

プラ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 ~テ布拉 セル~」
- P. 13~17 各戸宅配用シリンダー付ブルハンドル錠



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

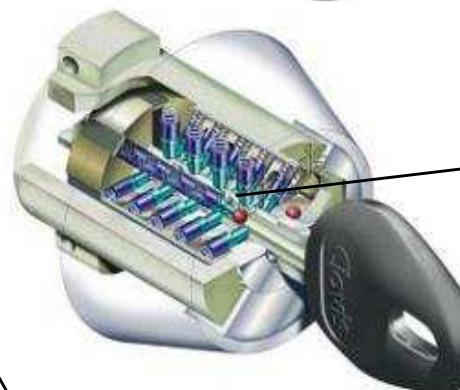
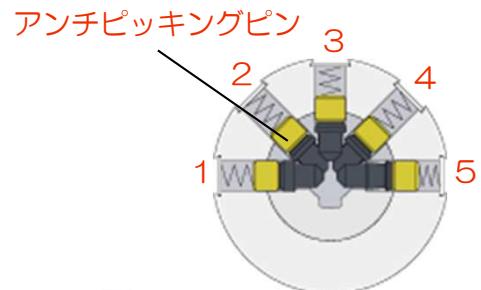
今までにない丸い鍵穴で、ピッキングの初期動作であるテンションをかけにくい形状です。また、鍵穴が小さく、ピッキング工具が入りにくいため、犯罪を抑止します。内部のピンはアンチピッキングピンという特異形状のものを使用しているためバンピングなどの不正解錠も困難です。

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易い形状になっております。

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。



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はなく、
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マーケット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。

Clavis

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、回すというツーアクションで使用する為、**針金**などで引っ掛け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	ドアにあけ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bolt（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(http://www.jima.org/)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いい、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）



※自動ドアイメージ



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。

42億
以上
ID違い数

ID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

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



操作方法

- TLキーのキーへッドを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

- 鞄やポケットに入れたまま、キーを取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。

■ 共用部オールマイティシステム②

7

Tebra pass 人感センサ・検知範囲①

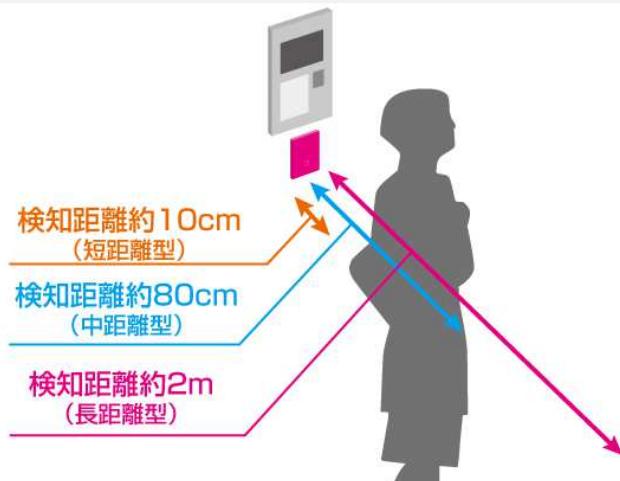
①Tebra passリーダ正面に近づき人感センサを横切ることで、人を検知します。

※短距離タイプはTebra passリーダに手をかざしてください。

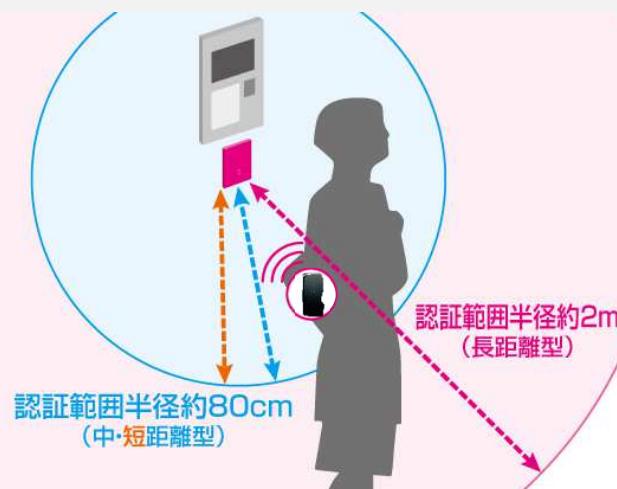
②人感センサが人を検知すると、ハンズフリーでTebraキーとの認証作業を行います。
検知範囲以内にいるTebraキーを認証し、エントランス等を解錠できます。



①人感センサ検知距離



②Tebraキー認証範囲



※写真・イラストはイメージです。

Clavis

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か自動ドアに近づく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。
- ◆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用です。
- ◆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

専有部もキーは鞄やポケットにいれたまま！



外側

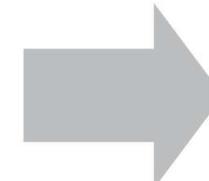
内側



内側

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！

アナログキーの場合



Tebra cellの場合



認証範囲は約80cmまでOK!

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



ハンズフリー

TLキー／おサイフケータイ



ボタンを押して
かざす

電池交換



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ドラーを回して施解錠してください。

◆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からも
音とランプの色でお知らせします。
(施錠ボタンを押したあとに橙色の光が点滅します。)



防犯性



- 上下電池錠が運動しているため、Tebraリーダによる施錠時、
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
しているときは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）

キャンセラ搭載で誤解錠防止

キャンセラ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。



キャンセラ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



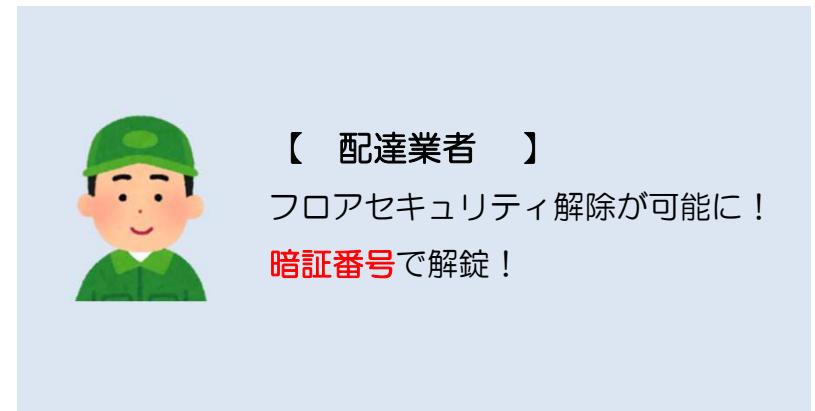
Copyright SHIBUTANI Co.,Ltd. All Rights
reserved.

株式会社シブタニ
オリジナル錠前ブランド

Clavis

共用部 テンキー付きTebra pass ~テブラパス~

テンキー付き **Tebra pass**



リーダ設置箇所（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
※現状イメージ

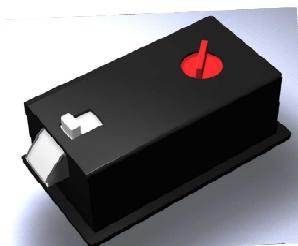
3. 扉が解錠状態であれば、荷物を投函します。
内部側ツマミを回し、扉を閉めると施錠されます。



【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。

