

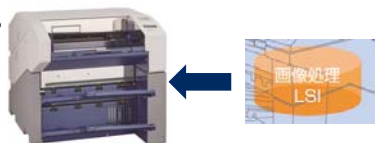
ドキュメントスキャナ

AS-600E

A4帳票を毎分、片面180枚・両面360面（200dpi）のスキャニングでドキュメントをはじめとする紙帳票を高速に電子ファイリングを実現。

■ LSIで専用画像処理

AS-600Eは専用画像処理LSIを搭載。画像補正処理をハードウェアで行うことにより、大量帳票を処理する速度の向上およびシェーディング補正を自動的に行うことによって、ソフトOCRなどに利用される文字認識に最適な安定したイメージ品質の向上を行っています。また一度の読み取りで2つの違う形式のイメージを同時にファイル出力が可能です。



■ マルチドロップアウトカラー機能

フルカラー画像からデジタル画像処理を行うことができます。ドロップアウトするカラーを選択することができ、複数色で印刷された帳票の読取りが可能になりました。

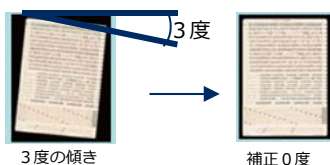


■ ダブルスタッカ

帳票を排出する2つのスタッカがあります。正常な帳票はアクセプト、エラー帳票はリジェクトにスタッカを仕分けて排出することが可能です。

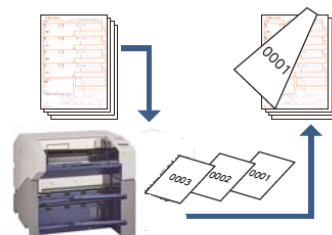
■ スキュー補正

帳票イメージの傾きが3度以内のときは自動補正が可能です。帳票の傾きが3度を越えたときは、エラー検知しリジェクトスタッカに排出することが可能です。



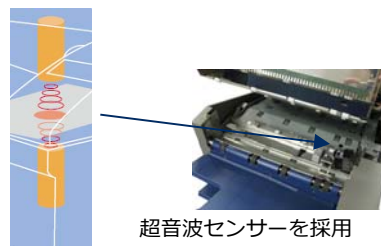
■ ナンバリング

読み取った帳票の裏面に、通し番号、管理番号、日付などを印字できます。読み取り結果に通し番号などを反映すれば電子データとの照合・マッチングが可能なので、管理が容易になります。



■ 重送検知

厚さの異なる帳票が混在している場合でも、読取り時に超音波センサーが正確に重送を検知して、帳票入力もれを防止します。帳票を事前に仕分ける作業が軽減され、効率がアップします。



超音波センサーを採用

■ アプリケーション連携^{※1}

AS-600Eはインターフェースとして幅広く採用されているTWAIN準拠のドライバをはじめ、イメージキャプチャソフトを標準添付。また、アプリケーション連携のためのスキャナ制御ライブラリを提供、お客様の業務にあったアプリケーション開発が可能です。

ASシリーズ 製品ラインナップ



AS-600E 基本仕様

項目		仕様		
名称		AS-600E片面モデル	AS-600E両面モデル	
型番		N6376-401A	N6376-402A	
スキャナ (光源)		3波長タイプ白色LED		
処理速度	スキャン速度 (片面)	A4横送り180枚/分 (200dpiモノクロ)		
	スキャン速度 (両面)	-	A4横送り360面/分 (200dpiモノクロ)	
帳票	サイズ (縦×横)	74mm×52mm~420mm×305mm		
	厚さ	40.7~209.3g/m ²		
	紙質	OCR用紙、上質紙、普通紙※2		
		再生紙、シーリング葉書※2		
		ノーカーボン紙 (ABC) ※2		
ドロップアウトカラー		赤/青/緑/マルチドロップアウト		
画像	OCR画像		200dpi/400dpi	
	イメージ画像		最大600dpi	
	階調	カラー	フルカラー (24bit)	
		グレースケール	2階調 (1bit)、16階調 (4bit)、256階調 (8bit)	
	出力画像	カラー・グレースケール	BMP/JPEG/TIFF (JPEG圧縮)/PNG/PDF	
		2値	BMP/TIFF (MMR、MH圧縮、非圧縮)	
	エリア		帳票エリア自動切出可能	
	スキュー補正		帳票傾きが±3度以内は補正可能	
ホッパ容量		55mm (550枚 帳票厚81.4g/m ² の場合)		
スタッカ容量	アキュプトスタッカ	55mm (550枚 帳票厚81.4g/m ² の場合)		
	リジェクトスタッカ	10mm (100枚 帳票厚81.4g/m ² の場合)		
ナンバリング	桁数	最大50桁		
	印字面	裏面2箇所切替		
インタフェース		USB3.0 (Super Speed) ケーブル長2.0m 標準添付		
消費電力		運転時265W (省電力モード3.2W以下、待機電力0.5W以下)		
電源		AC100V 50/60Hz		
外形寸法 (幅×奥行×高さ)		幅450mm×奥行545mm×高さ435mm		
質量		49Kg		

※1: お客様で構築するアプリケーションからASシリーズを制御する場合には、事前に販売窓口まで別途ご相談ください。
 TWAINドライバ、イメージキャプチャソフトウェア、スキャナ制御ライブラリ、
 について、お客様の仕様に基づいて、最適なご提案をさせていただきます。

※2: 帳票の運用方法によって読み取り前に帳票調査が必要な場合があります。

NEC プラットフォームソリューション事業部

URL: <http://jpn.nec.com/ocr/>

E-mail: ocr@ind.jp.nec.com