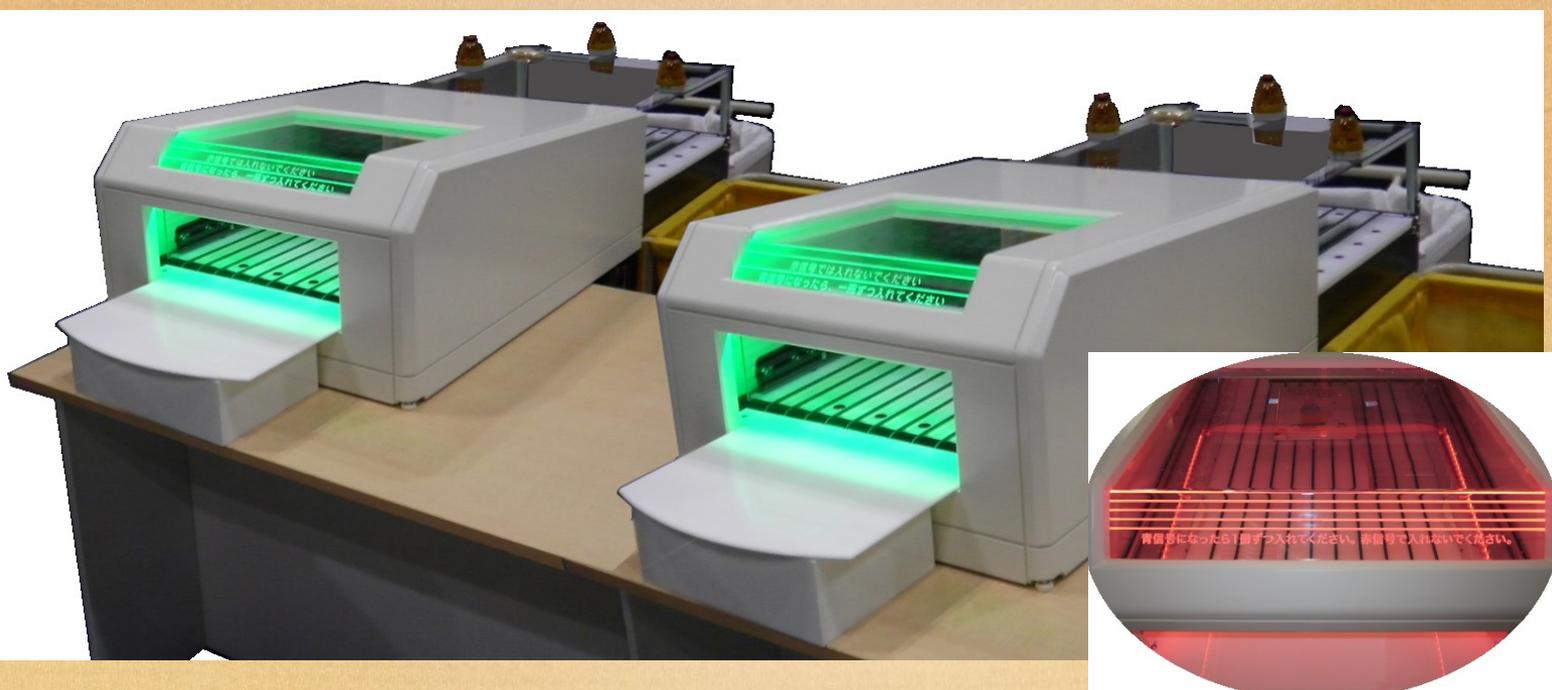


コンパクトで拡張性の高い RFID対応 図書自動返却仕分機

図書館における「窓口業務の効率化」「利用者プライバシーの保護」「誤返却の防止」が行える、無線局免許不要のRFIDを内蔵した図書自動仕分機

特 徴

- 無線局免許、届け出が不要なので、ランニングコストが不要
- HF帯RFID、UHF帯RFIDに対応
- 省スペース、コンパクト：2.1×1.5m（高さ1m）既設館への増設が容易です
- 仕分の拡張性 ：基本構成3仕分け
 ソートモジュール追加による仕分け数拡張可能
 2窓口構成も可能
- 高速処理 ：1,500冊/時間(最大)
- 返却&仕分処理の多様性：返却未完本の処理（選択可能）
 - ◎ポストモード ：リジェクトBIN仕分け
 - ◎リターンモード：利用者へのリターン
- 職員による2次仕分け対応で運用前の配架時間の大幅な短縮が可能
- 利用者にストレスを感じさせないポスト感覚での投入（オペレーションレス）
- 本にやさしいをコンセプトに図書館窓口にマッチした斬新なデザインと静音性を実現
- 2種類のBIN提供 ：標準型 本と職員にやさしい、底板リフティング仕様
 簡易型 廉価版

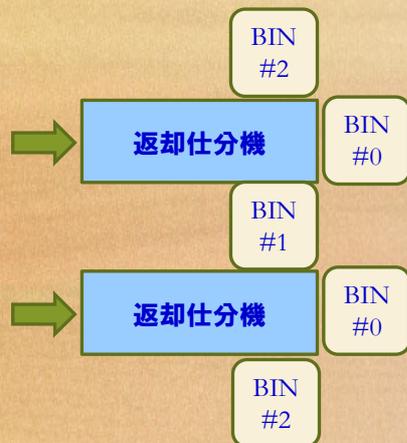


※. 読取り性能は、付属品の弊社指定タグ使用時で且つタグの位置が指定設置向きを満足した状態で高い読取り率になります。

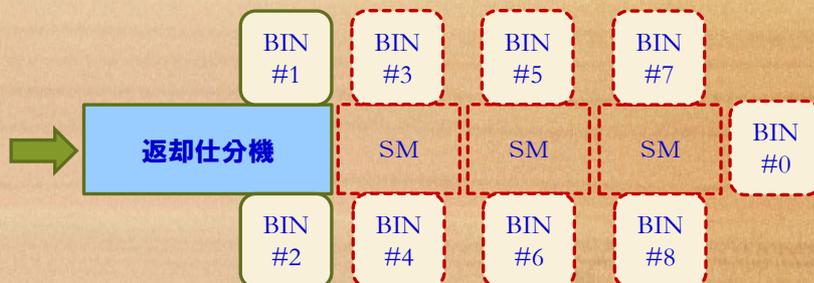
応用例

マスターモジュールとソートモジュールを組み合わせることでコンベアの拡張機構を増やし、仕分け数の拡張ができます。

● 2返却窓口 3仕分



● 1返却窓口 3、5、7、9仕分



仕様

型式	T03-S005	T01-S005
●対応上位プロトコル	SIP II、ABC	
●読取り速度	1,500冊/時間	
●機器機能	返却仕分機能、AFI書込み/ベリファイ機能、仕分ミス判定機能、他館本/複数冊判定機能、上位監視機能、BIN満杯検知機能、警告機能	
●RFID仕様	UHF帯RFID	HF帯RFID
●適用タグ規格	ISO-18000-6C EPCglobal Class1 Generation2	ISO-15693 I-CODE SLI, I-CODE SLIX, Tag-it対応
●電波規格	特定小電力無線局920MHz帯移動体識別用無線設備 ARIB STD-T107	誘導式読み書き通信設備 ARIB STD-T82
●出力/周波数	最大250mW(24dBm) / 916.8MHz ~ 922.2MHz	最大1W(30dBm) / 13.56MHz
●外寸	幅 1,500mm 奥行 2,100mm 高さ 1,030mm(1返却3仕分最小構成、簡易BIN込み) ※. カウンタ高さ 720mm(アジャスタによる高さ調整可能)	
●質量	約98kg	
●電源	AC100V	
●消費電力	待機時:150VA、動作時:780VA(ピーク)	
●騒音	約47dB	
●別売	ソートモジュール:3仕分追加 幅 500mm 奥行 540mm 高さ 1,000mm BIN:標準型・リフティング型 幅 400mm 奥行 400mm 高さ 700mm	

※ 1. 読取り性能は、付属品の弊社指定タグ使用時で目付タグの位置が指定設置向きを満足した状態で高い読取り率になります。
 ※ 2. 外観及び仕様は改良のために予告なしに変更される場合があります。

<開発・販売元>株式会社ティ.アール.アイ
 東京都港区新橋6-9-2新橋第一ビル 本館4F-A
 TEL:03-6435-9277