



従来の「カギ山」を「デジタル」に変えたら、
人やスケジュール、場所を記憶したり
必要に応じて自分で自由に創造できる便利なカギができました。
それがサイバーロックです。

「カギを人に渡す」ということ、それは「その場所の利用を許可する」ことを意味します。
サイバーロックは、そんなカギ管理をより確実に、安全に行うための全く新しいシステムです。

カギ山がデジタルになると…。

●サイバーロックシステムの基本構成〔サイバーロック⇔人⇔サイバーキー、その全てを掌握するサイバーマネジメント〕

今までのカギ



もう古いよなあ

カギ山をデジタル化

ご存じのように、今までのカギは、カギ山で照合し、メカニカルな仕組みで施錠します。管理や変更、その信頼性には限界があります。

サイバーキー

スタンダードタイプ
〔軽量〕



カギ違いの数はなんと10兆種以上!!

LED表示

サイバーキーは、内蔵されているスピーカーとLED(赤)から、電池交換時期やデータ転送要求等、キーの様々な状況をユーザーに伝えます。

Cyber Key

- 汎用PCからキーへ、簡単に情報を入力できる。
- 一定の時間帯や場所のみ使用できる、スケジュール制御されたキーの作成が可能。
- 使用不可のロックに挿入すると、キー自体から警報音。
- 何度でもデータ書換えOK。

サイバーマネジメントで 作成・スケジュール管理

今までのカギ山に変わりデジタル情報を照合し、ロックを施錠。CPUや時計、記憶装置を搭載しており、IDナンバーをはじめとする使用履歴や時間、場所などの情報を自動的に記録します。

施錠

サイバーキーとロックに設定された様々な情報を照合し、施錠します。

- スケジュール情報 ●システムコード
- 遠隔キーアクセス情報 ●IDナンバー
- 解錠拒否情報 ●使用履歴情報

プログラミングキー

PC
↓
情報
↓
ロック



サイバーロックの設定を行うためのキーです。ロックに差し込むだけで、管理者が作成した情報をインプットします。

サイバーロック
内部情報を設定
●システムコード
●IDナンバー
●ユーザーブロック
etc

設定



サイバーロック

サイバーロック リーダー部



コンタクト端子



シリンダータイプ



筒形タイプ

用途、場所に応じたさまざまなタイプのサイバーロック。使用履歴情報も記録されます。

Cyber Lock

- カギ穴がないので、いたずらによる故障の心配不要。
- 屋外の雨にさらされる場所にも安心して設置できる防水構造。リーダー部が濡れている状態でもしっかり照合、施錠できます。
- 既存の錠前のカギ穴部分を交換するだけで簡単に設置できる取替タイプのシリンダー。
- キーが差し込まれると同時に、IDナンバーをはじめ、使用者、時間、領域等の情報を照合し、解錠を許可・拒否します

作成・管理

サイバーキー内部
情報を設定・抽出
●システムコード
●対応ロックID
●スケジュール
●使用履歴情報
●初期化 etc

入力

サイバーマネジメント(キーを作成&管理&コントロール)



汎用パソコン

サイバーキー

サイバーキーステーション

- サイバーキーステーションにキーを差し込み、パソコンからキーへデータ入力を行います。

サイバーキーステーション



サイバーオーディット(CD-R)



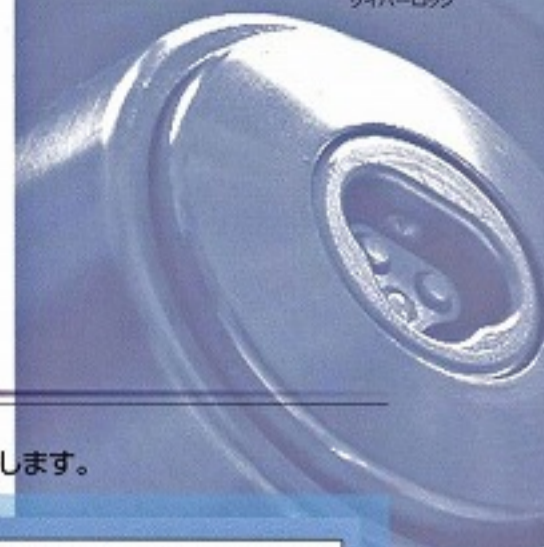
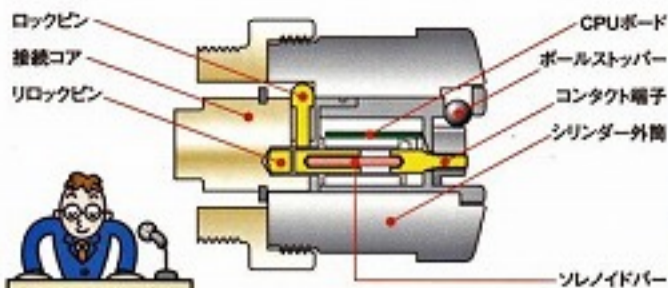
- 汎用パソコンとサイバーキーステーションを接続するだけで、全てのキーを集中管理するサイバーマネジメントシステムが完成します。キーをサイバーキーステーションに挿入し、キー内部の情報の抽出や設定・変更が可能。完全管理&コントロールが可能。

Cyber Management

- 全てのキーを汎用PCで管理することができます。
- キーの使用者名や使用可能な時間帯、領域、期間等を分かりやすく表示。
- 極めてシンプルな操作方式を採用しているため、普段PCをお使いの方であればどなたにでも簡単にお使い頂けます。

ちょっと詳しくメカニカがわかる
サイバーロックの施錠構造とは...

サイバーロックとキーの3つのコンタクト端子は①情報通信、②キーからロックへの電源供給、③グラウンドに分けられており、同時に多様な情報交換を行います。CPUにより解錠許可が確認されるとソレノイドバーが移動し、ロックピンが外れ、接続コアの回転が可能になります。衝撃を与えたり、無理に回転させようとするとリロックピンの動きで、接続コアがロックされ不正解錠を防止。メカ・エレクトロニクスのデュアルセキュリティ構造です。



サイバーロックシリーズ製品

Keiden Cyber Lock System

多彩なサイバーロックシリーズは、出入扉はもちろん、フェンス、キャビネット、電気制御など幅広く対応します。

