

ブルンズシティ 東岸和田

# Tebra pass

- P. 1～4      錠前について
- P. 5          Tebraキー
- P. 6～8      共用部オールマイティシステム  
                「Tebra pass ～テブラ パス～」
- P. 9～12     専有部オールマイティ電池錠  
                「Tebra cell A ～テブラ セル～」
- P. 13～17   各戸宅配用シリンダー付プルハンドル錠



Clavis

2024/11/8

株式会社シブタニ クラビス事業部

## F22シリンダー (株)シブタニ製 高性能ピッキング対策シリンダー「 Clavis 」

「クラビス」は(株)シブタニが国内で製造・販売している錠前ブランドの商標です。

### ①ピッキングに強い

今までにない**丸い鍵穴**で、ピッキングの初期動作であるテンションをかけにくい形状です。また、鍵穴が小さく、ピッキング工具が入りにくいため、犯罪を抑止します。内部のピンは**アンチピッキングピン**という特異形状のものを使用しているためバンピングなどの不正解錠も困難です。

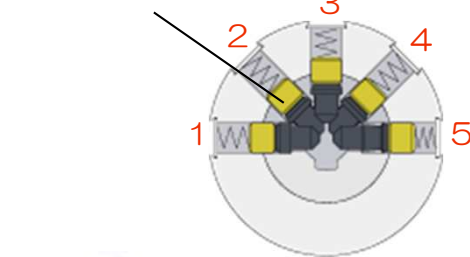
### ②使いやすい

丸いキー形状で**リバーシブル**なのでキーの抜き差しが容易に行えます。コンパクトなデザインに加えキーヘッドを樹脂製にすることで**軽量**でより持ちやすい形状となっております。

### ③5兆5千億通りの鍵違い数

キーは**断面が丸く**、従来の板状の鍵よりも深いディンプル（球状のくぼみ）を刻むことが可能となり、**約5兆5千億通り**もの理論鍵違い数が生まれました。

アンチピッキングピン



### ④不正複製が極めて困難

半円周上に配置した**5方向22本ピン**に対応するディンプルキーは不正コピーがほぼ不可能。

**スティックタイプ**は通常のキーと形状が異なるためシリンダーからキーパターンを読み取ることも困難です。

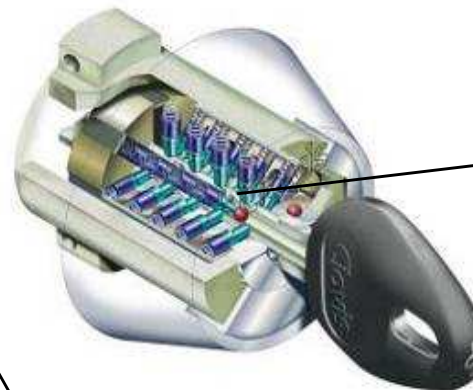
### ⑤破壊に強い

シリンダー内部に埋め込んだ**プロテクター（特殊鋼）**がドリリングなどによる破壊を防止します。

### ⑥ユーザーカード方式

スペアキーのご注文時は**ユーザーカードの提示が必要**です。

鍵番号だけでは製作できません。



※写真・イラストはイメージです。

Clavis

### ユーザーカードシステム 【カードの提示がなければキーの複製が不可能】

クラビスユーザーカードは、キーの番号を示すだけでなく、**お客様がキーの所有者である事**を示すものです。  
スペアキーの注文時には**ユーザーカードをご提示頂くシステム**となっております。

ユーザーカード



#### 防犯ポイント！

- 従来の一般的なキーはキーナンバーだけで複製ができたため、キーを預けた際にナンバーを控えられたり盗み見られたりするだけで製作されてしまいます。  
ユーザーカード方式はその心配がありません。

### ■スペアキーのご注文について

- ・ご注文にはユーザーカードの提示が必要となります。
- ・ユーザーカード紛失後はスペアキーのご注文が出来ません。  
万が一紛失された場合は、防犯の観点より、シリンダーの交換をお勧め致します。  
(カード所有者＝キーの所有者という基本概念に基づく)
- ・スペアキーのご注文はクラビスアフターサービス代行店にて承ります。



Tebraキー 2個



TLキー 3本



標準キー 1本

※写真・イラストはイメージです。

## プッシュプル錠・鎌式デッド本締錠・セキュリティサムターン

ツーロックの鎌式デッド本締錠により目視での犯罪抑止効果と、  
ピッキング・バールでのこじ開けなどの侵入に対し効力を発揮します。

### プッシュプルハンドル錠 (PP300)

- ◎2ヶ所の本締錠で高い防犯性を  
実現しております。
- ◎扉の開閉は「押す・引く」だけ  
のワンタッチ操作でお使い頂けます。また、滑らかなハンドル  
はどの部分を持っても操作しやすく、使用者を選ばないバリア  
フリー設計です。
- ◎シンプルでスマートな外観は長  
年ご使用頂いても飽きのこない  
デザインです。



### 鎌式デッドボルト

- ◎本締錠のデッドボルトは鎌式デッドボルトを採用しております。
- ◎従来のデッドボルトと違い、施錠した  
時鎌の部分が枠（受け）にひっかかる  
ので、こじ開け・破壊などの強硬な手  
段に効力を発揮します。
- ◎デッドボルトは切断に強い焼入鋼を使用  
しております。
- ◎錠ケース内部はカム送り解錠の対策が  
された設計となっております。



### セキュリティサムターン (THX)

- ◎ボタンを押して、回すというツーク  
ションで使用する為、針金などで引っ  
掛けて回すといった手口を防止します。
- ◎「つまんで回す」という従来の動作で  
ストレス無く快適にご使用頂けます。
- ◎蓄光材を使用しているため暗い場所や  
夜間でも扉の施解錠状態が確認できま  
す。（施錠状態が横、解除状態が縦）



## 指定建物錠の防犯性能表示

2004年4月1日より指定建物錠（住宅の玄関や建物の出入り口に使用する目的で製作される錠前）には防犯性能を表示する事が法律で定められました。この玄関に使用されている錠前は下記の表示の通り、最上級の防犯性能を満たしております。（平成15年法律第65号第7条）

シリンダー錠

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

【取付業者様へ】

この表示はこの指定建物錠の防犯性能を示しています。  
確実にご使用されるお客様にお届け願います。

事 項	← 低	性 能	高 →	防犯性能表示の解説
耐ピッキング性能	5分未満	5分以上	10分以上	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	5分未満	5分以上	10分以上	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
耐サムターン回し性能	なし	－	あり	ドアにあげた穴からサムターン回しを差し込み、サムターン（つまみ）を回転させる方法による解錠を防ぐ性能
耐カム送り解錠性能	なし	－	あり	錠の構造上のすき間から針金等の工具を内部に差し込み、錠内部の機構を操作する方法による解錠を防ぐ性能
耐こじ破り性能	なし	－	あり	ドアとドア枠のすき間にバール等の工具を差し込み、デッドボルト（かんぬき）を折り曲げる方法による開錠を防ぐ性能（※1）
出荷時かぎ本数	6本			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

（※1）「耐こじ破り性能」は、シリンダー錠の性能だけを表します。取り付けられるドアや引戸の性能によっては本来の性能が発揮されない場合があります。

本製品は防犯建物部品（CP錠）ではありません。	◆防犯性能表示とは 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、指定建物錠に義務づけられている防犯性能の表示をいいます。
指定建物錠の中でも特に防犯性能の高いものを防犯建物部品とよび、CPマークを表示する事が出来ます。	◆建物錠とは 住宅の玄関その他建物の出入口のドアに付ける 目的で製造される錠をいいます。
※詳細については日本ロック工業会ホームページ( <a href="http://www.jlma.org/">http://www.jlma.org/</a> )を参照願います。 ※錠セットについては防犯建物部品の目録に掲載のドアに使用したときに本来の性能が発揮されます。 ※シリンダー、サムターンについては防犯建物部品の目録に掲載の錠ケース及びドアに使用したときに本来の性能が発揮されます。	◆指定建物錠とは 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ものを行い、シリンダー錠、シリンダー、サムターンの3種が指定されています。

**日本ロック工業会**

## Tebraキーをカバンやポケットに入れたままハンズフリーで解錠



### ハンズフリー

Tebraキーを携帯していれば、ハンズフリーでエントランスの自動ドアを解錠します。小さなお子様連れや荷物が多く両手がふさがっている時などにもたいへん便利です。※認証範囲は設置箇所により異なります。（最大2m）



### 非接触

TebraキーをTebra passリーダにかざすと解錠できます。非接触は電池切れの場合も操作可能です。



### キー収納型

標準キー（F22）が収納されており、停電などの非常時にも安心です。また、ワンプッシュで出てくる構造ですので、キーを引っ張り出すなどの煩わしさがありません。



### 持ち運びに便利

軽量でシンプルなデザインのため、持ち運びに便利です。



### リモコンボタンでも操作可能

Tebraキーのリモコンボタンで解錠可能です。（操作可能範囲約3m以内）※操作可能箇所はご確認ください



### 追加購入OK（別途費用）

Tebraキーは追加でご注文いただけます。



※自動ドアイメージ



### 1D違い42億以上

42億以上の豊富なキーコード違いで高いセキュリティ性を確保します。



### 電池交換時期のお知らせ

電池交換時期を作動確認ランプの色でお知らせします。通常【緑色】→交換【赤】

### 電池寿命

Tebraキーの電池（CR2032）寿命は10回/日で約2年です。コンビニエンスストアなどで購入可能です。

### 【ご注意】

ご入居の際にお渡しするTebraキーに内蔵されている電池は、動作確認用の電池です。初めてお使いになる前に電池交換をされることをお勧めします。



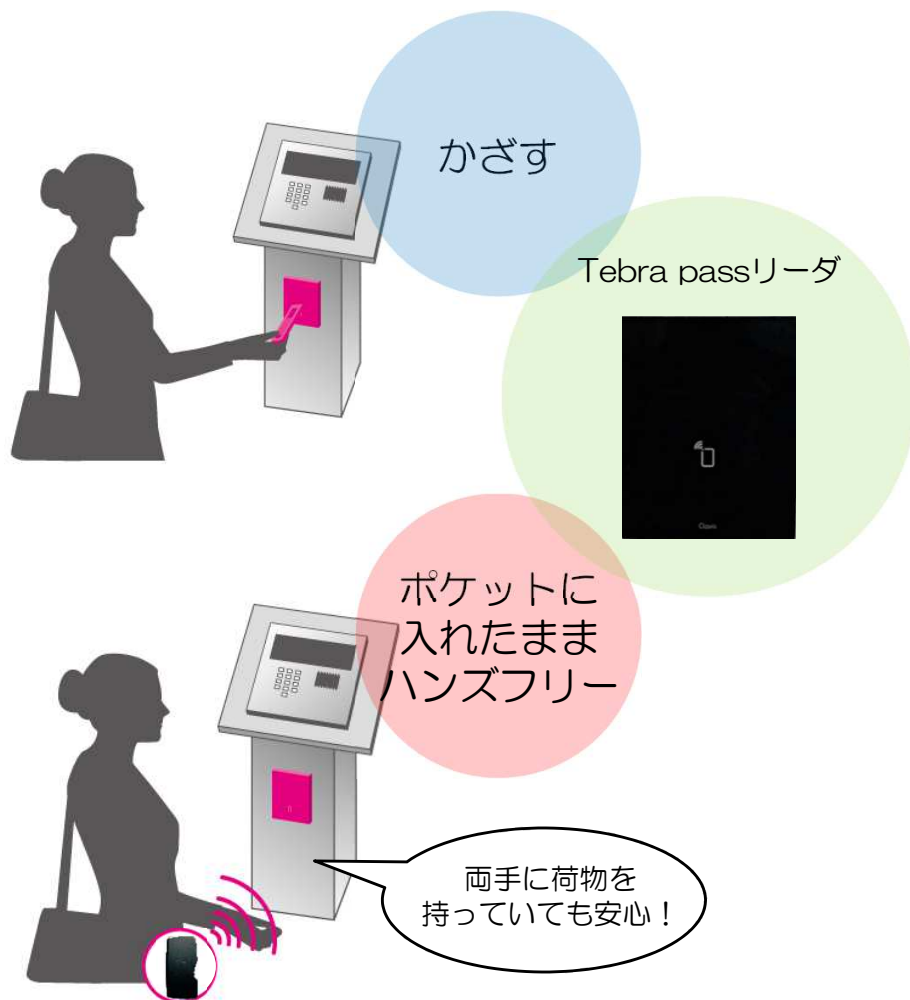
※写真・イラストはイメージです。

テブラ

パス

## Tebra pass

ハンズフリーおよび非接触の両方で解錠等が可能な共用部専用システム



### TLキー

#### 操作方法

- TLキーのキーヘッドをTebra passリーダにかざすと解錠します。

#### 利便性

- キーを回す必要がありません。
- 電池レスのため、メンテナンスフリーです。



### Tebraキー

#### 操作方法

- Tebraキーを身に着けていればTebra passリーダより最大2mで認証します。
- リモコン操作（約3m）も可能です。（※操作可能箇所はご確認ください）
- TebraキーをTebra passリーダにかざして解錠も可能です。

#### 利便性

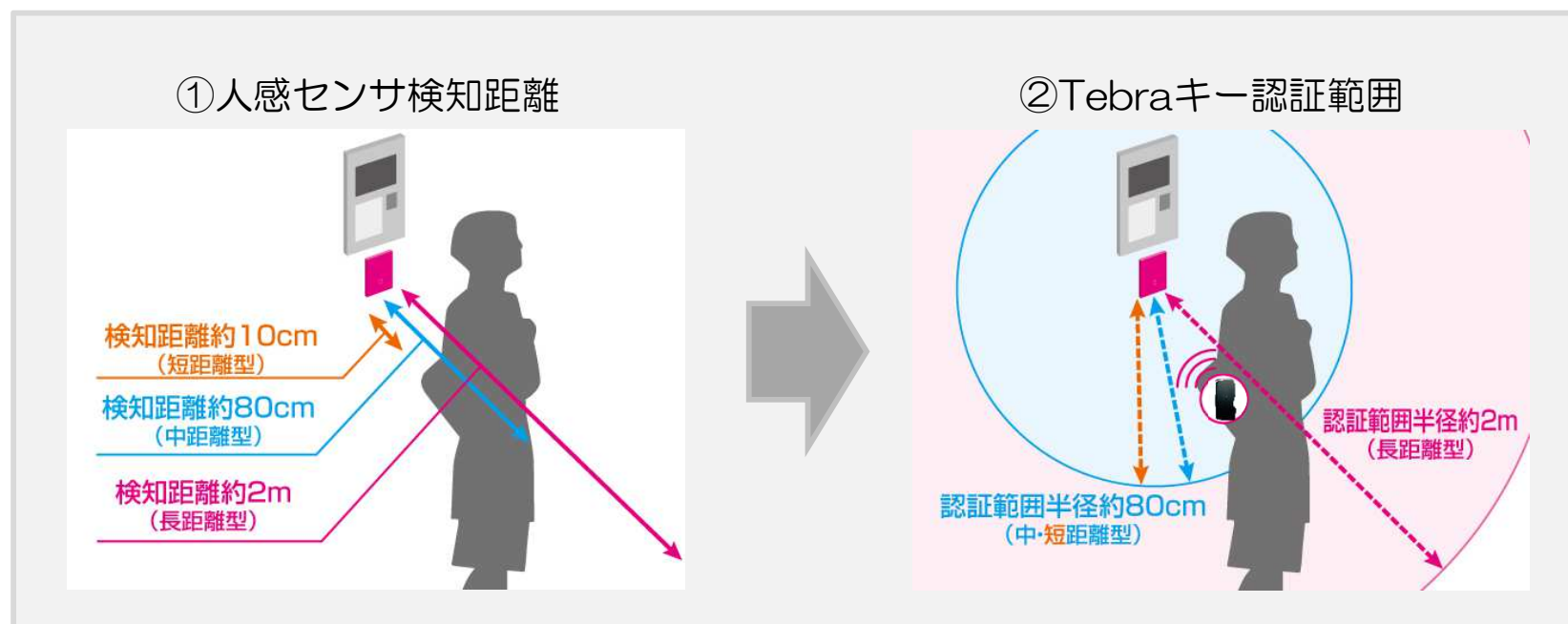
- 鞆やポケットに入れたまま、キーをとり出す必要がありません。
- Tebra passリーダにキーをかざす必要がないため、ストレスなく自動ドアを通過可能です。

## Tebra pass 人感センサ・検知範囲①

①Tebra passリーダ正面に近づき人感センサを横切ること、人を検知します。

※短距離タイプはTebra passリーダに手をかざしてください。

②人感センサが人を検知すると、ハンズフリーでTebraキーとの認証作業を行います。  
検知範囲以内にいるTebraキーを認証し、エントランス等を解錠できます。



※写真・イラストはイメージです。



## 居住者用 共用部連動箇所

### 長距離型



#### ・風除室1、風除室2

◆ハンズフリー  
(人感センサ検知距離／約2m及び自動ドアセンサ)  
(認証範囲／約2m)  
Tebra passリーダの前を横切ると自動ドアに近づく人感センサが検知します。  
Tebraキーを認証すると自動ドアが開きます。

◆リモコン操作 (約3m)  
◆非接触 (1cm以内)

### 長距離型

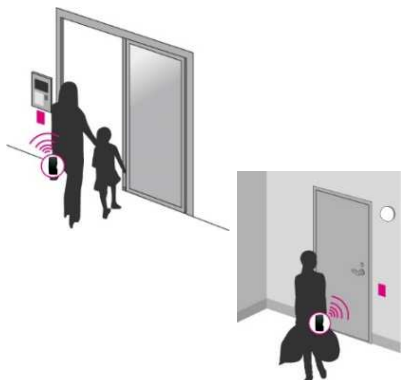


#### ・北側駐輪場、南側駐輪場

◆ハンズフリー  
(人感センサ検知距離／約2m)  
(認証範囲／約2m)  
Tebra passリーダの前に立つと人感センサが検知します。  
Tebraキーを認証すると解錠します。

◆非接触 (1cm以内)

### 中距離型



#### ・サブエントランス、1F共用廊下 2Fレンタル倉庫、20Fスカイラウンジ オーナーズサロン、ホビールーム、マルチルーム

◆ハンズフリー  
(人感センサ検知距離／約80cm)  
(認証範囲／約80cm)  
Tebra passリーダの前を横切ると人感センサが検知します。  
Tebraキーを認証すると自動ドアが開きます。

◆非接触 (1cm以内)

### 短距離型



#### ・EVホール、メール宅配コーナー

◆ハンズフリー  
(人感センサ検知距離／約80cm)  
(認証範囲／約80cm)  
Tebra passリーダの前を横切ると人感センサが検知します。  
Tebraキーを認証すると自動ドアが開きます。

◆非接触 (1cm以内)

### 短距離型



#### ・宅配ボックス

◆ハンズフリー  
(人感センサ検知距離／約10cm)  
(認証範囲／約80cm)  
Tebra passリーダに手をかざしてください。  
(人感センサが検知します。)  
Tebraキーを認証するとボックスの操作が可能になります。  
パスワード入力などは不要です。

◆非接触 (1cm以内)

### 短距離型



#### ・EV前、非常用EV前

◆ハンズフリー  
(人感センサ検知距離／約10cm)  
(認証範囲／約80cm)  
Tebra passリーダに手をかざしてください。  
(人感センサが検知します。)  
Tebraキーを認証するとエレベーターの呼びボタンが押せるようになります。

◆非接触 (1cm以内)

テブラ

セル

## Tebra cell

専有部もキーは鞆やポケットにいたまま！

キーを差し込んで回す面倒な解錠操作が不要！

エントランスから玄関まで鍵を取り出さず、スマートに入室！



外側



内側

アナログキーの場合



Tebra cellの場合



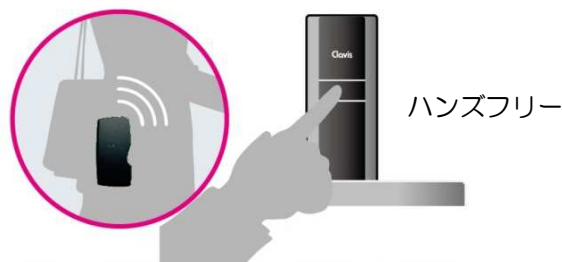
Tebraキーを持ち、リーダのボタンを押すだけで玄関扉の施錠・解錠が可能です。  
キーを取り出す必要がなく、ワンタッチで確実にツーロック作動させることができます。

※写真・イラストはイメージです。

Clavis

## 操作方法

Tebraキー



TLキー／おサイフケータイ



### ①Tebraキーでハンズフリー施解錠

Tebraキーをかばんやポケットにしまったままリーダのボタンを押すだけで施解錠できます。（認証範囲 約80cm）

### ②TLキーで施解錠

リーダのボタンを押してかざすと施解錠できます。

### ③おサイフケータイで施解錠

おサイフケータイに専用IDをダウンロードすれば、ボタンを押しておサイフケータイをかざすと施解錠できます。

※対応機種については、弊社HPにてご確認ください。

### ④アナログキーで施解錠

Tebra cell本体、Tebraキーが電池切れの場合は、アナログキーでシリンダーを回して施解錠してください。

## 電池交換



### ◆光と音でお知らせ

Tebra cell電池錠の電池切れの場合、施解錠ボタンを押したあとに橙色の光と音（ピーピー）でお知らせします。

### ◆電池交換方法

電池はお客様で簡単に交換いただけます。  
部屋内側のカバーを外すと電池交換可能です。

※写真・イラストはイメージです。

Clavis



## 利便性



- 施錠解錠はボタンを押すだけ。  
鍵を取り出す煩わしさから解放されます。



- 耳と目で確認できる安心設計。  
音と光で施錠、解錠の操作をお知らせします。



- Tebra cellの電池交換時期をリーダーからも  
音とランプの色でお知らせします。  
(施解錠ボタンを押したあとに橙色の光が点滅します。)



## 防犯性



- 上下電池錠が連動しているため、Tebraリーダーによる施錠時、  
もしくは上部サムターンによる施錠時はワンアクションで確実に  
2ロックが保持されます。



- キーに誤作動防止センサを搭載しているため、6秒以上静止  
しているとはTebraキーがスリープし、検知・作動をせず、  
施錠・解除ができなくなります。少し揺らしてからご使用ください。



- 複製困難なTebraキー。(鍵違い数は42億通り以上)

## キャンセル搭載で誤解錠防止

キャンセルによりキー認証範囲が室外側のみに限定されるため、室内側にキーがあっても室外側から解錠される心配がありません。



キャンセルにより室内側に人がいる際、室外側からの解錠を防ぎます。



室内側のキー認証範囲を抹消し、室外側のみに限定するため人感センサ不要でスムーズに入室できます。



# 各戸宅配用 シリンダー付プルハンドル錠

---



Copyright SHIBUTANI Co.,Ltd. All Rights reserved.

株式会社シブタニ  
オリジナル錠前ブランド

**Clavis**

# テンキー付き<sup>テブラ</sup> <sup>パス</sup> Tebra pass



テンキーリーダー  
※現状イメージ

暗証番号

かざす



【 配達業者 】  
フロアセキュリティ解除が可能に！  
**暗証番号**で解錠！

## リーダー設置箇所（例）



・ エントランス



・ 通用口

## 各戸宅配用シリンダー付プルハンドル錠

シリンダー付フラットプッシュプルハンドル錠とは、鍵穴とプッシュプルハンドルが一体型となった**アナログ錠**です。  
**各住戸玄関前宅配ボックスとして活用**できます。

### ※ポイント

- アナログ錠の為、扉の追加工や配線工事が不要です。  
電気錠・電池錠と比べ設置工事が簡単で安価！
- 宅配ボックスの大きさや仕上げは問いません！
- ブラック色とシルバー色の2種類から選択可能です。
- インジケーターで施錠・解錠状態の確認が可能です。  
(施錠：赤色、解錠：青色)



シリンダー付プルハンドル錠（ブラック色）

- 居住者と宅配業者のそれぞれの使い方が下記の通りになります。
- 鍵は解錠状態を保持しており、宅配業者が荷物をいれて、施錠操作を行うと施錠されます。

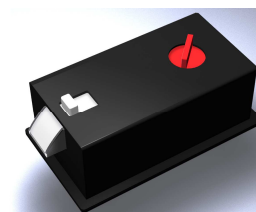


### 【 宅配業者 】

解錠状態のボックスに荷物を投函しボックス内にあるツマミを回して宅配ボックスを施錠！

今まで、紛失リスクがあった非接触タグやカードは不要！

ツマミを回して  
ロック！



### 【 居住者 】

住戸キーを差して回すだけで、解錠可能。  
鍵穴操作にて荷物を取り出せるため、  
電池切れや停電の心配がありません。

鍵を差して  
回す



## 宅配業者 配送フロー

1. 宅配業者が集合玄関機で呼び出しを行い、不在だった場合・・・



2. テンキー付きTebrapassリーダーより配送会社コードを入力し、入館していただきます。



テンキー付きTebrapassリーダー  
※現状イメージ

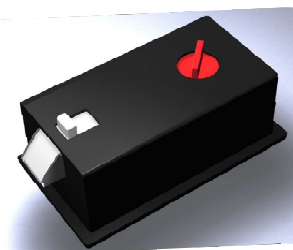
3. 扉が解錠状態であれば、荷物を投函します。内部側ツマミを回し、扉を閉めると施錠されます。



【外部側】



【内部側】



4. 入居者は、住戸キーでシリンダーを解錠し、荷物を取り出します。最後は解錠状態にしておきます。

