

# Kodak

## i1800 Series Scanners



### 生産性を追求した高性能スキャナー

コダック i1800シリーズ スキャナーは、大量の書類を扱う様々な業務に対応する革新的なスキャナーです。コダック独自の自動イメージ処理技術「パーフェクトページ」や、紙づまりを防ぐ信頼性の高いフィーダ設計、コンパクトなボディに壊れにくい構造など、様々な特長を集約しました。

さらに、操作しやすいタッチスクリーンや、静粛性、スキャナー本体の高さ調整など、人間工学に基づいた設計で、使いやすさと生産性の向上を実現しています。

i1800シリーズは、大量の書類を短時間かつ正確に処理することが求められる環境に最適なスキャナーです。

### 最高毎分200枚の高速スキャンング そして豊富な特長

- 環境に配慮した設計—国際エネルギースタープログラムの基準に適合。また、本体には鉛を使用せず、水銀不使用のキセノンランプを採用
- 5種類の出カフォーマット—「白黒」、「カラー」、「グレースケール」の出カフォーマットに加えて「白黒とカラー」、「白黒とグレースケール」の2種類のイメージの同時出力も可能
- 簡単な操作—位置調整ができるカラータッチスクリーンで簡単にスキャナーを操作
- 自動カラー識別機能—スキャンと同時に書類

の色を識別。白黒、カラーそれぞれに応じたフォーマットで自動的に出力を行い、事前の書類整理の負担を大幅に軽減

- インプリンター表面または裏面への印字機能に加え、オプションとして高解像度プリンタを提供
- 書類給紙ガイド—インプリンタの印字位置調整のために、任意の位置で固定が可能な給紙ガイド
- パッチ機能とイメージアドレス (i1860のみ)—インプリンタとの併用により、スキャン後の原本の追跡や画像ファイル管理を実現

### コダックが誇る優れた イメージクオリティ

コダック独自のイメージ処理技術「パーフェクトページ」を採用。スキャン速度を落とさずに、イメージの傾き修正や書類サイズに合わせたイメージ切り取りなど、すべてを自動的にを行います。また、文字をシャープに表現し、写真の色調を最適にするカラーイメージ調整機能「ブライトネス&コントラスト・コントロール」も備えています。

### 多種多様な書類を同時スキャン

信頼性の高いフィーダ設計で、様々な形や大きさの紙をまとめてスキャンができます。スキャン時には、3個の「超音波重送検知センサ」が書類の二重送りを防止。さらに、書類を500枚搭載できる「エレベータ式フィーダ」のほか、あらゆる書類

のスキャンをサポートする「給排紙ガイド調整機能」も装備。人間工学に基づいた設計により、誰もが立っても座っても無理なく作業できる操作性を実現しています。



# Kodak i1800 Series Scanners

## 驚きの高品質を提供するイメージ処理技術 Perfect Page with iThresholding

自動傾き修正や自動枠消しなどにより、一回のスキャンで高品質なイメージを取り込めるイメージ処理技術「パーフェクトページ」を採用。書類ごとにコントラストやしきい値を自動調整する「iThresholding」により、コントラストの低い書類やトレーシングペーパーのような透過性の高い書類をまとめて白黒スキャンする場合でも、書類ごとに最適なイメージを読み取り可能。書類に応じた設定切り替えの手間を省きます。



▲一般的なスキャンで傾いたままスキャンされてしまう



▲パーフェクトページによるスキャンで自動的にイメージの傾き修正や余計なバックグラウンドの除去を実行

### iThresholding



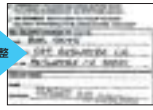
▲全体に濃度が高い書類



▲最適なしきい値でスキャン



▲コントラストが極端に低い書類

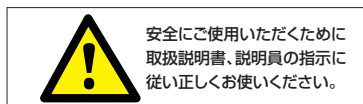


▲最適なコントラストでスキャン

### ■コダック i1800シリーズ スキャナー

	i1840	i1860
読み取り方式	原稿搬送型 (ADF)	
読み取り面	両面	
読取階調	カラー 40bit (カラーRGB 各 10bit、グレースケール 10bit)	
出力階調	カラー 24bit グレースケール 8bit 白黒 2値	
イメージセンサ	CCD	
光学解像度	300dpi	
光源	キセノンランプ (各読取り面に2本、水銀不使用)	
出力解像度	カラー・グレースケールの場合:100/150/200/240/300dpi 白黒の場合:200/240/300/400dpi	
書類サイズ	最大:長さ863mm×幅305mm 最小:長さ64mm×64mm 厚さ:45g/m <sup>2</sup> ~200g/m <sup>2</sup> (標準フィード使用時) 25g/m <sup>2</sup> ~75g/m <sup>2</sup> (薄紙専用フィード使用時)	
フィード容量	500枚 (普通紙の場合)	
重送検知方式	超音波 (3箇所の超音波センサを独立してON/OFFすることが可能)	
インタフェース	IEEE1394 (FireWire) 6ピンコネクタ (IEEE1394アダプタとケーブル付属)	
デバイスドライバ	TWAIN、ISIS	
タッチスクリーン操作	カラーLCDタッチスクリーンによる操作	
高さ調節	オペレータの操作姿勢に合わせた機械の高さ調節が可能 (最大25cm)	
イメージ処理機能	iThresholding、自動傾き修正、自動枠消し、イメージ回転、エレトロニックカラーロードアウト、デュアルストリーム*1、ハーフトーン除去、ノイズ除去、相対クロッピング*2、カラーパッチ機能*3、自動カラー識別機能	
圧縮方式	JPEG (カラー/グレースケールの場合)、CCITT Group IV (白黒の場合)、または非圧縮出力	
出力ファイル形式	JPEG (カラー/グレースケールの場合)、TIFF (白黒の場合)	
イメージアドレス	—	マルチレベル インデクシング/パッチ機能
パッチリーダー	—	移動不要のパッチリーダー (4箇所のパッチリーダーを独立してON/OFFすることが可能)
インプリンタ	スキャン前に表面に印字 もしくは スキャン後に裏面に印字	
電圧、周波数	100~240V 50/60Hz 3.5A	
消費電力	稼働時260W スタンバイ時190W パワーセーブ時6W以下 (国際エネルギースタープログラム適合製品) 鉛不使用、国際エネルギースタープログラム適合、Section 508 compliant、水銀不使用キセノンランプ、	
使用環境	温度15~35℃ 湿度15~76%RH	
発熱量	224 Kcal/時	
騒音レベル	稼働時64dB以下、スタンバイ時43dB以下	
推奨PC	Pentium IV 2.4 GHz 512MB 以上	
推奨OS	Windows 2000 SP4、Windows XP SP2	
適合規格	UL60950-1:2003、VCCI(ClassA)	
消耗品	フィード交換キット、薄紙専用フィードキット、イメージングガイド、ドキュメントプリンタ インクカートリッジ、トランスポートクリーニングシート ローラクリーニングパッド、インクプロッタ、静電クリーニングクロス、キャリブレーションシート、ブラック バックグラウンド	
オプション	高解像度インプリンタ、ホワイト バックグラウンド、マニュアルフィード	
外形寸法	幅780~830mm (操作用タッチスクリーンの位置による) ×奥行き990mm×高さ1,020~1,270mm (調節可能)	
重量	218kg	

\*1 「カラー+白黒」、「グレースケール+白黒」という2種類のイメージを同時に出力します。 \*2 書類上の写真や署名・印章など、事前に指定した箇所を正確に切り出してスキャンします。書類の辺をもとに切り出すため、書類が傾いて給紙された場合でも正確な位置を検出することができます。 \*3 カラーでスキャンしたい書類と白黒でスキャンしたい書類が混在する際に、設定を切り替えたい書類の前に専用のパッチシートを挟むことで、白黒とカラーをスキャン中に自動的に切り替えます。



- 詳しい動作環境、仕様等は弊社担当者にお問い合わせください。
- 仕様および外観は改良のため予告なく変更される場合があります。
- 本書で使用されている図や表現方法は説明用のもので、実際のものとは異なる場合があります。



当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、当該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。

**コダック 株式会社** ドキュメントイメージング アンド ビジネスプロセスサービス事業部  
http://www.kodak.co.jp/go/business

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台2-9 研究社ビル TEL03-5577-1380 FAX03-5577-1333  
〒550-0013 大阪市西区新町1-13-3 四ツ橋Sビル TEL06-6534-6500 FAX06-6534-6540  
〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-5-10 住友商事丸の内ビル TEL052-953-9510 FAX052-953-9784  
〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-2-3 住友博多駅前ビル TEL092-413-8411 FAX092-413-8498  
〒001-0018 札幌市北区北7条西1丁目1番5号 丸増ビルNo.18 TEL011-738-5265 FAX011-738-5255

©Eastman Kodak Companyはイーストマン・コダック社の商標です。  
その他、記載の商品名、社名等は、各社商標または登録商標です。※このカタログの記載内容は、2007年7月現在のものです。  
CAT 6215354 C0 2007.7

## 最高200枚/分で高速スキャン

カラー、白黒、グレースケールともに毎分200枚(400イメージ)\*の速さでスキャン。

\*i1860の場合 (解像度200dpi)

### ▼読み取り速度 (A4横送り/片面・両面とも)

		200dpi	300dpi
		i1840	160枚/分
	i1860	200枚/分	134枚/分

※スキャン条件によってスピードが変化する場合があります。

## 最大500枚を高速フィード、3D重送検知装備

最大500枚の書類をセットできる高性能オートフィードを搭載。また、超音波重送検知センサを3箇所に装備し、書類の二重送りを防止します。

