

世界最高水準の防犯性能

New Generation High Security Cylinders

# ロイヤル★ガーディアン-EX

# ROYAL★GUARDIAN®-EX

メーカー希望小売価格：¥30,800 (税抜：¥28,000)

ピッキング、カム送り解錠、サムターン回し、バンピング…など犯罪手口は年々進化しています。新たな犯罪手口が出現すると、それまでは有効だった防犯対策が全く役に立たなくなります。

ロイヤル★ガーディアンは、常に最高の防犯性能をとことん追求して進化しています。

業界からも高い信頼と評価が寄せられています。犯罪に対して、特に配慮しなければならない芸能界や政界の方々にも多くお使いいただいております。

アフターサポートも万全で、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。

それが、<sup>※1</sup>カギのプロからNo.1に選ばれた理由です!!



製造発売元

 **株式会社トーショウビルサービス**

埼玉営業所：〒351-0112

埼玉県和光市丸山台 2-4-21

FAX: 048-461-9953



モバイル用

本社：〒041-0853

北海道函館市中道 1-1-12

FAX: 0138-32-5555

TEL 048-461-9019

PC用 <http://www.asi-inc.co.jp>

モバイル用 <http://www.asi-inc.jp>

TEL 0138-30-3000

PC用 <http://www.to-sho.jp>

## 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、その中でも最悪問題は「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としか考えていない。それに対して私達はどうか立ち向かえばいいのか。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、ニュースなどで知り得た犯罪情報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、これからどんな犯罪が起きる恐れがあるの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、最新の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。私が自信をもってお薦めします！

梅本正行 (うめもとまさゆき) 氏  
内閣府NPO法人 日本防犯学校 学長

長年、警察各署で署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。本物のセキュリティと予知防犯の大切さをもっと大勢の人々に知らせたいと決意し、2001年4月に犯罪抑止のためのNPO法人を立ち上げる。数多くのテレビ出演や講演等を通じ、犯罪アナリストとして活躍中。詳しくは梅本正行サイトまで→ <http://www.umemoto-bouhan.jp/>

カギの救急車旭川4条通4丁目店

旭川市4条通4丁目324番地1

☎0166-27-9948



# 安全と安心がひとつになりました。

## ロイヤル★ガーディアン-EX

メーカー希望小売価格：¥30,800 (税抜：¥28,000)

※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。

### ① 世界初のデッドロック機構による「バンピング完全阻止機構」内蔵 ※2

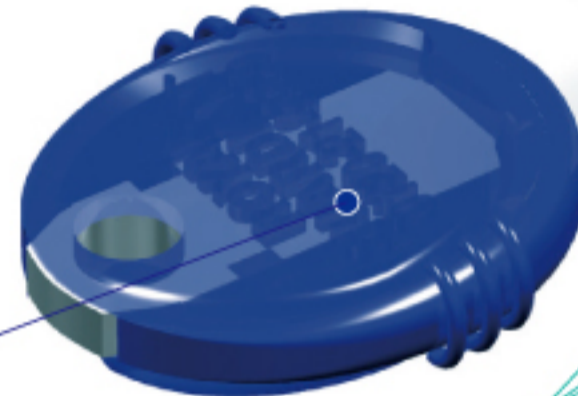
ピンシリンダーを狙った新たな解錠手法として、今後拡大が懸念されているバンプキーによるバンピングを完全に阻止するため、世界初のデッドロック機構を採用しています。万一、バンピングされた場合でも内筒の回転をロックし、バンプキーを抜けなくすると共に不正な解錠を完全に阻止します(バンピングの証拠を残します)。【世界特許出願中】

### ② 世界初の「ピッキング完全阻止機構」内蔵 ※3 【特許出願中】

デッドロック機構は、ピッキングも完全に阻止することができます。万一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、ピッキングの証拠を残します。防御できる時間を5分とか10分とかの時間制限ではなく、時間をかけても絶対にピッキングできない仕組み(本物の耐ピッキング機構)を採用しています。

### ③ かぎ穴破壊(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、外筒や内筒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構造になっています。また、二重素子ピン自体、直径が太くドリリング等の破壊行為も頑丈に阻止します。



超硬材内蔵  
「かぎ穴破壊」対策

デッドロック機構  
「バンピング」「ピッキング」対策

ラチェット機構  
「カム送り解錠」対策

カラフルなカラーバリエーション(スケルトン仕様、インナー&アウター全18色/組合せ324パターン)



### ④ カム送り解錠完全阻止機構 ※4

カラーと扉を密着させるラチェット構造を採用することにより、針金や特殊工具を侵入させる隙間ができません。また、カラーは真鍮無垢材を使用しているため、カラー潰しなども不可能で強度も極めて高いものになっています。【特許出願中】

### ⑤ 使い易いユニバーサルデザイン

キーの裏表に関係なく使用できるリバーシブルキーを採用しています。かぎ穴部分がすり鉢状なので、キーが挿入し易く、高齢者の方や暗闇でも簡単に操作できる構造になっています。またキーの抜き差しがスムーズの上、ストッピングボールの採用でキーを抜くポイントが非常にわかり易くなっています。

### ⑥ インターネットを利用した世界初の鍵登録サポートシステム

合鍵複製や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、インターネットや携帯webサイトを通じて、ユーザー様の鍵データ(キーコード)が入手できます。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。ユーザー様の個人情報を全く必要としない、この画期的なシステムで、アフターサポートも万全です。【特許第4104881号】

### ⑦ シリンダーのフロント部分にフリーダイヤルを刻印

緊急時に連絡先を探す必要が無いよう、緊急サポートセンターのフリーダイヤルをシリンダーの前面部分に刻印しました。これにより、万一の場合のカギのトラブルにユーザー様が即座に対応できるシステムを構築しています。

### ⑧ 鍵登録カードを発行

鍵登録に必要なお客様専用のカードにより、第三者の不正な合鍵複製を完全に防ぎます。

### ⑨ 安心のカギ保証(業界最長の2年間保証)

万一の場合に安心のカギ保証が全てのシリンダーに付帯されています。ピッキングによるシリンダーの破損、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年間保証です。

### ⑩ 24時間365日・最先端のフルサポートシステム

万一のトラブルの際に、全国1000店舗以上の弊社代理店が対応致します。

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も合格

防犯性能の高い建物部品として認定されたコアシリンダー構造を全てのシリンダーに採用していますので、安心してお使いいただけます。



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です。



《鍵登録カード》

### 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	← 低 性能 高 →	
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	
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関しても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。

注釈) ※1:「ロックガイド2008」完全保存版より。 ※2:特殊に加工したバンプキー(bumpkey)によって、ピンシリンダーを解錠する手法。世界中の約9割のピンシリンダーは、この方法で数秒で解錠されてしまうと言われている驚愕の手法。  
※3:鍵穴に入る特種工具で、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」とはならない。 ※4: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動作させて解錠する方法。