テブラ　ワン　エー

Tebra one A

簡易型ハンズフリー・非接触
マンションセキュリティシステムのご紹介

2018.12.19

Clavis

Tebra one A（テブラ ワン エー）

簡易型ハンズフリー・非接触マンションセキュリティシステム

①概要

居住者間でひとつのIDをシェア。
簡単操作でエントランスへの
アクセスを快適に。

キースイッチの場合

シリンダーの交換が多く、
解錠操作も面倒・・・

キースイッチからの交換に最適

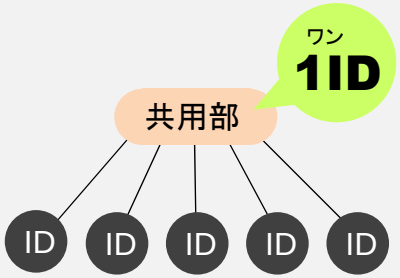
●摩耗による交換

●メンテナンス要

Tebra one Aの場合

ハンズフリーまたはかざすだけ解錠でき、
エントランス等への通過がラクラク♪

同じIDを建物内で共有！
キースイッチよりも操作がスムーズです。



セキュリティ性能は
キースイッチと同じです。
キー操作が不要のため
メンテナンスや交換が
いらず、長くご使用いた
だけます。

Tebra one A（テブラ ワン エー）

簡易型ハンズフリー・非接触マンションセキュリティシステム

②詳細

Tebra one Aなら、スムーズな
エントリーが可能です。

1ID（ワン）

- かざすだけの簡単操作
- 電池レスなのでメンテフリー

- リーダに近づくと自動検知
- 要電池交換（約2年）
- Tebra one Hキーなら、リモコン操作可(約3m)

アナログキー付

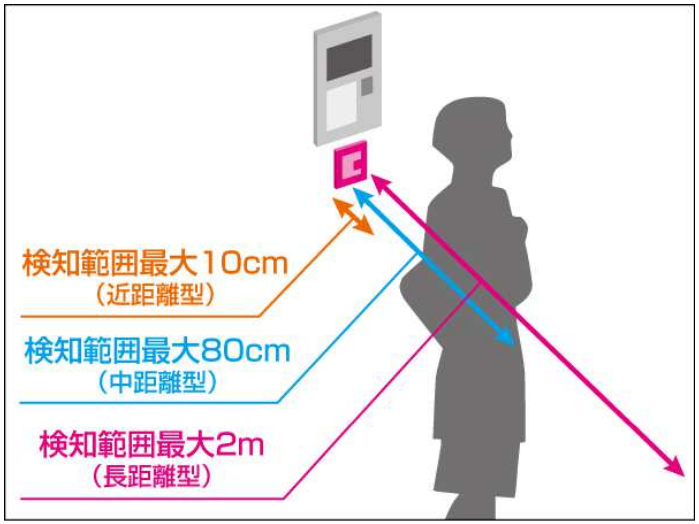
◆ 居住者様のご要望に応じて、キーをかざすまたはハンズリーでエントランス等を通過できます。

◆ エントランス部でのキー操作が不要のため、スムーズなエントリーが可能です。

Tebra one A（テブラ ワン エー）
簡易型ハンズフリー・非接触マンションセキュリティシステム

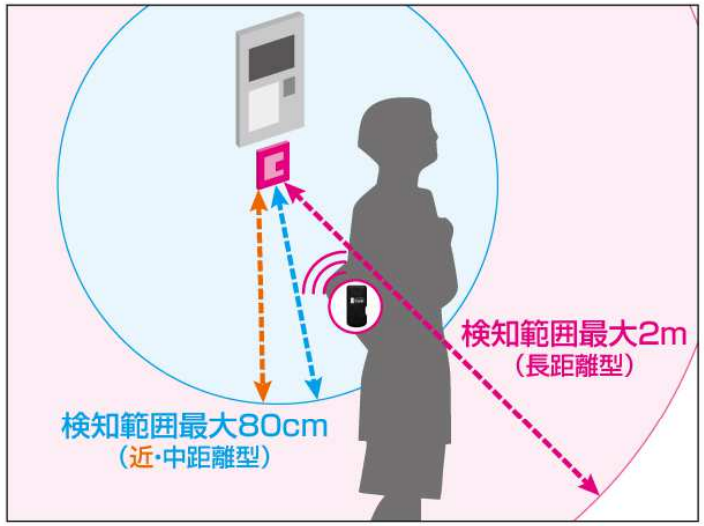
③ハンズフリー認証の仕組み

人感センサ検知範囲

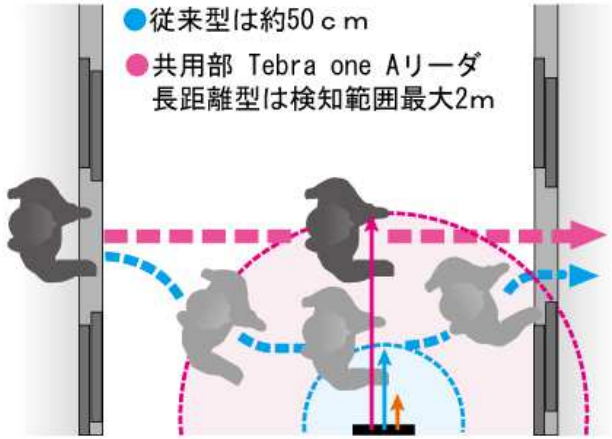


Tebra リーダ正面に近づき人感センサを横切ることで、人を検知します。

Tebra one Hキー検知範囲



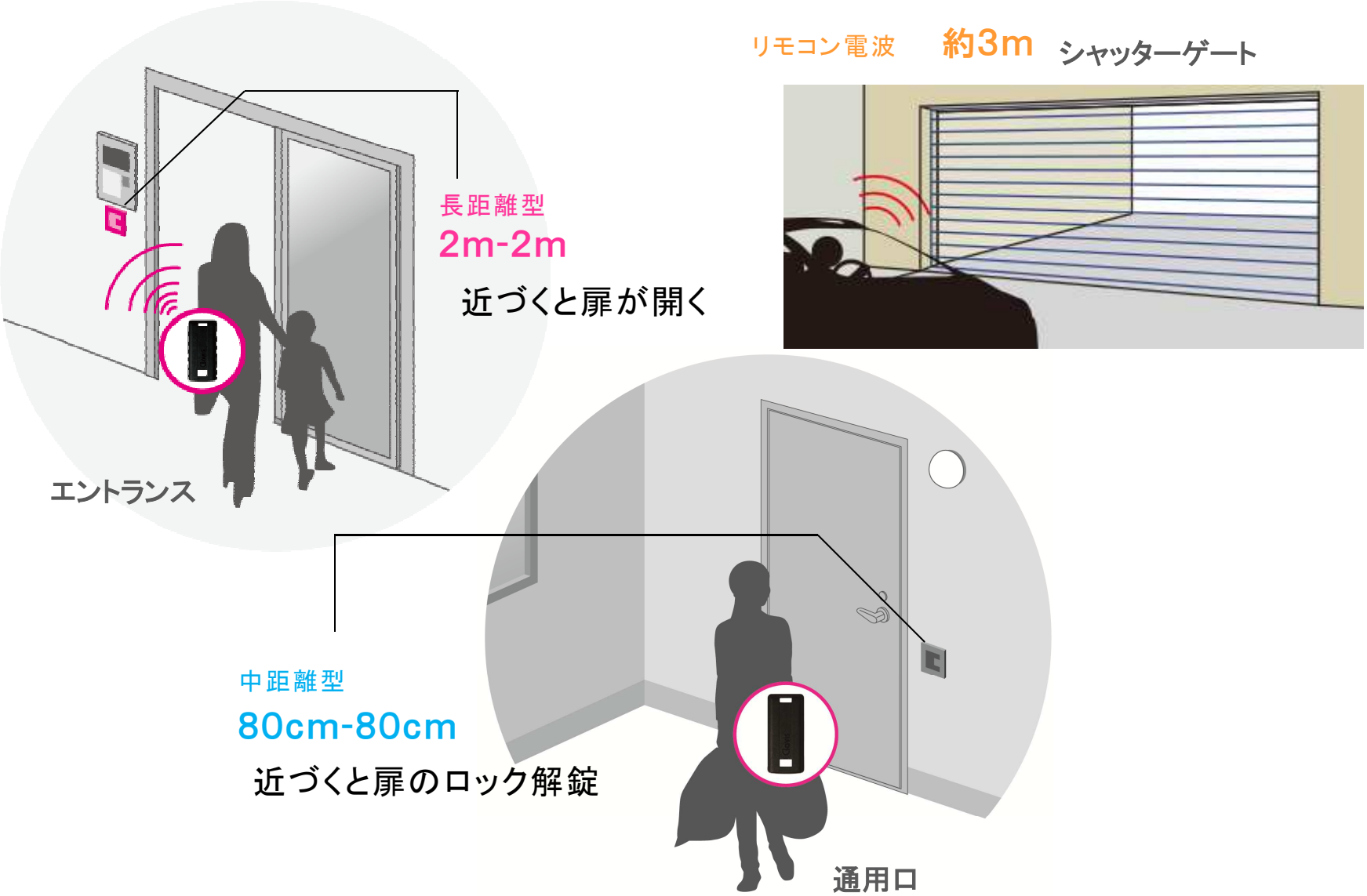
人感センサが人を検知すると、ハンズフリーでTebra Hタグとの認証作業を行います。



検知範囲が約2m(※)あるのでストレスなく、
エントランスから共用部にエントリーできます。
※長距離型のみ

Tebra one A（テブラ ワン エー）
簡易型ハンズフリー・非接触マンションセキュリティシステム

④ハンズフリーの使用イメージ



Tebra one A（テブラ ワン エー） ⑤使用機器一覧

簡易型ハンズフリー・非接触マンションセキュリティシステム

オールマイティリーダ（ハンズフリー・非接触兼用）

長距離・中距離・近距離型の3タイプございます。

【長距離型】
人感センサ最大2m / 交信範囲最大2m
【中距離型】
人感センサ最大80cm / 交信範囲最大80cm
【近距離型】
人感センサ最大10cm / 交信範囲最大80cm

ハンズフリーで認証

Tebra one Hキー

キーが内蔵された
ハンズフリータイプ

Tebra one H タグ

キーホルダーとして使用
できるハンズフリータグ

かざして認証（非接触）

Tebra one L キー

ICチップがキーヘッドに
内蔵された非接触タイプ

Tebra one Lタグ

キーホルダーとして使用
できる非接触小型タグ

シリンダー

F22 シリンダー

約5兆5千億通りもの
理論違い数を誇る
高性能シリンダー

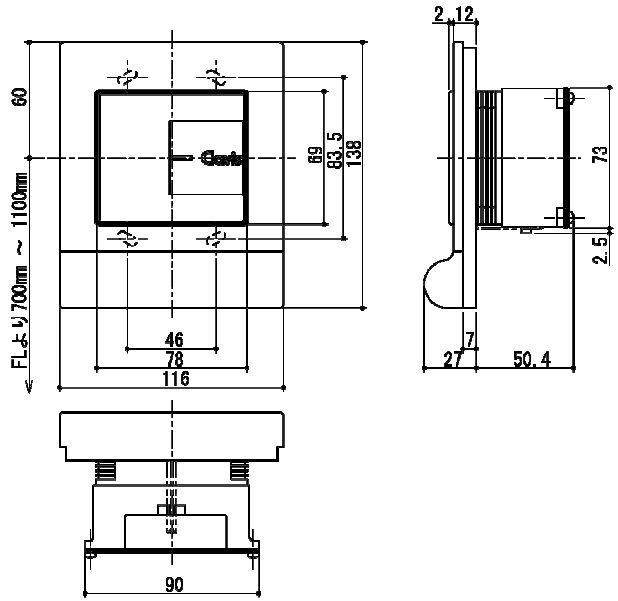
Tebra one A（テブラ ワン エー） ⑥仕様・図面

簡易型ハンズフリー・非接触マンションセキュリティシステム

【 仕様 】

電源		DC12V ±5% ※12V仕様のACアダプタが付属 （ACアダプタの電源：AC100V　50Hz/60Hz）
非接触	検知距離	リーダ表面から約1cm（周辺環境により変化）
ハンズフリー	人感センサ検知範囲	近距離：最大10cm、中距離：最大80cm、長距離：最大2m （周辺環境により変化）
	ハンズフリー操作可能範囲	近・中距離：最大80cm、長距離：最大2m（周辺環境により変化）
	リモコン操作可能範囲	約3m（周辺環境により変化）
登録可能ID数		1ID（オプションで最大3ID） ※オプションで管理者用キーを最大2IDまで登録可能
制御可能ゲート数		1ゲート（オプションで最大2ゲート）
基本機能		Tebra one H キー/タグ、Tebra one L キー/タグの読取、照合、判定、接点出力
接点出力	出力	無電圧C接点 × 2ch（オプションで2接点同時出力）
	定格	0.8A DC24V
	出力時間	0.5秒、3秒、10秒、20秒、連続メイク/ブレイクの繰り返し（照合ごと）の切替可能（背面スイッチによる）
接続機器		接点信号入力により制御、動作する各種機器
使用温度範囲		－10℃～＋50℃
使用湿度範囲		30～90%RH(結露氷結無き事)
外形寸法		116（W）×138（H）×30（D）露出部のみ

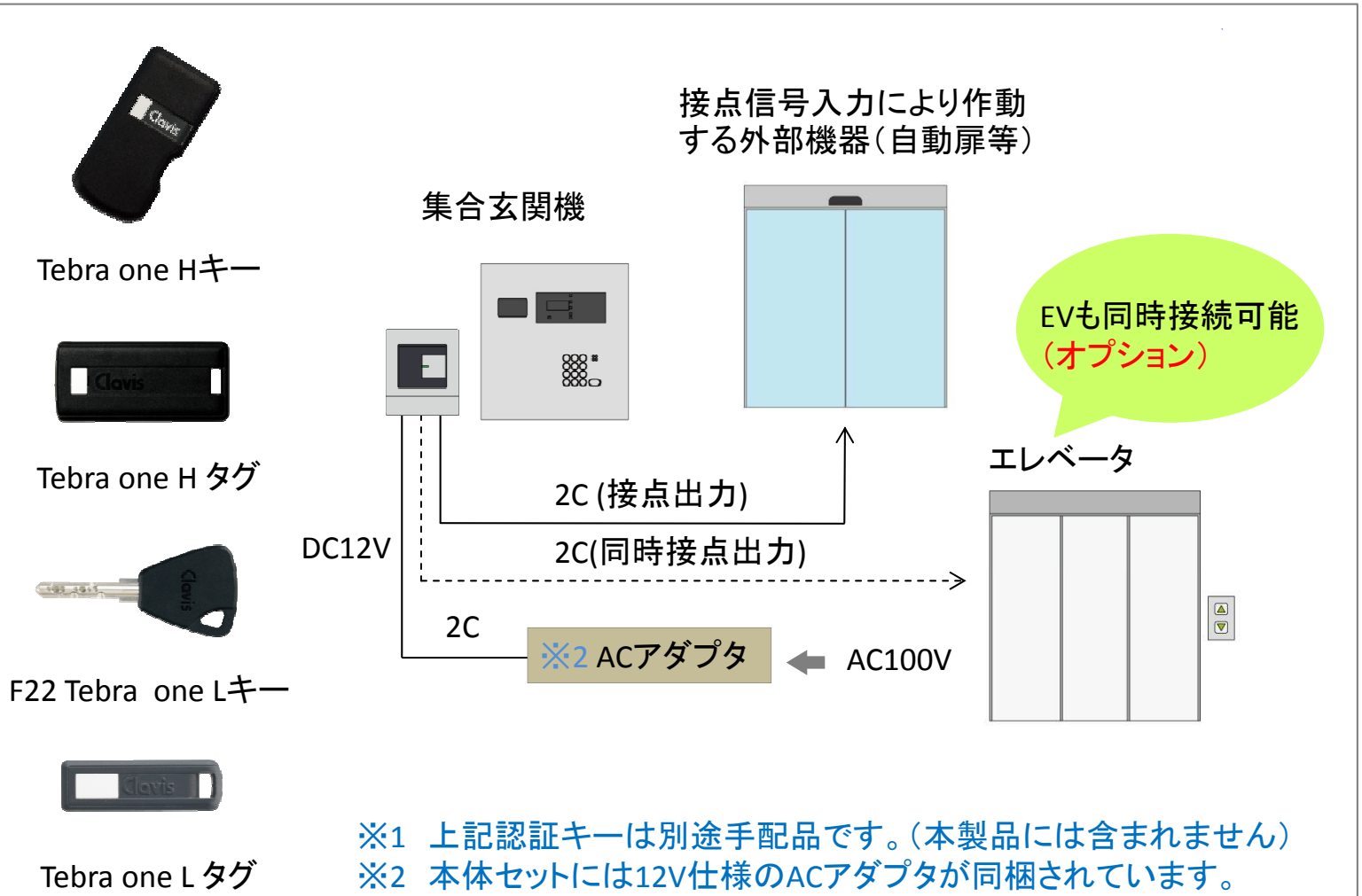
【 製品図面】



※JIS2個用スイッチボックスに取付可能。
※スイッチボックスは樹脂製のものをご使用ください。
※雨がかりのある場所へ設置する際は水が進入しないように四方コーキングを行ってください。
※取付推奨位置：FLより700mm～1100mm
※集合玄関機には取付不可です。
壁面等に別途設置してください。

Tebra one A（テブラ ワン エー） ⑦システム構成図

簡易型ハンズフリー・非接触マンションセキュリティシステム



※1　上記認証キーは別途手配品です。（本製品には含まれません）
※2　本体セットには12V仕様のACアダプタが同梱されています。

⑧オプション・ご注意

【オプション】

管理者用タグ／管理者用キー

あらかじめ登録されている居住者用IDの他に、管理者用に別IDを登録できます。

2接点同時出力仕様

共用エントランスの自動ドアの開扉と同時に、エレベーターを着床させる等が可能です。

【ご注意】

＊Tebra one Aは簡易型のキーシステムです。

ひとつのIDをシェアするため、キー／タグ紛失時はIDの末梢ができません。

➡ セキュリティ性能はキースイッチと同じ

＊設置は、雨のかからない場所に行ってください。