



図書館管理・セキュリティシステム

図書館管理システムでは「ELISE」・学校図書館管理ソフト「ELISE-Egg」など関連する各種用品まで揃えています。また、セキュリティ面ではゲートアンテナと、独自のゲートシステムをご用意しました。ICシステムではさらに充実した各種機器に加え、キハラの家具製作技術を活かしたオーダーメイドのIC自動貸出・返却機や予約棚の製作も承っております。





中津川市立図書館 (岐阜県)



図書館等複合施設「まちやま」三条市立図書館本館 (新潟県)



みんなの賑わい交流拠点コンパス 香取市立佐原中央図書館 (千葉県)



三原市立中央図書館 (広島県)



国際医療専門学校 図書室 (埼玉県)



学校法人花園学園 花園中学高等学校 図書室 (京都府)



東洋大学附属図書館 赤羽台図書館 (東京都)



テンブル大学ジャパンキャンパス図書館 (東京都)

納入事例



みんなの賑わい交流拠点コンパス 香取市立佐原中央図書館(千葉県)



神戸市立西図書館(なでしこ芸術文化センター内)(兵庫県)



昭島市民図書館(アキシマエンス)(東京都)



三原市立中央図書館(広島県)



恵庭市立図書館 恵庭分館(北海道)



中野区立中野東図書館(東京都)



神戸市立西図書館(なでしこ芸術文化センター内)(兵庫県)



三原市立中央図書館(広島県)



中野区立中野東図書館(東京都)



川崎市立中原図書館(神奈川県)



寝屋川市立中央図書館(大阪府)



稲城市立中央図書館(東京都)



みんなの賑わい交流拠点コンパス 香取市立佐原中央図書館(千葉県)



三原市立中央図書館(広島県)



白岡市生涯学習センター「こもれびの森」(埼玉県)



図書館等複合施設「まちやま」三条市立図書館本館(新潟県)

●UHF帯ICソリューション



KIHARA
IC SOLUTIONS

キハラICソリューションズ
101ページ



UHF帯IC式天井アンテナ
102ページ



UHF帯IC式ゲートアンテナ
102ページ



UHF帯図書館用ICタグ
103ページ



UHF帯IC蔵書点検用ハンディリーダー
103ページ

●HF帯ICソリューション



HF帯IC式ゲートアンテナ
104ページ



HF帯図書館用ICタグ
104ページ



HF帯IC貸出・返却カウンター
105ページ



蔵書点検・探索システムYOMMON
105ページ

●UHF帯・HF帯共通



IC自動貸出機
106ページ

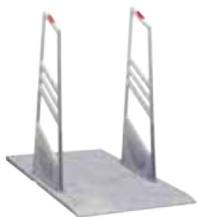


IC自動返却機
106ページ



IC予約棚システム
107ページ

LDS (ライブラリー・デテクション・システム) 磁気式



磁気式 ゲートアンテナ
108ページ



磁気式タグ
109ページ



磁気消去・再生器
109ページ



図書自動貸出・返却システム RC
109ページ

LDS (ライブラリー・デテクション・システム) 電波式



電波式 ゲートアンテナ
110ページ



センシングラベル
110ページ



チェックカード
110ページ



セキュリティゲートシステム
111ページ

Electronic Library Information System
ELISE 4

図書館総合情報システム
[エリーゼ4]
112ページ



学校図書館管理ソフト
[エリーゼ・エッグ4]
116ページ



豆っぴ 201
119ページ



ライブラリアンの業務を楽しく快適に

キハラICソリューションズは、IC技術を効果的に取り入れることで、
それぞれの図書館がおかれている状況・環境に合わせたご提案をいたします。
図書館のIC化を導入検討から運用までトータルにサポートすることで快適な空間が生まれ、
ライブラリアンの業務を楽しくします。

キハラICソリューションズの4つの特長

特長1：図書館を熟知したソフト・ハードのご提案。

IC機器を動作させるためにはPCやソフトウェア、管理システムとの連携が必要です。キハラでは、各種IC機器のご提案だけでなく、ソフトウェアを自社開発することができるので、より利用者のニーズに沿った利便性の高いソフトウェアを含めたIC機器類のご提案が可能です。また、キハラでは図書館総合情報システム「エリーゼ4」(112ページ)などの管理システムも含めてご提案ができるのも特長です。



エンコードソフトウェア

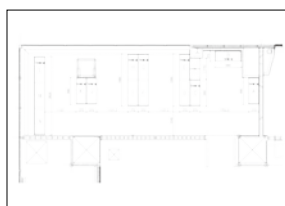


ゲート監視ソフトウェア

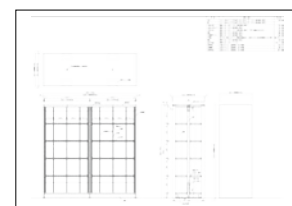
特長2：IC機器の導入から、導入後の運用まで、図書館のIC化をトータルでご提案。

キハラでは、自動貸出機、返却機、IC予約棚などのIC機器の筐体を含む、製作から施工はもちろんのこと、ICゲートアンテナ、ICタグ、蔵書点検ユニットなどを含むトータルなICソリューションのご提案が可能です。

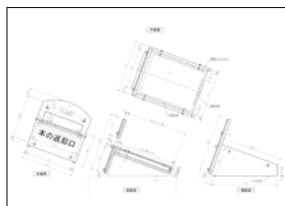
また、図書館のIC化にともなう、動線計画や利便性を考慮したレイアウト、サイン計画、各種備品類を含めたご提案もいたします。



レイアウト提案図面



IC予約棚図面



IC機器の筐体提案



サイン計画提案



UHF帯IC蔵書点検用ハンディリーダー



IC自動返却機卓上型

特長3：既存の建物や家具を活かしたリニューアル提案が可能です。

図書館の新館計画でのICソリューション提案だけでなく、既存の図書館の持つ機能をそのままに、既存の家具を再利用したリニューアル提案が可能です。既存のカウンターを活かして、自動貸出・返却機として利活用したり、限られたスペースを使ってパーテーションも含めた予約コーナーを製作、施工することができます。



IC導入前



IC導入後

特長4：UHF・HFのいずれも用途に応じた最適なICソリューションをご提案します。N

キハラICソリューションズでは、長距離・一括読取に優れたUHF帯(920MHz帯)と耐環境性に優れたHF帯(13.56MHz帯)をご提案できます。図書館や利用者のニーズに合わせ、最適なソリューションのご提供が可能です。



UHF帯IC機器



HF帯IC機器



UHF帯ICソリューション

UHF帯(920MHz帯)を使用したICソリューションです。UHF帯は、HF帯に比べ長距離・一括でICタグを読み取ることに優れているという特長を持ちます。

UHF帯IC式天井アンテナ



UHF帯の特性を活かした、天井設置型のLDSアンテナ。

UHF帯IC式天井アンテナは長距離・一括での読取に優れたUHF帯を採用することにより、天井への設置を可能にしたLDSアンテナです。出入口にゲート型のアンテナを立てることなく、LDSを導入することができます。

開かれた図書館を演出。

コンパクトな設計かつシンプルなデザインのため、施設的美観を損なうことなく設置できます。また、従来のゲート型アンテナのような圧迫感がないため、利用者を歓迎する開かれた空間を演出します。



タグの移動方向を検知。

タグが発する電波強度(RSSI)を繰り返し測定することで、タグの移動方向を認識する技術を搭載しています。施設の外に資料を持ち出した場合にのみ警報を鳴らすよう設定することで、誤作動を減らすことができます。

N UHF帯IC式天井アンテナ

送料別途

262-910 | オープン価格 | W.372 D.372 H.81

周波数:920MHz帯 出力:1W 重量:約4kg 取付:天井または壁(VESA規格対応)
設置高:2.5m~3.5m(推奨高2.5m) 検知範囲:アンテナ直下を中心とした半径1.5m
電源:PoE給電(給電用アダプタ付属) 消費電力:最大13W
アラーム:警告アラーム音および赤色ライト

UHF帯IC式ゲートアンテナ

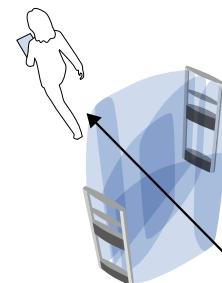


HF帯と比べ約2倍の通路幅を実現。

HF帯のゲート型LDSの通路幅は通常1m程度ですが、長距離での読取を得意とするUHF帯では2mの通路幅を設けることができます。更に、複数のアンテナを設置して2通路・3通路に拡張することで、更に広い間口にも対応が可能です。

高性能かつ多機能なゲートアンテナ。

天井アンテナと同様にタグの移動方向を検知する技術を搭載しているため、広い通路幅と高い検知性能を両立しています。また、入退館者カウント機能も標準搭載しています。



N UHF帯IC式シングルゲートアンテナ

送料別途

262-911 | オープン価格 | W.462 D.100 H.1,668 | アンテナパネル2枚

N UHF帯IC式ダブルゲートアンテナ

送料別途

262-912 | オープン価格 | W.462 D.100 H.1,668 | アンテナパネル3枚

周波数:920MHz帯 出力:1W 最大検知幅:2,000mm
電源:PoE給電(給電用アダプタ付属) 消費電力:最大21.3W
アラーム:警告アラーム音および赤色ライト 入館者カウンタ標準搭載

UHF帯図書館用ICタグ



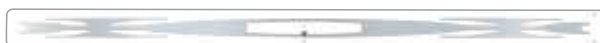
263-840 表



263-840 裏



263-850 表



263-850 裏

隠蔽性に優れた細型デザイン。

図書向けに制作されたUHF帯ICタグです。本のノド側に貼付することで、隠蔽性に優れた細型のデザイン、貼りやすいシールタイプになっています。

用途に応じて選べる2つのラベル。

用途に応じて使用できるよう、白ラベルと透明ラベルをご用意しました。白ラベルは片面がシールに、透明ラベルは両面がシールになっています。

N UHF帯図書館用ICタグ

263-840	白ラベル	オープン価格	W.100 D.6 t.0.35
263-850	透明ラベル	オープン価格	W.100 D.6 t.0.35

素材:PET チップ:Impinj Monza6 周波数:860-960MHz アンテナサイズ:95mm×3mm
使用温度:-40℃～85℃ プロトコル:ISO18000-63/EPC Class1 Generation2 Ver.2

- 品質の改良等により基盤の仕様等、変更になる場合があります。
- ICタグのエンコード費用は含まれておりません。

UHF帯IC蔵書点検用ハンディリーダー



液晶端末
※中出力・高出力
両モデルに共通で付属



270-091 中出力ユニット



270-092 高出力ユニット



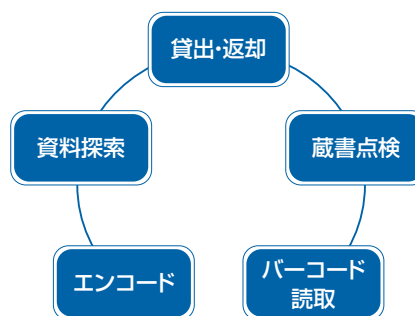
接続イメージ

高い耐衝撃性を備えた高性能リーダー。

単体でもバーコードリーダーとして使用できる液晶端末と、UHF帯対応のRFIDリーダー部分からなる、セパレート型のハンディリーダーです。3m程度離れた距離にあるUHF帯タグでも素早く読み取れるので、蔵書点検や特定資料の探索をより効率的に行えます。本体の液晶画面には強化ガラスが用いられており、大画面による視認性・操作性の高さと耐衝撃性を兼ね備えています。

図書館向け多機能ソフトウェアを搭載。

蔵書点検をはじめ、貸出・返却、特定の資料の探索、ICタグへのエンコード作業などを行える専用ソフトウェアが付属しています。様々なシーンで業務を補助する端末としてお使いいただけます。



N UHF帯IC蔵書点検用ハンディリーダー

送料別途

270-091	中出力	オープン価格	W. 73 D. 53 H.244
270-092	高出力	オープン価格	W.100 D.160 H.204

周波数:920MHz帯 出力:(中出力)250mW、(高出力)1W
重量:(液晶端末)165g、(中出力)320g、(高出力)520g
バッテリー容量:6,270mAh 充電時間:約7時間

掲載商品は経済の変動、品質の改良等により予告なしに価格・仕様等の変更をすることがございます。最新情報はキハラホームページをご覧ください。

HF帯ICソリューション

HF帯(13.56MHz帯)を使用したICソリューションです。HF帯は、UHF帯に比べ水分や金属の影響を受けにくく、ICタグの読取・書込が安定しているという特長を持ちます。

HF帯IC式ゲートアンテナ



広い図書館のエントランスにも対応。

高い透明度を持ち、圧迫感のないスリムなゲートアンテナです。ゲート通路は、1通路から3通路まで持つことができるので、広い図書館のエントランスにも対応が可能です。

圧迫感のないスリムなデザイン。

幅が76mmとスリムなので、他のICゲートアンテナに比べ圧迫感がなく、利用者に開かれた図書館のイメージを与えます。

人感センサーも標準装備。

利用者の入退館を検出する人感センサーが標準装備されているので、通過時を検知対象とし、内蔵の集計装置と組み合わせてPCから来館者のカウントを行うことができます。

N HF帯IC式シングルゲートアンテナ

送料別途

262-821 | オープン価格 | W.76 D.680 H.1,798 | アンテナパネル2枚

N HF帯IC式ダブルゲートアンテナ

送料別途

262-822 | オープン価格 | W.76 D.680 H.1,798 | アンテナパネル3枚

周波数:13.56MHz 消費電力:35~47W
ゲート間口(標準):アンテナ芯:1,000mm 有効通路幅:924mm

HF帯図書館用ICタグ

もっとも多く採用されている13.56MHz。

日本の図書館でもっとも多く採用されている13.56MHzのICタグで、国際標準規格『ISO15693』に準拠しています。

既存のシステムでもご使用いただけます。

多くの図書館で採用されている『IcodeSLI』の後継チップになりますので、お使いのIC機器との互換性が確認できれば、エンコードをしてお使いいただけます。日図協フォーマット、貸出管理フラグ(AFI)の書き込み、読み込みも可能です。

長く使うものだから安心と信頼の品質。

ICチップは「NXP社のIcodeSLIX」を採用しています。一般にICチップのデータ保存年数は、約10年といわれていますが、このICチップのデータ保存年数は50年といわれていますので、資料の長期保管にも安心です。ICタグの構造としては、破損しにくいアルミエッチング方式※を採用していますので、裏表紙に装備した場合や資料の曲げからICタグを守ります。

※アルミエッチング方式

ICタグのアンテナ部分を金属の線ではなくアルミニウムを薄く表面加工したものです。



タグの表面にコート紙を貼り付けていますので、館名や蔵書印を印刷することができます。



雑誌や絵本のデザインを損なわない透明ラベルもご用意しています。

図書館での使用を考え、キハラはICタグの評価をしています。

「本の落下や、折れ曲がるとICタグが壊れてしまうのでは？」

図書館でのICタグの使用に不安を感じている方も多いと思います。キハラは長年の経験から図書館の使用環境を考慮して、棚からの落下、薄い表紙・背表紙に貼られた場合の折り曲げ、日本の気候を考慮した温度、湿度の変化、タグの重なりによる影響など、実用に耐えることを検証して、ICタグの評価をしています。

HF帯図書館用ICタグ

263-832	白ラベル 100枚	¥4,500+税	W.81 D.49
263-833	白ラベル 1,000枚	¥43,000+税	

表面材:コート紙 基盤:PET 通信規格:ISO15693規格準拠 周波数:13.56(MHz)
メモリ容量:128バイト32ブロック メモリーユーザー領域:112バイト28ブロック
ICチップ:NXP IcodeSLIX

- 品質の改良等により基盤の仕様等、変更になる場合があります。
- ICタグのエンコード費用は含まれておりません。
- 白ラベルへの館名、蔵書印などの印刷は別途ご相談ください。

HF帯IC貸出・返却カウンター



作業効率がアップして、利用者をお待たせしません。

資料をアンテナの上に乗せるだけで、複数冊同時に貸出処理、返却処理、無断持出防止処理を行えます。従来のような、一冊ずつバーコードを読み取る作業や、磁気タグを消去再生する仕事から解放されます。アンテナを机上に置くだけで使用できますが、ご希望により甲板に埋め込んで機能的なカウンターを提供することも可能です。

金属対応型は金属材質の上に置いても使用可能なアンテナです。

HF帯IC貸出・返却カウンター



270-071 | ￥510,000+税 | アンテナ :W.337 D.237 t.8.3
リーダーライター:W.180 D.130 H.40

周波数:13.56MHz アンテナ筐体材質:ABS樹脂

HF帯金属対応型
IC貸出・返却カウンター

270-072 | ￥630,000+税 | アンテナ :W.376 D.276 t.27
リーダーライター:W.180 D.130 H.40

周波数:13.56MHz アンテナ筐体材質:プラスチック 内側スチール

HF帯IC蔵書点検ユニット



蔵書点検だけでなく日常業務にも使えます。

ICタグを活用した蔵書点検・探索システムです。タブレットPC、ICリーダーライター、バッテリーを内蔵し、作業のたびに面倒なセッティングをしたり、わずらわしい配線を気にしたりする必要がありません。

ソフトウェアの拡充により、蔵書点検以外の業務にも活用ができます。

蔵書点検・探索システムYOMMON



270-170 | オープン価格 | W.430 D.480 H.905

周波数:13.56MHz アンテナセット、リーダーライター、ソフトウェア、タブレットPC バッテリー内蔵
読取部:W.150 D.250 H.27 重量:約310g(ケーブル含)

対応タグ:ISO15693/18000-3仕様ICタグ

通信距離:最大400mm(ICチップの種類、ICタグサイズ、周囲環境により変化します)

蔵書点検

- ・請求記号、配架場所等の条件を設定することで、指定した範囲の蔵書点検対象資料のリストを抽出します。
- ・「あと何冊残っているか」を、その場で確認しながら読み込み作業をすることができます。
- ・指定した範囲以外の資料を読み取った場合は、「誤配架」として通知します。



資料探索

- ・指定した資料コードのICタグを読み取ると、画面と音で通知します。
- ・予約資料、特設コーナー用資料等のピックアップに活用いただけます。



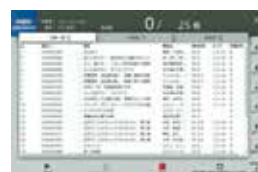
蔵書カウント

読み取ったICタグのUID・資料コードをリスト化します。



除籍候補探索

除籍条件(最終貸出日、貸出回数、受入日)と、探索エリアの条件を設定することで、除籍候補対象資料のリストを抽出します。対象資料のICタグを読み取ると、画面と音で通知します。



IC自動貸出機(UHF帯・HF帯共通)



貸出手続きを簡単にし、 スタッフは選書や他のサービスに専念できます。

タッチパネルを利用したわかりやすい操作と複数冊同時処理で、利用者ご自身で簡単にスピーディーに貸出手続きが行えます。利用者のプライバシーを守るとともに、スタッフの貸出処理業務も軽減します。利用者カードの読取装置や貸出票を印字するジャーナルプリンター付です。

IC自動貸出機 自立型



N	270-150	UHF帯	オープン価格	W.1,000 D.770 H.1,470
	270-053	HF帯	オープン価格	

最大消費電力:320W 筐体材質:木製(一部樹脂)
タッチパネルモニター(PC、17インチ)、ジャーナルプリンター、バーコードリーダー、アンテナ、リーダーライター、自動貸出ソフト付

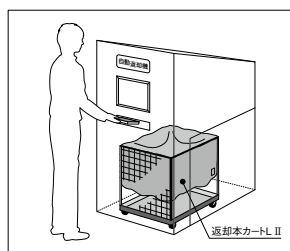
IC自動貸出機 卓上型



N	270-151	UHF帯	オープン価格	W.630 D.490 H.235
	270-054	HF帯	オープン価格	

最大消費電力:320W 筐体材質:木製(一部樹脂)
タッチパネルモニター(PC、17インチ)、ジャーナルプリンター、バーコードリーダー、アンテナ、リーダーライター、自動貸出ソフト付

IC自動返却機(UHF帯・HF帯共通)



貸出冊数をリアルタイムに更新するので、 すぐに次の資料を借りることができます。

利用者ご自身が返却資料を投入することで、ICタグを読み取り自動的に返却処理をします。同時に貸出上限冊数が更新されるので、利用者はすぐに次の資料を借りることができます。

スタッフは時間的余裕を持って、再度返却処理を行い予約本や他館回送の仕分けなどが行えます。

IC自動返却機 自立型



N	270-160	UHF帯	オープン価格	W.830 D.1,250 H.1,529
	270-062	HF帯	オープン価格	

最大消費電力:280W 筐体材質:木製(一部樹脂)
PC、ローラー、返却本カートL II 2台(1台は予備)、アンテナ、リーダーライター、案内サイン付

IC自動返却機 卓上型



N	270-161	UHF帯	オープン価格	W.500 D.650 H.460
	270-063	HF帯	オープン価格	

最大消費電力:280W 筐体材質:木製(一部樹脂)
PC、返却本カートL II 2台(1台は予備)、アンテナ、リーダーライター、案内サイン付

ICによる自動貸出・返却の導入をプランニングから施工まで承ります。

既存図書館家具のリニューアル

自動化により使われることが少なくなった既存カウンターの返却スペースをリニューアルして、自動返却機を施工いたします。



利用者に合わせた機器のご提案

既存の貸出カウンターをリニューアルして自動貸出機の施工も行います。また子どもの身長に合わせた天板の低い自動貸出機の製作など、利用者にご合わせた機器のご提案ができます。



IC予約棚システム(UHF帯・HF帯共通)

キハラでは、今お使いの上位システムに対応した、コストパフォーマンスに優れたIC予約棚システムをご用意しています。



須賀川市民交流センター「tette」

利用者自身で予約した資料を予約棚から取り出して、資料を借りることができます。

- 1 予約照会機に利用者カード等を認証させると、予約資料が置かれた棚番号が印字されたレシートが出ます。
- 2 予約資料コーナーに入り、レシートの棚番号と同じ番号の棚から資料を取り出します。
- 3 自動貸出機で貸出手续をして完了です。



配架も簡単

図書館スタッフは、予約棚の空いているところに配架するだけでシステムが自動的に配架場所を把握しますので、予約資料の準備にかかる手間が軽減します。

参考価格

予約棚

¥18,000,000+税

12連5段(約2,000冊)の場合

内訳:棚アンテナ・管理用サーバー・ソフトウェア・スチール棚と木製パネルを含む。

予約照会機

¥1,880,000+税

内訳:PC・照会ソフトウェア・バーコードリーダー・タッチパネルモニター・木製筐体を含む。

UHF帯予約棚(シート型)もございます。
お気軽にお問い合わせください。



千葉市立花見川図書館

掲載商品は経済の変動、品質の改良等により予告なしに価格・仕様等の変更をすることがございます。最新情報はキハラホームページをご覧ください。

LDS (ライブラリー・ディテクション・システム) 磁気式

ライブラリー・ディテクション・システムとは利用者に正しい貸出手続きを行うよう呼びかけ、あらゆる図書館資料の不正帯出を防ぐ装置です。



駒沢女子大学・駒沢女子短期大学図書館



263-020

263-310

検知高1,800mmと縦方向に強く、スリムなデザインのアンテナです。高い検知効果で、誤った資料の持ち出しを警報で警告します。人体やビデオテープなどの磁気関連製品に影響を与えず、デジタル回路の採用で誤作動も防止しますので、安心してご使用いただけます。ゲートシステムや図書自動貸出・返却システムなどとの連動が可能です。

磁気式 シングルゲートアンテナ



送料別

263-020 | ￥2,000,000+税 | W.1,100 D.790 H.1,800

標準検知幅:900 電源:AC100V 50/60Hz(アース付) 消費電力:80W

磁気式 ダブルゲートアンテナ



送料別

263-021 | ￥2,600,000+税 | W.2,100 D.790 H.1,800

標準検知幅:900×2 電源:AC100V 50/60Hz(アース付) 消費電力:120W

磁気式 木製ベース



送料別

263-310 | シングルゲートアンテナ用 | ￥167,700+税 | W.1,170 D.1,190 H.35

263-311 | ダブルゲートアンテナ用 | ￥320,400+税 | W.2,170 D.1,190 H.35

木製 カーペット張り(グレー)

スケルトンパネルを使用した、開放的なデザインのアンテナもございます。
お気軽にお問い合わせください。

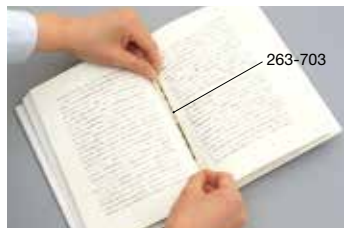


大妻中学高等学校



■ 磁気式タグ

タグの効力は半永久的で、くり返しの消去・再生作業にも検知能力が劣化することがありません。角背の図書には、のどの部分に、丸背の図書には背の中に貼るのが一般的です。



磁気式タグ 図書用 1,000本

263-703	角背用	¥40,000+税	金属線部分 L.132
263-743	丸背用	¥40,000+税	

LDS磁気式消去・再生器

貸出、返却の際に使用する、タグ信号の消去・再生器です。用途に応じてさまざまなタイプをご用意しました。



タグ信号の消去・再生器です。消去と再生作業の切り替えは前面ボタンでも機器の背面のスイッチでも行なえ、前面ボタンの貸出／返却の表示ランプで確認できます。図書をのせてストッパー方向にスライドするだけでそれぞれの作業ができ、一度に何冊もまとめて、消去・再生が可能です。

磁気消去・再生器 図書用



263-120 | ¥800,000+税 | W.400 D.330 H.240

電源:AC100V 50/60Hz(アース付) 消費電力:50W(最大)

LDS磁気式図書自動貸出・返却システム

利用者ご自身で操作する図書自動貸出・返却システムです。わかりやすいタッチパネルで不慣れな利用者の方でも安心してご利用いただけます。また、図書館スタッフは貸出・返却業務の効率化により利用者の皆さんへの様々なサービスに専念する事ができます。



15インチのタッチパネルで見やすく、わかりやすく、直感的に理解できる操作性を実現しました。プリンタは用紙の幅が80mmと58mmを選択することが可能で、用紙交換が前面引き出し方式なので簡単です。

図書自動貸出・返却システム RC



270-003 | ¥5,500,000+税 | W.500 D.535 H.643 | プリンタ内蔵

貸出・返却・延長機能

貸出・返却・延長件数データの出力が可能です。

タッチパネル操作方式 LAN対応型 利用者カード読み取り方式:バーコード

電源:AC100V 50/60Hz(アース付) 消費電力:100W

バーコードリーダー:自走式 カラー液晶ディスプレイ15インチ(角度調整可能)

2冊以上の同時処理防止チェック機能付(貸出手続き時)

○ホストコンピュータとの接続用機器及びソフトウェアは別途申し受けます。

LDS (ライブラリー・ディテクション・システム) 電波式

コストパフォーマンスに優れた電波式のライブラリー・ディテクション・システムです。



国立新美術館 アートライブラリー



高速デジタル処理によりコンピュータ機器やインバーター機器の影響を受けず、誤作動の心配の少ない電波方式です。機器の発信している電波は微弱電波なので、人体、コンピュータ、ビデオテープ、フロッピーディスクなどに影響を与えることはありません。

資料に貼られたセンシングラベルは、電波式ゲートアンテナの微弱な電波に感応します。その変化を電波式ゲートアンテナが検知し警報を発します。検知範囲も横幅110cm、高さ167cmと他のシステムより広く、この範囲内においてはほぼ100%に近いチェック機能を発揮します。

電波式 シングルゲートアンテナ



262-703 | ￥414,000+税 | W.(アンテナ間隔1,100まで) D.326 H.1,670

電源:AC100V 50/60Hz 消費電力:27.2W

電波式 ダブルゲートアンテナ



262-704 | ￥621,000+税 | W.(アンテナ間隔1,100まで) D.326 H.1,670

電源:AC100V 50/60Hz 消費電力:35.2W

電波式 木製ベース



263-320 | シングルゲートアンテナ用 | ￥194,700+税 | W.1,270 D.1,190 H.35

263-321 | ダブルゲートアンテナ用 | ￥369,800+税 | W.2,370 D.1,190 H.35

木製 カーペット張り(グレー)



263-520



263-600

センシングラベルと チェックカードの使用方法



センシングラベルやチェックカードの製作例 館名・校章などの印刷は別途ご相談ください。



センシングラベルは、電波式ゲートアンテナからの微弱電波に感応する特殊ラベルです。貸出用の資料のブックポケットの裏側、または資料に直接貼ります。

センシングラベル

263-520	100枚	￥4,830+税	1枚の大きさ 50×50mm
263-530	1,000枚	￥46,000+税	
263-560	2,000枚	￥89,700+税	

チェックカードは、センシングラベルの効力を遮断する特殊素材で作られ、1日～31日までの貸出期限日が印刷されています。貸出の際、ブックポケットにチェックカードを差し込み、センシングラベルの効力を遮断して利用者に資料を貸し出します。

チェックカード

263-600 | 日付 各100枚 | ￥111,800+税 | 1日～31日

○ブックポケットは366ページをご覧ください。

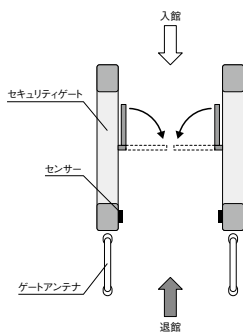


正しい入退館のために… 3つのゲートシステム

LDSに連動するセキュリティゲートを備えたキハラのゲートシステムは、用途や規模に合わせてお選びいただけます。

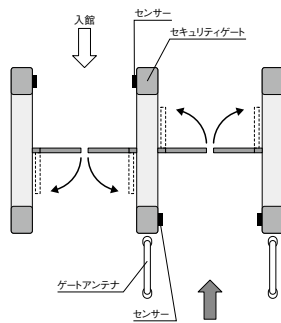
1 LDS フリーゲートシステム

LDS フリーゲートシステムは、常時セキュリティゲートが開いた状態でセットされ、利用者は自由に入退館することができます。入館・退館とも同一通路のシンプルなゲートシステムです。



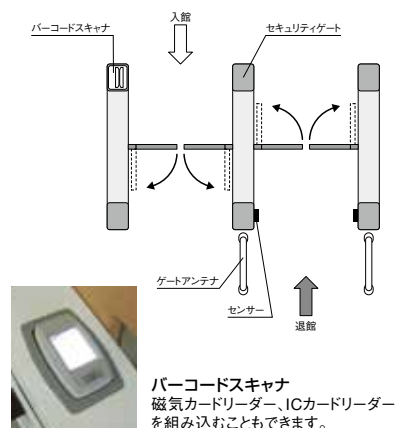
2 LDS オートゲートシステム

LDS オートゲートシステムは、入館と退館の通路がはっきりと区別されています。入館・退館それぞれセキュリティゲートが閉じた状態でセットされています。



3 LDS ID コードシステム

LDS ID コードシステムは、利用者別に入館管理ができるオートゲートシステムです。管理用コンピュータには利用者登録がなされ、登録した利用者には利用者カードが渡されます。



3つのゲートシステムは用途に合わせて、ゲートアンテナとセキュリティゲートが組合せできます。

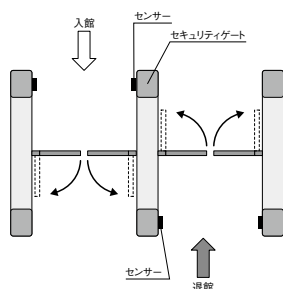
ゲート アンテナ	IC式ゲートアンテナ	磁気式ゲートアンテナ	電波式ゲートアンテナ
セキュリティ ゲート	XGモデルセキュリティゲート	SGモデルセキュリティゲート	EGモデルセキュリティゲート
	 威圧感を抑え、透明な部材で構成されたデザインです。	 スリムでガラス貼りなので圧迫感がありません。	 コストパフォーマンスに優れています。

入退館状況の集計

入館者カウンターを使用したシンプルな入館数の計測から、ソフトウェアによる細やかな集計まで規模や館種にあわせてご用意しています。

■ 入館者カウンターによる計測

センサーと連動して入館者カウンターでの入館者数の計測ができます。(IDコードシステムを除く。)



■ 入退館統計ソフトウェアによる集計

3つのゲートシステムは、入退館統計ソフトウェアを組み込むことができます。センサーやゲートアンテナによる多くの情報をコンピュータに集約し、入館者数・退館者数・在館者数・ゲートアンテナの検知回数(チェック件数)を時間別・日別・月別・年別に集計します。

また、IDコードシステムの入退館統計ソフトウェアではバーコードスキャナによる情報から、入館者は詳細な利用者区分(例: 教職員・学生・学年・学部学科などの区分)ができ、それぞれの区分ごとに時間別・日別・月別・年別に集計ができます。

LDS 動作確認画面

LDS 月報集計

掲載商品は経済の変動、品質の改良等により予告なしに価格・仕様等の変更をすることがございます。最新情報はキハラホームページをご覧ください。

Electronic Library Information System ELISE 4

図書館総合情報システム 【エリーゼ4】



©Hideaki Hamada

目指したのは、
「わかりやすさ」と「使いやすさ」。

エリーゼが目指したのは、誰にでもわかりやすく、使いやすい図書館総合情報システムです。

図書館利用の形態が多様化し、地域コミュニティの連携、活性化など新しい役割を期待される現代の図書館において、発達したICT技術を駆使し、より効率的な運営の実現をトータルにサポートします。

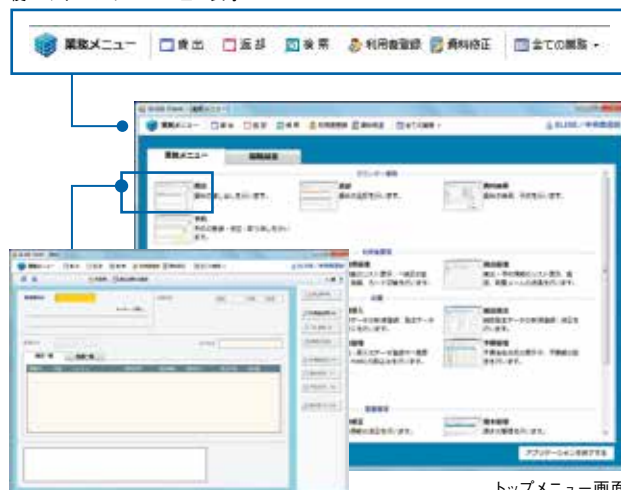
■ 事務機能の特徴

ICT技術と調和した多彩な機能で、
業務の時間を短縮させ、
毎日の図書館業務が効率化します。

■ わかりやすい画面レイアウトと 使いやすいアイコンメニュー表示。

業務用ソフトウェアを起動すると業務メニュー画面が表示され、作業する業務ごとにアイコンがわかれているので、必要な機能を即座に選び、使用することができます。
また、プログラムの切替、呼出はアイコンメニューでワンタッチ操作が可能です。
各業務メニュー画面ではファンクション化され、各画面で統一した配置となっています。

使いやすいアイコンメニュー表示



貸出画面

トップメニュー画面



列選択画面



スマートリスト条件画面

■ 柔軟な表示設定

目的に応じてリストの表示項目とその順序の変更が可能です。列名をクリックすると昇順・降順に並べ替えられ、表示の幅も調整ができます。

■ スマートリスト

蔵書リスト、新着リストなどよく使うリストは、スマートリストとして抽出条件を登録することで、いつでも希望のリストが表示可能。定型業務の効率化を図ることができます。

利用者機能の特徴

利用者が求める資料や情報を
能動的に探すことができ、
利便性の向上につながります。

図書館のホームページを充実させる ための便利なオプション機能が満載。

蔵書の検索機能や、新着情報・スケジュール・イベント告知・
利用者向け利用状況照会などの機能があるので、カンタン
に最新情報をホームページ上で利用者に提供することがで
きます。



インターネット検索(Web-OPAC)

図書館ホームページでの検索にはフリーキーワードとメニュー方式があり、
Webブラウザがあればインターネット経由で蔵書検索が可能です。資料
種別にこだわらず図書、雑誌、視聴覚など各資料の横断検索もできます。
スマートフォンやタブレットなど画面サイズに応じた表示が可能です。
(レスポンシブwebデザイン)

マイページ機能

マイページ機能を使用すると、図書館ホームページ上で、利用者自身で
貸出・予約履歴を確認することができます。また、お気に入りの資料をマイ
リストとして作成、編集することも可能です。



利用者検索端末(OPAC)

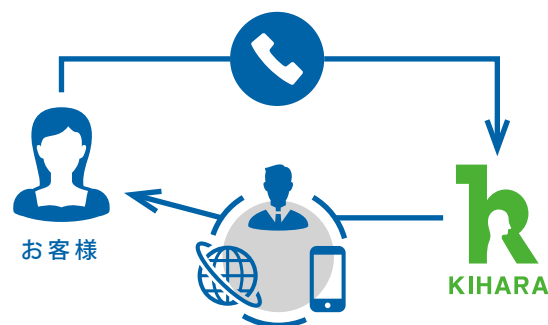
エリーゼではタッチパネル式のOPACを用意しています。年齢性別問わ
ず親しまれるデザインと触りたくる質感を表現し、画面へと誘導します。
キーボードとマウスを利用することも可能です。



©Hideaki Hamada

導入後も安心してご利用いただける キハラのサポート・保守体制

図書館設備・用品を取り扱うキハラだからこそできるサポート・保守体制では、現地訪問と「まかせてリモート」によるメンテナンスサポートサービスも行っています。全国各地のお客様が急を要するトラブルに見舞われた時にも、素早くきめ細かいお客様の視点に立ったサポートをご提供いたします。



お客様からの問い合わせに対し、キハラは電話、インターネット、現地訪問などで、素早くサポートをご提供します。

機能概要

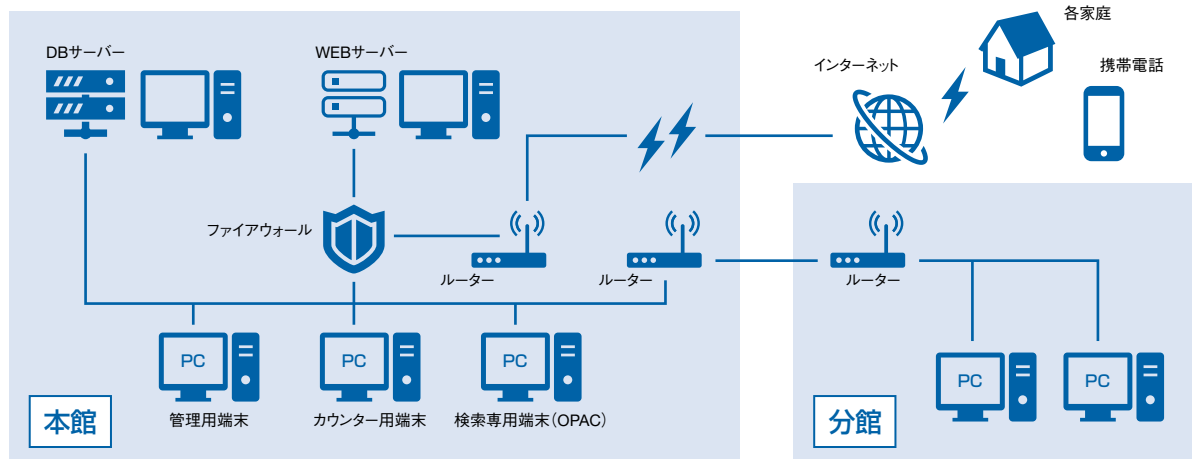
クライアント(業務用)ソフトウェア

カウンター業務	利用者管理	収書(発注・受入)	蔵書管理	相互貸借	統計・点検	環境設定
☐ 貸出 ☐ 返却 ☐ 資料検索 ☐ 予約	☐ 利用者登録 ☐ 利用者管理 ☐ 貸出管理	☐ 図書発注 ☐ 図書受入 ☐ 雑誌発注 ☐ 雑誌受入 ☐ 発注管理 ☐ 予算管理 ☐ MARC登録	☐ 蔵書管理 ☐ 資料修正 ☐ 複本管理 ☐ 雑誌製本 ☐ 典拠管理	☐ 貸借館登録 ☐ 借受依頼 ☐ 借受登録 ☐ 借受除籍 ☐ 貸借管理	☐ 統計出力 ☐ 蔵書点検 ☐ ファイル更新	☐ 貸出規則 ☐ 区分管理 ☐ 業務設定 ☐ ローカルコンピュータの設定 ☐ 図書館情報の設定 ☐ プロファイル管理

オフライン	蔵書点検	サーバーソフトウェア
☐ 貸出 ☐ 返却 ☐ 貸出返却ファイルリスト	☐ 点検処理 ☐ 点検データ一覧 ☐ チェック一覧	☐ エリーゼ基本ソフト ☐ 自動統計集計 ☐ 自動バックアップ

システム構成例

○DBサーバー、WEBサーバーはクラウドサーバー/VPSサーバーでのご利用も可能です。



動作環境・推奨周辺機器

クライアント(業務用)ソフトウェア

メモリ	4GB以上
ハードディスク	2GB以上の空き容量
OS	Windows 10/11

サーバー

メモリ	16GB以上
ハードディスク	40GB以上の空き容量(蔵書冊数による)
OS	Windows Server 2016年以降

○記載されている会社名・製品名は、各社の登録商標または商標です。

エリーゼをハブとした機器との連動により、さらなる業務の効率化を実現します。

ELISE 4 納入事例

平泉町学習交流施設 エピカ 平泉町立図書館

2022年7月に新しく開館した平泉町学習交流施設「エピカ」内にある平泉町立図書館ではELISEが導入されています。利用者自ら貸出手続きを行える自動貸出機の導入により、来館者の利便性が向上しました。「町の活力を生み、育てる」にぎわい交流拠点」が基本コンセプトの複合施設である「エピカ」には、図書館のほか、公民館、子育て支援機能、多目的ホール等があります。それぞれの施設機能を効果的に活用できるよう、施設予約システムも導入されました。

システム構成

データベースサーバー機 1台、Web-OPAC用サーバー機 1台、
業務用ノートPC 2台、タッチパネル式OPAC 2台、自動貸出用PC 1台



流通経済大学附属柏中学校 流通経済大学附属柏高等学校

2023年4月に中学校が新たに開校したことに伴い、図書・メディアセンターが開館しました。高校の校舎と新築の中学校の校舎をつなぐ位置にあり、多くの生徒の交流の場となっています。メディアセンターでは資料をICタグで管理するため、ELISEが導入されました。司書室とカウンターの業務用PCにはICリーダライタが接続され、利用者への資料の提供時間が大幅に短縮されました。また、蔵書点検でもICタグの利便性が活かされ、短時間で効率よく作業が行えます。メディアセンターにある資料の情報は生徒が持つタブレット端末や個人のスマートフォンから検索できますが、生徒がタブレットを持たずに来館した場合に備え、館内には検索用端末（OPAC）も2台設置されています。

システム構成

データベースサーバー機 1台、Web-OPAC用クラウドサーバー 1台、
業務用ノートPC 1台、カウンター用デスクトップPC 1台、
タッチパネル式OPAC 2台



大妻中学高等学校図書室

2008年にELISEが導入され、2013年にバージョンアップを行いました。学内で最も利用される校舎の1階にある図書室は、エントランスも開放感にあふれていて、生徒がアクセスしやすい環境です。利用の集中する休み時間や放課後でも、スムーズに手続きが行えるよう、カウンターには貸出・返却・レファレンス業務用の端末が3台設置されています。貸出・返却手続きに要する時間の軽減、的確な情報が求められるレファレンス業務への活用は、利便性の向上とともに、生徒の主体的な学びを支える知的活動の活性化にもつながっています。また、検索用端末は、キーボードタイプとタッチパネルタイプの2種類があり、目的や利用に応じたきめ細かい検索サービスの提供も可能にしています。

システム構成

サーバー機 1台、業務用ノートPC 1台、カウンター用デスクトップPC 3台、
キーボードタイプOPAC 1台、タッチパネルタイプOPAC 1台、
インターネット閲覧用PC 5台





学校図書館管理ソフト [エリーゼ・エッグ4]

あらゆる視点から学校図書館の業務をサポート 従来の様々な問題をスムーズに解消します。

<https://www.kihara-egg.net/eggsup/>



Egg4 は図書館の電算化が簡単・スムーズに行えます。

ELISE-Eggは「学校図書館に必要な機能とは…」を追求したソフトウェアです。図書館用品専門メーカーによる実績、ノウハウを生かしお客様の声に耳を傾け、これからも機能と関連用品の充実を図り、学校図書館運営をサポートするソリューションを展開します。

約1,200館の豊富な導入実績

2000年に発売開始以来、学校図書館を中心に専門学校、企業図書室、大学研究室などの実績もあり、使いやすさは多くのお客様で実証済です。市立小中学校全校導入の実績もあります。

学校ならではの名簿管理

生徒名簿のCSV取り込みや進級処理機能も充実しています。「クラス」「出席番号」「氏名」など、基本情報さえあれば、新入生データ作成からクラス替え、卒業まで簡単に名簿を管理できます。

導入が簡単

図書ラベルやバーコードラベル作成機能、MARCの取り込み機能もオールインワン。インストールしたその日から快適な蔵書目録作成が始められます。CSV等のデータ取り込みが容易で他システムからの乗換えも多くの実績があります。まずはご相談ください。



コストパフォーマンスに優れています

Windowsパソコン1台で始められます。高価なサーバ環境など不要。バーコードスキャナやプリンタも一般に広く普及している市販品でOKです。基本業務端末から、カウンター端末、利用者検索端末まで、つまり、複数台での運用も1パッケージ料金で始めることができます。



ブックリスト検索

従来通りのメニュー型検索や、OPACで採用しているわかりやすい簡易検索。加えて、課題図書やおすすめの資料などをすぐに一覧表示できるブックリスト機能が搭載されました。



レビュー機能

おすすめの資料には先生からのレビューをつけてみてはいかがでしょうか？生徒さんから「ひとこと感想」を集めて入力しても良いかもしれません。



機能一覧

カウンター業務

- 貸出
- 検索(予約)
- 返却
- 予定表

管理者用業務

- 台帳編集
- 名簿編集
- 受入業務
- 名簿作成
- 蔵書点検
- 進級・卒業

その他

- 貸出管理
- 環境設定
- 統計
- バックアップ機能
- スケジュール

オプション

- カウンター機能
- イントラネットWeb-OPAC

動作環境および推奨周辺機器

項目	仕様・条件
対応OS	Windows11/10/8.1/8/7 日本語版
ディスプレイ解像度	1,024×768以上
バーコードリーダ	USBキーボードインターフェース
プリンタ	モノクロレーザープリンタ A4以上推奨(カラーも可)
バックアップ装置	1GB以上のリムーバブルメディア

○記載されている会社名・製品名は、各社の登録商標または商標です。

ELISE-Egg4



251-000 | ¥180,000+税 |

- ご注文の際に申し込み用紙の記入をお願いしております。
- メールアドレスは必須です。
- 購入後1年間は、Egg会員サービス・Egg-Web(オプションサービス)がご利用いただけます。

お試用としてEgg4の体験版はキハラホームページのメニュー「ELISE-Egg」からダウンロードできます。



オプションサービス

「Egg-Web」は読書意欲の向上と検索の自由度を拡張します。

Egg-Webは、学校図書館で使っているEggの所蔵データを、インターネットで検索できるオプションサービスです。教室や自宅などからも蔵書検索ができます。

自身の端末から書籍の検索が可能。 図書館の密集を回避できます。

Egg-Webを使用すれば、図書館以外の教室や職員室・自宅など、場所を問わずに自分の端末・スマートフォンから図書館の資料を検索することができます。手元の端末から検索することで、図書館で資料を探す時間を減らし、密(密集)を回避することに繋がります。

教室や職員室など図書館以外の学校内、生徒や教員の自宅、外出先など、自由な場所から、自身の端末で図書館の本を調べられれば、外出自粛や図書館の利用者制限時でも図書館へ行く前に書籍の有無を把握できます。



「GIGAスクール構想」にも対応する学校図書館に

新型コロナウイルスの影響を受け、児童・生徒向けの1人1台端末と、高速大容量の通信ネットワークを一体的に整備する「GIGAスクール構想」が大幅に前倒しされました。しかし、導入されたPCやタブレットの活用方法に悩まれたり、学校や自治体で運用にも差が出てきているといった例も耳にします。Egg-Webは児童・生徒のタブレットから一斉に図書館にある資料を探すことができるので、資料を探すために図書館に行く必要はありません。授業と連携した図書館利用の促進につながります。

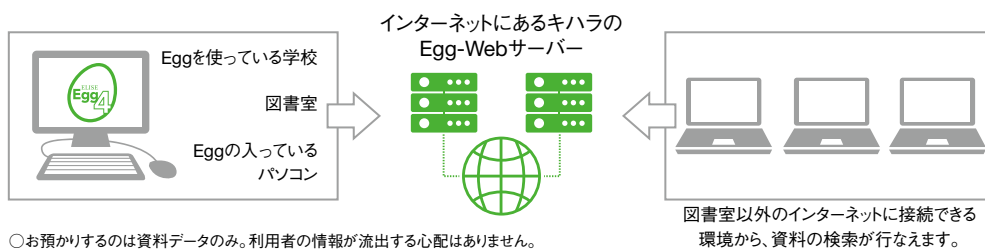


図書館同士の繋がり、 図書館員のコミュニケーションが増加します。

公共図書館から現地にいくなくても学校図書館の所蔵状況を把握することができるので学校図書館への支援にも繋がります。また、ELISE-Eggを使っている図書館同士であれば、横断検索もできるので、学校図書館同士の選書業務などの情報交換や、連携強化にも役立ちます。



Egg-Web 構築環境イメージ



動作環境・条件

【検索側】

- ・インターネットへの接続環境
- ・推奨ブラウザ：Microsoft Edge
Google Chrome
Safari
(いずれも最新版)

【管理者側】

- ・インターネットへの接続環境
- ・ELISE-Egg 3.3 以上がインストールされていること
- ・管理者用メールアドレス

Egg-Web

年会費 | 1年目無料・2年目以降 ¥36,000+税

- ご注文の際に申し込み用紙の記入をお願いしております。
- Egg-WebにはEgg会員サービスが含まれます。
- 記載されている会社名・製品名は、各社の登録商標または商標です。

Egg4 はサポート体制が安心です。

会員登録をいただくことで、ELISE-Eggご購入後1年間はEgg会員となります。

Egg会員の皆様にはEgg会員専用ホームページで、Q&Aやバージョンアップなど、役立つ情報とサービスをご提供いたします。

Egg 会員サポート

困ったことが起きても大丈夫。Egg会員サポート窓口がお客様の疑問点を解決します。

ELISE-Eggに関する様々なお問い合わせをE-mailか、FAXでお受けします。

サポート専門の担当者がすばやく丁寧にEggの疑問点を解決しますので、ご購入後も安心してご利用いただけます。



E-mail・FAXで安心のサポート

入会案内サイトURL

<https://www.kihara-egg.net/eggsup/support.html>

会員向け無償オプションソフト

Egg 会員専用ホームページ

運用の幅をさらに広げるオプションソフト、バージョンアップソフトのダウンロードができます。また、回答事例集など、日頃の業務に役立つ情報をご覧になれます。

簡易カウンターアプリ

画面や操作を簡略化したカウンター用アプリケーションです。項目名や説明をひらがな主体に切り替えることができ、生徒さんも安心して運用できます。



メニューを変更することで、マウスやタッチパネルのみで操作が行えるOPAC(利用者向け蔵書検索機能)として使用することができます。タイトル・著者・件名でのキーワード検索のほか、新着図書や貸出ランキング、ブックリストの表示を行うことができます。



Web-OPAC

学校内(施設内)のLANに接続された他のコンピュータからでも、資料の検索が行なえるようになります。(※Egg-Webとは異なります。)

マイナーバージョンアップ

皆様からいただいたご意見を元に運用の幅を広げる機能を追加したマイナーバージョンアッププログラムをご提供しています。

回答事例集・知って得る情報

お問い合わせの多いご意見や、ぜひ知っていただきたい機能については、Egg会員専用ホームページにて、運用、操作方法をご紹介します。

Egg会員サービス

年会費 | 1年目無料・2年目以降 ¥24,000+税

ご注文の際に申し込み用紙の記入をお願いしております。

Egg4 の作業簡略化に最適 よりコンパクトに

本の持ち運びがなくなり、スムーズに蔵書点検ができます。

豆っぴは1台でデータコレクタとバーコードリーダーの2役ができます。
ケーブルを外したまま蔵書点検をすることができ、最後にパソコンに差すだけで
一気にデータを転送できます。
コンパクトになって蔵書点検や蔵書リストの作成時により便利になりました。

蔵書点検が
カンタン、便利!

Mame.Pi 抗菌



ケーブルから外して使用できます。



バーコードデータを集めることができます。

N 豆っぴ 201



252-010 | ￥46,000+税 | W.37.1 D.68.7 H.21

重量:約37.2g JAN-13を約18,400レコード収集可能 重複データ収集防止機能搭載
充電方法:USBポート給電 フル充電時、約21,000回のスキャンが可能

○ELISE-Eggでのご使用は保証していますが、他社システムの動作保証はいたしかねます。
他社システムでのご使用に関しては、各システムメーカーにお問い合わせください。

Elise-Egg4と豆っぴで蔵書点検を簡単に

ELISE-Egg4と豆っぴを使うことで、簡単に蔵書点検を行う方法をご紹介します。

▶「Elise-Egg4と豆っぴで蔵書点検を簡単に」の紹介は、
キハラホームページのメニュー「読みもの」でご覧いただけます。



ELISE-Egg4の周辺機器について

Q1. バーコードラベルを印刷するとき、インクジェットプリンタは使えますか？

インクジェットプリンタでバーコードラベルを印刷すると、かすかにじみが生じる可能性があるため、バーコードの読み取り精度が低下する可能性があります。
そのため、キハラではレーザープリンタでの印刷を推奨しています。
(→116ページの「動作環境および推奨周辺機器」)

Q2. ELISE-Egg4で使えるバーコードリーダーは「豆っぴ」だけですか？

ELISE-Egg4で使えるバーコードリーダーは「豆っぴ」だけではありません。パソコンとUSB接続ができるバーコードリーダーであれば、ELISE-Egg4でお使いいただけます。
いつもの貸出・返却などはUSB接続ができるバーコードリーダーを使用し、蔵書点検や蔵書リストの作成には「豆っぴ」と使い分けていただくと便利です。
キハラでは「豆っぴ」以外のバーコードリーダーもお取り扱いできます。ご相談ください。

