

ROYAL★GUARDIAN®

大切な我が家を守るために、どんなカギを選べばよいのでしょうか？
ロイヤル★ガーディアンは安全性をとことん追求した次世代型シリンダーで、
業界から高い信頼性を寄せられています。アフターサポートも万全、
これからの安全な暮らしには欠かせないカギといえます。

世界最高水準の防犯性能



ピッキングや破壊などの手口に対して、ある一定レベルの防犯性能を有する建物部分のみが認められる官民合同会議の目録にも掲載されています。



「ロイヤル★ガーディアン」は2002年度グッドデザイン賞に選ばれました。

あなたの財産や安全を脅かす、侵入手口は、「ピッキング」^{※1}だけではありません。

「カム送り解錠」^{※2}や「サムターン回し」^{※3}といった新しい手口が次々と考えられ、侵入窃盗犯罪は急増しています。

「ロイヤル★ガーディアン」は、ハード面とソフト面の両方向から、あらゆる犯罪に立ち向かうべく研究されてきました。

「安全と安心」をお届けすることが私たちの使命です。進化し続けるカギ＝「ロイヤル★ガーディアン」。

- ①ピッキング完全阻止機構（デッドロック機構）〈特許出願中〉
- ②ドリリング阻止機構（超硬材質を各所に内蔵）
- ③カム送り（バイパス）解錠完全阻止機構〈特許出願中〉
- ④サムターン回し対策用「サムターン・ブロック®」標準装備（一部付属されない機種もあります。）
- ⑤キーは使いやすいリバーシブルタイプ
- ⑥世界で初めてインターネットを利用した鍵登録システム
（登録には住所や氏名などの情報は一切不要。だから、個人情報に外に漏れることはありません。）
- ⑦シリンダー本体前面にフリーダイヤルを表示
- ⑧「ロイヤル★ガーディアン」鍵登録カードを発行
- ⑨三井住友海上火災保険株式会社によるカギ保険付（2年間、上限50万円）

- ※1 鍵穴に入る特殊工具で、内部のピンやタンブラーを揃えて不正に解錠する方法。「鍵違い数が多い＝ピッキング不可能」ということではない。
- ※2 シリンダーを迂回して直接錠ケース内部に働きかけてデッドボルトを作動させて解錠する方法。
- ※3 ドアの隙間やドアスコープ、ポスト、あるいはドアに穴を開けて針金のような工具を侵入させサムターンを直接回す方法。
- ※4 「サムターン回し」防止用専用カバー



〈プロフィール〉
梅本正行（うめもと・まさゆき）氏
特定非営利活動法人 犯罪予防
相談センター（CJNET）理事長。
長年、警察各署で警員の特別教養
講師を務めるなど、犯罪対策の
エキスパートとして知られる。セキュ
リティの大切さ・予知防犯の大切
さをもっと人々に知らせたいと決
意し、2001年4月、犯罪抑止の
ためのNPO法人を立ち上げる。
現在テレビ出演や講演等を通じ、
犯罪アナリストとして活動中。

推薦します。ロイヤル★ガーディアン

本当に恐ろしい世の中になりました。最近の犯罪の特徴は、凶悪、凶暴、巧妙、しかもマニャックで、残虐になっています。さらに、その中で最も問題なのは「人命軽視」の傾向です。自分の目的のためなら、たとえ人命であっても一つの障害物しか考えていない。それに対して私達は、どう立ち向かえば良いのか。新たな対策には、まず国民一人ひとりが、自分の身の回りにどのような犯罪が起きているのかを、しっかり認識することが必要です。そして、専門家の意見には素直に耳を傾けて下さい。日本人の悪いところは、「自分だけは大丈夫」だと考えてしまうことです。そうではなく、そのような状況を自らに当てはめて「自分にとってどうだろう」と自問自答して下さい。自分が暮らす地域・環境で、これからどのような犯罪が起きる恐れがあるかを予測し、対策を立てるのが「予知防犯」なのです。私が推薦する「ロイヤル★ガーディアン」は、様々な侵入手口を想定・予測し、対策を講じて作り上げられた、まさに予知防犯を極めた防犯シリンダーと言えるでしょう。安全と安心、ハードとソフトのバランスがとれた優れた製品です。私が自信を持ってお勧めします。

ロイヤル★ガーディアンの防犯性能の表示について

特殊開錠用具の所持の禁止等に関する法律（平成15年法律第65号）第7条に基づき、指定建物錠（建物錠またはその部品のうち、防犯性能の向上を図ることが特に必要な「シリンダー錠」「シリンダー」「サムターン」の3種）に防犯性能の表示が平成16年4月1日より義務づけられています。

平成15年法律第65号 第7条 指定建物錠の防犯性能の表示			
事項	性能		
耐ピッキング性能	5分未満	5分以上	10分以上
耐かぎ穴壊し性能	5分未満	5分以上	10分以上
出荷時 かぎ本数	3本（+ 本）		
特記事項：マスター・逆マスターシステムが組まれたシリンダーに限り上記の防犯性能を保持しています。			

- 耐ピッキング性能
ピッキング（シリンダーのかぎ穴に特殊工具を差し込んで錠を操作する方法）による解錠を防ぐ性能。
- 耐かぎ穴壊し性能
工具等によってシリンダー自体を破壊し、錠内部の機構を操作する方法による開錠を防ぐ性能。
- 出荷時かぎ本数
ロック製造メーカーがシリンダー錠又はシリンダーとセットで出荷する「かぎ」の本数

※耐ピッキング性能は、日本ロック工業会の認証制度において官民合同会議の特殊技能試験員に委託した試験で評価されたものです。

安全と安心がひとつになりました。 それがNo.1に選ばれた理由です。

※5

※5 全国防犯シリンダー普及会監修、完全保存版「鍵のカタログ」より。

①ピッキング完全阻止機構（デッドロック機構）〈特許出願中〉

ピッキングを阻止するための特殊なサイドピン機構を採用することにより、万が一ピッキングされた場合でも内筒の回転をロックして不正な解錠を完全に阻止し、ピッキングの証拠（履歴）を残します。また、もうひとつのロック機構として、ダブルピン機構を採用しています。よりピッキングを困難にするため、特殊な形状のピンを採用しています。勿論、鍵穴もピッキング工具などが侵入しにくい構造になっています。

②ドリリング防止機構

鍵穴のフロントキャップ内部に超硬プレートと超硬ピンを配置し、外筒及び内筒前面の各所にも超硬ピンを埋め込んでいるため、ドリル等の侵入を防ぎ空転させるような構造になっています。またダブルピン自体、口径が太いため、ドリリング等の破壊行為も頑丈に阻止します。

③カム送り（バイパス）解錠完全阻止機構〈特許出願中〉

業界で初めてカラーとドアを密着させる構造を採用することにより、針金や特殊工具の侵入を許す隙間がありません。またカラーは真鍮無垢材を使用しているため、その強度も極めて高いものになっています。

④「サムターン・ブロック®」標準装備

サムターン回しの工具からサムターンを保護するための防具が標準で付属されています。（一部の機種で付属されていないものもございます）

⑤使い易いユニバーサルデザイン

リバーシブルキーは勿論、ダブルピン特有の抜き差しし難さを改善した上、ストップボールを採用することにより、カギの抜き差しポイントがわかりやすくなっています。またカギの挿入部分がすり鉢状なので、高齢者の方や暗闇でも挿入が大変し易い構造になっています。

⑥ imode・インターネットを利用した鍵登録サポートシステム

鍵紛失などの緊急時に、予め登録しておいたシリアル番号と暗証番号から、インターネットやimodeなどの携帯webサイトを通じて、お客様のキーコードが入手できます。このキーコードがあればシリンダーを破壊することなくカギを開けることが可能です。

⑦世界初シリンダーのフロント部分にフリーダイヤル番号を刻印

業界初の試みとして、フリーダイヤル番号をシリンダー部分に表示することにより、万一の場合のカギのトラブルに即座に対応できるシステムをハードとソフト面で構築しています。

⑧「ロイヤル★ガーディアン」鍵登録カードを発行

合鍵複製時に必要な登録カードにより、不正なカギの複製をガードします。

⑨安心のカギ保険（業界最長の2年保険）が付帯

万一の場合に安心のカギ保険（信頼のブランド三井住友海上火災保険株式会社）がすべてのシリンダーに付帯されています。ピッキングなどによるシリンダー破壊、家財の盗難に対して上限50万円まで補償されます。業界最長の2年保険です。

⑩24時間365日・最先端のフルサポートシステム

24時間対応
FREE DIAL 0120-21-9969



⑪官民合同会議の厳しい防犯基準に合格

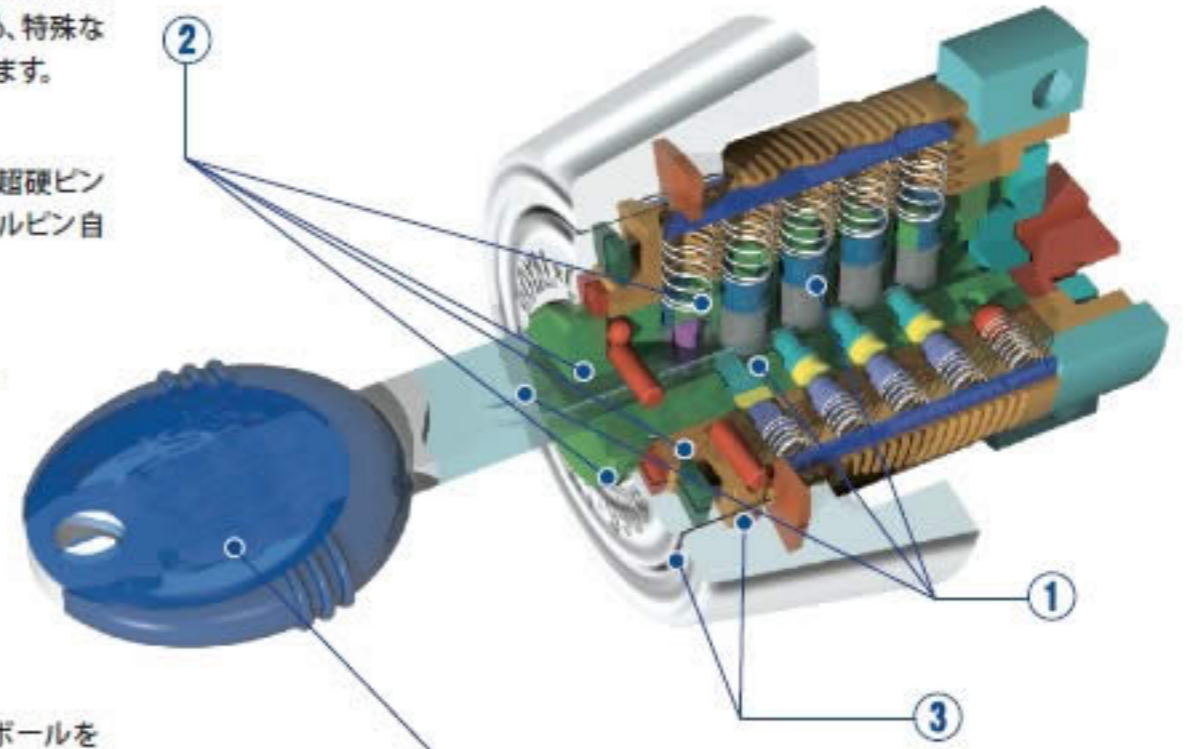
プライバシー保護まで考慮した世界初の鍵登録システム

防犯性の高いカギは万一、鍵を紛失してしまったり、緊急の場合など、たとえプロといえども時間をかけて破壊するしか開ける方法がありません。そこで弊社では、登録カードを発行するとともに、世界で初めてインターネットを利用した鍵登録システムを構築しました。



※6 鍵の形状(凹凸)を番号で表したもので、この番号がわかれば鍵の複製が可能。キーコード番号が記されたカードはカギと同じ意味を持つ。

※内部構造のイラストは、解説用に故意に色を変更しています。



カラフルなバリエーション(8色〜)



シリンダー本体には24時間対応のフリーダイヤルが刻印されているので、万一の緊急時にもすぐに対応できるようになっています。セキュリティはハードだけでは通用しない時代なのです。



1 鍵登録カード(キーコード番号)を発行
登録カード自体にはキーコード番号は記載されていませんので、もしカードを落としてしまったり、盗難にあったとしても、それだけでは鍵の複製はできません。

2 シリアル番号、暗証番号を登録
登録の際は、従来のような住所や氏名などの個人情報の登録は一切不要なため、プライバシーを他人に知られることもありませんし、個人情報が漏洩する心配もありません。

3 キーコード発行依頼
本人確認の電子認証を行う。

4 キーコード番号を発行
緊急時などに、お客様がキーコード番号を入力するには、予め登録しておいたシリアル番号と暗証番号から、インターネットやimodeなどのwebサイトを通じて弊社の登録サーバーへアクセスすることで入手可能となります。暗号化されたデータによりお客様のキーコード番号は保護されています。

5 キーコード番号を掲示
キーコード番号を特約代理店へご提示ください。

6 合鍵作製
キーコードに基づいて複製した合鍵で開錠。