

クラス最高速の処理性能と600dpiの高精細イメージ入力

TOM960ex

カラーイメージングOCR/Scanner

J-SCube



TOM960ex



大量な帳票のOCR業務から高精細イメージ入力処理まで、幅広い要求を支援するカラーイメージングOCR

高速処理

A4横長、手書き300文字帳票で160枚/分の高速処理を実現。

最高解像度600dpiに対応

最高解像度600dpiまでのイメージ採取が可能。より鮮明なイメージが要求される処理に対応。

3種類の異なるイメージを同時採取

全面イメージ、部分カラーイメージ、OCR用白黒イメージのように異なる3種類のイメージが採取可能。

OCRモデルとスキャナモデル

従来のOCRモデルに加えてスキャナモデルの2モデルを用意。業務に応じて選択が可能。スキャナモデルはOCR機能は無いが、その他はOCRモデルと同じ機能を持つ。

分離認識実現

OCR装置としての即時読取とは別にイメージのみ採取、採取したイメージ・ファイルからOCR認識を行う機能を開発。イメージ採取とOCR処理を分割した高速処理実現。

高性能バーコード読取実現

普及が著しい高密度EAN-128高速読取を実現。従来の読取速度の3倍の高速化を実現。

超音波式2枚送り検出

超音波式を採用した2枚送り検出機構採用により厚さの異なる用紙の混在処理を実現。

多彩な帳票に対応

用紙の大きさはA8サイズからA3サイズまで、用紙重量は35Kg紙連量の薄紙から150Kg紙連量、シーリングはがきまで幅広い帳票が処理可能。

コンパクト高性能卓上OCRスキャナ

OCR、バーコード、MICRの他、マーク、帳票サイズ、カラー識別など11種類の認識・入力が可能。

環境性能向上

特定有害物質使用制限EU指令RoHSと国際エネルギープログラムであるエネルギー之星、グリーン購入法特定調達物品等に対応。環境にやさしい製品を実現。

■ 機器仕様・諸元

		標準モデル (TOM960ex-28)	両面モデル (TOM960ex-48)	
機 器 性 能	処理速度	最高OCR読取	300枚/分 (A8帳票10文字×1行OCR読取速度、高速モード時)	
		A4帳票OCR読取	160枚/分 (A4横長帳票、手書30字×10行OCR読取速度)	
		A4帳票イメージ採取	約90枚/分 (A4横長帳票、片面200dpi、カラー画像採取速度)	
	帳票寸法 (幅×長さ)	74×74mm～305×420mm (幅52以上74mm未満はご相談下さい)		
	ローテーション読取	可能 (左右90°、180°)		
	帳票紙質	用紙の種類	OCR用紙/上質紙/普通紙 (要評価) /再生紙 (要評価)	
		シーリングはがき	要評価	
		ノーカーボン紙	A紙、C紙、B紙 (ノーカーボンB紙紙送り機構)	
		裏カーボン紙	可能 (裏カーボン紙送り機構)	不可
	紙厚 坪量 (連量)	41～174g/m ² (連量 35～150Kg紙)		
	読取文字数	最大136文字/行、最大80行/帳票、最大6,000文字/帳票		
	画像入力	採取可能画像	部分画像、全体画像	
		OCR画像	200dpi 文字認識用 (線分を均一化処理した画像)	
		イメージ画像	100/150/200/300/400/600dpi (OCR画像と同時採取)	
		ハーフトーン (64階調)	可能 (表マルチセンサー機構)	可能 (表マルチセンサー機構) 可能 (裏マルチセンサー機構)
グレイスケール		16階調/256階調 (グレイスケール画像入力機構)		
フルカラー		RGB各8ビット (カラー画像入力機構)		
画像同時採取数	表3種類 (表3画像入力機構)	表3種類 (表3画像入力機構) 裏3種類 (裏3画像入力機構)		
出力線密度	100/120/150/200/240/300/400/600dpi			
ドロップアウトカラー	赤/青/緑切替、多色刷対応 (マルチドロップアウト機構)			
筆記用具	鉛筆、一般ボールペン (黒)、水生ボールペンなど			
異種帳票の一括混在入力	可能 (要評価)、大型/小型、厚紙/薄紙およびOCR帳票混在			
ナンバリング	表面	最大36桁 (1ヵ所印字) / 最大16桁 (2ヶ所印字)		
	印字文字	文字サイズ変更可能、二重読取防止用特種マーク印字可能		
二枚送り検出	透過光式、超音波式 (超音波式重送検出機構)			
ホッパ容量	55mm (連量70Kg紙で約550枚)			
スタック容量	アキュプト用	55mm (連量70Kg紙で約550枚)		
	リジェクト用	10mm (連量70Kg紙で約100枚)		
接続仕様	USB2.0 (Hi-Speed)			
装 置 諸 元	筐体寸法 (幅×奥行き×高さ)、質量	約485×約700×約405mm、約50Kg (延長トレイ使用時 約485×約700×約540mm)		
	消費電力	動作時	約280W	
		スリープ時	5W以下 (国際エネルギースタープログラム・スキャナ基準対応)	
	発熱量	1,000KJ (約241Kcal)	1,400KJ (約335Kcal)	
	入力電源	単相 AC100V±10% 50/60Hz±1Hz		
環境性能	RoHS対応、国際エネルギースター対応、グリーン購入法適合			

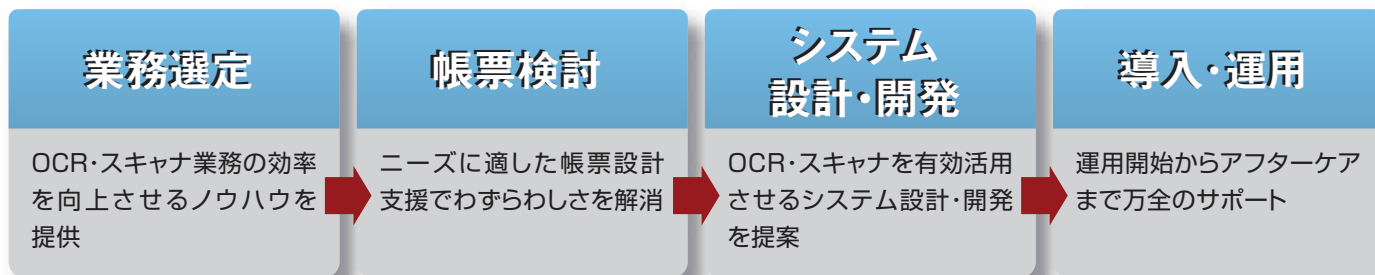
※改良のため予告なしに性能・仕様を変更することがあります。

2008/11 版

■ きめ細やかなサービスでお客様をバックアップする OCR・スキャナ サポート&サービス

初期段階から業務内容に最適なOCR・スキャナの導入計画をご提案し、各種作業のお手伝いをいたします。

OCR・スキャナのスペシャリストがサポートいたしますので、お客様の負担を大幅に軽減します。



本 社 〒105-0011 東京都港区芝公園2-4-1 ダヴィンチ芝パークA館13F TEL.03-3436-0811
 関 西 支 店 〒541-0042 大阪府大阪市中央区今橋4-3-22 淀屋橋山本ビル8F TEL.06-6201-3001
 東 北 営 業 所 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡2-5-30 SF仙台ビル3F TEL.022-792-2560
 長 野 営 業 所 〒380-0824 長野市南石堂町1293 長栄南石堂ビル3F TEL.026-267-6533
 名古屋営業所 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-27-2 日本生命笹島ビル13F TEL.052-589-9779
 福 岡 営 業 所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-27-24 博多タナカビル4F TEL.092-471-7975