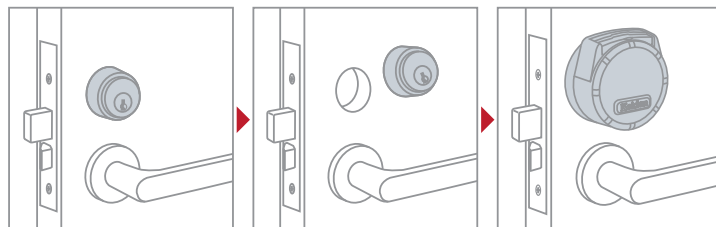


Card Lock System

取替カードシリンダー



今取り付いているカギからカードキーへ

Keiden 取替カードシリンダーは現在ご使用のカギの一部分を取り替えるだけで、今までご使用のカギからカードキーへ生まれ変わります。

Keiden

カードシリンダー

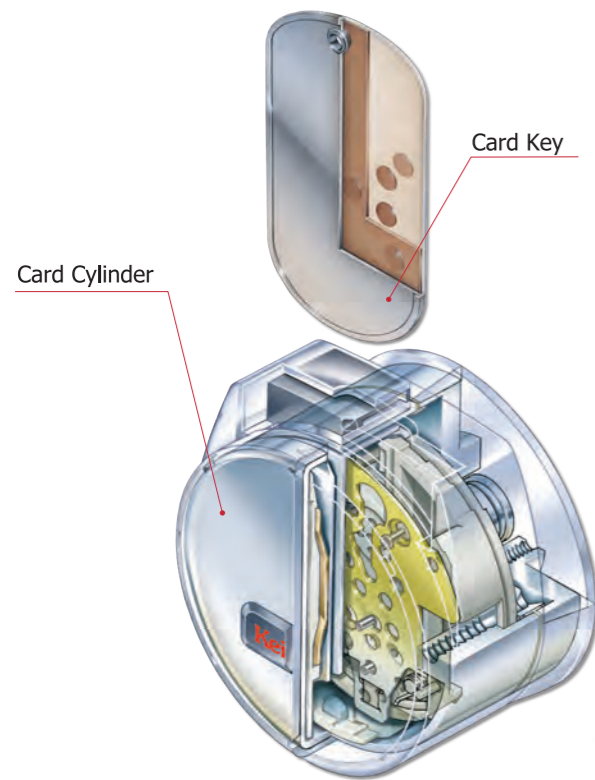
Card key Cylinder

取替カードシリンダーは、手で触れたり目で見ることのできない「磁気エネルギー」の照合により、施錠を行います。この「磁気エネルギー」は、Keiden が1978年に日本で初めてカード式の鍵に応用しました。(PAT.)

5G構造体

5G architecture

「5G」構造体とはピッキング・カム送り解錠・破錠等の悪質化が進む侵入盗等に対策すべく、カードシリンダーの販売当初から数えて第5世代目(5th generation)にあたる侵入や破壊に対する様々な機能を搭載し防犯性能を追求した「5G」構造のカードシリンダーです。



取替カードシリンダーのメカニズムは…

- ①カードシリンダー内に複数の磁気タンブラー（ピン）がS極・N極に振り分けられ装填されます。
 - ②カードにも同じ位置にS極・N極の磁気を埋め込みます。
 - ③すべての磁気タンブラーはカードの磁気に反撥・吸引して、施錠することができます。
 - ④一つでも磁気的位置が違っていたり、極性が逆の場合はカードがシリンダーの奥まで入りません。
- このように簡素化された照合方式は、電気力は必要なく、耐久性にも優れ、メンテナンスフリーを実現しています。さらにカード盗難・紛失などに対応する、コード変換システムも採用しています。

カードキーについて

Card Key

Keiden のカードはクレジットカードの様に磁気面が露出せず、カード内部に磁気層が内蔵されております。磁気情報の安定性に優れているので、普通の鍵と同じようにお取り扱い頂けます。また、形状も手の平に納まるほど小さく、キーホルダーに付けても、ポケットに入れても邪魔になりません。カードの発行は登録制となっており、本人確認の上、専用発行機で作成します。どこでも合カギが作れるものではないので、不正な合カギ複製の心配がありません。



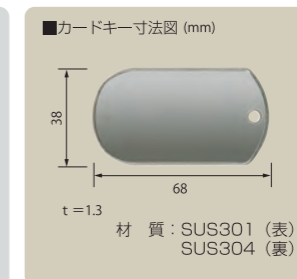
使い方はカードを入れて回すだけです。

取替カードシリンダー適合表

玄関錠(ケースロック)・本締錠・電気錠												
現在ご使用の錠前												現在ご使用の錠前
取付け完成図	M5G-30F	M5G-60	M5G-61F	M5G-61TX	M5G-61TTX	M5G-62	M5G-63KLZ	M5G-63KLZS	M5G-65	M5G-66KCLN	M5G-66KCLF	取付け完成図
チューブラ本締錠												
現在ご使用の錠前												現在ご使用の錠前
取付け完成図	M5G-40	M5G-67TE	M5G-28KPDF	M5G-68F M5G-68KRAF M5G-68KMXF	M5G-75KPME	M5G-77KWE M5G-77KWSE	M5G-41KND	M5G-25UM	M5G-25UG	M5G-1F	M5G-881	取付け完成図
面付箱錠												
面付補助錠												
インテグラル錠												
円筒錠												

様々な錠前に対応しています

Keiden の取替カードシリンダーは、上記図の他にも様々なタイプの錠前に対応しております。



取替カードシリンダー仕様一覧

製品名称	取替カードシリンダー
型式	適合一覧参照
照合方式	磁気コード吸反撥方式
耐久	正常カード挿入10万回以上
材質	本体: 亜鉛ダイカスト・SUS316 LW プロテクター: ポリカーボネイト
仕上色	ホワイトブロンズ
外形寸法	適合一覧参照

M-77, M-75
材質=ポリアセタール、仕上色=スパークリングブルー

カードを紛失したり盗難にあった時など、安全確保のためにも、そのカードを使用不可能にすることが必要です。**Keiden** は磁気タンブラーを回転台（ディスク）に乗せ、それを回すことにより、外部からシリンダーを取り外すことなくコード変換を行います。（PAT.）

■オートチェンジ

1つのシリンダーに、4通りのカードキーのコードを内蔵しています。

使っていたカードキーを使用不可能にしたい時、新たな専用カードキーを挿入するだけで自動的にコードが変更され、新しいカードキーのコードにする機能を持っています。

例えば①のカードキーを紛失した時、②のカードキーを挿入するだけで①は使用できなくなります。次に③を挿入すると、①、②共に使用不可能となります。これらの手順で①⇒②⇒③⇒④とコード変換ができます。



■トライセック

1つのシリンダーに16通りのカードキーのコードを内蔵しています。

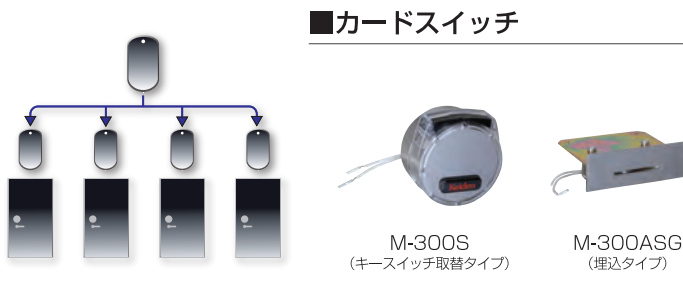
専用の設定カードと設定ツールで、カードシリンダー正面の2つの穴（4つのコードをそれぞれ持つ）からコード変換を行います。＜4コード×4コード＝16通り＞

例えば①のカードキーを紛失した時、設定カードと設定ツールを用いて②のカードキーの設定に変換します。このとき②のみが使用でき、その他のカードキーは使用不可能となります。こうして、①⇒②⇒③……⑯とコード変換ができます。

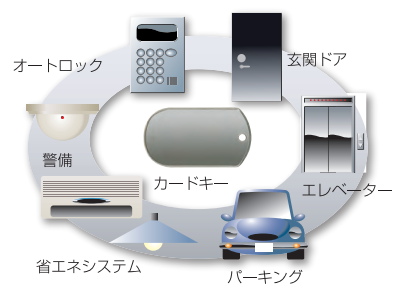


■キープラン

マスターシステムやグランドマスター等のキーシステムも通常キーと同様に対応が可能です。また、カードスイッチと組み合わせる事により、集合玄関機のオートロックや警備システムとの連動・省エネスイッチ等1枚のカードで様々な建物管理も可能です。



■カードスイッチ



■アクセサリ

■シリンダープロテクター

カードシリンダーをキズ・汚れから守ると同時に、上部シャッターによりカード挿入口からの異物の混入を防ぎます。錠前の色に合わせクリア・ゴールド・ブロンズからお選び頂けます。



クリア



ゴールド



ブロンズ

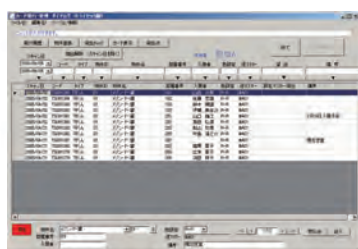
■カードキーケース

カードキー専用の保護ケースです。カードキーと他の磁性体との密着を防ぐ事により、外部からの磁気影響を受け難くし、同時にカードの裏面に金属片等の異物が付着する事を防ぎます。



■カード発行機

発行機を導入することによりカードキーを自社で管理・作成することもできます。



カードキー作成とカギ管理を一体化させたカード発行システムです。カードキーの作成情報や操作履歴をデータベース化し、カードの発行だけでなく同時に管理も行います。インターネットを活用したネットワークに対応するWeb対応タイプと、スタンドアロンな環境で利用可能なローカルタイプの2種類からお選び頂けます。

■販売店

■製造・総発売元

SINCE 1972 Card&Security 株式会社 **Keiden**

- 本社 東京都文京区本駒込 2-29-24 TEL.03-3945-0069 FAX.03-5319-0335
- 大阪営業所 大阪市北区菅栄町 1-20 TEL.06-6354-1169 FAX.06-6354-1197
- 福岡営業所 福岡県福岡市中央区舞鶴 1-4-1 TEL.092-739-6155 FAX.092-739-6156

ホームページアドレス

<https://www.keiden-jp.com>