



RFID図書館管理システム

ICタグの導入が、図書館管理業務をさらに効率化します。



RFID図書館管理システム

ICタグの導入が、図書館管理業務をさらに効率化します。

自動貸出・返却システム〈PALS〉での経験と実績を活かし、ホストメーカーと協業することで、今まで以上にユーザーフレンドリーなシステムインターフェースを実現します。

複数冊をまとめて処理することができるため、貸出・返却の迅速化、自動化を実現します。

BPS (ブック・プロテクション・システム) のための入力・消去作業が同時に複数冊処理することができます。

蔵書点検も配架状態のまま一括処理することができます。

全てのデータはホストシステムで一括管理。常に正確なデータをリアルタイムで利用できます。

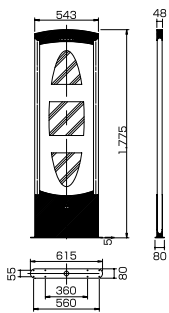
IC図書館での運用流れ



無断帯出防止ゲート



図書に貼付しているICチップの情報を電波で読み取るしくみのゲートです。正常に貸出処理がされていない図書は、このセキュリティゲートによって検出します。



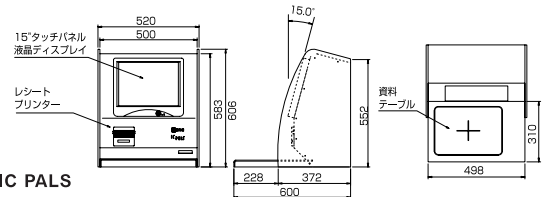
- ▶ 無断帯出防止ゲート
 MODEL : L-SP2
 重量 : 20kg
 定格電源 : AC100V±10%、アース付、50/60Hz
 消費電力 : 30W/Panel(Max 50VA以下)
 使用温度 : 5~35℃

図書自動貸出・返却システム



タッチパネルの操作で利用者自ら簡単に貸出・返却処理が行えます。また、BPSのための入力・消去作業も同時に複数冊処理することができます。オンメタル対応ですので金属製テーブル上でも正常作動します。オールインワンタイプなのでレイアウト変更にも簡単に移動対応できます。

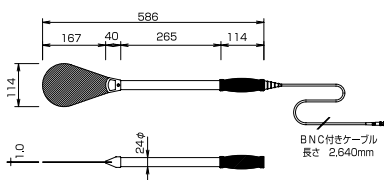
IC PALS



- ▶ IC PALS
 MODEL : ICPals-15×
 重量 : 30kg
 定格電源 : AC100V±10%、アース付、50/60Hz
 消費電力 : 100W
 使用温度 : 5~40℃

蔵書点検ポータブルスキャナ

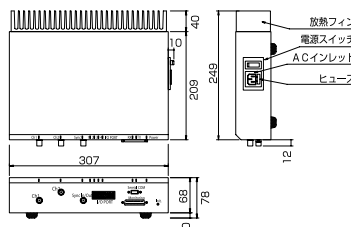
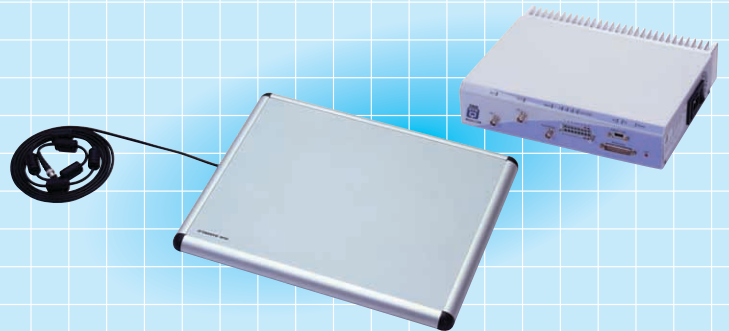
蔵書点検や図書整理のために使用します。配架状態のまま、自動的に図書情報を読み取ります。書棚や高いところや低いところの作業の際に無理な姿勢をとる必要がないようデザインされています。



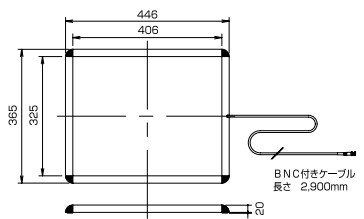
- ▶ 資料点検用アンテナ
 MODEL : L-HR1
 重量 : 250g
 適合リーダライタ : L100
 検知エリア : 横方向 140mm Max
 縦方向 100mm Max
 高さ方向 100mm Max
 使用温度 : 5~35℃

カウンタ用システム

カウンタにて、利用者カードと図書をアンテナにかざすだけで貸出処理とBPSのための入力・消去作業も同時に複数冊処理することができます。



- ▶ リーダライタユニット
 MODEL : L100
 重量 : 4.8kg
 定格電源 : AC100V±10%、アース付、50/60Hz
 消費電力 : 40W(Max 50VA以下)
 使用温度 : 5~35℃



- ▶ カウンター用アンテナ
 MODEL : LSA-3
 重量 : 3.6kg
 適合リーダライタ : L100
 検知エリア : 横方向 400mm Max
 縦方向 300mm Max
 高さ方向 200mm Max
 使用温度 : 5~35℃

ICタグ/ICタグプリンター

▶ICタグ 図書用

システムの将来にわたる利用を想定し、汎用性を重視。ISO15693準拠のICタグを採用しました。



▶ICタグ AV(CD・DVD)用

システムの将来にわたる利用を想定し、汎用性を重視。ISO15693準拠のICタグを採用しました。



▶ICタグプリンター

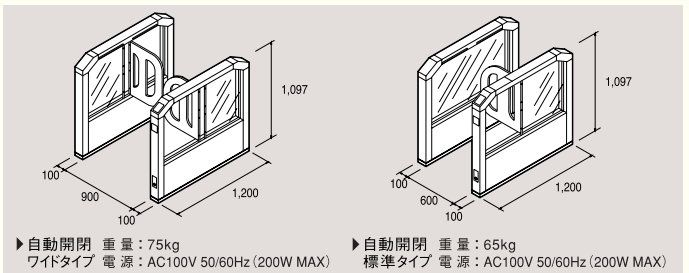
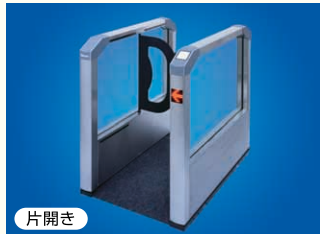
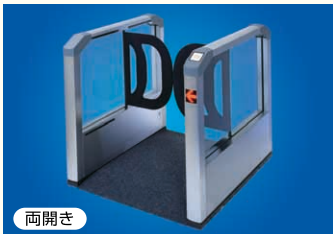
バーコード印刷と同時に必要なデータの書き込みを行う事ができます。印刷前にICタグの良否判定を行いますので、安心して貼付作業に集中できます。印刷用レイアウトソフトが付属しています。バーコード以外の可視情報も印刷できます。

MODEL : SLP-400
サイズ : 220(W)×205(H)×365mm(D)
重量 : 7.8kg



IC入館管理システム

— ENTERPROスリムフラッパー SLIM FLAPPER —



導入事例

ヨーロッパ

- Belgium (ベルギー)
Universit Catholique de Louvains
- Denmark (デンマーク)
Middlefart Public Library
- Norway (ノルウェー)
HIA Akershus-Blaker University Library
HIA Bekkestua University Library
HIA Lorenskog University Library
Ostre Toten Library
Moss Public Library
National library of Oslo, main site
National library of Oslo, Ibsen center
Deichmanske Public Library (Oslo)
HIBU Buskerud
- Netherlands (オランダ)
Amsterdam (25 branches)
Niverdal Public library
Public Library of OB Zeewolde
Public Library of Kawijk
Public Library of Noord westliike miinstreek
Public Library of Zaanstad Wormerveer
Public Library of Zaanstad Krommenie
Public Library of Zwartewaterland
Public Library of Olst
Public Library of Raalte
Public Library of Beverwijk-Heemskerk
- France (フランス)
La Ciota

- St Seurin sur l'isle
Pau
Gentilly
Francheville
Chevilly la Rue
Clamart
Paris 7 University
- England (イングランド)
Norfolk Public Library
University of Oxford
Tower Hamlet
Bow Ideas Store
- Slovakia (スロバキア)
National Library of Slovakia

アメリカ

- Eugene Public Library, Oregon
Seattle Public Library
Oak Park, Chicago
Clinton Macomb Public Library, Detroit
Michigan
Haverstraw Public Library, NY
Rahway Public Library, New Jersey
Marina / Hillsdale (Peninsula Library System)
Middletown PL
Cherry Hill
Rose Creek Library, Georgia
Hattiesburg PL
Chicago State University
Warren New Port

- Flussmore Public Library
NHCPIL Wilmington, North Carolina
SOKA University Aliso Viejo, California
Jewish Public Library, Montreal
Fruitville Public Library, Sarasota, Florida
Elsie Quirk Public Library, Englewood, Florida
Harford County Library, Maryland
Allentown Business College, Pennsylvania
Henrico county
Smyth Bland
Delray Beach PL
Baltimore County Public Library, Maryland
Richland County
Holy Name (not installed yet)
Pioneer (not installed yet)

アジア

- Singapore (シンガポール)
NLB Network
- India (インド)
IGCAR, Kalpakkam
Indian Institute of Science, Bangalore
Jammu University, Jammu
IIT, Kharagpur
Bank of Baroda, Mumbai
- Korea (韓国)
The Constitutional Court Library
The Congress Assembly Library
The Constitutional Court Library

- Malaysia (マレーシア)
Subang Jaya Hypermedia, Petaling Jaya
Matriculation College, Pulau Pinang
Matriculation College, Melaka
Matriculation College, Kuala Pilah, Negeri Semb
Matriculation College, Perak Gopeng
Matriculation College, Johor Tangkak
Matriculation College, Labuan
Universiti Putra Malaysia, Selangor
Matriculation College, Kedah, Kubang Pasu
Matriculation College, Pahang, Gambang
DBKL Library, Kuala Lumpur
Universiti Utara Malaysia, Sintok, Kedah
Perbadanan Perpustakaan Awan Negeri Semb
Lembaga Penduduk & Pembangunan, KL
- Thailand (タイ)
Shinawatra University (private)
Thammasat University (Public)
Thaksin University (State Patalung)
Thaksin University (State Songkhla)
Chulalongkorn University
- Vietnam (ベトナム)
Vietnam National University - Ho Chi Minh City
- China (中国)
EMSD Hong Kong
- Australia (オーストラリア)
Brighton Grammar School

資料提供: Tagsys社

お問い合わせは
フリーダイヤルで  **0120-109-194**

- このカタログに記載内容は改良のため予告なく変更することもありますので、ご了承ください。
- 製品の色は印刷の都合上実物と多少異なる場合があります。
- このカタログからの無断記載はかたくお断じます。

※アイデックコントロールズ株式会社は東証一部上場のIDEC株式会社グループです。

アイデックコントロールズ株式会社

本社 〒532-0005 大阪市淀川区三国本町1丁目10-40
TEL.06-6398-3800(代) FAX 06-6398-3808
東京支社 〒108-0075 東京都港区港南4丁目1番8号 (リバージュ品川)
TEL.03-5782-7958 FAX.03-5782-7963
名古屋営業所 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄4丁目16番23号 (オフィス栄 8F)
TEL.052-269-7020 (代) FAX.052-269-7030

アイデックコントロールズ(株)ホームページ <http://www.idec-controls.com/>