

取扱説明書

電気錠付アルメイン門扉

このたびは、東洋エクステリア製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

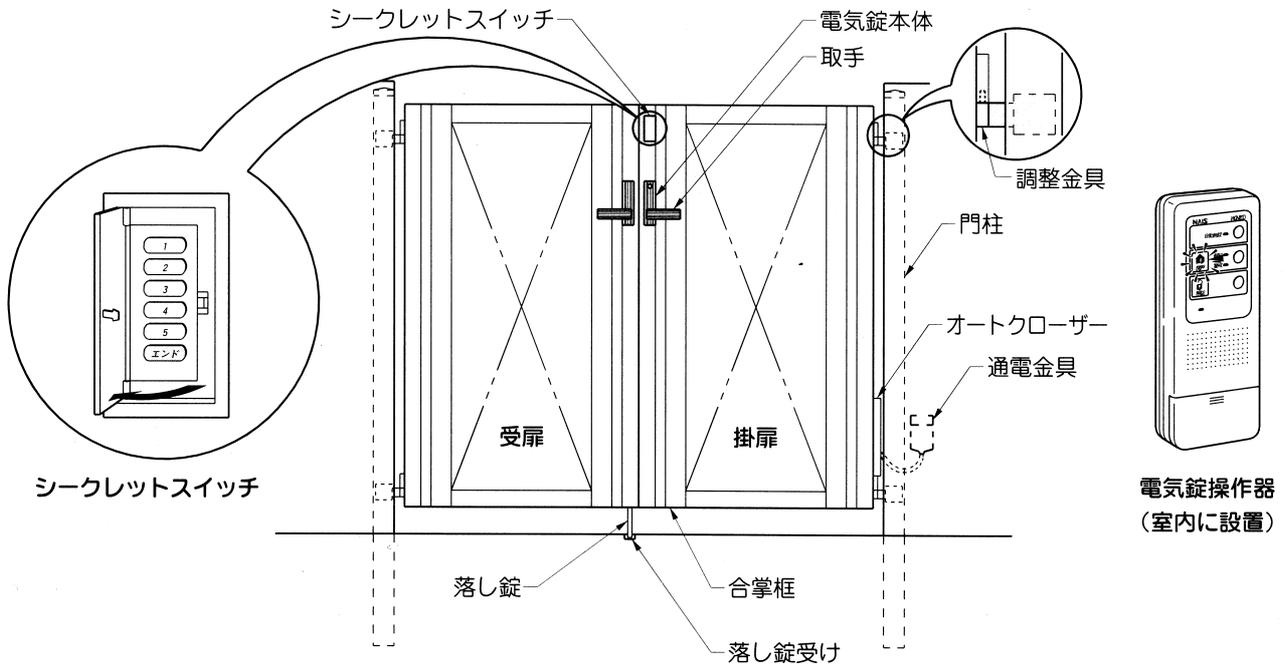
もくじ

1. 各部の名称	1
2. 安全のために必ず守ってください	2
3. 電気錠機能の設定方法	3
3-1 施錠／解錠暗証番号設定方法	3
3-2 操作器扉内の機能設定方法	4
3-3 操作器パネルスイッチの機能設定方法	5
4. 使用方法	6
4-1 落とし錠の操作方法	6
4-2 オートクローザーの操作方法	6
4-3 電気錠(外出時)の操作方法	7
4-4 電気錠(帰宅時)の操作方法	8
4-5 ご注意とお願い	9
5. 調整方法	9
5-1 建付調整方法	9
5-2 オートクローザーの速度の調整方法	11
5-3 落とし錠の長さ調整方法	11
6. お手入れについて	12
7. 修理を依頼する前に	13
8. 修理	14
9. 別売り品	14
10. 仕様	14

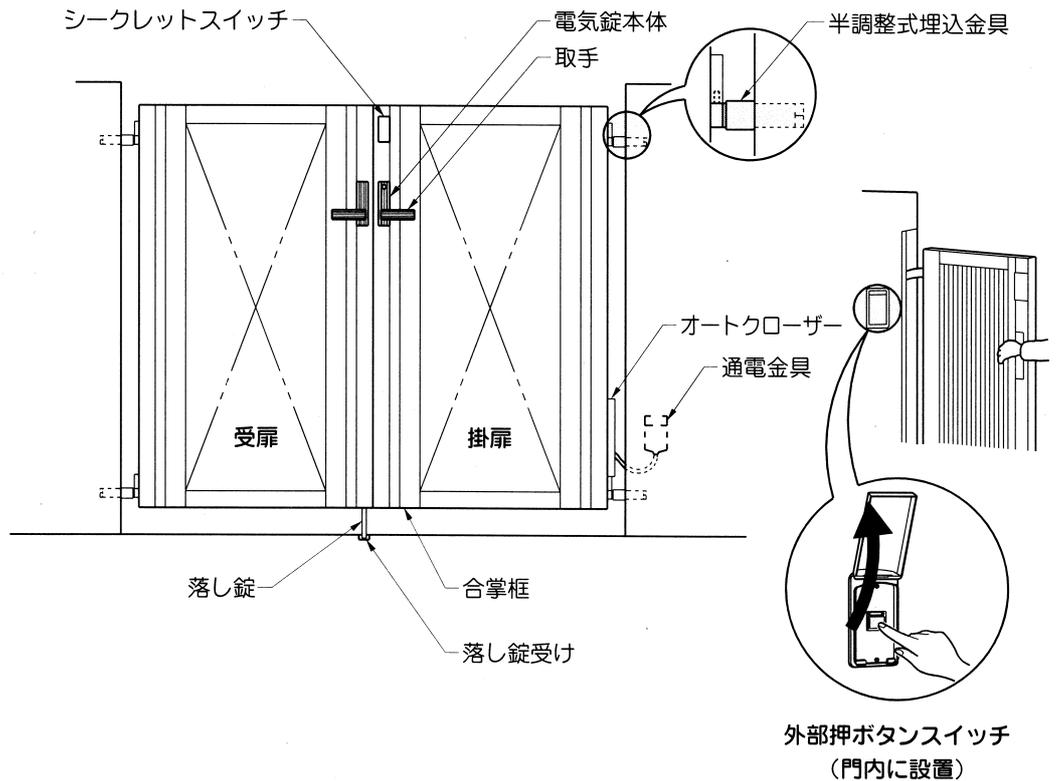
- 製品を安全に正しくお使いいただくために、ご使用になる前にこの取扱説明書を最後までお読みください。お読みになったあとは、たいせつに保存してください。

1 各部の名称

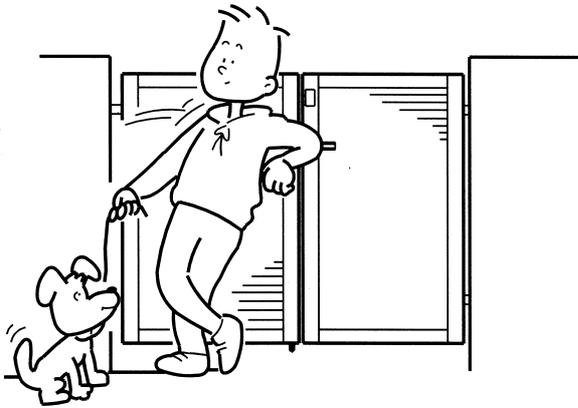
(1) 門柱仕様



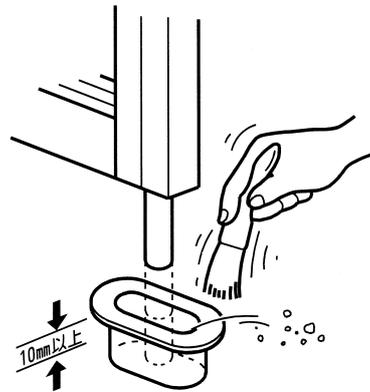
(2) 半調整式埋込金具仕様



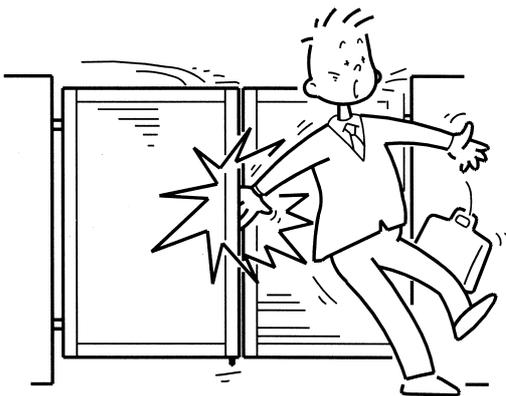
2 安全のために必ず守ってください



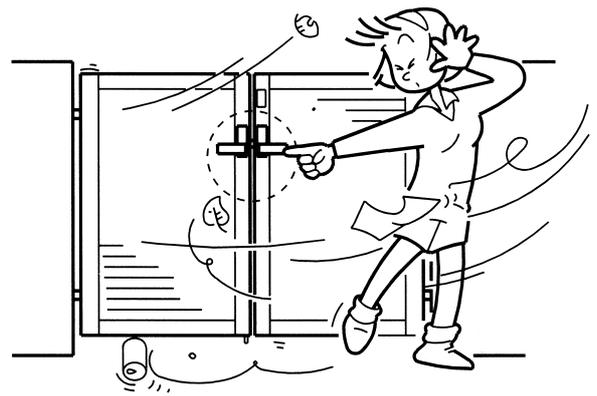
門扉に乗ったり、ぶらさがったり、寄りかかったりしないでください。けがをする危険があります。



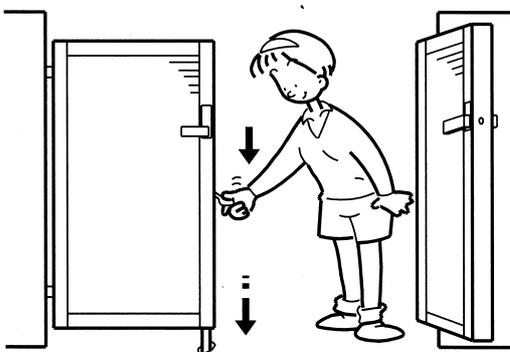
落とし錠受けの土砂は、落とし錠の掛かりが10mm以下になる前に取り除いてください。強風にあおられ扉が開き、人に当たる危険があります。



門扉を開閉するときは、門柱と扉の間や、扉と扉の間に手・足をはさまれないように注意してください。



強風時には必ず施錠してください。強風にあおられ扉が開き、人に当たる危険があります。



受扉を閉めたときは、必ず落とし錠を下げてください。風にあおられ扉が開き、人に当たる危険があります。



電気錠操作器本体は取付金具からはずさないでください。高圧電流が使われておりますので感電の危険があります。

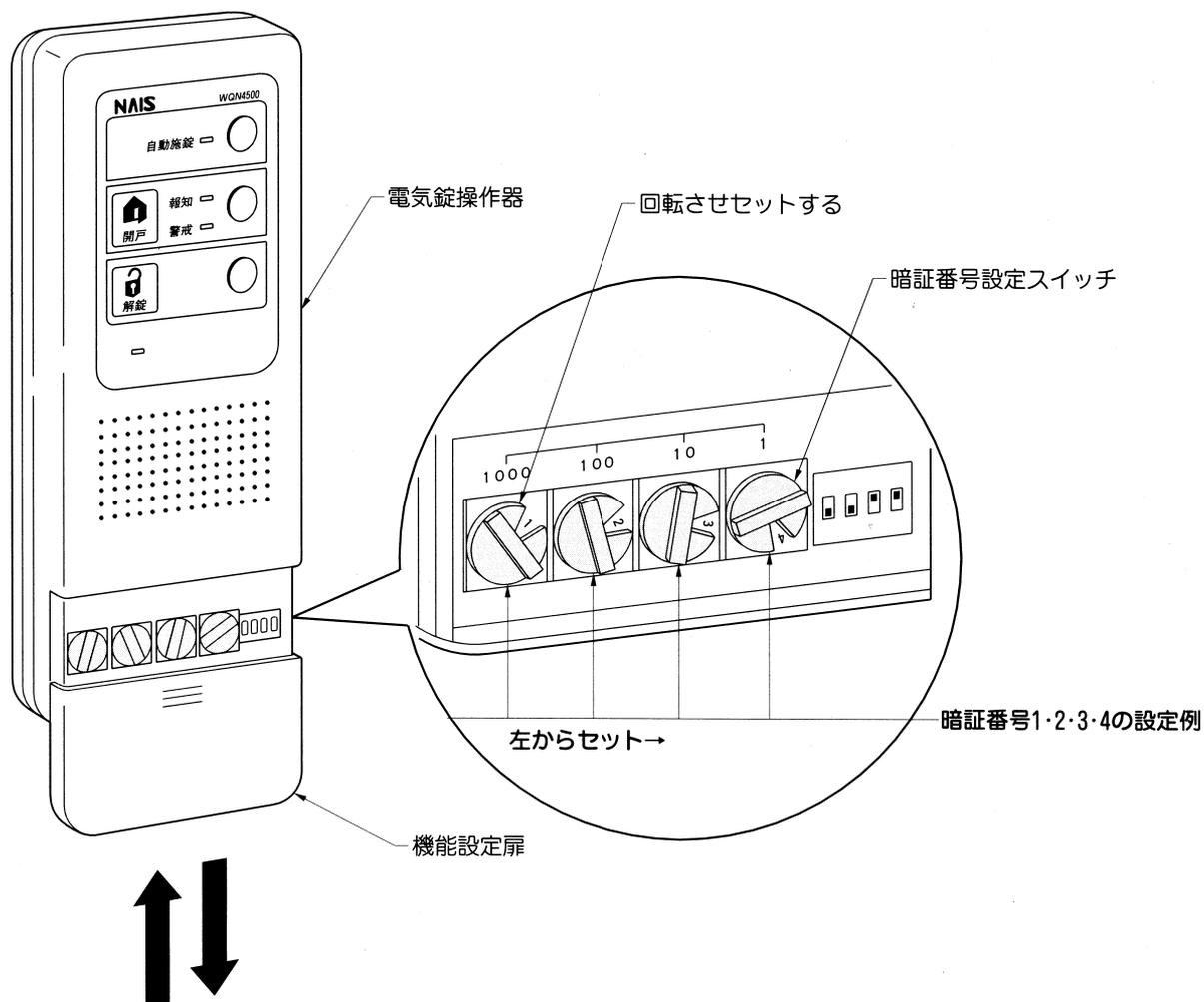
3 電気錠機能の設定方法

3-1 施解／解錠暗証番号設定方法

この電気錠付アルメイン門扉には、シークレットスイッチがセットされています。ご使用になる前に、必ず暗証番号を設定してください。

暗証番号の設定は、室内に設置された電気錠操作器で行ないます。

- ①電気錠操作器の機能設定扉を押し下げて開けます。
- ②暗証番号設定スイッチを回転させ、必ず左から順に4つのスイッチを1～5の数字にセットして設定します。
- ③機能設定扉を押し上げて閉じます。



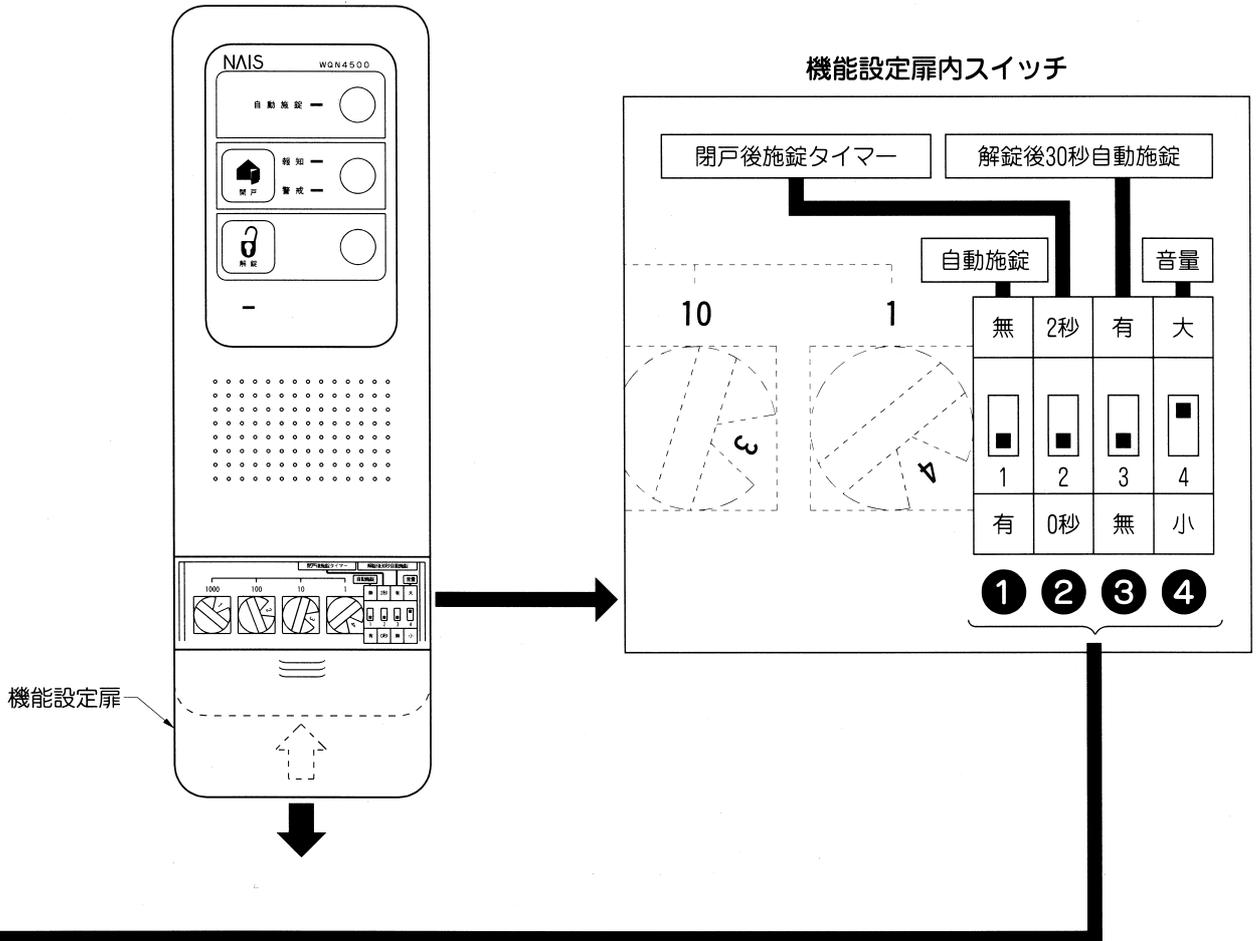
ご注意

- 暗証番号はメモなどして忘れないようにしてください。
- 暗証番号を設定または変更する場合は、ご家族で十分ご検討ください。

3-2 操作器扉内の機能設定方法

お引渡時任意の設定をしてあります。設定を変更したい場合には、機能設定扉を開け、機能設定扉内スイッチにて設定変更を行なってください。

機能設定扉内スイッチは、設定のとき以外は手を触れないでください。

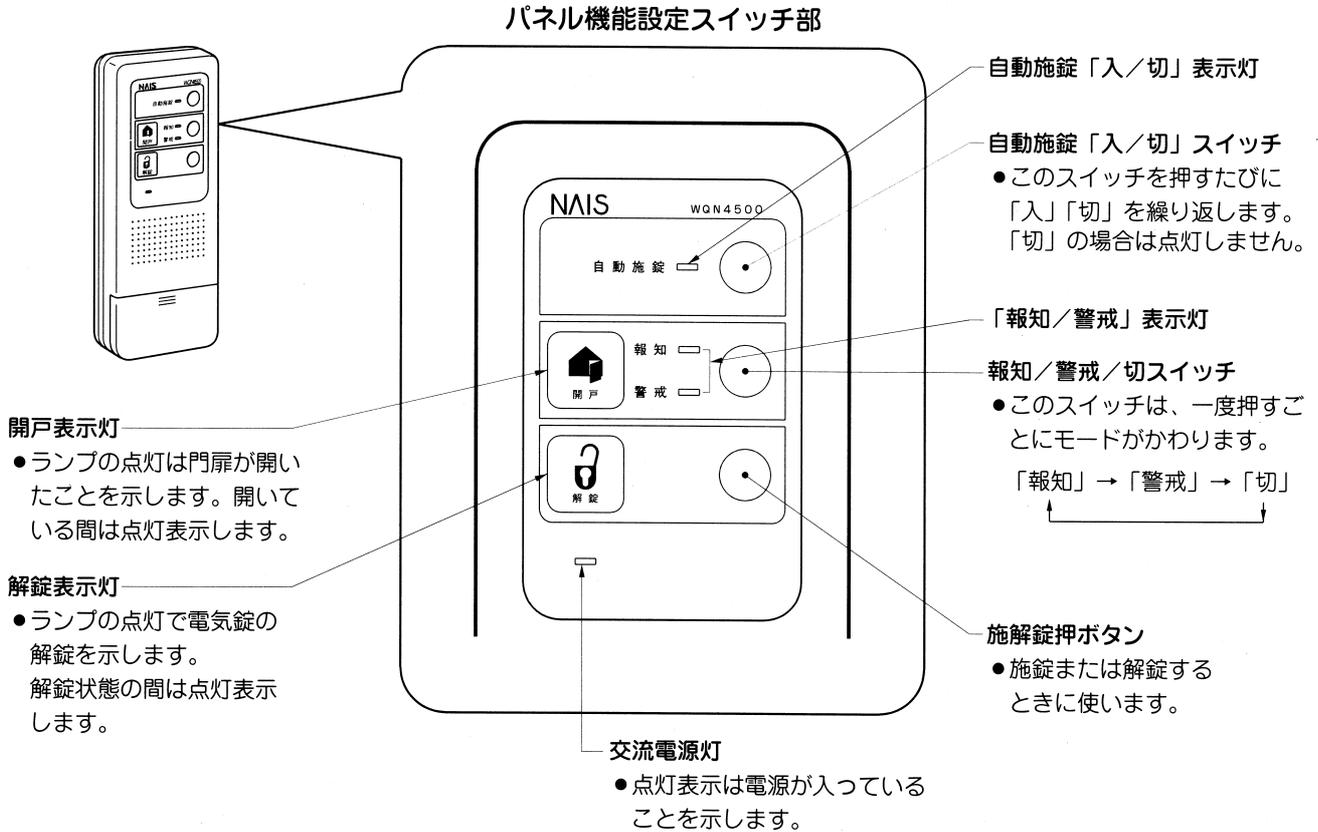


設定機能	設定	動作	お引渡時設定
① 自動施錠	無	自動施錠「入/切」スイッチが使えなくなります。(自動施錠「切」になります。)	有
	有	自動施錠「入/切」スイッチが使えます。	
② 開戸後施錠タイマー	2秒	自動施錠「有」設定時、ドアが「閉」になった 2秒後 に施錠します。	0秒
	0秒	上記のとき、ドアが「閉」になると同時に施錠します。	
③ 解錠後30秒自動施錠 (①の設定が「有」のときのみ有効)	有	①の「有」設定機能に加えて、扉閉状態で解錠状態が30秒以上続くと、自動的に施錠されます。(施錠忘れを防止するときに使用します。)	無
	無	①の「有」設定機能にのみで、30秒後の自動施錠はできません。	
④ 音量	大	開戸時の報知音が大きくなります。	大
	小	開戸時の報知音が小さくなります。	

3-3

電気錠操作器パネルスイッチの機能設定方法

電気錠操作器パネルスイッチ設定時の機能動作と操作パネル表示をご確認ください。



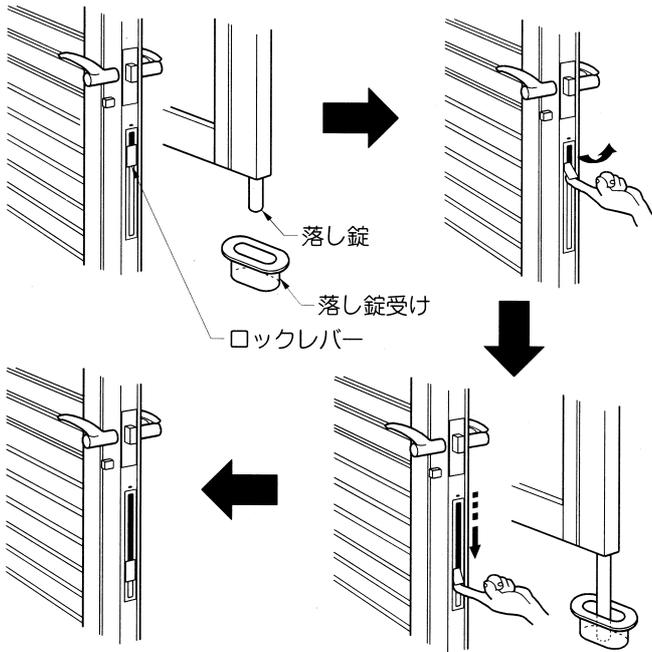
スイッチ設定時の操作パネルの表示と動作

設定機能	設定	表示	動作
自動施錠「入/切」スイッチ	入	自動施錠「入/切」表示灯 点灯	門扉が開まると自動的に施錠されます。
	切	自動施錠「入/切」表示灯 消灯	門扉が開いても自動施錠されません。
「報知/警戒」切スイッチ	報知	「報知」表示灯 点灯	解錠し門扉を開けたとき、また施錠状態で門扉が無理に開けられたとき「ポロロン」音が鳴ります。
	警戒	「警戒」表示灯 点灯	解錠し門扉を開けたとき「ポロロン」音が鳴ります。 施錠状態で門扉が無理に開けられたときは、「ピーポー」音が鳴ります。 この「ピーポー」音は門扉をしめても鳴り続けます。止めるときは、報知/警戒/切スイッチをもう一度押します。
	切	「報知/警戒」表示灯 どちらも消灯	解錠し門扉を開けたとき、また施錠状態で門扉が無理に開けられた場合でも、報知/警戒どちらの音も鳴りません。

4 使用方法

4-1 落とし錠の操作方法

落とし錠を下げる場合は次の手順で操作をしてください。



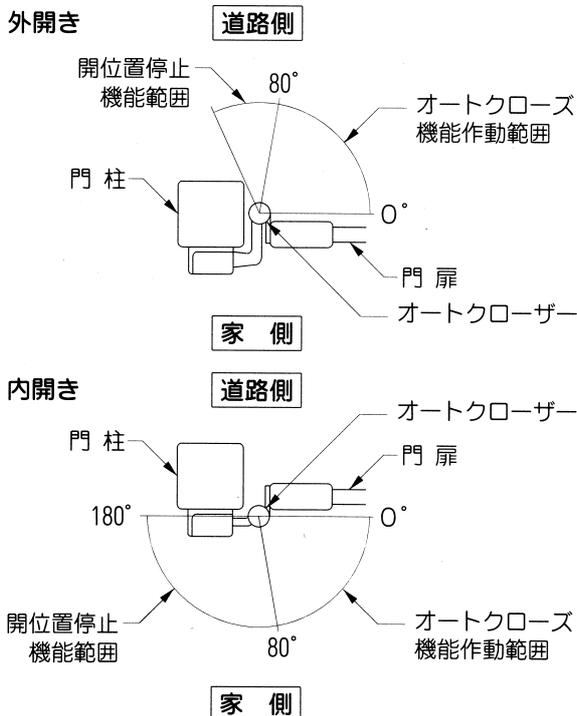
- ① 落とし錠が上がっているロック状態から、レバーを上へ傾けます。
 - 落とし錠がロック解除されます。
- ② レバーを下へ落とし錠受けに納めます。
- ③ レバーを離します。
 - 落とし錠がロックされます。

ご注意

- 受扉を閉めたときは、必ず落とし錠を下げてください。
- 掛扉、受扉を長時間あけておくときは、必ず落とし錠を下げて扉を固定してください。強風で扉が開き、人に当たる危険があります。
- 落とし錠を上げる場合は、逆の操作をしてください。

4-2 オートクローザーの操作方法

オートクローザーは、次のような便利な機能を持っています。



① オートクローズ機能

- 門扉は、 $0^{\circ} \sim 80^{\circ}$ の間で手を離すと、自動的に閉まります。

② 開位置停止機能

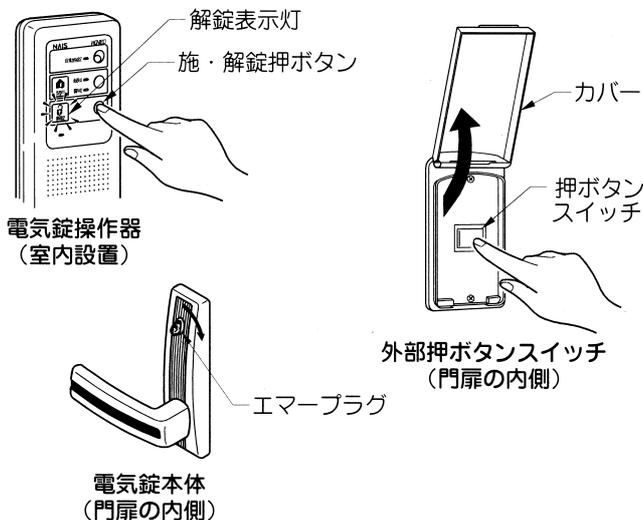
- 門扉は、 $80^{\circ} \sim 180^{\circ}$ の任意の位置で手を離すと、その位置で止まります。

ご注意

- 180° 以上ムリに門扉を開けないでください。故障の原因となります。
- 開位置停止範囲内で止まった門扉は、力を加えると再びオートクローズ機能が働いてしまいます。
- 長時間開けておく場合は、落とし錠を下げて門扉を固定してください。
- 門扉の開閉速度は、安全のため閉まり切る手前で遅くなりますが、故障ではありません。

4-3 電気錠(外出時)の操作方法

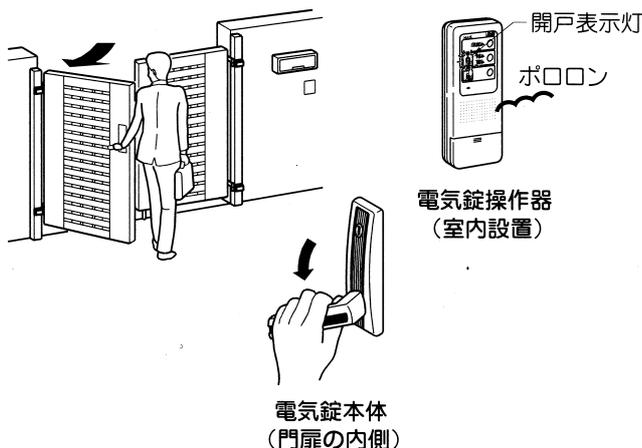
(1) 門扉の電気錠を解錠するとき



いずれかの方法で解錠してください。

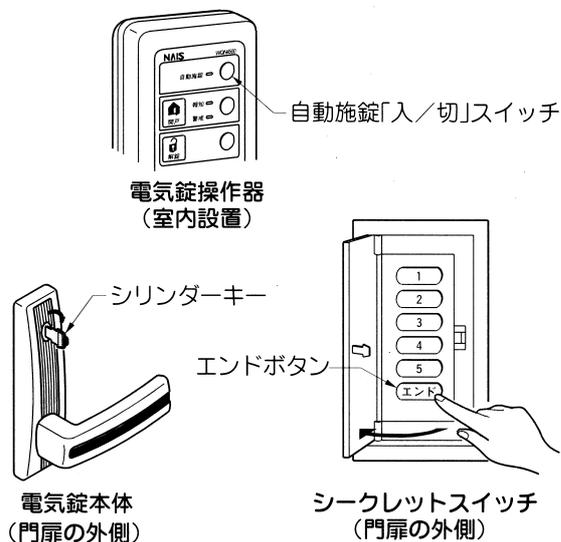
- ①電気錠操作器を使う場合は、施・解錠押ボタンを押します。
 - 電気錠本体で「ピー」音が鳴り、操作器では解錠表示灯が点灯します。
- ②外部押ボタンスイッチ(門内側)を使う場合は、カバーを上げ、ボタンスイッチを押して解錠します。
 - 電気錠本体で「ピー」音が鳴り、操作器では解錠表示灯が点灯します。
- ③電気錠本体(門扉の内側)を使う場合は、コインなどでエマープラグを時計方向(Q)へまわして解錠します。

(2) 門扉を開けるときの



- ①掛扉側の電気錠本体の取手を押し下げて門扉を開けます。
 - 電気錠操作器の開戸表示灯が点灯し「ポロロン」音が鳴ります。操作器の報知/警告どちらの表示も点灯していない場合は、「ポロロン」音は鳴りません。

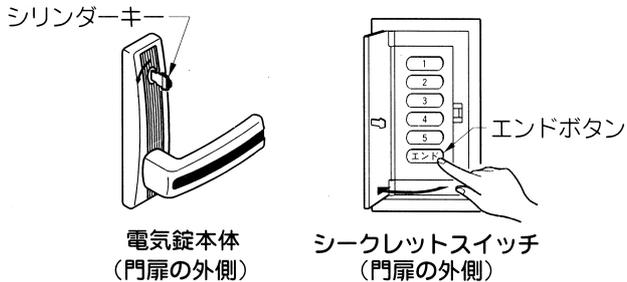
(3) 門扉を閉めて施錠するとき



- ①自動施錠「入/切」スイッチ設定が「入」のときは、門扉を閉めると自動的に施錠されます。
- ②自動施錠「入/切」スイッチ設定が「切」のときは、
 - a. b. いずれかの方法で施錠してください。
 - a. シークレットスイッチを使う場合は、門扉を閉めてから、エンドボタンを押して施錠します。
 - b. キーを使う場合は、差し込んだシリンダーキーを時計回りに回して施錠します。
- ①②いずれの場合も電気錠操作器の開戸表示灯、解錠表示灯が消灯します。

4-4 電気錠(帰宅時)の操作方法

(1) 門扉の電気錠を解錠するとき



いずれかの方法で解錠してください。

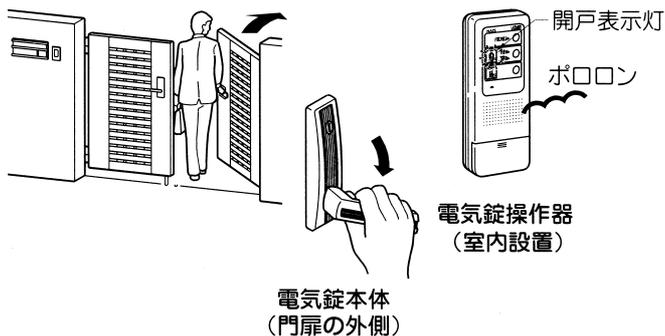
- ①電気錠本体(門扉の外側)を使う場合は、差し込んだシリンダーキーを反時計方向(⊖)へまわして解錠します。
- ②シークレットスイッチを使う場合は、暗証番号(4桁)を順に押した後エンドボタンを押し、約1秒後「ピー」音が鳴り解錠されます。

- ①②いずれの場合も電気錠操作器の開戸表示灯、解錠表示灯が点灯します。

ご注意

- 押ボタンを押す間隔は約10秒以内に行なってください。
- 間違って操作し、エンドボタンを押した場合は、約10秒待ってから、もう一度操作してください。

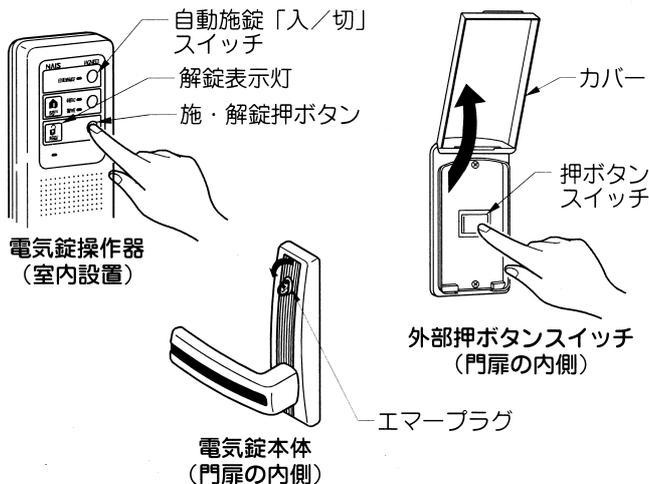
(2) 門扉を開けるときの



- ①掛扉側の電気錠本体の取手を押し下げて門扉を開けます。

- 電気錠操作器の開戸表示灯が点灯し「ポロロン」音が鳴ります。操作器の報知/警戒どちらの表示も点灯していない場合は、「ポロロン」音は鳴りません。

(3) 門扉を閉めて施錠するとき



- ①自動施錠「入/切」スイッチ設定が「入」のときは、門扉を閉めると自動的に施錠されます。

- ②自動施錠「入/切」スイッチ設定が「切」のときは、a. b. c.いずれかの方法で施錠してください。

- a. 電気錠操作器を使う場合は、施・解錠押ボタンを押します。
- b. 外部ボタンスイッチを使う場合は、カバーを上げ押ボタンスイッチを押して施錠します。
- c. 電気錠本体を使う場合は、コインなどでエマープラグを反時計回りに回して施錠します。

- ①②いずれの場合も、電気錠操作器の開戸表示灯解錠表示灯が消灯します。

ご注意

- エマープラグ、シリンダーキー以外の操作で、門扉の開閉、解錠・施錠を行なう場合は、必ず操作器の表示灯や報知、警告の「ピー」音、「ポロロン」音で操作の確認をしてください。確認できないときに、ムリに開閉しようとするとう故障の原因となります。

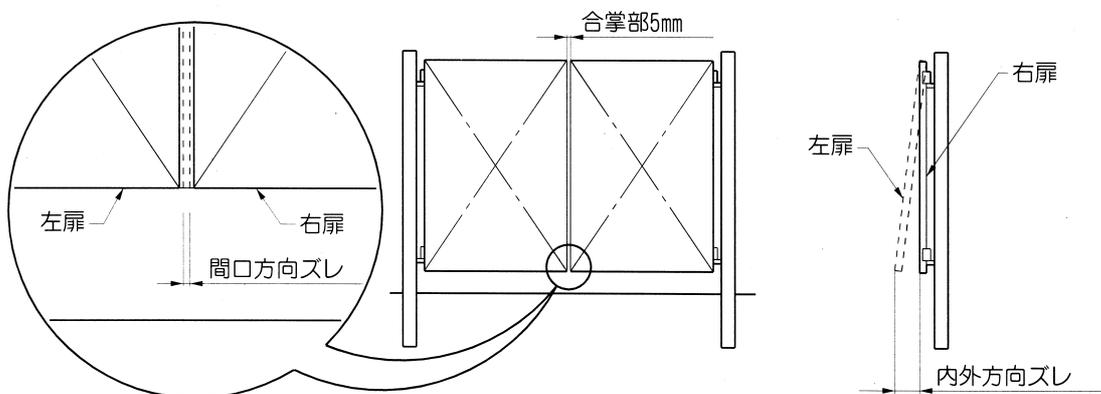
4-5 ご注意とお願い

- ボールをぶつけるなど強い衝撃を加えないでください。故障の原因となります。
- 停電になると操作ボタンでは施・解錠できなくなります。
(エマープラグ・シリンダーキーによる手動操作をしてください。)
- 電気錠システムに接続されているブレーカーは絶対に切らないでください。
もし、ブレーカー(または100V通電)を切る必要がある場合は、電気錠を解錠状態にしてください。
- 暗証番号を忘れた場合は、シークレットスイッチで解錠することができません。忘れない暗証番号にするか、メモに番号をひかえてください。
- 門扉が完全に閉まっていない場合など、施錠できないことがあります。施錠操作したときは、必ず解錠表示灯が消えたことをお確かめください。
- シークレットスイッチは、暗証番号を間違えて操作し、エンドボタンを押したときは、約10秒待つてもう一度操作してください。
- 製品に関する移設・増設などは、施工店・電気工事店(電気工事事有資格者)または最寄りの東洋エクステリア各支店・営業所にご相談ください。

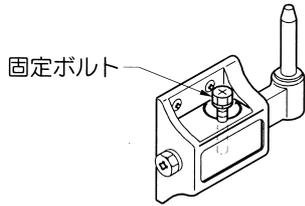
5 調整方法

5-1 建付調整方法

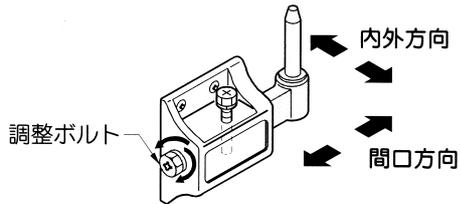
電気錠は、合掌部のすきまが狂ったり、扉に内外方向のズレが発生すると正常に作動しないことがありますので、各仕様の調整を行なってください。



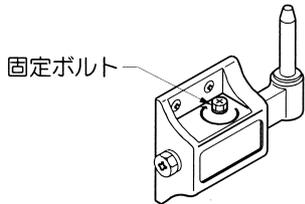
(1) 門柱仕様の調整方法



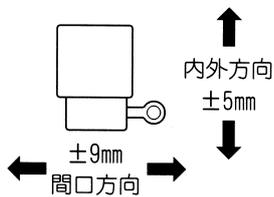
①調整金具の固定ボルトをゆるめます。



②調整ボルトで間口方向を決めます。決めた位置で内外方向を左右扉の合わせで決めます。



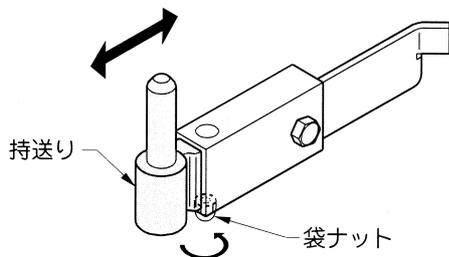
③固定ボルトを締め付け固定します。



ご注意

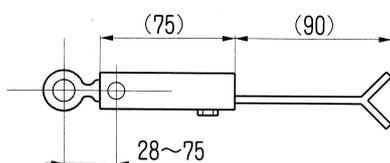
- 調整は左図の表示範囲内で行なってください。

(2) 半調整式埋込金具仕様の調整



①半調整式埋込金具の袋ナットをゆるめます。

②持送りを前後に動かして建付調整をし、袋ナットを締め付けて固定します。

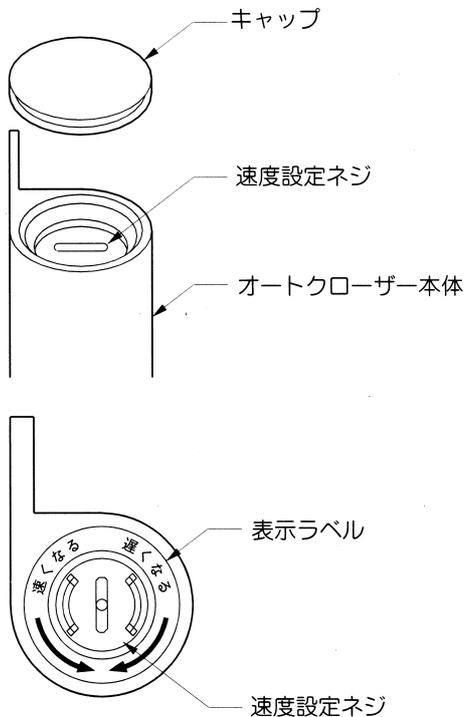


ご注意

- 調整は左図の表示範囲内で行なってください。

5-2 オートクローザーの速度の調整方法

オートクローザーは速すぎず、遅すぎない速度でご利用ください。



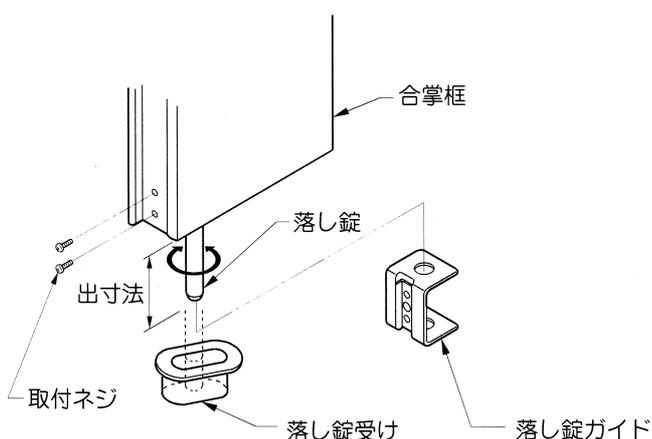
- ①速度調整は、オートクローザー本体上部のキャップを上
に引いてはずします。
- ②表示シールの矢印方向に速度設定ネジをマイナスドライ
バー等でまわして調整します。
 - a. 時計方向(\odot)で遅くなります。
 - b. 反時計方向(\ominus)で速くなります。
- ③調整ができればキャップを元の位置にはめ込みます。

ご注意

- オートクローザーの速度が遅すぎると、扉が完全に閉まらないことがあります。
- 速すぎると危険ですので、適度に調整してください。

5-3 落とし錠の長さ調整方法

落とし錠の出寸法が短かく、落とし錠受けへの掛りが少なかったり、出寸法が長く、うまく納まらないときは、適度に調整して落とし錠受けの掛りが良い状態にしてご使用ください。



- ①門扉本体の合掌框下部に付いている取付ネジをはずし、
落とし錠ガイドを取りはずします。
- ②落とし錠を左右に回転させて、上下方向の調整を行ないます。
- ③落とし錠の調整が終わりましたら、落とし錠ガイドを取付ネ
ジで合掌框に取付けます。

6 お手入れについて

(1) 年に2~3回水洗いをし拭きとってください



- 汚れがひどい場合には、中性洗剤をうすめた液で汚れを落としたあとで、洗剤が残らぬようよく水洗いをし拭きとってください。
- シンナー、ベンジン等の有機溶剤は使わないでください。塗料がはげたりすることがあります。
- シークレットスイッチには、ホースなどで直接打ち水をしないでください。故障の原因となります。

(2) キズは補修してください



- あやまってキズをつけた場合、当社純正補修塗料で補修してください。放置すると腐蝕の原因となります。

7 修理を依頼する前に

故障かなと思われたとき、修理を依頼する前にお調べください。
直らなかつたときには、修理をご依頼ください。

このようなとき	点 検	処 置
電気錠が動作しない	交流電源灯がついていますか。	ブレーカー「入」にセット
	ブレーカーが「切」になっていませんか。	
暗証番号を押しても解錠されない	番号をまちがえていませんか。	約10秒待つて、もう1度操作
	暗証番号が変更されていませんか。	暗証番号の確認
施解錠ボタンを押していないときに門扉が開く	扉は完全に閉まりますか。 施解錠ボタンで施錠できますか。	扉の建付調整で内外方向調整 (9~10ページ参照)
施錠できない	合掌部のすきまが、5mm以上になっていませんか。	扉の建付調整で間口方向を調整 (9~10ページ参照)
「警戒」表示中、扉を開けていないときに「ピーポー」が鳴る		
強風などで扉が大きくゆれると、「ポロロン」報知音／「ピーポー」警戒が鳴る		
オートクローザーで門扉が閉まらない	門扉速度設定ネジを遅くなる方向に回しすぎていませんか。	門扉速度設定ネジで最適速度に調整 (11ページ参照)
落とし錠のロックができない	落とし錠の出寸法が、長く出すぎていませんか。	落とし錠の出寸法調整 (11ページ参照)
落とし錠を落しているのに、受扉が風などで開く	落とし錠の出寸法が短く、掛りが少なくありませんか。	落とし錠の出寸法／納まり状態調整 (11ページ参照)
	落とし錠受けに正しく納まっていますか。	
門扉が閉められない	合掌部の隙間がせまく(5mm以下)になっていませんか。	扉の建付調整で開口方向を調整 (9~10ページ参照)

8 修理

製品に異常が生じたときは、施工店、または最寄りの東洋エクステリア各支店・営業所にご相談ください。

修理を依頼されるときは、下記のことをお知らせください。

故障の状況	できるだけ詳しく
製品名	製品にシール表示してある製品名
施工日	年 月 日
ご氏名	
ご住所	
電話番号	
道 順	付近の目印などもお知らせください

9 別売り品

下記のような別売り品がありますので、目的に合わせてご利用ください。

- ハンズフリーホン（インターホン親機）
両手がふさがっていても通話できます。
- ハンズフリーホン子器
- カメラ付ハンズフリーホンセット
- 外開き用部品
アルミ門柱仕様では、外開き（扉を道路側に開く）仕様にすることができます。
- 補修塗料
あやまってキズをつけたときの補修にご利用ください。

10 仕様

電気錠操作器

電 源	AC100V 50/60HZ
消費電力	最大時 40W
周囲温度	0℃～40℃(屋内)



電気錠付アルメイン門扉 保証書

製造No.

保 証 期	対 象 部 品	期 間 (お引渡し日より)
	本 体	2 ケ 年
	但し電装部品	1 ケ 年
お引渡し日	平成 年 月 日	
お 客 様	ご住所	
	お名前	様
	電 話	()

本書はお引渡し日から左記期間中故障が発生した場合には、本書記載内容で無償修理を行なうことをお約束するものです。詳細は下記記載内容をご参照ください。
※お引渡し日、お客様名、施工店名が不明の場合は、保証し兼ねますので施工店に必要事項を記入していただいで下さい。又本書は再発行致しませんので大切に保管して下さい。

施 工 店	住所・店名	印
	電話 ()	

東洋エクステリア株式会社

〒106-0022 東京都新宿区新宿1-4-12 TEL(03)3341-5051(代)

1. 保証者

東洋エクステリア株式会社(以下当社という)が当該商品の所有者に対して、以下の記載のとおり責任を負う。

2. 保証内容及び保証期間

1)保証の内容

保証期間内に通常の取扱いによって生じた品質不良、性能及び機能の低下について、当社が認定したものは、当社が無償で修理を行なう。

2)保証期間

当該商品の取付け完了後(お引渡し日後)2年間(電装部品については1年間)。

3. 免責事項

保証期間内でも原因が次のような場合は、有償修理となります。

(イ)環境が特に悪い地域の場所に取付けられたもの。(例えば塩害や大気中の砂塵や煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガス等の反応物質が付着して起こる腐食、高温、低温、多湿による損傷や故障)。

(ロ)当社の表示した取扱い方法(取扱説明書、本体添付ラベルの注意書)から逸脱したもの(例えば、中性洗剤以外のクリーニング剤を使用したアルミ部材等の汚れのお手入れ)。

- (ハ)使用者もしくは第三者の故意、過失、または不当な修理や改造によるもの。
- (ニ)施工完了後の移動、移設による損傷または故障。
- (ホ)不可抗力(天災、地震、地盤沈下、火災、爆発、騒乱、落雷、異常電圧等)により発生したもの。
- (ト)本来の使用目的以外の用途に使用されたもの。
- (ヘ)エクステリア構成材であっても当社供給範囲外のもの(波板等)。
- (チ)土間工事等の外構工事及び電気工事に起因するもの。
- (リ)施工完了後、引渡しまでの管理等の不備によるもの。
- (ス)保証書に取付け年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
- (ル)電池・電球等消耗品の損傷や故障。

※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理につきましても、お買い上げの施工店又は当社各支店営業所にお問い合わせ下さい。

東洋エクステリア株式会社

東北支店 022-246-7510(代)
 関東支店 03-3290-8510(代)
 中京支店 052-807-5501(代)
 関西支店 06-330-3631(代)
 中国支店 086-478-5533(代)
 九州支店 0943-32-3100(代)

札幌営業所 011-640-8000(代)
 静岡営業所 0545-64-8831(代)
 長野営業所 026-263-0861(代)
 広島営業所 082-241-4125(代)
 南九州営業所 099-256-8955(代)
 千葉出張所 0471-63-7888(代)

取説コード

UA003

95-09A
98-03B