

玄関戸用電気錠システム 取り扱い説明書

— ナンバーキーシステム —

警告

安全に正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず取り扱い説明書をお読みください。
そのあと、必要に応じていつでも読めるように大切に保管してください。

はじめに

このたびは、電気錠システムをご採用いただきありがとうございます。

このシステムは、台所・居間など室内側に取付けたコントローラで電気錠を遠隔操作し、玄関ドアを施解錠できます。また、室外側（玄関先）でキーを使用せず5キーまたは10キーの操作だけで施解錠できます。

末永くご利用いただくために、ご使用前にこの取り扱い説明書を最後までお読みください。

なお、ご不明な点などがありましたら最寄りのトステム(株)の営業所にお問い合わせください。

目次

1. 安全について	1~2
2. システム概要	3~4
3. 各部の名称とはたらき	5~6
4. 操作方法	7~14
5. お手入れするには	15
6. 故障かな?と思ったら	15

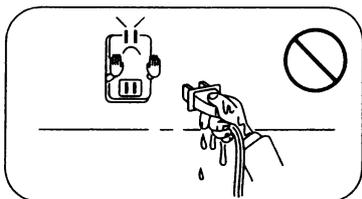
1. 安全について

この取り扱い説明書では、危険度の高さ（または事故の大きさ）に従って次の2段階に分類しています。以下の警告用語が持つ意味をよく理解し本書の内容（指示）に従ってください。

⚠ 警告	取扱いを誤った場合に、使用者が死亡又は重傷を負う危険が想定されます。
⚠ 注意	取扱いを誤った場合に、使用者が中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。
お願い	特に注意を促したり強調したい情報で、指示に従わないと機器の損傷・故障等につながる場合に用います。

⚠ 警告

- ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となります。



- 機器内部には高電圧がかかっている部分があります。本体をあけないでください。感電の原因となります。

- 機器を改造しないでください。火災、感電の原因となります。

- 電源プラグの部分にほこりがたまらないようにしてください。火災の原因となります。

- 機器に液体（水、ジュース、薬品など）が入ったり、ぬらさないようにしてください。火災、感電の原因となります。

お願い

- 5キー・10キー解錠装置は周囲温度がマイナス10°C以下になると作動しないことがあります。冬期は必ず鍵を携帯して、お出かけください。
- 屋内専用です。屋外では使用できません。
- 停電・故障時には使用できません。必ず鍵を携帯してお出かけください。
- 落雷による影響で機能障害がおきる場合があります。
- 放送局などのアンテナに近接する地域では、放送が混入する場合があります。
- 壁掛け使用時、上面が黒くすすける場合がありますが、故障ではありません。
- 本体および受話器が多少温かくなりますが、異常ではありません。
- OA機器、テレビ、ラジオなどの近くで使用しますと電波に影響をおよぼしたり雑音が入ったりしますので使用場所に注意してください。
- 携帯電話機を近接する場所で使用すると、誤動作の原因となることがあります。

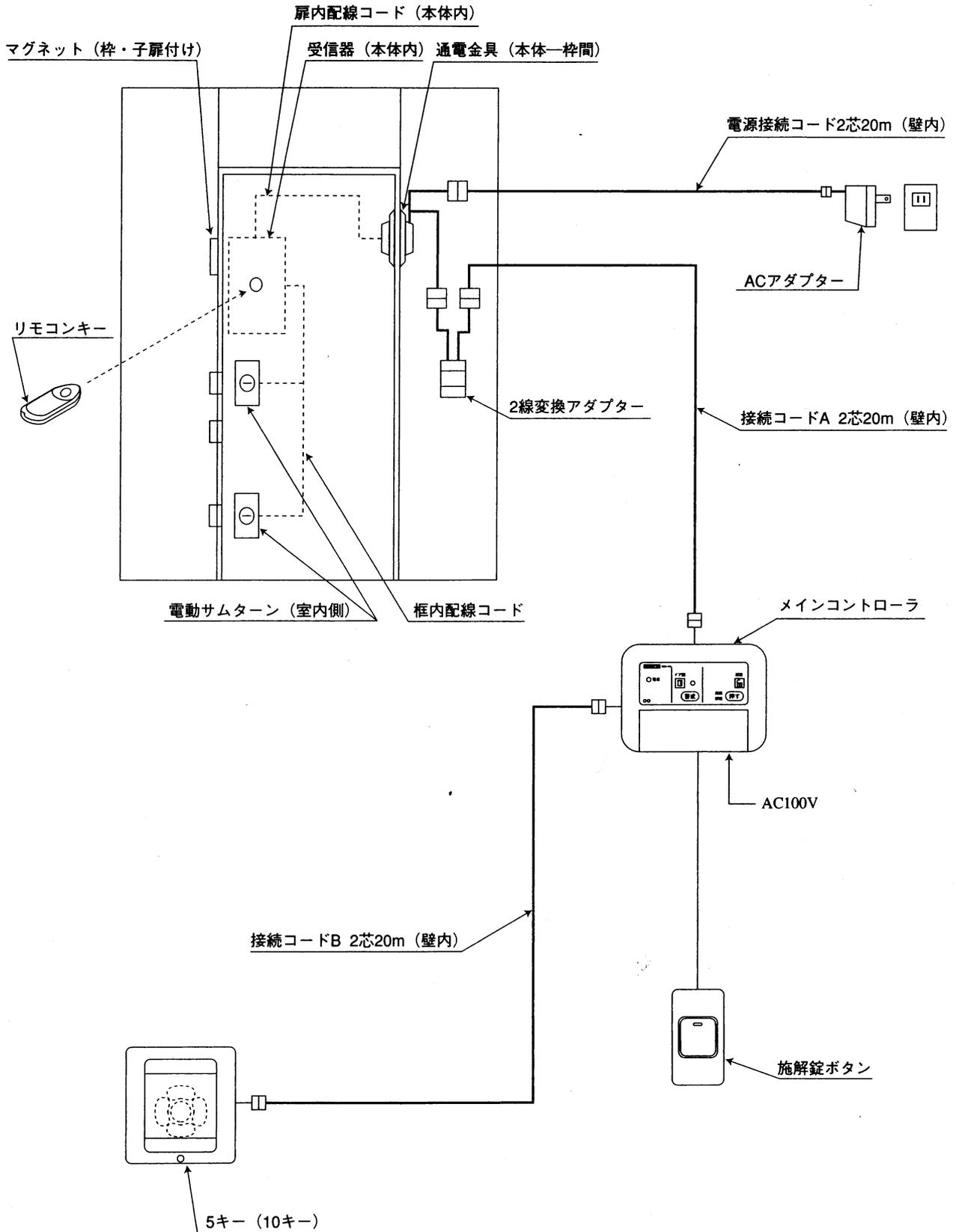
停電になったときの状態

停電時 (電源表示灯が 消灯します。)	<ul style="list-style-type: none">●リモコン操作による施解錠はできません。鍵、サムターンで操作してください。●鍵、サムターンで操作するまでは、電気錠は停電前の状態のままです。●電源が復帰しても、電気錠は停電前のままです。●玄関子機は使用できません。現に行われているドアホン通話もきれます。●室内呼出・通話もできません。現に行われている室内通話もきれます。●停電復帰後、1回目のリモコン操作では施解錠しません。2回目の操作から正常作動します。
---------------------------	--

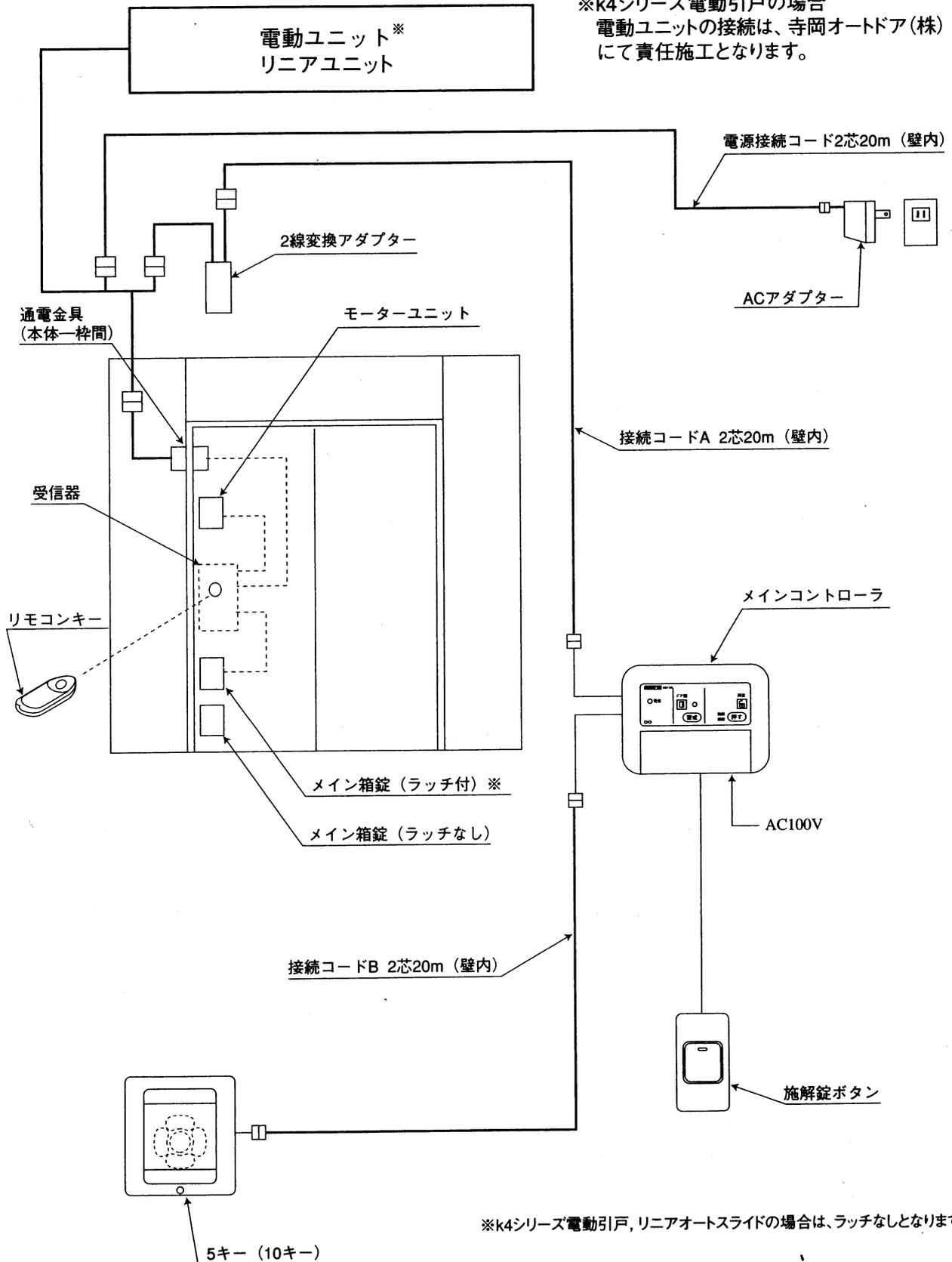
2. システム概要

システム全体の名称

A. 玄関ドアの場合

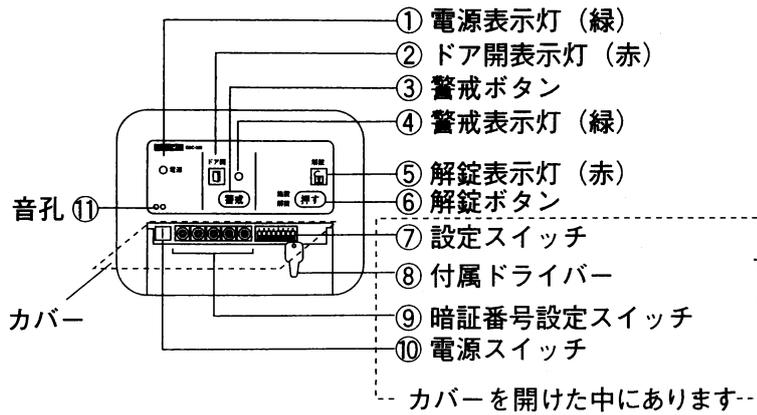


B. 玄関引戸の場合



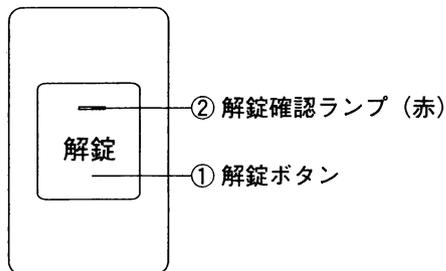
3. 各部の名称とはたらき

① メインコントローラ



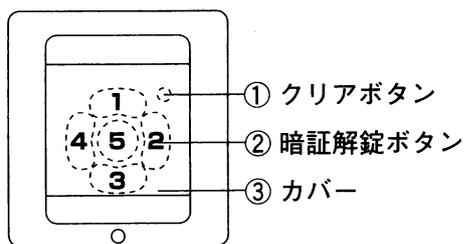
①	機器に電源が入っているときに点灯します
②	ドアが開いているときに点灯します
③	警戒状態に設定するときに押します
④	警戒状態のときに点灯します
⑤	電気錠が解錠状態のときに点灯します
⑥	施解錠操作をします
⑦	システムの機能を設定します(初期設定のみ) :あとはさわらないでください
⑧	暗証番号を設定するときに使用します
⑨	暗証番号を設定します
⑩	電源の入/切をします
⑪	警告音が出ます

② 施解錠ボタン



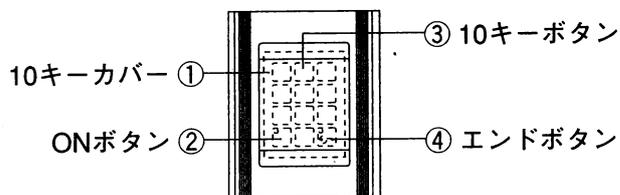
①	ボタンを押しますと電気錠が施解錠されます
②	解錠状態のときに点灯し施錠状態のときに消灯します

③-1. 5キー解錠装置



①	暗証番号を誤って入力したときに押します
②	暗証番号を入力するときに押します (1~5)
③	カバーを開けて操作します

③-2. 10キー解錠装置

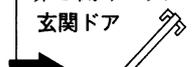
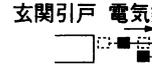
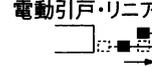
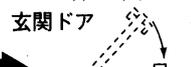


①	カバーを開けて操作します
②	暗証番号を入力する前に押します
③	暗証番号を入力するときに押します
④	暗証番号の入力終了後に押します

4. 操作方法

①-1. メインコントローラ

A. 解錠ボタンによる操作

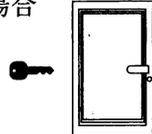
操作手順	操作前	解錠ボタンを押す 	扉を開けて入ってもらう 玄関ドア  玄関引戸 電気錠単体  電動引戸・リニアオート  自動で開扉	扉を閉める 玄関ドア  玄関引戸 電気錠単体  電動引戸・リニアオート  自動で閉扉	
	ランプの状態	□ ドア開…消灯 ■ 解錠…消灯	□ ドア開…消灯 ■ 解錠…点灯	□ ドア開…点灯 ■ 解錠…点灯	□ ドア開…消灯 ■ 解錠…消灯
	電気錠の状態	施錠	解錠	解錠	扉を閉めると自動的に施錠
	<ul style="list-style-type: none"> ・解錠操作をしても扉を開けなかった場合→約30秒後に自動的に施錠されます。 ・留守番を残して外出するときも同様に操作します。(30秒以内に扉を開けて外に出ます) 				

B. 手動で解錠したときの施錠操作

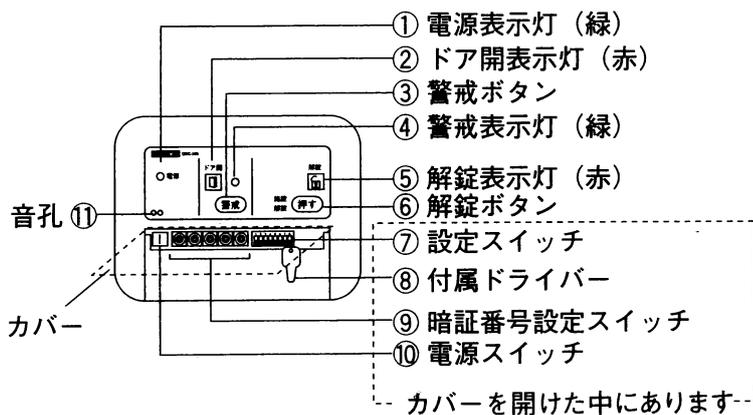
操作手順	操作前	解錠ボタンを押します 	
	ランプの状態	□ ドア開…消灯 ■ 解錠…点灯	□ ドア開…消灯 ■ 解錠…消灯
	電気錠の状態	解錠	施錠

- ・扉が開いているときは施錠できません。

C. 警戒操作—おやすみになる前などに操作

操作手順	警戒ボタンを押す 	扉がこじ開けられた場合 	電気錠が合鍵・リモコンなどで解錠された場合 	ただちに扉の状態を確認し警戒ボタンを押す 	
	ランプの状態	● 警戒…点灯 □ ドア開…消灯 ■ 解錠…消灯	● 警戒…点滅 □ ドア開…点滅 ■ 解錠…消灯	● 警戒…点滅 □ ドア開…消灯 ■ 解錠…点滅	● 警戒…点灯 □ ドア開…点灯 ■ または 解錠…点灯
	警告音	——	ピーピーピー	ピーピーピー	警告音は止まります
	<ul style="list-style-type: none"> ・警戒状態を解除するには、再度警戒ボタンを押します。(警戒表示灯が消灯します) ・警告音停止後は、もう一度警戒ボタンを押し、警戒状態を解除してください。 ・異常事態が起きたときに、警戒ボタンを押さなくても警告音は約10分後に自動的に止まります。(警戒表示灯は警戒状態を解除するまで消灯しません) ・警告音は5キー、10キー解錠装置でも鳴動します。 				

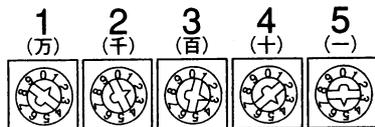
①-2. メインコントローラの設定



■暗証番号の設定

5キー

5桁を設定します。(例：12345)

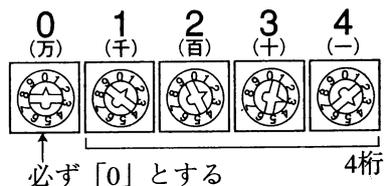


お願い

- 目盛りは1から5の間で合わせ、5桁とも違う数字を使ってください。
- ➡ 指の触れる回数を5つのボタンで均等にして、汚れなどで暗証番号を推定されるのを防止するためです。

10キー

4桁を設定します。(例：1234)



お願い

- 10キー式の場合、万の位は必ず“0”にしてください。解錠するとき、万の位に設定した“0”は押さないでください。

② 手動での解錠と扉の開閉操作

電気錠を連続解錠する操作				
操作手順	操作前	鍵・サムターンで電気錠を解錠する	扉を開ける 玄関ドア 玄関引戸 電気錠単体 電動引戸・リニアオート 自動で開扉	扉を閉める 玄関ドア 玄関引戸 電気錠単体 電動引戸・リニアオート 自動で閉扉
	電気錠の状態	施錠	解錠	解錠のまま

- ・ 鍵・サムターンで解錠すると、扉を閉めても自動施錠はされず、解錠のままとなります。
- ・ 再び施錠するには鍵・サムターンを回してください。（メインコントローラ、5キー解錠装置等でも施錠できます）

お願い

- 電気錠を鍵またはサムターンで解錠した場合は、扉が閉まっても自動施錠されませんので、施錠する場合は、鍵またはサムターン操作もしくは、メインコントローラ等の解錠ボタンを操作してください。

留意 (k4シリーズ電動引戸の場合)

手動で解錠し、手動で引戸を開けた場合、センサーの検知エリアから離れると扉は閉まり始めますので、はさまれないよう注意してください。

(リニアオートスライドの場合)

手動で解錠操作をすると引戸が閉まっても自動施錠はされませんので、手動でサムターンツマミを操作して施錠します。（この時枠に当て4秒以内に施錠する様にしてください。解錠状態のまま4秒以上経過すると、通電金具の反発で自動で開いてしまいます。）

③ 施錠ボタンの操作

A. 解錠する操作－電気錠が施錠状態のとき〔ランプ(赤)消灯〕

操作手順	操作前	解錠ボタンを押します	扉を開ける	扉を閉める	
	ランプの状態				
	電気錠の状態	施錠	解錠	解錠	扉を閉めると自動的に施錠

- ・解錠操作をしても扉を開けなかった場合→約30秒後に自動的に施錠されます。
- ・メインコントローラが警戒状態中に不正に解錠されたり、扉がこじ開けられると、ランプが点滅します。

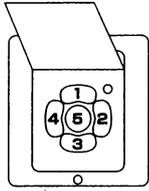
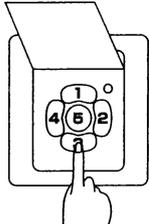
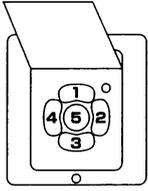
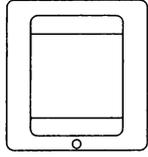
B. 施錠する操作－電気錠が鍵・サムターンで解錠状態のとき〔ランプ(赤)点灯中〕

操作手順	操作前	解錠ボタンを押します
ランプの状態		
電気錠の状態	解錠	施錠

- ・扉が開いているときは施錠できません。

④-1.5キー解錠装置の操作

数字列の表示

A. 解錠する操作				
操作手順	カバーを開ける	暗証番号5桁押す 「ピッ」「ピッ」...	「ピーピー」... (約3秒)	カバーを閉める
5キー・パネルの状態				
電気錠の状態	施錠	施錠	解錠	扉を閉めると自動的に施錠

- ・約30秒間解錠します。(扉を開けなくても約30秒後には自動施錠します)
- ・この間に扉を開けてください。扉を閉めると自動施錠します。
- ・操作を間違えますと警告音「ピーピーピー」が鳴動します。クリアボタンを押して最初から操作しなおしてください。
- ・3回間違えますと警告音「ピーピーピー」が約90秒鳴動し、その間操作できなくなります。
- ・メインコントローラが警戒状態中に不正に解錠されたり、扉がこじ開けられると警告音「ピーピーピー」が鳴動(14ページ【警報機能について】をご覧ください)し、その間、操作ができなくなります。
- ・ボタン部の照明(バックライト)は、常時点灯していますが、警告音鳴動中は警告音にあわせて点滅します。

B. 施錠する操作：電気錠が鍵・サムターンで解錠しているとき

上記操作をすると施錠されます

- ・扉が開いているときは施錠できません。

④-2. 10キー解錠装置の操作

A. 数字列の表示の確認

操作手順	操作前	ON 押す 「ピッ」	もう一度 ON 押す 「ピッ」	もう一度 ON 押す 「ピッ」
10キー・パネルの状態				
数字	数字消灯	ランダム配列	電話配列	数字消灯

B. 解錠する操作

操作手順	操作前	ON 押す 「ピッ」	暗証番号4桁押す 「ピッ」「ピッ」...	ON 押す 「ピーッピーッ5回」
10キー・パネルの状態				
			ランダム配列、電話配列 どちらも操作できます。	

⇒ 解錠

※電動引戸・リニアオートの場合は、
自動解錠→開閉動作→自動閉扉→自動施錠

- ・約30秒間解錠します。（扉を開けなくても約30秒間後には自動施錠します）
- ・この間に扉を開けてください。扉を閉めると自動施錠します。
- ・操作を間違えますと警告音「ピーピーピー5回」鳴動します。最初から操作しなおしてください。
- ・3回間違えますと警告音（ピーピーピー）が約90秒鳴動し、その間操作できなくなります。

C. 施錠する操作：電気錠が鍵・サムターンで解錠しているとき

上記操作をすると施錠されます

- ・扉が開いているときは、施錠できません。

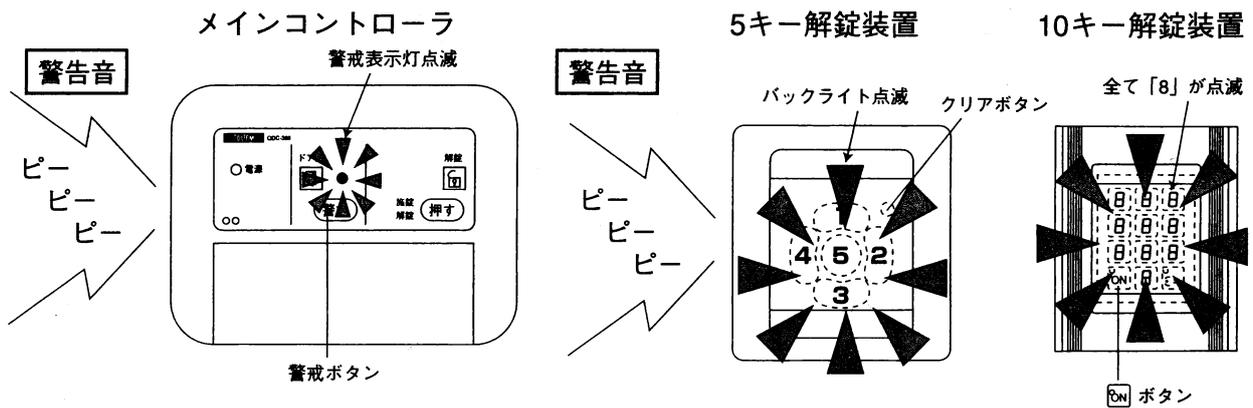
⑤. 自動扉の場合の留意事項

- 自動扉は解錠後に自動で扉が開き、開状態で一旦停止した後、扉が自動で閉まります。扉が閉まれば自動施錠します。
- 閉まりかけた扉にぶつかってしまうおそれがありますので扉を開けた状態で来訪者と立ち話しなどをされることはお止めください。
- 扉が自動で開きますので、来訪者の方に一言、声をおかけしてから開閉に支障がないことを確認してから解錠操作をしてください。

※詳しくは自動扉の取り扱い説明書をご覧ください。

⑥ 警報機能について

このシステムの安全性を高めるために下記の場合、警告音が鳴ります。



⑥-1. メインコントローラから警告音が出る原因と対応

原因	対応	ご注意
10キー解錠装置のミス操作を3回続けたとき	警戒ボタンを押してください (または約90秒後に自動的に鳴り止みます)	警告音が鳴っている間は施解錠操作はできません
警戒状態中に、 ・鍵・サムターン・リモコンで解錠した ・扉がこじ開けられた 等のとき (※)	警戒ボタンを押してください (または約10分後に自動的に鳴り止みます)	警戒表示灯は、もう一度警戒ボタンを押して警戒状態を解除するまで消えません
メインコントローラ、10キー解錠装置、施解錠ボタンで解錠し、扉を30秒以上開け放したとき	扉を閉めてください (扉を閉めるまで鳴り続けます)	扉を開け放しにするときは、鍵もしくはサムターンで解錠してください

⑥-2. 10キー解錠装置から警告音が出る原因と対応

※次の操作を行うと10キーの数字が消えます。

- ① を3回押したとき (警告音は鳴動しません)
- ② 3桁以下の数字を入力したとき (ピーピーピー5回)
- ③ ボタン操作間隔を10秒以上あけたとき (ピーピーピー5回)

原因	対応	ご注意
暗証番号を間違えて押したとき あるいは②、③を操作したとき (数字が消えます)	を押してください (または5回で自動的に鳴り止みます)	警告音が鳴っている間は施解錠操作はできません
ミス操作 (②あるいは上記) を3回続けたとき	メインコントローラの警戒ボタンを押してください (または約90秒後に自動的に鳴り止みます)	警告音が鳴っている間は施解錠操作はできません
メインコントローラが警戒状態中に、 ・鍵・サムターン・リモコンで解錠した ・扉がこじ開けられた 等のとき (※)	メインコントローラの警戒ボタンを押してください (または10キー解錠装置は約90秒後に、5キー解錠装置は約2分後に自動的に鳴り止みます)	メインコントローラの警戒表示灯は、もう一度警戒ボタンを押して警戒状態を解除するまで消えません

※メインコントローラ、10キー解錠装置、施解錠ボタンで解錠すれば警告音は鳴りません。

5. お手入れするには

外観の汚れは、乾いたやわらかい布で軽く拭いてください。汚れが落ちにくいときは、水で薄めた中性洗剤をやわらかい布にひたし、よくしぼってから拭いてください。

シンナー・ベンジンなどの薬品は使用しないでください。機器の表面を傷めたり、変色の原因になります。



6. 故障かな?と思ったら

故障かな?	お調べください
解錠しない	<ul style="list-style-type: none"> ● 停電していませんか? ● 宅内のブレーカーが「切」になっていませんか? ● 電源スイッチが「OFF」になっていませんか? ※電源表示灯の点灯(緑色)をご確認ください。 ● 近くで携帯電話、無線機など電磁波や磁気を発生させるものがありますか?
施錠しない	<p>玄関ドア(門扉)部に小石やゴミがたまっていますか? ※開扉表示灯の消灯をご確認ください。</p>
解錠時間が短い	<p>解錠時間の変更はできません(約30秒)</p>
警告音「ピーピーピー」が鳴る	<p>警戒設定中に鍵や内鍵で解錠していませんか?</p>
暗証番号で解錠できない	<p>暗証番号を変更していませんか?</p>
電動サムターンつまみを手で回すと固い(玄関ドアのみ)	<p>建て付けの狂いにより電動サムターンの動きが途中で止まると、その場所で固くなります。ストライク調整を行い、一度電動で動かすと元にもどります。</p>
ストライク調整方法 ネジを緩めて位置を調整した後、ネジを締め固定します。	<p>取付ネジ</p> <p>ストライク</p> <p>取付ネジははずさないでください。</p>

末永くご利用いただくために、ご使用前にこの取り扱い説明書を最後までお読みください。なお、ご不明な点などがありましたら最寄りのトステム(株)の営業所にお問い合わせください。



トステム株式会社

本社 〒136-8535東京都江東区大島 2-1-1

掲載商品に関する商品相談は
お客様相談室へ

TEL(03)3638-8181
フリーダイヤル ☎ (0120)126-001

その他商品の相談窓口 TEL(03)3638-8181

- 住宅用サッシ・ドア
- ビル用サッシ・スチールドア
- リビング建材(内装建材)
- バスルーム・洗面化粧台・システムキッチン
- エクステリア建材
- 外装建材(サイディング・外壁材)

2002年7月1日発行

トステムインターネットホームページ

<http://www.tostem.co.jp/>

