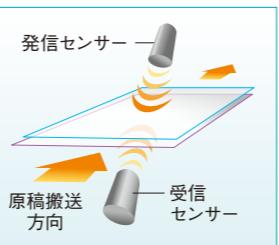
カーブパスとストレートパスを装備

セレクター操作によって、排紙方向の切り替えが可能。原稿をまっすぐに通すストレートパスでは、長い原稿や厚めの原稿をスムーズに読み取ることができます。



重送検知機能標準搭載

紙厚が異なる原稿を読み取る場合でも、高精度で重送(2枚以上の原稿が重なって読み取られる状態)を検出し、スキャン停止またはブザーで知らせる、超音波方式の重送検知機能を標準搭載しています。



読み取り速度 (参考値)※A4原稿を1分間でスキャニングできる枚数

カラー		
	片面	両面
A4縦置き	150 dpi	120枚/分
	200 dpi	100枚/分
A4横置き	150 dpi	150枚/分
	200 dpi	130枚/分
モノクロ2値		
	片面	両面
A4縦置き	200 dpi	100枚/分
	300 dpi	69枚/分
A4横置き	200 dpi	130枚/分
	300 dpi	69枚/分

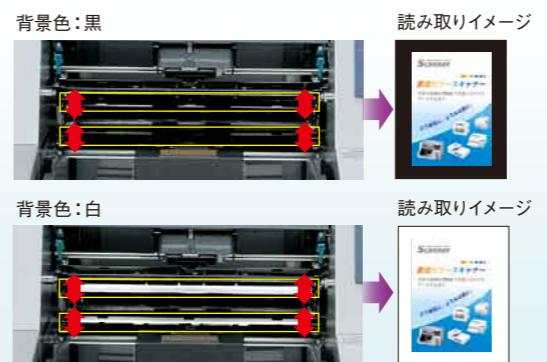
オプション品

品名	品番	希望小売価格
インプリンタユニット	KV-SS028N	200,000円(税別)
メンテナンス品・消耗品		
品名	品番	希望小売価格
ローラー交換キット(標準)	KV-SS026N	67,000円(税別)
ローラー交換キット(薄紙用)	KV-SS027N	67,000円(税別)
インクカートリッジ	KV-SS021N	9,800円(税別)
ローラークリーニングペーパー	KV-SS03NA	1,500円(税別)

高品質データスキャニングのための多彩な機能を搭載

背景色切り替え機能装備

画像の背景色を白または黒に切り替えることができる背景色切り替え機能を標準装備。マニュアル操作で背景を変更することができます。黒背景の場合は原稿領域自動切り出し機能を持ったソフトウェアとの組み合わせで、さまざまなサイズの原稿を都度サイズ設定することなしに読み取ることができます。



薄紙対応ローラー(オプション)

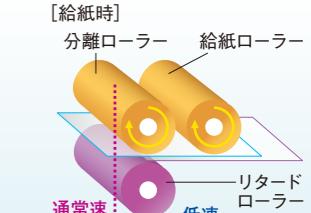
薄紙原稿搬送時の巻き込みを軽減し、搬送性能を向上させる薄紙対応ローラー^{※5}を装着できます。薄紙対応ローラーは、ローラー部分を左右2分割にした形状で、静電気による薄紙の貼り付きや巻き込みを防止します。



●フィード速度「低速機能」

複写伝票などの薄紙搬送時に、給紙の送りを遅くすることで、確実に原稿を搬送します。その後の搬送は通常速度に戻ります。

給紙速度変更ユーティリティダウソード
<http://panasonic.biz/doc/scanner/downl.htm>



●40~90 g/m²(約0.05~0.11 mm)の薄紙対応



・運送業…配達伝票・流通業…注文書
・官公庁…申請書・薬局…処方箋など

ポストインプリンター装着可能(オプション)

イメージを読み取った後に、原稿の裏面に文字を印字^{*}するポストインプリンター^{※5}を使えば、ファイリング作業の信頼性向上を図ることができます。

*読み取ったイメージには印字内容が反映されません。また、ストレートパスでは使用できません。

■インプリンター印字文字例

・カウンターの印字	・日付の印字
0000001	年年/月月/日日 08/04/21
SSSSSS1(S=Space)	年年年年/月月/日日 2008/04/21
SS1	月月/日日/年年 04/21/08
00001	
・時間の印字	
時時:分分	19:25
時時:分分:秒秒	19:25:30

■インクカートリッジ(KV-SS021N)平均寿命

フォント種類	印字可能文字数
標準	4,000,000
太字	2,000,000

*消耗品の平均寿命は、特定の動作条件(1ページに50文字を連続印字)で読み取りした場合の目安です。

機能一覧

- パンチ穴除去^{※4}
- マルチカラードロップアウト(マルチカラー/赤/緑/青/なし)
- 空白ページスキップ
- 白黒/カラー自動判別
- ダイナミックスレッシュホールド(自動明るさ調整)^{※3}
- クロッピング(原稿領域自動切り出し)^{※4}
- デスクью(自動傾き補正)^{※4}
- 両面合成機能
- 背景均一化
- 明るさ(255段階)
- コントラスト(16段階)
- 読み取りエリア指定
- サブエリア^{※3}
- 縮小モード
- 境界削除^{※4}
- 影消し
- 画質調整
- ノイズ除去^{※3}
- ミラー
- ガンマ設定
- 下地色追従
- 像域分離^{※3}
- コントロールシート
- レンズスコントロール
- セパレーションシート
- パッチコードシート
- 原稿サイズ検知
- 背景色切り替え機能
- 重送検知(超音波センサー)
- 白黒反転^{※3}
- ミラー
- 下地色追従
- 像域分離^{※3}
- コントロールシート
- レンズスコントロール
- セパレーションシート
- パッチコードシート
- 背景色切り替え機能
- ポストインプリンター^{※5}

●主な機能の詳細については、P11~12をご覧下さい。

^{※1} A4タテ/200 dpi時(当社実測の参考値)。使用するソフトウェアやパソコンの性能、画像処理の使用、原稿の種類など、条件によって異なります。

A3カラータイプ

多彩な紙厚の原稿に対応・高搬送性能モデル KV-S4085CWN KV-S4065CWN

KV-S4085CWN カラー読み取り速度
80枚/分 (160頁/分)^{※1}

KV-S4085CWN モノクロ2値読み取り速度
80枚/分 (160頁/分)^{※1}

KV-S4065CWN カラー読み取り速度
60枚/分 (120頁/分)^{※1}

KV-S4065CWN モノクロ2値読み取り速度
60枚/分 (120頁/分)^{※1}

グリーン購入法適合商品

USB 2.0対応

国際エネルギー基準準拠^{※2}

TWAIN対応

ISIS対応



NEW

両面

両面



さまざまな種類の原稿を大量にデータ化したい事業所向け。

充実した機能満載で使いやすさが違います。

独自の搬送技術
「タフ・フィード」により、
原稿にやさしく、
高品質なデータ化を実現

ToughFeed

原稿片寄せ機能を装備

両サイドにある原稿ガイドを、それぞれ任意位置に移動できるため、大きさの異なる原稿を片寄せしてそのままセットすることができます。

※一番小さい原稿の中心と、給紙ローラーの中心を合わせて原稿をセットします。



●原稿の幅が異なっても、片寄せ側にインプリンター(オプション)の印字ができます。

200/300 dpi 同速読み取り

OCR用途で使用頻度の高い300 dpiの読み取りを高速化。カラーもモノクロも同速で読み取ります。

■ 読み取り速度 (参考値)^{※3} A4タテ置き原稿を1分間でスキャニングできる枚数

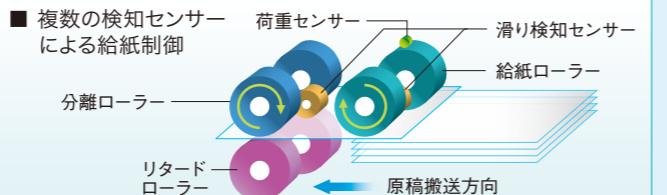
[KV-S4085CWN]	カラー	モノクロ2値		
	片面	両面	片面	両面
150/200/300 dpi	80枚/分	160頁/分	80枚/分	160頁/分

[KV-S4065CWN]	カラー	モノクロ2値		
	片面	両面	片面	両面
150/200/300 dpi	60枚/分	120頁/分	60枚/分	120頁/分

多彩な紙厚・サイズに対応する新給紙機構

■インテリジェント給紙制御

原稿の状態に応じてローラーを原稿へ押し当てる力を自動的に調整するインテリジェント給紙制御機能を搭載。さまざまな原稿の読み取りに対応します。



■20 g/m²の薄紙から、209 g/m²の厚紙まで対応

薄紙原稿の読み取りの際もローラー交換の必要がなく、インテリジェント給紙制御で給紙時の重送や紙詰まりを軽減します。



●操作パネルにて紙厚に応じたモード設定が必要です。

作業効率をアップする スキャンスピードと操作性

高度な画像処理機能搭載

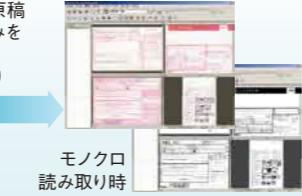
ハードウェアによる^{※4}原稿領域自動切り出し、自動傾き補正など、読み取りデータの品質を向上する機能を搭載。さらに、両面合成、マルチカラードロップアウト、パンチ穴除去などの処理が可能な画像処理機能により、スキャン作業の効率化が図れます。

■ 原稿領域自動切り出し機能

異なるサイズ・種類の原稿を一度に読み取り



実際の原稿部分のみを切り出し読み取り



モノクロ読み取り時

モノクロ読み取り時

カーブパスとストレートパスを装備

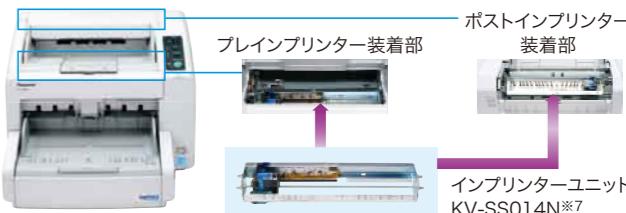
後方のストレートパストレイ開閉により、排紙方向の切り替えが可能。原稿をまっすぐに通すストレートパスでは、長い原稿や厚めの原稿をスムーズに読み取ることができます。



カーブパス搬送路
ストレートパス搬送路

プレ/ポストインプリンター装着可能(オプション)

プレインプリンターまたはポストインプリンターが利用できます。インプリンターの利用により、ファイリングの作業性向上に貢献します。



●プレインプリンター/
ストレートバス使用可能

- ・読み取る前に、原稿表面に文字を印字
- ・読み取ったイメージに印字内容を反映

●ポストインプリンター/
ストレートバス使用不可

- ・読み取った後に、原稿裏面に文字を印字
- ・読み取ったイメージには印字内容が反映されない

ユニバーサルデザイン配慮設計

UD配慮のメンテナンス性

大きく開くクラムシェル構造により、清掃や紙詰まりへの対応が簡単に。また、ローラーの長寿命化(当社現行機種KV-S3065CWNの約1.3倍)により、交換頻度が減りました。



読み取り時の原稿の異変を検知

■高い信頼性能の超音波センサー重送検知

紙厚が異なる原稿を読み取る場合でも、超音波センサー^{※5}により、重なったままの原稿を検知して、読み取りを停止。正確な読み取りをサポートします。

■ 超音波重送検知センサー



●大きな異なる原稿を読み取る時、中央のセンサーを外れた小さな原稿でも左右のセンサーで検知できます。また、原稿に貼った付箋を検出したくない場合は、センサー毎にON/OFF設定ができるため、付箋部の検出を行わない設定が可能です。

さまざまなタイプのステープル綴じ原稿を検知

原稿の挙動を監視することにより、ステープルで綴じたままの原稿を検知します。スキャナーがダメージを受ける前に読み取りを停止します。

■ ステープル綴じ原稿の例



原稿跳ね上がり検知センサー

スキー検知センサー

●主な機能の詳細については、P11~12をご覧下さい。

機能一覧

- パンチ穴除去^{※6}
- マルチカラードロップアウト
(マルチカラー/赤/緑/青/なし)
- 空白ページスキップ
- 白黒/カラー自動判別
- ダイナミックレスキューホールド
(自動明るさ調整)^{※5}
- クロッピング
(原稿領域自動切り出し)^{※6}
- デスクью (自動傾き補正)^{※6}
- 両面合成機能
- 背景均一化
- 明るさ (255段階)
- コントラスト (16段階)
- 読み取りエリア指定
- サブエリア^{※5}
- 縮小モード
- 境界削除^{※6}

- 影消し
- 画質調整
- ノイズ除去^{※5}
- ガムマ設定
- カラーマッチング (sRGB)
- 読み取りスピード (2段階)
- レンジスコントロール
- ロングペーパー
- 白黒反転^{※5}
- ミラー
- 下地色追従
- 像域分離^{※5}
- コントロールシート
- セパレーションシート
- パッチコードシート
- 背景色切り替え機能
- 重送検知 (超音波センサー)
- プレ/ポストインプリンター^{※7}

※1 A4タテ/200 dpiおよび300 dpi時(当社実測の参考値)。使用するソフトウェアやパソコンの性能、画像処理の使用、原稿の種類など、条件によって異なります。

※2 当社は、国際エネルギー基準準拠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基準準拠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。

※3 KV-S4085CWNは、超音波センサーを3ヶ所(左、中央、右)に配置。KV-S4065CWNは、超音波センサーを中央1ヶ所のみ配置。

※4 KV-S4085CWNのみ。KV-S4065CWNはソフトウェア処理。

A3カラータイプ

フラットベッド機構搭載モデル KV-S7065CN

カラー読み取り速度
60枚/分(100頁/分)^{※1}モノクロ2値読み取り速度
60枚/分(100頁/分)^{※1}

両面

グリーン購入法適合商品
USB 2.0対応
SCSI対応
国際エネルギーestarプログラム準拠^{※2}
TWAIN対応
ISIS対応RTIV
アプリケーション標準付属

図面や冊子などの
さまざまな原稿を読み取れて、
多用途に対応します。

原稿種類や量に応じて読み取り方法選択

■ フラットベッド機構

本や雑誌などの綴じられた資料や、薄く
破れやすい紙質の原稿に便利です。



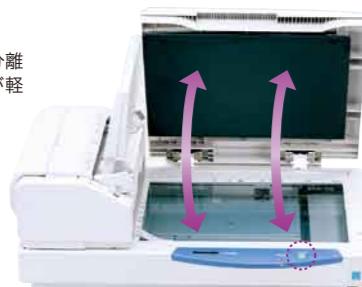
■ ADF機構

大量原稿の読み取りには、自動給紙機
構(ADF)が便利です。

● 給紙200枚(64g/m²新紙の場合)セット可能

フラットベッド読み取り

パソコン画面からの読み取りだけでなく、本体スタートボタン
からの読み取りもできます。このページをめくりながら読み取
る場合など、都度パソコン操作をする必要がないため、手間が
かかりません。

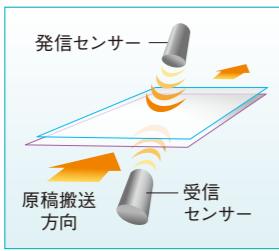


● フラットベッドとADFが分離
した原稿カバーで開閉が軽
い。

● ソフトウェアにて設
定すことで、本体ス
タートボタンでも読み
取り可能。

重送検知機能標準搭載

紙厚が異なる原稿を読み取
る場合でも、高精度で重送(2枚以
上の原稿が重なって読み取られ
る状態)を検出し、スキャン停止
またはブザーで知らせる、超音波
方式の重送検知機能を標準搭載
しています。



A3カラータイプ

イージーメンテナンスモデル KV-S3065CWN

カラー読み取り速度
60枚/分(110頁/分)^{※1}モノクロ2値読み取り速度
60枚/分(110頁/分)^{※1}

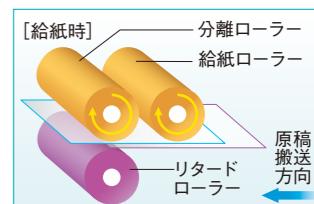
両面

グリーン購入法適合商品
USB 2.0対応
SCSI対応
国際エネルギーestarプログラム準拠^{※2}
TWAIN対応
ISIS対応RTIV
アプリケーション標準付属

前面フルオープン機構でメンテナ
ンスが簡単。日々のデスクワーク書類の
読み取りに使いやすさで対応します。

リタードローラーによる重送防止

一度に複数の原稿が給紙さ
れた場合、リタードローラー
が2枚目以降の原稿を分離し
て重送を軽減します。



背景色切り替え機能装備

画像の背景色をマニュアル操作で白または黒に切り替えること
ができる背景色切り替え機能。黒背景の場合はRTIV[®]や原稿
領域自動切り出し機能を持ったソフトウェアにより、さまざま
な原稿サイズをその都度設定せずに読み取ることができます。

背景色:黒



背景色:白

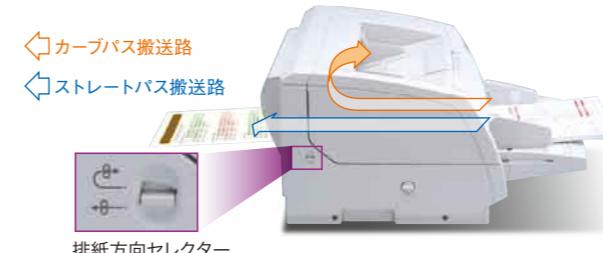


※背景部を手で動かすことで、画像の背景色を「黒」から「白」に切り替えることができます。

読み取り
イメージ読み取り
イメージフラットベッドでの
背景色切替えフラットベッドでの
背景色切替え

カーブパスとストレートパスを装備

セレクター操作によって、排紙方向の切り替えが可能。原稿を
まっすぐに通すストレートパスでは、長い原稿や厚めの原稿を
スムーズに読み取ることができます。



プレ/ポストインプリンター装着可能(オプション)

プレインプリンターまたはポストインプリンターが利用できます。
インプリンターの利用により、ファイリング作業の信頼性向上
が図れます。



● プレインプリンター／ストレートパス使用可能

- ・読み取る前に、原稿表面に文字を印字
- ・読み取ったイメージに印字内容を反映

● ポストインプリンター／ストレートパス使用不可

- ・読み取った後に、原稿裏面に文字を印字
- ・読み取ったイメージには印字内容が反映されない

イージーメンテナンス

消耗品のローラーは、お客様で
交換可能です。紙詰まりが発生
した場合でも搬送路が大きく開
閉し、詰まった紙を取り除きや
すい設計となっています。



■ 読み取り速度 (参考値)※A4原稿を1分間にスキャニングできる枚数

カラー

	片面	両面
A4縦置き	150 dpi	75枚/分 131頁/分
	200 dpi	60枚/分 100頁/分
A4横置き	150 dpi	82枚/分 137頁/分
	200 dpi	66枚/分 110頁/分

モノクロ2値

	片面	両面
A4縦置き	200 dpi	60枚/分 110頁/分
	300 dpi	44枚/分 84頁/分
A4横置き	200 dpi	71枚/分 134頁/分
	300 dpi	52枚/分 96頁/分

オプション品

品名	品番	希望小売価格
インプリンタユニット	KV-SS014N	150,000円(税別)

メンテナンス品・消耗品

品名	品番	希望小売価格
ローラー交換キット(標準)	KV-SS017N	33,000円(税別)
ローラー交換キット(薄紙用)	KV-SS018N	33,000円(税別)
インクカートリッジ	KV-SS021N	9,800円(税別)
ローラークリーニングペーパー	KV-SS03NA	1,500円(税別)

● 主な機能の詳細については、P11～12をご覧下さい。

● 背景色切り替え機能

● 薄紙対応ローラー(KV-S3065CWN)^{※3}

● 像域分離^{※4}

● プレインプリンター(KV-S7065CN)^{※3}

● プレ/ポストインプリンター

(KV-S3065CWN)^{※3}

● パッチコードシート

KV-S7065CN、KV-S3065CWN 機能一覧

- パンチ穴除去^{※5}
- マルチカラードロップアウト
(マルチカラー/赤/緑/青/なし)
- 空白ページスキップ
- 白黒/カラー自動判別
- ダイナミックスレッシュホールド
(自動明るさ調整)^{※4}
- クロッピング
(原稿領域自動切り出し)^{※5}
- デスクью(自動傾き補正)^{※5}

- 両面合成機能
- 明るさ(255段階)
- コントラスト(16段階)
- 読み取りエリア指定
- サブエリア^{※4}
- 縮小モード
- 境界削除^{※5}
- 影消し
- 画質調整
- ノイズ除去^{※4}
- ガンマ設定
- カラーマッチング(sRGB)
- レンズコントロール
- ロングペーパー(KV-S3065CWN)
- 重送検知(超音波センサー)
- バンダ反転^{※4}
- ミラー
- 下地色追従
- 像域分離^{※4}
- コントロールシート
- セパレーションシート
(KV-S3065CWN)^{※3}
- パッチコードシート

A4カラータイプ

高耐久・高搬送性能モデル KV-S2048CN KV-S2026CN

KV-S2048CN カラー読み取り速度
13枚/分 (24頁/分)^{※1}

KV-S2048CN モノクロ2値読み取り速度
41枚/分 (72頁/分)^{※1}

両面

KV-S2026CN カラー読み取り速度
7枚/分 (12頁/分)^{※1}

KV-S2026CN モノクロ2値読み取り速度
22枚/分 (40頁/分)^{※1}

両面



グリーン購入法適合商品^{※2} USB 2.0対応 SCSI対応^{※3} VRS CERTIFIED RTIV アプリケーション標準付属

国際エネルギーestarプログラム準拠^{※4} TWAIN対応 ISIS対応

ハードなスキャニングにも
応える耐久性能。
伸縮トレイ採用で
コンパクト設置に対応します。

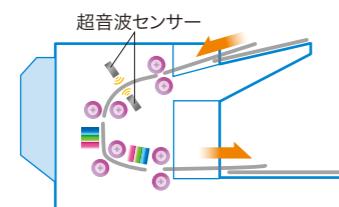
伸縮トレイ採用でコンパクト設置

排紙トレイが伸縮する設計で、未使用時には収納し設置スペースを削減できます。



超音波センサー搭載で重送を検知

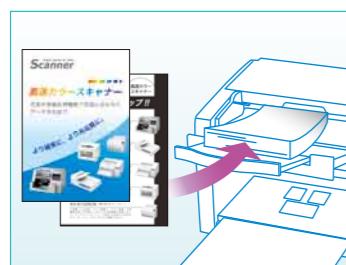
超音波センサーにより、紙厚が異なる原稿を読み取る場合でも、高精度で重送を検出します。



※KV-S2048CNのみ。
(KV-S2026CNは原稿長さで検知します。)

大量スキャニングにも対応した高耐久性能

伸縮トレイを採用し、コンパクトな筐体を実現。伝票や書類など、さまざまな原稿が混在するハードなスキャニングにも、幅広く対応します。



KV-S2048CN、KV-S2026CN、KV-S1025CN、KV-S1020CN 機能一覧

- パンチ穴除去^{※6}
- カラードロップアウト
(KV-S1025CN、KV-S1020CN:マルチカラー/赤/緑/青/なし)
- 空白ページスキップ
- 白黒/カラー自動判別

- ダイナミックスレッシュホールド
(自動明るさ調整)^{※5}
- クロッピング
(原稿領域自動切り出し)^{※6}
- デスクью(自動傾き補正)^{※6}
- 両面合成機能

- 背景均一化
- 明るさ(255段階)
- コントラスト(16段階)
- 読み取りエリア指定
- サブエリア^{※5}

- 縮小モード

- 境界削除^{※5}

- 影消し

- 画質調整

- ノイズ除去^{※5}

- ガンマ設定
- カラーマッチング(sRGB)
(KV-S1025CN、KV-S1020CN)
- 読み取りスピード(カラーのみ2段階)
(KV-S2048CN、KV-S2026CN)
- レンジスコントロール

- ロングペーパー(KV-S1025CN、KV-S1020CN)
- 重送検知
- 超音波センサー(KV-S2048CN)
- 原稿長さ(KV-S2026CN、KV-S1025CN、KV-S1020CN)
- 白黒反転^{※5}
- ミラー

- 下地色追従
- 像域分離^{※5}
- コントロールシート(KV-S1025CN、KV-S1020CN)
- セパレーションシート
- ブレインプリンター(KV-S2048CN)^{※8}

●主な機能の詳細については、P11~12をご覧下さい。

*1 A4タテ/200 dpi時(当社実測の参考値)。使用するソフトウェアやパソコンの性能、画像処理の使用、原稿の種類など、条件によって異なります。 *2 KV-S2048CNのみ。 *3 KV-S2026CNのみ。 *4 当社は、国際エネルギーestar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estar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。但し、KV-S2026CNは、2007年4月1日以降の国際エネルギーestarプログラム適合基準には適合していません。 *5 モノクロ2値モードで読み取る場合のみ利用可能です。

*6 KV-S2048CN、KV-S2026CNでは標準搭載の黒センサーローラーのみ利用可能です。オプションの白センサーローラーキット(KV-SS023N)に交換した場合は利用できません。KV-S1025CN、KV-S1020CNには黒背景しかありません。 *7 文字や数字部分が凹凸処理されたプラスチックカード。カード仕様はISO7810に準拠。エンボス加工部を含む重ねたカードの厚さが5 mmを超えないようにしてください。 *8 オプション

A4カラータイプ

エンボスカード対応・コンパクトモデル KV-S1025CN KV-S1020CN

KV-S1025CN カラー読み取り速度
25枚/分 (50頁/分)^{※1}

KV-S1025CN モノクロ2値読み取り速度
25枚/分 (50頁/分)^{※1}

両面

KV-S1020CN カラー読み取り速度
25枚/分^{※1}

KV-S1020CN モノクロ2値読み取り速度
25枚/分^{※1}

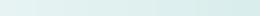
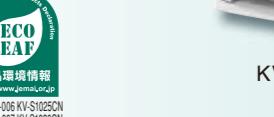
片面



グリーン購入法適合商品

USB 2.0対応 SCSI対応^{※3} VRS CERTIFIED RTIV アプリケーション標準付属

国際エネルギーestarプログラム準拠^{※4} TWAIN対応 ISIS対応



受付スペースでも楽に置けるコンパクトタイプ。
エンボスカードの読み取りにも対応します。

延長トレイ採用によるコンパクト設計

2段階排紙トレイの採用で、原稿サイズに合わせてトレイを延長することができます。未使用時にはトレイを閉じることでよりコンパクトに収納できます。



スタンド(標準搭載)の着脱

スタンド設置では、角度がついて原稿セットが容易になります。長尺原稿の読み取りにはスタンドを外して使用。用途やスペースに合わせてスタンドの着脱を選べます。



正面設置 (着脱式スタンド有り)



横置設置 (着脱式スタンド無し)



読み取り速度 (参考値)※A4タテ原稿を1分間でスキャニングできる枚数

KV-S1025CN		KV-S1020CN	
カラー	モノクロ2値	カラー	モノクロ2値
片面	両面	片面	両面
150 dpi	32枚/分	200 dpi	64枚/分
200 dpi	25枚/分	300 dpi	50枚/分

メンテナンス品・消耗品

品名	品番	希望小売価格
ローラー交換キット(黒センサーローラー付属)	KV-SS024N	31,000円(税別)
ローラー交換キット(白センサーローラー付属)	KV-SS025N	31,000円(税別)

日本語・英語活字カラーOCRソフト

名前	品番	希望小売価格
読み取り高速化 OCR	Lite	7,400円(税別)
名刺読み取り高速化 OCR	Lite	1,500円(税別)

ファイル管理ソフト

品名	品番	希望小売価格
ファイル管理革命	Lite	1,500円(税別)
名刺読み取り高速化 OCR	Lite	7,400円(税別)

●主な機能の詳細については、P11~12をご覧下さい。

スキャナー画像処理機能

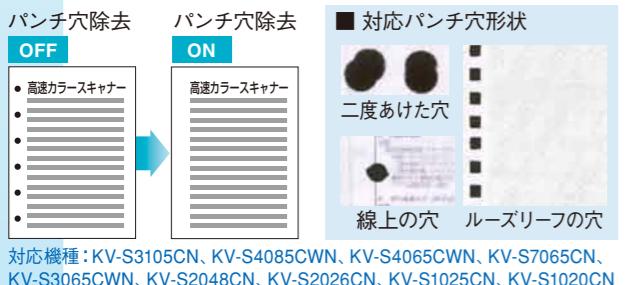
パナソニックの高速カラースキャナーは、RTIV®、TWAIN、ISISでの読み取りが可能。
さまざまな画像処理機能を搭載しています。

※ご使用いただくアプリケーションソフトによっては、これらの画像処理機能の一部が使用できない場合があります。

パンチ穴除去

書類のパンチ穴は通常黒い丸として画像に残ります。パンチ穴除去機能を使用すると、書類の背景色で穴を塗りつぶすことができます。

- 読み取った画像の上下左右の端1~25.4 mmが認識範囲です。
パンチ穴外接矩形の幅が4~12 mmかつ高さが4~12 mmの矩形または梢円が対象です。



対応機種: KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CN、KV-S2026CN、KV-S1025CN、KV-S1020CN

マルチカラードロップアウト

フォーム帳票原稿のモノクロOCR処理を精度よく行うには、黒い文字やマーク以外の色の付いた枠線や背景をドロップアウトして(消して)読み取る必要があります。マルチカラードロップアウト機能では、3つまでの色の範囲をドロップアウトすることができますので、黒い文字やマークのみを残すことができます。



対応機種: KV-S3105CWN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S1025CN、KV-S1020CN

インプリンター(オプション)

読み取り時に原稿に文字を印刷します。インプリンターには読み取りのタイミングと印字面(表面/裏面)によってプレインプリンターとポストインプリンターの2種類があります。印字内容はアルファベット・数字・記号を任意で設定できます。

■プレインプリンター/ストレートパス使用可能

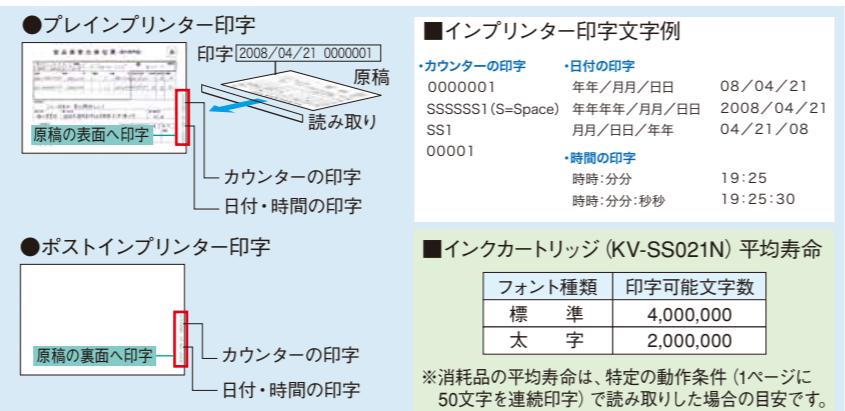
- ・読み取る前に、原稿表面に文字を印字
- ・読み取ったイメージに印字内容を反映

対応機種: KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CN

■ポストインプリンター/ストレートパス使用不可

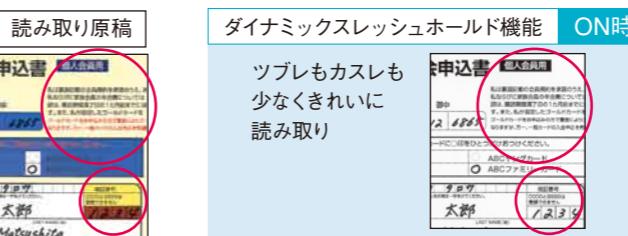
- ・読み取った後に、原稿裏面に文字を印字
- ・読み取ったイメージには印字内容が反映されない

対応機種: KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S3065CWN

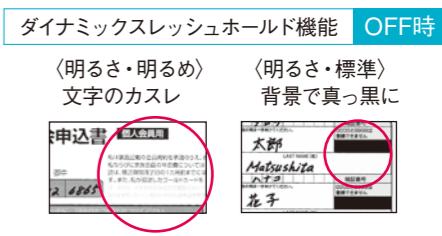


ダイナミックスレッシュホールド(自動明るさ調整機能)

さまざまな色や濃さの背景がある原稿では、背景色が暗く読み取られるために中の文字や絵が見えなくなってしまう場合があります。ダイナミックスレッシュホールド機能により、原稿の部分単位での背景濃度を検出し、各部で最適になるよう濃度(明るさ)を自動的に調整しますので、文字や絵をはっきりと読み取ることができます。



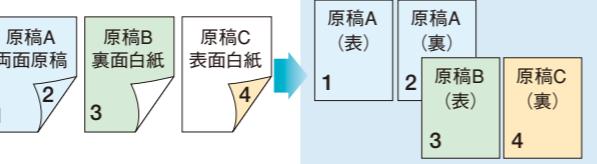
対応機種: KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CN、KV-S2026CN、KV-S1025CN、KV-S1020CN (モノクロ2値読み取りのみ使用できます。)



空白ページスキップ

原稿に混在する白紙原稿や、両面読み取りの際に混在する片面白紙原稿などの空白ページを自動認識し、除去することができます。空白ページスキップの使用により、必要ページのみの読み取りが可能となります。

■ 空白ページを自動的に除去



対応機種: KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CN、KV-S2026CN、KV-S1025CN、KV-S1020CN

クロッピング(原稿領域自動切り出し機能)

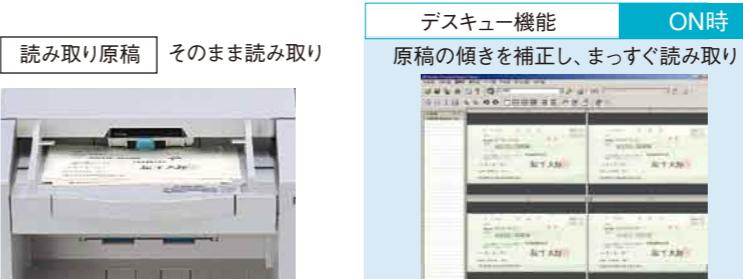
異なるサイズ・種類の原稿を読み取る場合でも、その都度面倒なサイズ設定をすることなくジャストサイズで読み取る機能がクロッピング(原稿領域自動切り出し)機能です。原稿サイズごとの設定が必要なく、効率のよい読み取り作業を行うことができます。



対応機種: KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CN、KV-S2026CN、KV-S1025CN、KV-S1020CN (KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWNでは、背景色を黒に切り替え使用します。KV-S2048CN、KV-S2026CNでは、センサーローラーをオプションの白センサーローラーキット交換時は使用できません。)

デスキュー(自動傾き補正機能)

さまざまな原稿を読み取ると傾いて(スキューして)原稿が読み取られてしまう場合があります。原稿が傾いた場合でも、データ上の傾きを自動的に補正して傾きのないように読み取る機能がデスキュー(自動傾き補正)機能です。原稿が傾いて読み取られた場合の、面倒な読み直し作業が不要になります。



対応機種: KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CN、KV-S2026CN、KV-S1025CN、KV-S1020CN (KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWNでは、背景色を黒に切り替え使用します。KV-S2048CN、KV-S2026CNでは、センサーローラーをオプションの白センサーローラーキット交換時は使用できません。)

背景均一化機能

カラー原稿の背景色を自動で検出し、背景を均一な色に塗り潰すため、背景のムラ、ノイズ、ザラツキを無くすことができます。また、JPEGファイルサイズも小さくできます。



対応機種: KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CN、KV-S2026CN、KV-S1025CN、KV-S1020CN

両面合成機能

表裏面を合成して、1ページの画像データとして読み取ります。小切手や証券、はがきや名刺など両面印刷されている原稿の表と裏を1ページとして保存できます。



対応機種: KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CN、KV-S2026CN、KV-S1025CN

スキャナー画像処理機能

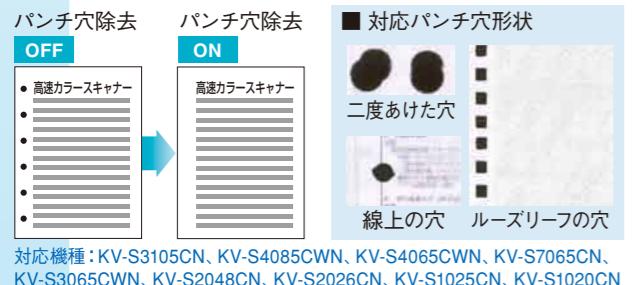
パナソニックの高速カラースキャナーは、RTIV®、TWAIN、ISISでの読み取りが可能。
さまざまな画像処理機能を搭載しています。

※ご使用いただくアプリケーションソフトによっては、これらの画像処理機能の一部が使用できない場合があります。

パンチ穴除去

書類のパンチ穴は通常黒い丸として画像に残ります。パンチ穴除去機能を使用すると、書類の背景色で穴を塗りつぶすことができます。

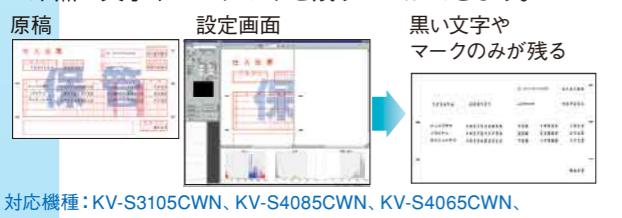
■ 読み取った画像の上下左右の端1~25.4 mmが認識範囲です。
パンチ穴外接矩形の幅が4~12 mmかつ高さが4~12 mmの矩形または梢円が対象です。



対応機種: KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CN、KV-S2026CN、KV-S1025CN、KV-S1020CN

マルチカラードロップアウト

フォーム帳票原稿のモノクロOCR処理を精度よく行うには、黒い文字やマーク以外の色の付いた枠線や背景をドロップアウトして(消して)読み取る必要があります。マルチカラードロップアウト機能では、3つまでの色の範囲をドロップアウトすることができますので、黒い文字やマークのみを残すことができます。



対応機種: KV-S3105CWN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S1025CN、KV-S1020CN

インプリンター(オプション)

読み取り時に原稿に文字を印刷します。インプリンターには読み取りのタイミングと印字面(表面/裏面)によってプレインプリンターとポストインプリンターの2種類があります。印字内容はアルファベット・数字・記号を任意で設定できます。

■ プレインプリンター/ストレートパス使用可能

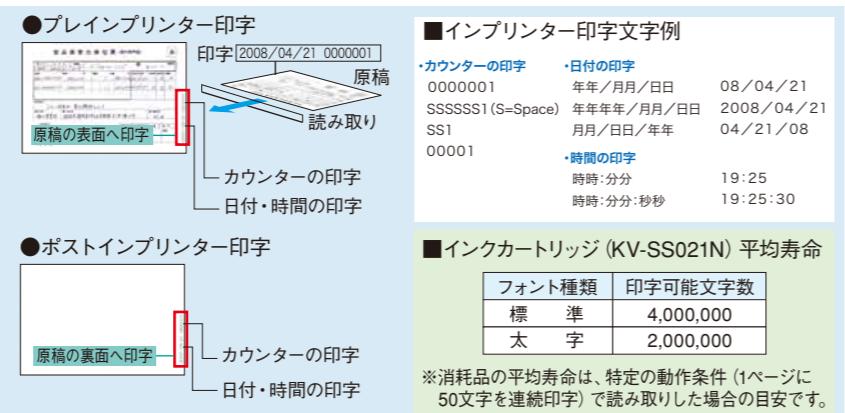
- 読み取る前に、原稿表面に文字を印字
- 読み取ったイメージに印字内容を反映

対応機種: KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CN

■ ポストインプリンター/ストレートパス使用不可

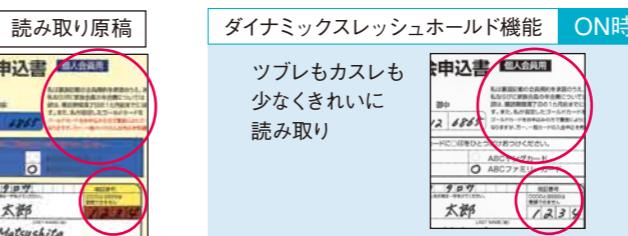
- 読み取った後に、原稿裏面に文字を印字
- 読み取ったイメージには印字内容が反映されない

対応機種: KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S3065CWN

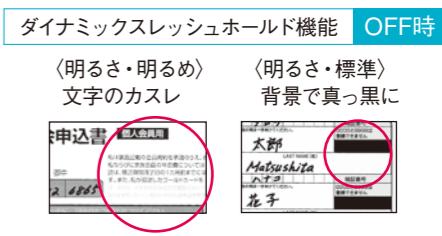


ダイナミックスレッシュホールド(自動明るさ調整機能)

さまざまな色や濃さの背景がある原稿では、背景色が暗く読み取られるために中の文字や絵が見えなくなってしまう場合があります。ダイナミックスレッシュホールド機能により、原稿の部分単位での背景濃度を検出し、各部で最適になるよう濃度(明るさ)を自動的に調整しますので、文字や絵をはっきりと読み取ることができます。



対応機種: KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CN、KV-S2026CN、KV-S1025CN、KV-S1020CN (モノクロ2値読み取りのみ使用できます。)

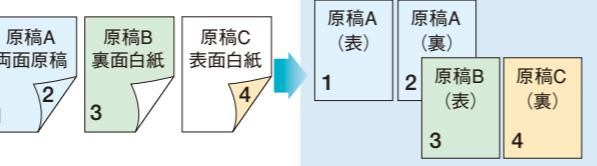


対応機種: KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CN、KV-S2026CN、KV-S1025CN、KV-S1020CN (モノクロ2値読み取りのみ使用できます。)

空白ページスキップ

原稿に混在する白紙原稿や、両面読み取りの際に混在する片面白紙原稿などの空白ページを自動認識し、除去することができます。空白ページスキップの使用により、必要ページのみの読み取りが可能となります。

■ 空白ページを自動的に除去



対応機種: KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CN、KV-S2026CN、KV-S1025CN、KV-S1020CN

クロッピング(原稿領域自動切り出し機能)

異なるサイズ・種類の原稿を読み取る場合でも、その都度面倒なサイズ設定をすることなくジャストサイズで読み取る機能がクロッピング(原稿領域自動切り出し)機能です。原稿サイズごとの設定が必要なく、効率のよい読み取り作業を行うことができます。

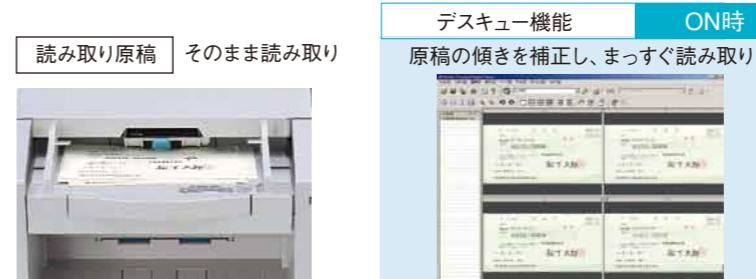
異なるサイズ・種類の原稿を一度に読み取り



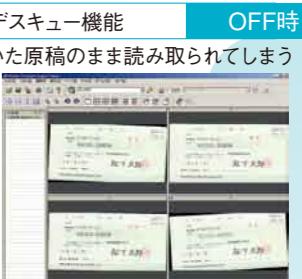
対応機種: KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CN、KV-S2026CN、KV-S1025CN、KV-S1020CN (KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWNでは、背景色を黒に切り替え使用します。KV-S2048CN、KV-S2026CNでは、センサーローラーをオプションの白センサーローラーキット交換時は使用できません。)

デスキュー(自動傾き補正機能)

さまざまな原稿を読み取ると傾いて(スキューして)原稿が読み取られてしまう場合があります。原稿が傾いた場合でも、データ上の傾きを自動的に補正して傾きのないように読み取る機能がデスキュー(自動傾き補正)機能です。原稿が傾いて読み取られた場合の、面倒な読み直し作業が不要になります。



対応機種: KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CN、KV-S2026CN、KV-S1025CN、KV-S1020CN (KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWNでは、背景色を黒に切り替え使用します。KV-S2048CN、KV-S2026CNでは、センサーローラーをオプションの白センサーローラーキット交換時は使用できません。)



対応機種: KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CN、KV-S2026CN、KV-S1025CN、KV-S1020CN (KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWNでは、背景色を黒に切り替え使用します。KV-S2048CN、KV-S2026CNでは、センサーローラーをオプションの白センサーローラーキット交換時は使用できません。)

背景均一化機能

カラー原稿の背景色を自動で検出し、背景を均一な色に塗り潰すため、背景のムラ、ノイズ、ザラツキを無くすことができます。また、JPEGファイルサイズも小さくできます。



対応機種: KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CN、KV-S2026CN、KV-S1025CN、KV-S1020CN

両面合成機能

表裏面を合成して、1ページの画像データとして読み取ります。小切手や証券、はがきや名刺など両面印刷されている原稿の表と裏を1ページとして保存できます。



対応機種: KV-S3105CN、KV-S4085CWN、KV-S4065CWN、KV-S7065CN、KV-S3065CWN、KV-S2048CN、KV-S2026CN、KV-S1025CN

スキャナーの機能をさらに活用する専用ソフトウェア ラインアップ

さまざまな画像処理機能を搭載した、ソフトウェア「RTIV®」を標準付属。
スキャンしたデータを簡単に、用途に合わせたデータに生成できます。

最新情報については、
<http://panasonic.biz/doc/scanner>
をご覧ください。

読み取り条件の簡単設定に **標準付属**

イメージキャプチャ・アプリケーションソフトウェア RTIV®



RTIV®は、他のアプリケーションソフトを使用せずに、パソコン画面上で簡単に操作でき、スキャナー機能を活用したイメージファイルを作成できます。

- データ保存形式: PDF・TIFF・BITMAP・JPEG*

- 複数の読み取り条件を保存可能

- ジョブスキャン(連番ファイル書き出し)機能搭載

- 分割画面表示機能搭載(分割なし~8分割)

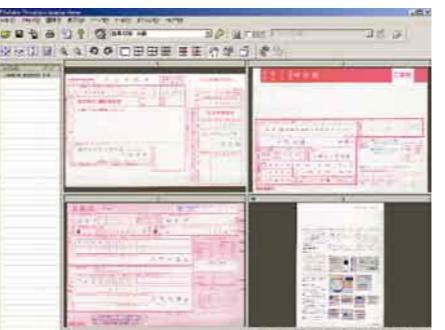
*1 読取モード「白黒モード」選択時はJPEG保存できません。

*2 RTIV®は、パナソニック高速カラースキャナーに標準付属されています。

単体での販売はしておりません。

PDF保存

読み取ったイメージデータをPDFファイルにして保存。
作成したPDFファイルはページの追加・削除・回転など
の編集ができます。
※他のアプリケーションで編集したPDFファイルは操作できません。



読み取り条件の簡単設定に **無償ダウンロード**

無償ダウンロード <http://panasonic.biz/doc/scanner/downl.htm>

イメージキャプチャーソフトウェア

RTIV®で設定できる多彩な画像処理機能に、さらに追加・削除などのページ編集ができるよう操作性を向上したソフトウェア。大量スキャン業務におけるスキャン用フロントエンドアプリケーションです。

スキャナ

- RTIV同様の簡単操作
- セパレーションシートにより複数文書を一度にスキャン

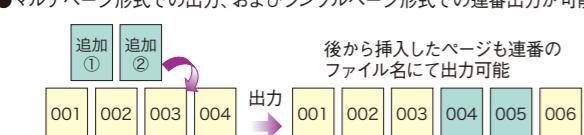
確認・修正

- サムネール表示ですばやく確認・修正作業(ページ削除/ページ回転/ページ追加・挿入が可能)

マウスによるドラッグ&ドロップで視覚的なページ編集が可能



- インプリンター印字文字とファイル名の出力情報ファイルを同時に出来可能
- マルチページ形式での出力、およびシングルページ形式での連番出力が可能



開発ツールキット

ライセンス契約

イメージキャプチャーコントロールツールキット

パナソニック高速カラースキャナーを使用して、イメージの読み取りを行うアプリケーションソフトの開発をサポートする、開発ツールキット。スキャナーコントロールに関する特別な知識なしに、スキャナーの読み取り処理をアプリケーションソフトウェアに組み込むことができます。

※ライセンス契約後、無償提供します。

ユーザー アプリケーション

読み取り条件設定 iniファイル

PaperSource=ADF Simplex
ImageType=Black&White
Resolution=200
PaperSize=A4
...

画像読み取り 指示

アプリケーション 固有処理

OCR

画像表示

ファイル管理

ツールキット 対応言語: 日本語・英語・ドイツ語・中国語(簡体)

スキャナ 制御処理

・スキャナー初期化/開放
・読み取り条件設定
・スキャン実行

画像処理

・白黒/カラー自動判別
・クロッピング
・テスキュー



オフィスネットワークに接続

別売品

ネットワークUSBデバイスサーバ

接続・設定

- ・ネットワークUSBデバイスサーバと高速スキャナーをUSB接続
- ・ネットワークの設定はウィザード形式で質問に答えるだけの簡単設定(USBデバイスサーバ)



●PRICOM SX-2000U2に関するお問い合わせは
サイレックス・テクノロジー株式会社 <http://www.silex.jp>

商品に関するサポートセンター
TEL:03-3455-5155 FAX:03-3455-5172
電話でのサポート時間:9:00~17:00(土日祝除く)

データ活用ソフトウェア

別売品

帳票OCRソフトとの連携でさらに効率化を実現

帳票内の手書き文字・活字をテキスト変換 帳票OCR

OCR専用の帳票を利用しなくても、帳票内の手書き文字・活字をテキストに変換。高速カラースキャナーの活用により、高速読み取りも可能です。

- 高速スキャナー対応(KV-Sシリーズ)
- 現在お使いの帳票で認識可能
- かすれた文字や色の薄い野線にも対応
- バーコード(NW-7/CODE39)、QRコードも認識可能
- チェックマーク認識機能を搭載
- 複数の帳票タイプもまとめて認識可能
- 認識結果をCSV形式で出力
- FAXソフトで受信した帳票の画像データも入力可能



スキャンしたデータの保管・情報共有・高速検索を実現

エンタープライズ ドキュメント管理システム GlobalDoc

企業内の知識や情報を、必要な時にすぐ活用できる環境へ。ビジネスの戦略立案・展開を推進するナレッジマネジメントを実現します。

※機密情報の保護には、セキュリティ強化オプション「GlobalDoc SAFER」をご用意しています。



- パソコンデータ・電子メールデータはもちろん、紙・書類などもスキャナーから読み込みファイル化
- 大規模・大容量対応で、10万人レベルの大企業でも利用可能
- テキスト抽出やOCR機能によりイメージデータの全文検索も可能

OCRソフトを使用して紙文書からオフィス文書を簡単作成

日本語・英語活字カラーOCRソフト「読み取革命 Ver. 12」

紙文書やPDFを編集可能な電子データに変換する活字OCRソフト。高い認識率のOCRエンジン搭載で、文字や表、画像などのレイアウトもそのまま再現できます。
※製品版/バージョンアップ版/ライセンス版/ダウンロード版をご用意しています。



- 高精度日本語・英語OCRエンジンを搭載
- オフィス文書のファイルに簡単変換(Office 2007対応)
- 原稿レイアウトをそのまま再現
- OCR認識+解析機能で、PDFファイルの再活用がさらに便利
- 原稿読み込みからファイル変換まで自動で行う「かんたん認識」機能を搭載
- 認識結果の「音声読み上げ」機能を搭載

●帳票OCRソフト・GlobalDoc・読み取革命に関するお問い合わせは
パナソニック ソリューションテクノロジー株式会社
TEL.03-5476-3040
<http://panasonic.co.jp/pss/pstc/index.html>

商品ラインアップ

機能一覧

A3 カラータイプ



両面
読み取り



NEW

両面
読み取り

品番

本体希望小売価格

読み取り方式 (原稿移動方式)

読み取り方法

読み取り速度^{*1}

カラー

A4縦置き

KV-S3105CN

3,700,000円 (税別)

ADF [カーブバス/ストレートバス]

カラー-CCD

片面

150 dpi

120枚/分

200 dpi

100枚/分

150 dpi

150枚/分

200 dpi

130枚/分

220枚/分

174枚/分

80枚/分

160枚/分

片面

両面

KV-S4085CWN

1,580,000円 (税別)

ADF [カーブバス/ストレートバス]

カラー-CIS

片面

80枚/分

160枚/分

160枚/分

100枚/分

200枚/分

100枚/分

200枚/分

100枚/分

200枚/分

100枚/分

160枚/分

100枚/分

片面

両面



両面
読み取り



両面
読み取り



両面
読み取り

出力画像モード

モノクロ2値モード・モノクロ多値モード・24ビットフルカラーモード・マルチストリーム (Multi Stream)

モノクロ中間調処理

モノクロ2値モード:単純2値・ディザ処理・誤差拡散処理 モノクロ多値モード:8ビット多値

光学解像度

400 dpi

600 dpi

読み取り解像度 (モノクロ2値・モノクロ多値・カラー)

100~600 dpi^{*2}

100~600 dpi

読み取り原稿サイズ^{*}

ADF最小 48×70 mm

手差し給紙、厚紙モード:48×100 mm

(幅×長さ) ADF最大 (連続給紙)

297×432 mm

297×432 mm

フラットベッド最大

—

—

読み取り画像サイズ最大 (幅×長さ)

302×2,540 mm

302×2,540 mm

原稿厚み

手差し 30~157 g/m² (約0.04~0.2 mm)

20~209 g/m² (約0.03~0.26 mm)

ADF連続給紙 50~157 g/m² (約0.06~0.2 mm)^{*3}

薄紙モード: 20~50 g/m² (約0.03~0.06 mm)
普通紙モード: 50~157 g/m² (約0.06~0.2 mm)
厚紙モード: 157~209 g/m² (約0.2~0.26 mm)
自動モード: 20~157 g/m² (約0.03~0.2 mm)

薄紙対応ローラー装着時 40~90 g/m² (約0.05~0.11 mm)

—

ストレートバス 0.2~0.6 mm紙

最大0.6 mm紙

原稿トレイ容量 (64 g/m²新紙)

1,000枚 (64 g/m²新紙)

300枚 (64 g/m²新紙)

重送検知機能

超音波センサー

超音波センサー (3ヶ所)

背景色

黒背景・白背景 両方装備

黒背景・白背景 両方装備

ダイナミックスレッシュホールド (自動明るさ調整)

RTIV® / TWAIN / ISIS ○ / ○ / ○ (モノクロ2値)

○ / ○ / ○ (モノクロ2値)

デスキー (自動傾き補正)

RTIV® / TWAIN / ISIS ○ / ○ / ○ (モノクロ2値・モノクロ多値・カラー)^{*5}

○ / ○ / ○ (モノクロ2値・モノクロ多値・カラー)^{*5}

クロッピング (原稿領域自動切り出し)

RTIV® / TWAIN / ISIS ○ / ○ / ○ (モノクロ2値・モノクロ多値・カラー)^{*5}

○ / ○ / ○ (モノクロ2値・モノクロ多値・カラー)^{*5}

白黒/カラー自動判別 RTIV® / TWAIN / ISIS ○ / ○ / ○

○ / ○ / ○

○ / ○ / ○

空白ページスキップ RTIV® / TWAIN / ISIS ○ / ○ / ○

○ / ○ / ○

○ / ○ / ○

カラーマッチング (sRGB) RTIV® / TWAIN / ISIS ○ / ○ / ○

○ / ○ / ○

○ / ○ / ○

マルチカラードロップアウト

○

○

インターフェース

USB2.0・SCSI (40 MB/s、68ピン)

USB2.0

インプリンターオプション

○ (ポスト)^{*6}

○ (プレ/ポスト)^{*6}

外形寸法/本体質量

約52 kg



約25 kg



両面
読み取り



両面
読み取り



両面
読み取り

KV-S4065CWN

1,080,000円 (税別)

ADF [カーブバス/ストレートバス]

カラー-CIS

片面

60枚/分

120枚/分

60枚/分

160枚/分

80枚/分

160枚/分

60枚/分

120枚/分

42枚/分

160枚/分

70枚/分

114枚/分

49枚/分

80枚/分

KV-S7065CN

950,000円 (税別)

ADF [カーブバス/ストレートバス]・フラットベッド

ADF・フラットベッド:カラー-CIS

片面

75枚/分

131枚/分

60枚/分

100枚/分

88枚/分

71枚/分

133枚/分

52枚/分

96枚/分

KV-S3065CWN

900,000円 (税別)

ADF [カーブバス/ストレートバス]

カラー-CIS

片面

69枚/分

133枚/分

<p

商品ラインアップ 機能一覧

A4 カラータイプ

	両面読み取り		両面読み取り
KV-S2048CN	418,000円(税別)	KV-S2026CN	198,000円(税別)
読み取り方式(原稿移動方式) ADF [カーブバス]			
読み取り方法 カラー-CIS			
読み取り速度 ^{*1}			
カラー A4縦置き	150 dpi	片面 18枚/分	両面 32枚/分
	200 dpi	片面 13枚/分	両面 24枚/分
A4横置き	150 dpi	—	—
	200 dpi	—	—
モノクロ2値 A4縦置き	200 dpi	41枚/分	72枚/分
	300 dpi	27枚/分	48枚/分
	200 dpi	—	—
	300 dpi	—	—
出力画像モード モノクロ2値モード・モノクロ多値モード・24ビットフルカラー mode			
モノクロ中間調処理 モノクロ2値モード:単純2値・ディザ処理・誤差拡散処理 モノクロ多値モード:8ビット多値・4ビット多値			
光学解像度 600 dpi			
読み取り解像度(モノクロ2値・モノクロ多値・カラー) 100~600 dpi			
読み取り原稿サイズ (幅×長さ) ADF最小	50.8×70 mm	—	—
	216×356 mm	—	—
	—	—	—
読み取り画像サイズ最大(幅×長さ) 216×635 mm			
原稿厚み	手差し	1枚読み取り:40~127 g/m ² (約0.05~0.15 mm)	—
	ADF連続給紙	50~127 g/m ² (約0.06~0.15 mm)	—
	薄紙対応ローラー装着時	—	—
	ストレートバス	—	—
原稿トレイ容量(64 g/m ² 新紙) 120枚(64 g/m ² 新紙)			
重送検知機能 超音波センサー			
背景色 黒背景装備(白背景はオプション)			
ダイナミックスレッシュホールド(自動明るさ調整) RTIV®/ TWAIN / ISIS ○/○/○ (モノクロ2値)			
デスキー(自動傾き補正) RTIV®/ TWAIN / ISIS ○/○/○ (モノクロ2値・モノクロ多値・カラー) ^{*2}			
クロッピング(原稿領域自動切り出し) RTIV®/ TWAIN / ISIS ○/○/○ (モノクロ2値・モノクロ多値・カラー) ^{*2}			
白黒/カラー自動判別 RTIV®/ TWAIN / ISIS ○/○/○			
空白ページスキップ RTIV®/ TWAIN / ISIS ○/○/○			
カラーマッチング(sRGB) RTIV®/ TWAIN / ISIS —/—/—			
マルチカラードロップアウト —			
インターフェース USB2.0			
インプリンターオプション ○(プレ)			
外形寸法/本体質量  約9.1 kg 高さ239 mm (トレイ引き出し時269 mm) 奥行296 mm (トレイ引き出し時487 mm) 幅343 mm ■接続コネクター形状 USBコネクター Bタイプ			
 約8.5 kg 高さ239 mm (トレイ引き出し時269 mm) 奥行296 mm (トレイ引き出し時487 mm) 幅343 mm ■接続コネクター形状 USBコネクター Bタイプ			
電源・電圧 AC100 V 50/60 Hz			
消費電力(読み取り中/待機時/省電力モード中) 最大50 W/13 W/3.5 W			
使用環境(温度(保存温度)/湿度(保存湿度)) 15~30°C (0~35°C) / 30~80% (10~80%)			
対応OS ^{*4} RTIV®・TWAIN・ISIS・Quick Scan Pro体験版			
付属品 CD-ROM(収録内容: ドライバー・RTIV®・取扱説明書・PIEマニュアル・Quick Scan Pro体験版他)・ 設置説明書・電源コード(2.0 m)・USBケーブル(1.5 m・KV-S2048CNのみ付属) ローラークリーニング ペーパー・シェーディングペーパー(KV-S2048CNのみ付属)・保証書			

*1 読み取り速度は、当社において機種ごとに特定の条件で実測したおおよその参考値であり、保証値ではありません。読み取りに使用するソフトやパソコンの性能、画像処理の使用、原稿の種類など、様々な条件により上下します。 *2 センサーローラーをオプションの白センサーローラーキット(KV-SS023N)に交換した場合は利用できません。

	両面読み取り		片面読み取り
KV-S1025CN	128,000円(税別)	KV-S1020CN	115,000円(税別)
読み取り方式(原稿移動方式) ADF [ストレートバス]			
読み取り方法 カラー-CCD			
読み取り速度			
片面	32枚/分	両面	64枚/分
	25枚/分	両面	50枚/分
—	—	—	—
	—	—	—
25枚/分	—	—	—
	17枚/分	—	34枚/分
—	—	—	—
	—	—	—
モノクロ2値モード・モノクロ多値モード・24ビットフルカラーモード・マルチストリーム(Multi Stream)			
モノクロ2値モード:単純2値・ディザ処理・誤差拡散処理 モノクロ多値モード:8ビット多値・4ビット多値			
600 dpi			
100~600 dpi			
50.8×70 mm			
216×356 mm			
—			
216×635 mm			
40~209 g/m ² (約0.05~0.2 mm)			
40~209 g/m ² (約0.05~0.2 mm)			
—			
—			
60枚(64 g/m ² 新紙)			
原稿長さ			
黒背景装備(白背景不可)			
○/○/○ (モノクロ2値)			
○/○/○ (モノクロ2値・モノクロ多値・カラー)			
○/○/○ (モノクロ2値・モノクロ多値・カラー)			
○/○/○			
○/○/○			
○/○/○			
—			
USB2.0			
—			
約4.2 kg			
高さ196 mm (給紙トレイ 装着時232 mm)			
奥行182 mm			
幅317 mm			
■接続コネクター形状 USBコネクター Bタイプ			
約4.1 kg			
高さ196 mm (給紙トレイ 装着時232 mm)			
奥行182 mm			
幅317 mm			
■接続コネクター形状 USBコネクター Bタイプ			
AC100 V 50/60 Hz (ACアダプター使用)			
最大32 W/22 W/7 W以下 ^{*3}			
15~30°C (0~35°C) / 30~80% (10~80%)			
Windows®2000・Windows®XP・Windows Vista®			
RTIV®・読み取り革命Lite・名刺読み取り革命Lite・ファイル管理革命Lite・TWAIN・ISIS・Quick Scan Pro体験版			
CD-ROM(収録内容: ドライバー・RTIV®・取扱説明書・PIEマニュアル・Quick Scan Pro体験版他)・ 設置説明書・電源コード(1.8 m)・USBケーブル(1.5 m)・給紙トレイ・ ローラークリーニングペーパー・シェーディングペーパー・保証書			

*3 電源オフ時(ACアダプター電源プラグ接続時)約1 W。

*4 記載の各名称は略称です。詳細は最終ページの[その他付記事項]をご覧ください。

パナソニックのスキャナーは
環境に配慮した商品です。

グリーン購入法適合商品

国、都道府県、市町村などの公的機関に、環境負荷の少ない物品の調達義務が課せられたグリーン購入法の適合商品です。
但し、KV-S2026CNはグリーン購入法には適合していません。

国際エネルギーestarプログラム準拠

当社は、国際エネルギーestarプログラムの参加事業者として、
高速カラースキャナーが、国際エネルギーestar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。
但し、KV-S2026CNは2007年4月1日以降の国際エネルギーestarプログラム適合基準には適合していません。

エコリーフ環境ラベル取得

資源採取から製造、物流、使用、
さらにリサイクルや廃棄に至るまで、
製品のライフサイクル全体における環境負荷が適正な手順でデータ化されていることを示すラベルです。KV-S2048CN、
KV-S1025CN、KV-S1020CNが、取得しています。

パナソニックがご提案する IP OFFICE

「通信機器」と「イメージング機器(画像・映像)」を融合し、オフィスワークを快適にする、パナソニックのIPオフィス。

IPネットワークを介した スキャンデータの共有



panasonic.biz/ipoffice