

HIGH POWER **Windows 対応**
多目的手書きOCR ARシリーズ



導入効果が、目に見える!手書きOCR ARシリーズ。

帳票類のデータ処理をいかに省力化・効率化するか。
 問題解決のカギは、入力作業時間にあります。
 そのボトルネックを解消するのが、JBCCの手書きOCR ARシリーズ。
 数々の実績とノウハウをもとに、インテグレート。
 デスクトップのコンパクトサイズに、長焦点密着リード・ヘッドや、

シェーディング補正論理、重送防止紙送り機構などの最先端技術を導入。
 さまざまな使用環境下で柔軟に対応できるように、
 精度と処理スピードに、さらに磨きをかけました。
 データ処理の省力化・効率化だけでなく、
 営業戦略、経営戦略に活きる鮮度の高い情報収集に、即、お役に立ちます。



パワフルなハイエンドOCR
AR-8170



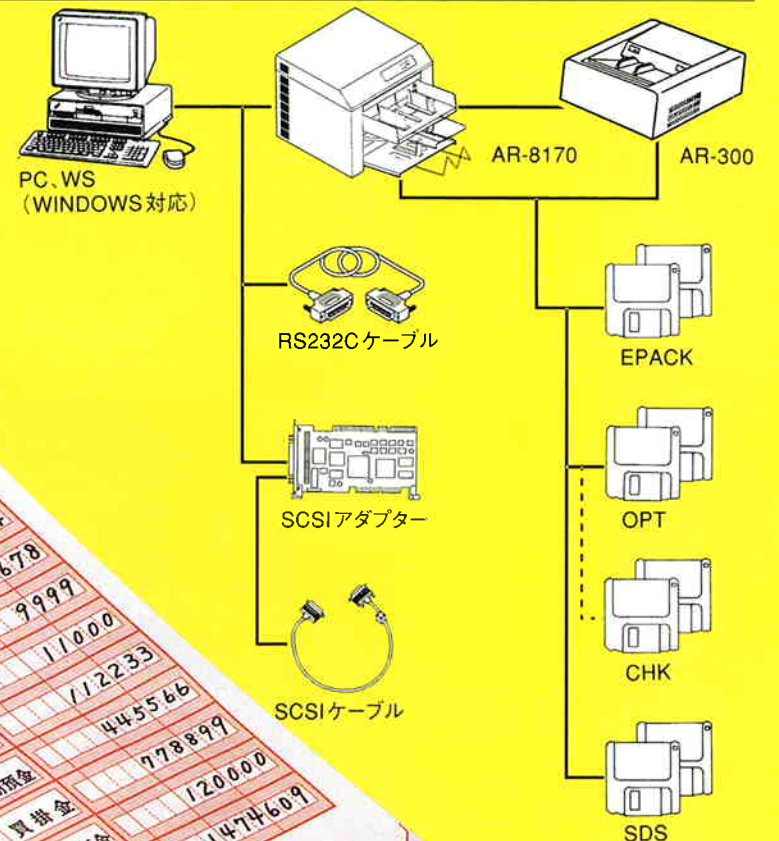
お手軽なコンパクトOCR
AR-300



新機能
 FAXシート読取 (AR-8170)
 黒枠罫線シート読取 (AR-8170)
 WINDOWS対応
 誤読発見ソフト チェックマン

デスクトップ型ホッパー500枚 バッチ処理OCR
 (AR-8170)

接続環境



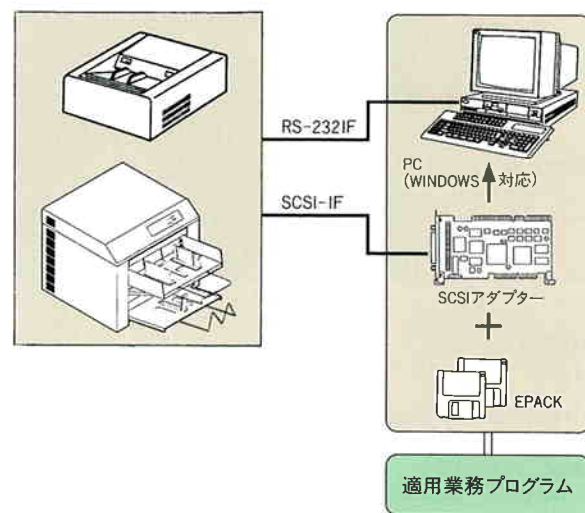
オフィスの省力化、高効率化に大きな貢献をしています。

AR-8170
AR-300

新技術、新機構の採用で、高速・高精度な手書き文字認識を実現。

- 400DPIの高分解能。長焦点密着リード・ヘッドの採用で、認識率が大幅に向上します。
- 全ビット、各シートごとのシェーディング補正論理を採用。紙質(厚さ、反射率)や、温度経時変化などに対して認識精度の安定性を維持します。
- ホッパー/スタッカー容量500枚(55kg用紙)の大量一括処理を実現します。(AR-8170)
- 定評のある用紙分離/紙送り機構の採用はもちろん、高精度重送検出機能による重送の防止をします。
- 黒枠罫線シートの読み取りが可能です。(AR-8170)
- FAXシートも読み取ることができます。(AR-8170)
- RS232Cインターフェース、SCSI標準装備。ネットワーク環境下でご活用いただけます。
- フラッシュメモリの採用で、ラグタイムなく即ダウンロードが完了します。
- 用紙は、B4フルサイズ(AR-8170)、A4フルサイズ(AR-300)がインテリジェントに読み取ります。
- さらに、軽量化(本体20kg:AR-8170)(本体15kg:AR-300)、低騒音化(58db以下:AR-8170)(48db以下:AR-300)を実現しています。
- 従来のAR-8090用APPLソフトは、そのまま使用できます。

区分	日付	種別科目 (コ-1)	買付科目 (コ-2)	摘要	金額
1	3	現金 1016	振替振込 8623	5月分 功手代	1,234,567.89
2	5	現金 1016	振替振込 8623	KSKシステム	1,002,030.40
3	8	現金 1016	振替振込 8623	財務 コンピュー	500,607.080
4	14	現金 1016	振替振込 8623	黒枠フリービンク	79,000
7	19	退職基金 4325	運賃 7195	配当金振込	482,651.03
8	26	退職基金 4325	運賃 7195	OCRシステム	975,230
9	27	退職基金 4325	運賃 7195	AR-5	200,221.6
合計					7,755,894.58



スキャニング能力が活きる 豊富なソフトをラインアップ。

- データエントリーパッケージ
AR-8170 EPACK: DOS版/JEPKS01、DOS/V版/JEPKV02、WIN版/JEPKW01、WIN95・NT版/JEPKW95のいずれか必須です
AR-300 EPACK: DOS版/JEPKS31、DOS/V版/JEPKV31、WIN版/JEPKW31、WIN95・NT版/JEPKW95のいずれか必須です
プログラムローダや、シート読み取り・修正、リジェクト修正、パラメータメンテナンス、エントリーパッケージファイル作成が、自在に行えるソフトです。

金額	借方	摘要	貸方	金額
1232	2410	東日本営業本部	7280	1234
5678	1750	システム開発営業本部	2428	5678
338	3194	中部営業本部	3180	3889
1610	1610	西日本営業本部	7810	1000
112238	3110	東日本CS技術部	2410	112238
445568	4218	機器営業推進本部	1750	445568
778899	1990	人事総務本部	3194	778899
120000	3210	ユニコス株式会社	1610	120000
1474608	合計		合計	1474608

- オプションプログラム
AR-8170 オプションプロ: DOS版/JOPTS01、DOS/V版/JOPTV01、WIN版/JOPTW01、WIN95・NT版/JOPTW95
AR-300 オプションプロ: DOS版/JOPTS31、DOS/V版/JOPTV31、WIN版/JOPTW31、WIN95・NT版/JOPTW95
データチェックや、修正、データ変換、データ出力などのプログラム、メニューパラメータ・サーチ条件ファイルをパッケージング。専任オペレータでなくても、誰でも簡単に操作できるユーザフレンドリな操作性を提供します。



● 誤読発見プログラム(ライセンスプログラム)

- AR-8170 チェックマン: DOS版/JCHKS01、DOS/V版/JCHKV01、WIN版/JCHKW01、WIN95・NT版/JCHKW95
AR-300 チェックマン: DOS版/JCHKS31、DOS/V版/JCHKV31、WIN版/JCHKW31、WIN95・NT版/JCHKW95

認識プログラムが誤読したデータを、オペレータがすぐ発見できるよう編集。読み込みデータと実際の帳票イメージデータを、CRT上に同時表示。一目瞭然で修正が行えます。帳票類の誤記入も検知することができますので、リジェクトもエラーもない全文クリーンなデータにすることが可能です。

● シート設計自動化システム

- AR-8170、AR-300共通
SDS: DOS版/JSDSS01、DOS/V版/JSDSV01

SDSは、従来手書きで行っていたシート設計をパソコンで行える簡単操作のシステムです。読み込み、編集、保存、印刷、ファイル削除機能をすべて内蔵。設計したシートは、すぐにEPACKで試行、デモしたり、版下資料として利用できます。もちろん、ユーザが作成したシートを読み込むことも可能。編集作業では、違反設計は指摘されますので、シート区分、枠、線、文字の設定・変更が簡単です。



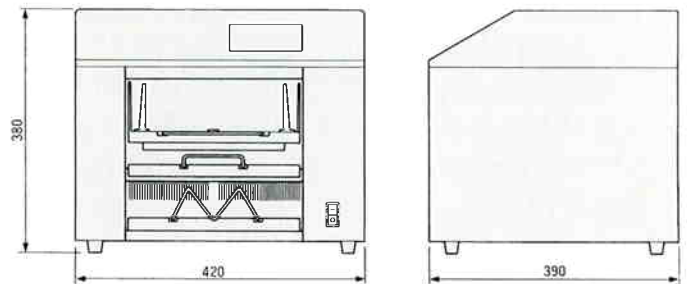
仕様

	AR-300 (J030001)	AR-8170 (J817001)	
読み取り文字種	プリンター文字	OCR-Bフォント 数字 (0~9-) 記号 (+- = / * []) 英字 (A~Z-)	OCR-Bフォント 数字 (0~9-) 記号 (+- = / * []) 英字 (A~Z-)
	手書き文字	数字 (0~9-) 記号 (+- = / * ¥ []) 英字 (A~Z-) カナ (ア〜ン。ー) 図形イメージ 密度変換 (圧縮 MMR)	数字 (0~9-) 記号 (+- = / * ¥ []) 英字 (A~Z-) カナ (ア〜ン。ー) 図形イメージ 密度変換 (圧縮 MMR)
	マーク	行取消 (X) エンド (ノ) マーク (チェック:V)	行取消 (X) エンド (ノ) マーク (チェック:V)
	ゴム印	数字 (0~9-)	数字 (0~9-)
用紙	サイズ	縦 88~297 (A4タテ) 横 105~257 (B5ヨコ)	標準読取 A8 (52×74)~B4 (257×364) ローテーション A4ヨコ~B4ヨコ
	紙質	OCR用紙 上質紙 (指定)	OCR用紙 上質紙 (指定)
	連量	55kg~72kg	55kg~110kg
	下地印刷色	明るい赤系 橙系 桃色系 (PCS 0.15以下)	明るい赤系 橙系 桃色系 黒枠罫線
読取文字数	フィールド数	MAX 400フィールド/枚	MAX 400フィールド/枚
	文字数	MAX 2000字/数	MAX 2000字/数
読取速度	小枠数字 (ノンリジェクト) RS232C (19200BPS) A5 SCSI A4	11枚/分 (30字/行 5行記入) 6枚/分 (30字/行 10行記入)	34枚/分 (20字/行 7行記入) 21枚/分 (30字/行 10行記入)
	ローテーション読取	×	ローテーション A 4 12枚/分 (30字/行 10行記入)
ナビゲーション	③印 印置固定 (中央)	ドットインバクト9ピン ANK 16桁 (固定8桁+8桁) 可動 (中央から右へ)	
給紙方式	自動給紙方式 ホッパー容量	積厚 6mm (約60枚/55kg用紙)	積厚 46mm (約500枚/55kg用紙)
	スタッカー容量 アクセプト リジェクト	積厚 6mm (約60枚/55kg用紙) (非正順)	積厚 46mm (約500枚/55kg用紙) 積厚 17mm (約100枚/55kg用紙) (正順)

	AR-300 (J030001)	AR-8170 (J817001)	
インターフェース	RS232C シリアル	○	○
	SCSI パラレル	○ ハーフピッチ	○ ハーフピッチ
騒音レベル	Aスケール、オールパス	48db以下	58db以下
寸法	W×D×H	425mm×425mm×190mm	420mm×390mm×380mm
重量	本体 (ホッパー、スタッカー除く)	約15kg	約20kg
所要電力	AC100V (±10%) 50/60Hz単相	100VA MAX	200VA MAX

外形寸法

AR-8170



AR-300



適用業務

●官庁・公共

自治体家屋調査票・各種税収納消込・積算・検針票・施設保全作業報告書

●金融・保険

各種税収納消込・公金振込・常備品出庫依頼・顧客管理・契約申込書

●流通サービス

受注伝票・棚卸伝票・顧客管理・営業日報

●製造

納品書・注文伝票・入出庫伝票・生産管理・品質管理日報・勤務時間報告書・作業報告書・購入依頼・クレーム伝票・型材マスター登録

●医療

検査依頼書・健康調査票

●教育・研修

履修科目登録・成績管理・入学志願者登録・アンケート集計

●その他

仕入・販売・勤怠・経理・棚卸・営業日報・データベース作成・出張旅費精算書・工事指示書・会計伝票・顧客リスト・不動産ガイド・商品見本ファイル・教育用ビジュアル資料・アンケート調査・etc.



安全にお使いいただくために

●本装置をご使用になる前に必ず製品付属のユーザーズ・ガイドをお読み下さい。

日本ビジネスコンピューター株式会社

●取扱店

JBCCホームページ ● <http://www.jbcc.co.jp>

●このカタログに記載された仕様・意匠については改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
※パーソナルシステム/55、PS/55はIBM Corp.(米国)の商標です。 ※IBMは、IBM Corp.(米国)の登録商標です。

資料番号: AR01-01-0002