

# V18

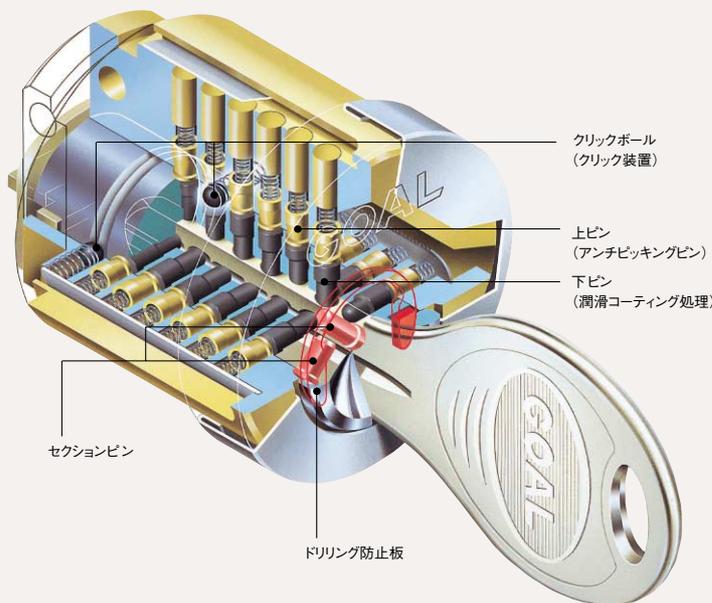
シリンダー

## ゴールロックのピンシリンダー (6本ピン, 7本ピン, V18, GVシリンダー) ディンプルキー・V18シリンダー (シリンダー記号: V)

UL US LISTED



### ●V18シリンダーの構造図



### ●V18シリンダーの外観



(カギ穴は操作しやすいタテ型でキーはリバーシブル)

### ●V18シリンダーのディンプルキー (01年4月 BLデザイン賞受賞)



⚠ 一部の機種 (円筒錠UH,US,ULWなど) には装着できませんのでご注意ください。

高精度の18本ピンが生む120億通りの鍵違い。ピッキング等の不正解錠に強い独自の防犯設計。苛酷な米国UL防犯認定試験やCP認定試験によっても実証済です。

## 特長

- 米国UL防犯規格(UL437)登録品もあります。
- CP製品(防犯建物部品登録品)もあります。
- 高精度18本ピンを3列に配置。しかも上ピンすべてのアンチピッキングピンによりピッキングは殆ど不可能。官民合同会議により定められた「耐ピッキング性能10分以上」に適合します。  
上ピンすべてはアンチピッキングピン。また、セクションピンによりピッキング道具の侵入を防ぎます。
- 特殊な構造(PAT.P)によりインプレッション対策も万全。
- 鍵違いは120億通り。
- あらゆるキーシステムの構築が可能。
- マスターキー(MK)装置などのキーシステムを設けても、鍵違いが多くとれます。
- ドリリングを防ぐ頑強設計。(PAT.)  
焼入鋼製のセクションピンとドリリング防止板とが、ドリルを二重にガードします。
- キーチェンジ(V18-KCH)システム(PAT.)も可能。(オプション仕様)(P.41参照)  
鍵の紛失や入居者の転出入の際に、錠を取り替えることなく新しい鍵の操作によって、キーチェンジが可能。しかも、マスターキー(MK)装置が設けられていても、MKは変換せずに子鍵のみを変換することや、子鍵は変換せずにMKのみを変換することもできます。
- 特殊なディンプルキーの複製は非常に困難。

- 「セキュリティIDカードシステム」によりキーの複製を厳重にチェック。(オプション)  
キーの複製に際しては、キーNo.と同時に、カードに付されたセキュリティID No.を提示されなければ受注できないようにし、キーNo.の読み取りなどによる不正なキー複製を防止します。
- ディンプルキーは手にやさしいキーフォルム。抜き差しも極めてスムーズで差し込む向きがフリーなリバーシブル。  

- キーを差し込みやすくする、すり鉢状のガイド穴。また、カギ穴は操作しやすいタテ型です。
- クリック装置(PAT.)により操作性はさらにアップ。
- 耐久性も飛躍的にアップ。  
ディンプル状のキー山、下ピンの全てに施した特殊な潤滑コーティング処理、特殊なクリック装置などにより、耐久性は飛躍的にアップしました。
- キーは、美しく錆びにくい洋白を使用。
- 非接触型キーリーダーシステムのV-RFキーやFeliCa(フェリカ)リーダーシステムのV-FLキーも可能。(P.462~465参照)
- ディスクシリンダーをV18シリンダーに取り換えることができるVGMシリンダーもあります。  
(詳細は別途「V18シリンダー」カタログをご参照ください。)

索引  
仕様一覧  
建物別使用例  
錠の基礎知識  
シリンダー  
キーシステム

ゴールロックの特長  
使用上の注意

### ▼ロック編

防犯建物部品  
(CP製品)  
UL-437認定品  
新製品

ブッシュ・  
プル錠

レバーハンドル  
レバーハンドル錠

ケースロック

ホテルロック

自動施錠錠

室内間仕切錠  
空錠・表示錠  
木製建具錠

インテグラル錠  
円筒錠

面付箱錠  
ウォータロック  
面付本錠錠

本錠錠・ガード錠  
グレモン錠  
ガラス戸錠

非常錠  
ケースハンドル錠

引戸錠  
引違戸錠

アンティーク錠

### ▼電気錠編 出入管理システム

機器一覧・使用例  
取扱い上の注意など

非接触キーリーダー  
FeliCaリーダー  
カードロック  
外出確認システム  
インターロック・  
非常ドアシステム

ホテルカードロック

住宅用電気錠  
システム

防犯スイッチ錠

各種電気錠

通電金具  
制御盤  
キースイッチなど

防災システム  
エア錠システム

資料編  
錠の性能一覧表  
シリンダー互換表  
その他資料

価格表

# シリンダーの種類

## PRシリンダー (集合住宅用) (2WAYロータリーシリンダー・リバーシブルキータイプ)

シリンダーの種類

### ■特長

#### ■2WAYロータリータンブラー方式のハイセキュリティシリンダー

タンブラーは、キーとの接触面が異なるメインタンブラーとサイドタンブラーの2WAY構造です。理論鍵違いは1,000億通りとなります。

#### ■膨大な理論鍵違い数

タンブラーは11列11枚でメインタンブラーは4段変化、サイドタンブラーは2段変化となります。そのため理論鍵違い数は1,000億通りという膨大な数になります。

#### ■高い耐久性

U9シリンダーと同様に、耐摩耗性・耐埃性等の高い耐久性を誇ります。

#### ■優れた防犯性

すべてのタンブラーが同時に揃わないと回転しないロックンブアーと複雑な形状のアンチピッキングタンブラーを採用。ピッキングは非常に困難です。

#### ■ドリル攻撃にも対処

シリンダー内に複数の高硬度部品を使用しているため、ドリル攻撃にも高い抵抗力があります。

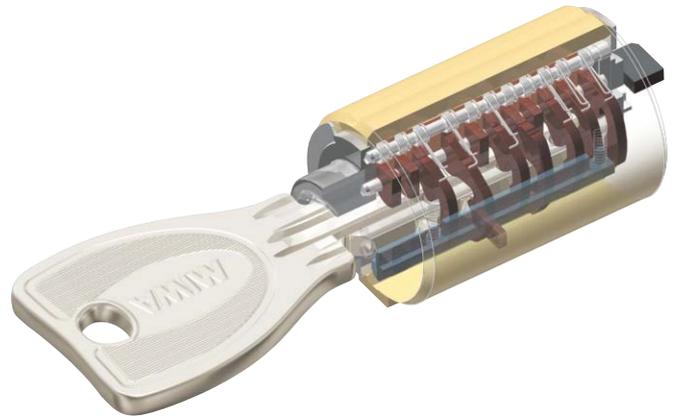


#### ■耐かぎ穴壊し性能に3グレード

錠前の種類によりG1～G3の3グレードあります。詳細はP.872の錠前の性能表示の耐かぎ穴壊し性能の項目をご参照ください。

#### ■スクエアタイプもご用意

プッシュプル玄関錠POMシリーズの角形台座やプレートと意匠をあわせた、スクエアタイプのPRシリンダー【SQ (スクエア) シリンダー】もご用意しています。詳細はP435を参照ください。



#### ■不正なキー複製を系統的に防止

オーナー以外のキー複製を系統的に防止できる〈セキュリティ認証IDシステム〉もオプションでご用意しています。詳細はP83を参照ください。

#### ■可能キーシステム

- マスターキーシステム
- グランドマスターキーシステム
- マルチマスターキーシステム
- 逆マスターキーシステム
- 同一キーシステム
- コンストラクションキーシステム
- ダブルコンストラクションキーシステム (詳細はP83参照)

### PRシリンダー



キーウェイ形状



PRキー形状

### PR-Jシリンダー (スリバチ部品付)



キーウェイ形状  
(スリバチ蓄光仕上)



PRキー形状



PRキー形状

(バリアフリー錠とBL-bs認定品の場合はこのキー形状になります。)