



Key Security System **SECU-B【セキュボ】**

<<鍵管理システムのご紹介>>




古川電装株式会社

「管理さえしっかりしていれば・・・。」
 と思ったことはありませんか？

現状・・・

倉庫の「カギ」が見あたらないけど
 誰か知りませんか！？
 (カギは使用者の個人管理)

他の「カギ」も一緒に持って来てしまったよ～
 (指定場所にフックでつりさげている)

「カギ」の貸出・返却の手続きが面倒！！
 (貸出返却は台帳記入)

「管理さえしっかりしていれば・・・。」
 と思ったことはありませんか？

<<参考事例>> A社の場合・・・

持ち出し帳簿などはなく、いつでも使えるように
 どの「カギ」「物品」も事務所などにおいてある。

トラブル

新入社員 鈴木君が、間違っって持ち出した
 お客様からお預かりしていた
 「設備のカギ」を紛失してしまいました！！

お客様に謝罪に行きましたが・・・
 設備全ての「カギの交換代金」と
 今までの「信用」を失いました。

取引停止の危機！！

「管理さえしっかりしていれば・・・。」
 と思ったことはありませんか？

<<参考事例>> A社の場合・・・

社内で、大きな問題となり、
 管理体制を厳重にする事に・・・
 早速帳簿をつくりました管理を始めましたが・・・

！！問題発生！！

- カギの貸出・返却作業で、日常業務が遅くなった。
- 帳簿記入が面倒
- 予想以上に大量のカギを管理しなければならない
- 複数の合い鍵があり、カギをかける意味がない
- 帳簿記入が自己申告なので、信憑性が薄い
- 現在、誰がカギを持っているのかわからない
- 社員がカギをもって帰宅してしまう

「管理さえしっかりしていれば・・・。」
 と思ったことはありませんか？

**SECU-B【セキュボ】に
 お任せください！！**

SECU-B【セキュボ】とは！！

非接触式ICカードとRFIDキータグを使い、
 簡単な運用ルールで、
 社内の「カギ」や「物品」などの共有を管理できる
セキュリティ機能付き保管・記録ボックスです。

SECU-B【セキュボ】なら、
 設定・操作もカンタン！！
 使用権限の無いカギの持ち出しは出来ません。
 また、誰が貸出・返却したか記録が残ります。

SECU-B【セキュボ】の基本セット




SECU-B専用ソフト
 【Keysys】



SECU-B カード
 (1枚)



ICタグ
 (タグスロット分)



電源コード(2m)

SECU-B【セキュボ】の特徴

2つのサイズタイプ！！

カギの数量や、取扱い状況に応じて選べる2つのサイズタイプをご用意しております。また、特注サイズのご注文も承っております。

		SECU-B mini	SECU-B big
ICタグ収納可能数		10～30個	10～100個
外形寸法	高さ(mm)	500	1200
	横幅(mm)	650	650
	奥行(mm)	180	300
質量		約20～30kg	約60～80kg



SECU-B【セキュボ】の特徴

不正持ち出しの防止！！

タグはロック機構により抜けなくなっており、事前に登録した人(ICカード・暗証番号)以外は取り出し出来ません。又、予約すると予約者以外の人には取り出しできません。(有効時間を過ぎれば取り出しできます。)



SECU-B【セキュボ】の特徴

かんたん開錠・施錠！！

非接触式ICカードや暗証番号によって、扉のロックが解除されます。操作終了し、扉を閉めると自動的にロックが掛かります。



SECU-B【セキュボ】の特徴

自由な使い方！！

ICタグに取付けができて、収納可能な物品であればカギ束・携帯電話・デジタルカメラ...etc お客様によって使い方は自由です。



SECU-B【セキュボ】の特徴

ラックレイアウトのカスタマイズ！！

各機能部分がユニット化されており、組み合わせやレイアウトが自由にできます。お客様のご要望に応じた、カスタマイズ(組み替え)も承ります。



SECU-B【セキュボ】の特徴

様々な状況に対応できる 2つの設定方法！！

■ スタンドアローン型

SECU-B【セキュボ】のみで管理することが出来るタイプです。使用状況をリアルタイム監視する必要が無い場合に適します。使用履歴はSDメモリーカードに記録できますので、後からでも確認できます。

<特徴>

- > かんたん設置！！
- > かんたんに持出状況を記録！！
- > スタンドアローン型専用PCソフト「Keysys」

SECU-B【セキュボ】の特徴

スタンドアロン型 かんたん設置！！

どこでも電源(AC100V)の接続・設置だけで
すぐに使用可能です。
特別な工事を行わなくても設置が可能です。
(転倒防止対策・・・対応可能)




SECU-B【セキュボ】の特徴

スタンドアロン型 かんたんに持出状況を記録！！

「何時?」「誰が?」「何を?」「貸出?」「返却?」
使用履歴をSDメモリーカードに記録できます。
(出力形式はCSVファイルになります。)
CSVファイルを見やすく変換できる
プログラムファイル(Excel)を標準セット！！




※2GBまでのカードが使用可能

SECU-B【セキュボ】の特徴

スタンドアロン型 専用PCソフト「Keysys」

SECU-B【セキュボ】とPCをLANで接続して
貸出状況などを閲覧することができます。

タグ表示の表示例



- ◆リアルタイムにタグ状況表示
- ◆貸出状況を一覧表示
- ◆操作履歴を一覧表示
- ◆登録データを一覧表示

操作履歴一覧の表示例



SECU-B【セキュボ】の特徴

スタンドアロン型 システム構成イメージ



認証カード
非接触式ICカード、または
10キーでの暗証番号入力でも
貸出・返却可能

SDメモリーカード
操作履歴が記録できます。

LAN接続

ICタグ
カギには専用のICタグを取り
付けます。これをタグスロットに
挿入するとロックされます。

SECU-B【セキュボ】の特徴

様々な状況に対応できる 2つの設定方法！！

- ネットワーク型
「LAN環境」と「鍵」管理ソフトを
連携してWEBブラウザから管理することが出来るタイプです。
多数のSECU-Bを一度に管理する場合、
常時いつでも確認したい場合
予約機能を使いたい場合にお薦めしております。

<特徴>
ネットワーク型専用PCソフト(別売)を使って

- かんたん状況確認
- かんたん予約機能

SECU-B【セキュボ】の特徴

ネットワーク型 かんたん状況確認！！

「鍵」管理ソフトで在庫状況や持出履歴を確認！
LAN環境下であればWebブラウザで
どこからでも鍵の管理が可能です。

鍵在庫照会



鍵履歴照会





SECU-B【セキュボ】の特徴

ネットワーク型

かんたん予約機能！！

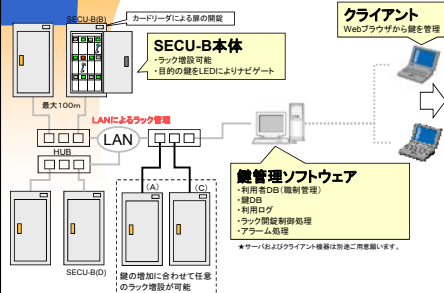
スタンドアローン型にはない特別機能！！
LAN環境下であればWebブラウザで
どこからでも鍵の予約が可能です。

SECU-B【セキュボ】の特徴

ネットワーク型 システム構想イメージ

社内LANに接続して、『鍵』の管理も運用も効率UP！
『鍵』管理システムは、御社の社内ネットワークに簡単接続できます。



クライアント
Webブラウザから鍵を管理

SECU-B本体
カードリーダーによる扉の開錠
LAN接続可能
・目的の扉をLEDによりナビゲート

LANによるラック管理
最大100m
LAN HUB

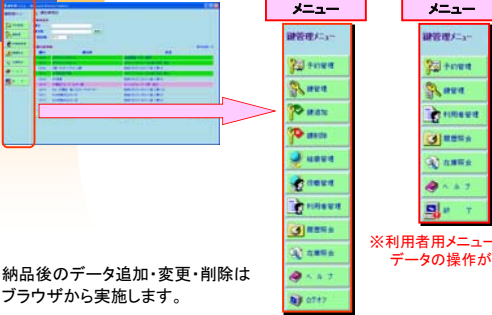
鍵管理ソフトウェア
・利用者DB（最新管理）
・鍵DB
・利用ログ
・ラック履歴削除処理
・アラーム処理
※サーバーよりクライアント情報は常に更新されます。

主な機能
扉の検出し予約
予約状況の確認
扉検出状況の確認

その他の機能
・鍵および利用者情報の登録、削除
・扉の異常検出時の警報発生
・システムの起動、終了・・・等

SECU-B【セキュボ】の特徴

ネットワーク型 システム導入後のデータ管理



管理者用メニュー

利用者用メニュー


※利用者用メニューではデータの操作ができません。

納品後のデータ追加・変更・削除はブラウザから実施します。

SECU-B【セキュボ】の特徴

ネットワーク型 利用例

Webブラウザで情報共有！車両予約や会議室予約として併用！
鍵の予約機能で車両や会議室を予約 全体の予約状況(利用状況)を確認できます




予約済の確認が不要で楽になったよ！

会議室1予約

SECU-B【セキュボ】のオプション

非接触式ICカード


ご要望に応じて、お客様専用オリジナルカードの制作も承ります。
(別途費用が掛かりますので、お見積りいたします)
《対象カード仕様》
・Felica（フェリカ）
・Mifare（マイフェア）



SECU-B【セキュボ】のオプション

非常用電源ユニット

停電時のセキュボ作動用として、本体に内蔵する事が出来ます。
AC100Vから常時充電されており、手動で主装置への給電をしますので、停電から数日経過しても電源供給出来ます。
正面の赤いボタンを2～3秒間押しすと、電源供給が開始されますので、認証カードや暗証番号でキータグの取り出しを行います。
なお、給電は5分間ほどで止まりますので、連続して操作する時は再度赤いボタンを押しします。連続作動時間は、30～40分です。



SECU-B【セキュボ】のオプション

ネットワーク型専用PCソフト

ネットワーク型対応専用PCソフトです。
 スタンドアロン型の導入後、使用頻度・運用方法の変化によってネットワーク型の必要が出た場合、後日からもネットワーク型への切替は可能です。
 ただし、登録データの再設定は必要です。



SECU-B【セキュボ】のオプション

RFID ICタグ

あらかじめ、スロット数分のICタグは付属品として同梱されていますが、紛失・破損時の追加・補充用のICタグもご用意しております。



SECU-B【セキュボ】の導入後の効果

<<参考事例>>A社の場合・・・ SECU-B ネットワーク型導入！！

- ★管理体制を持つことでお客様から信用していただいた。
- ★カギ管理の作業効率が上がり、通常業務もスムーズに！！
 →【人為的負担を軽減します。】
- ★間違っ持ち出ししたりすることが無くなった！！
 →【誤持出や不正持出を防止します。】
- ★大量のカギを整理する事ができ、
 全ての使用状況を確認できるようになった！！
 →【使用履歴データが簡単に取ることができます。】
- ★必要なカギが見あたらなくても、社内を探し回らなくなった！！
 →【管理状況をリアルタイムで確認できます。】
- ★営業車や会議室の利用・予約・貸出業務の効率が上がった。
 →【公衆回線を利用した、遠隔管理が可能です。】



SECU-B【セキュボ】の用途・活用例

用途・活用例

多彩な企業・施設のカギ管理に活躍！！

- ◆一般企業
 (社用車キー、倉庫、会議室のカギ)
- ◆警備会社
- ◆タクシー会社
- ◆レンタカー会社
- ◆貸会議室、公民館
- ◆学校
- ◆図書館・資料館
- ◆病院・介護施設
- ◆データセンター
- ◆問屋・小売店
 ... など



重要な物品、データメディアの持出制限・管理に！！

- データCD
- カルテ
- 研究用検体
- 薬品

→ 保管庫のカギをSECU-B【セキュボ】で管理

- メモリースティック
- 携帯電話
- 社用デジタルカメラ

→ ICタグを取り付けて

SECU-B【セキュボ】に収納！！



SECU-B【セキュボ】の補足説明

補足説明

- ▶設置工事(転倒防止対策等)には、別途費用がかかります。
 → 専門業者をご紹介します、別途お見積もりください。
- ▶メンテナンス(保守点検)には、別途費用がかかります。
 → 無料保証期間(※注)は、ご購入後1年間までです。
 (※注)システム・機器類の誤作動までとしております。
 人為的な故障などにつきましては、有償修理とさせていただきます。
- ▶運送には別途費用がかかります。
- ▶記載してあるオプション以外にも、
 いろいろご用意しております、お気軽にお問い合わせください。
- ▶販売代理店を募集しております、お気軽にお問い合わせください。



Key Security System SECU-B【セキュボ】

<<鍵管理システムのご紹介>>

ありがとうございました。
 ご不明な点等々ございましたら、
 お気軽にお問い合わせください。



古川電装株式会社

製造元・お問い合わせ先
 開発担当者: 古川 佳郎(ヨシロウ)
 TEL : 0568-95-1121 / FAX : 0568-95-1131
 E-mail : secu-b@furukawadenso.co.jp