

取扱説明書

電気錠付アルティオン門扉

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

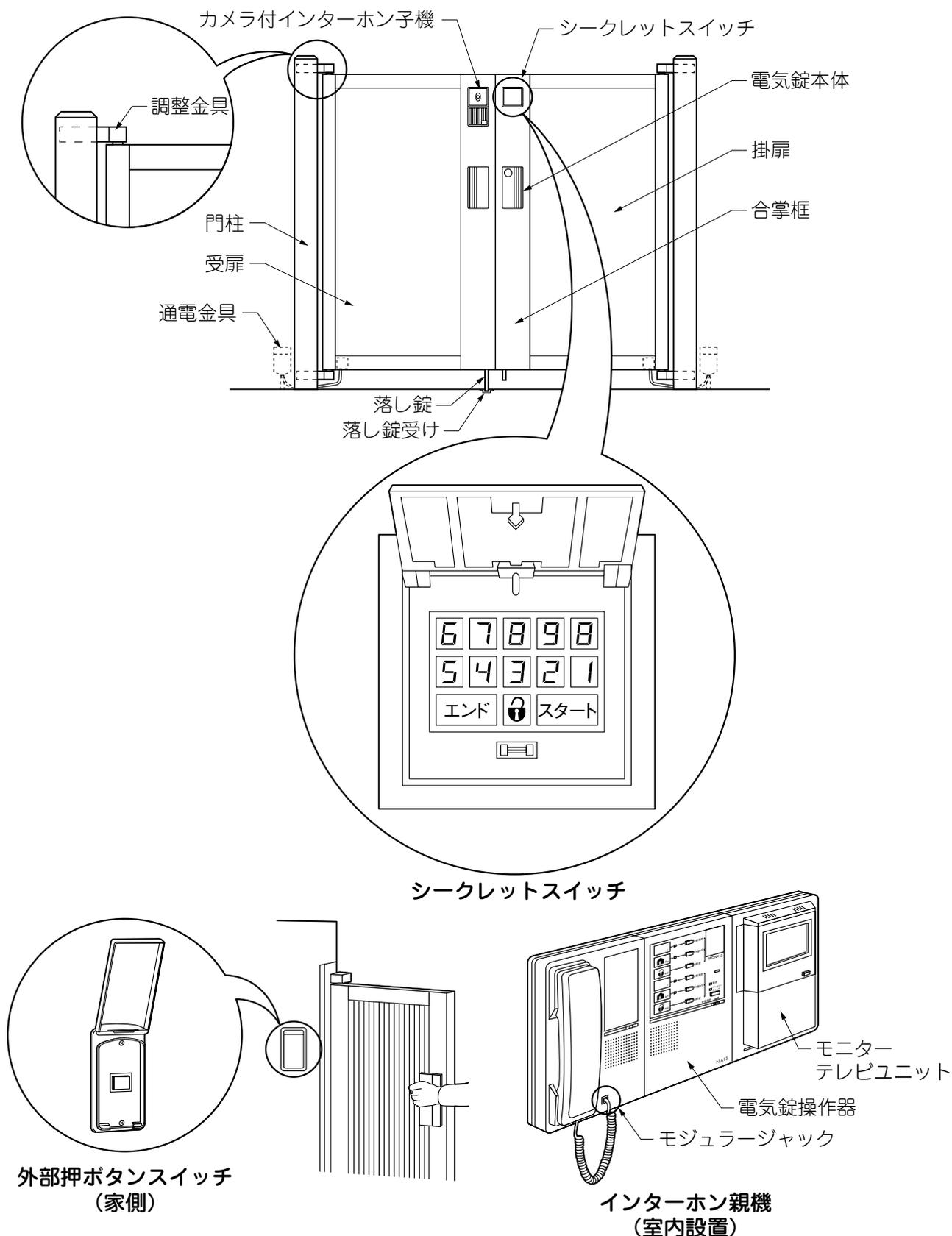
1.各部の名称	1
2.安全のために必ず守ってください	4
3.電気錠機能の設定方法	5
3-1 施錠／解錠暗証番号設定方法	5
3-2 電気錠操作器パネルスイッチの機能設定方法	6
4.使用方法	7
4-1 落とし錠の操作方法	7
4-2 オートクローザー	7
4-3 電気錠（外出時）の操作方法	8
4-4 電気錠（帰宅時）の操作方法	9
4-5 インターホンの通話方法	10
4-6 モニターテレビユニットの操作方法	12
4-7 ご注意とお願い	12
5.調整方法	13
5-1 建付調整方法	13
5-2 オートクローザーの速度調整方法	14
5-3 インターホン親機の音量調整方法	14
5-4 カメラ付インターホン子機のカメラ角度調整方法	15
5-5 モニターテレビユニットの映像調整方法	15
6.お手入れについて	16
7.修理を依頼する前に	16
8.修理	17
9.別売り品	17
10.仕様	17

●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。

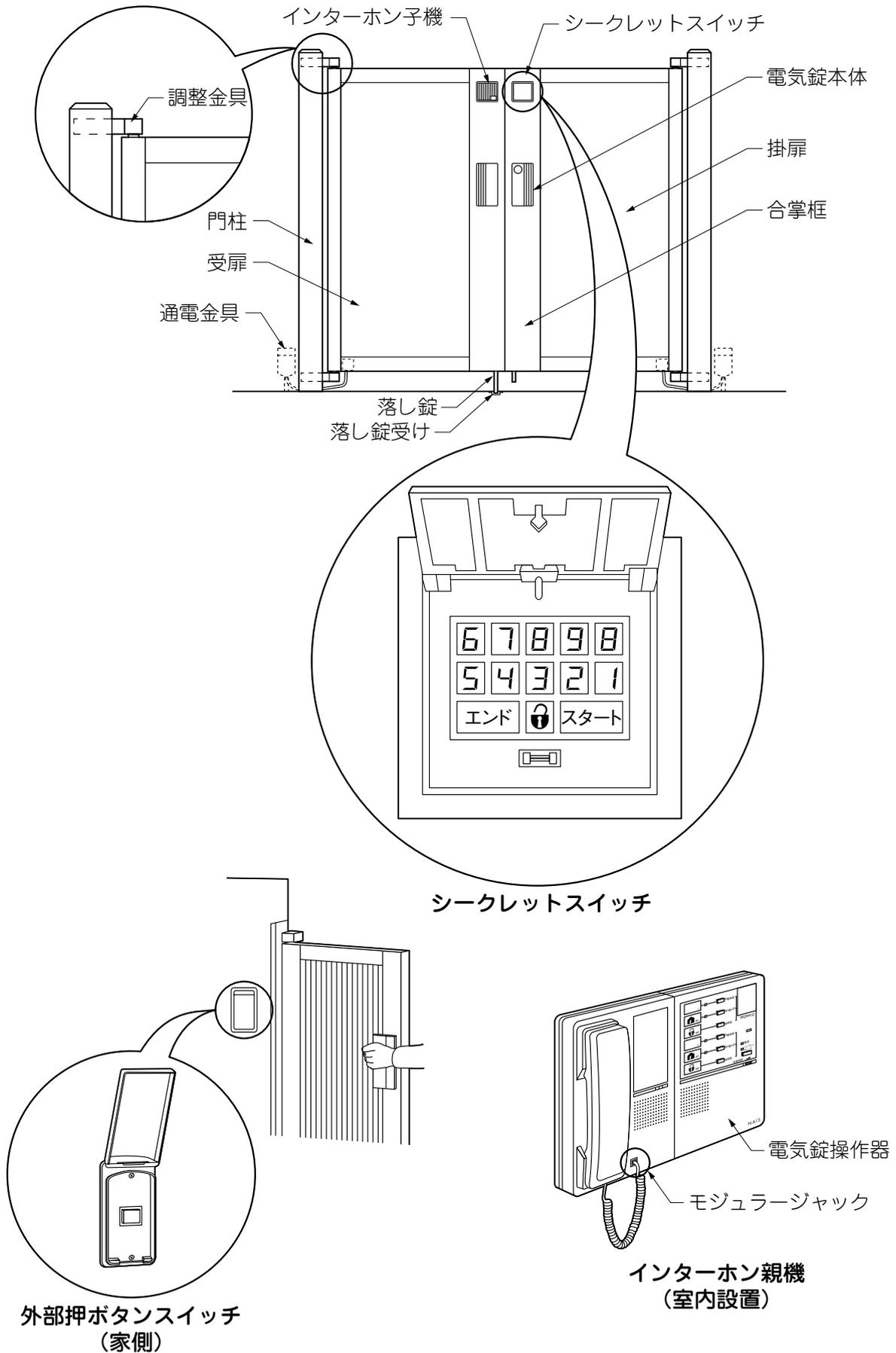
1 各部の名称

電気錠付アルティオン門扉にはA,B,Cの3つのシステムがあります。

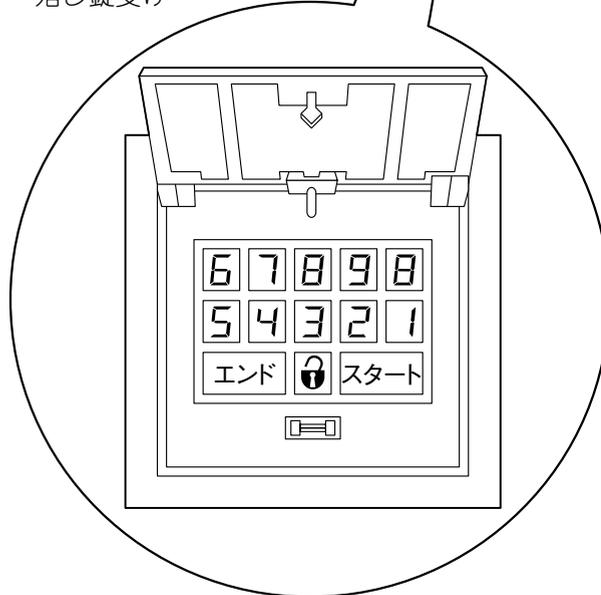
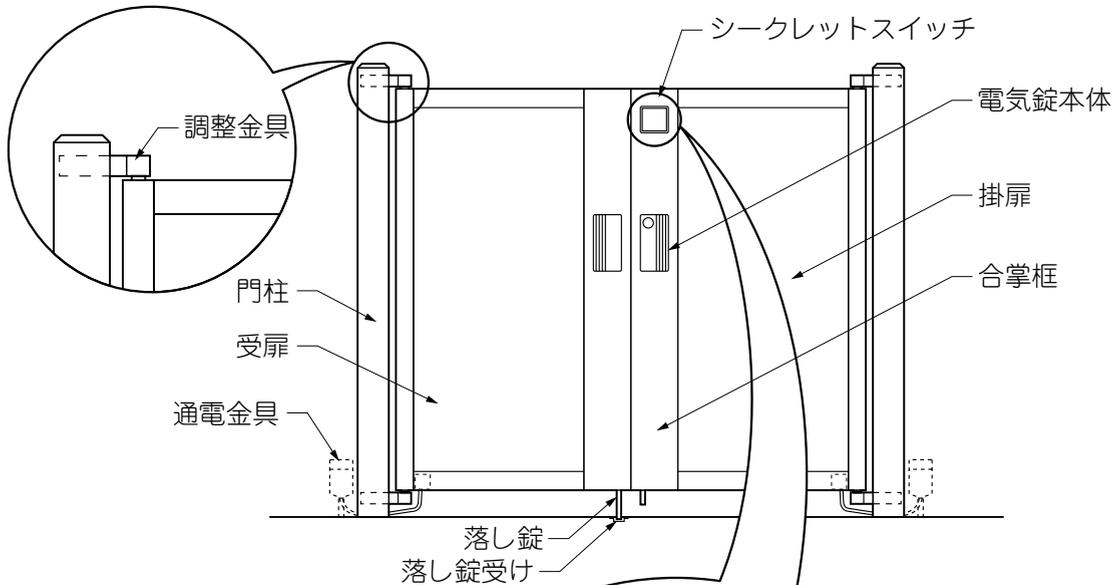
(1) システムA (カメラ付インターホン+シークレットスイッチ付)



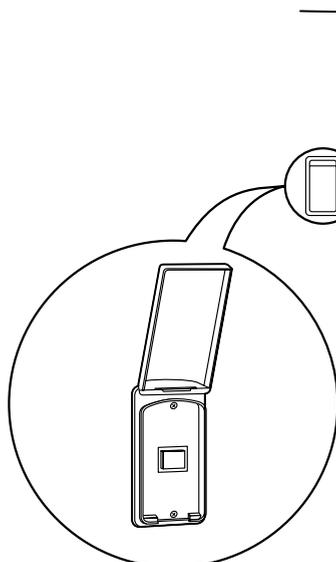
(2) システムB (インターホン+シークレットスイッチ付)



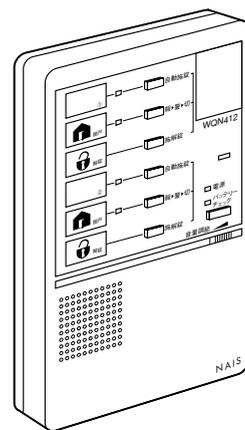
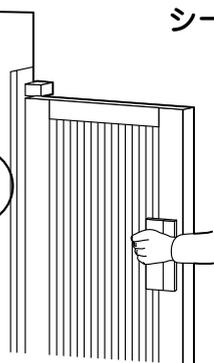
(3) システムC (シークレットスイッチ付)



シークレットスイッチ

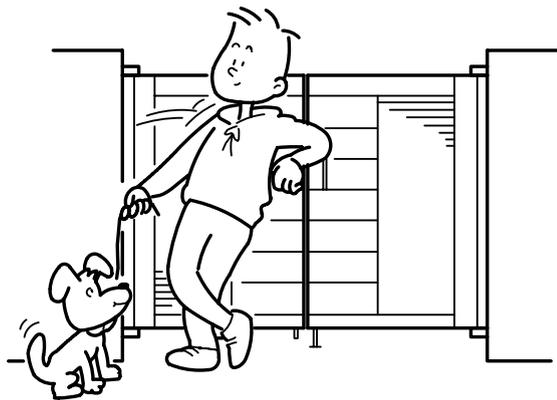


外部押ボタンスイッチ
(家側)

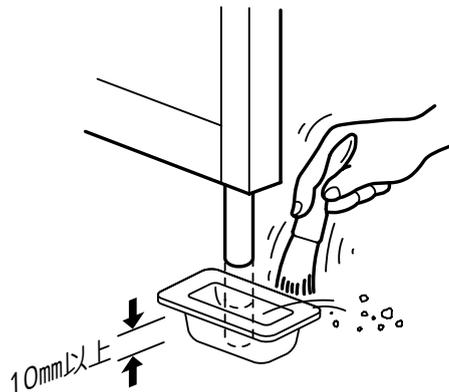


電気錠操作器
(室内設置)

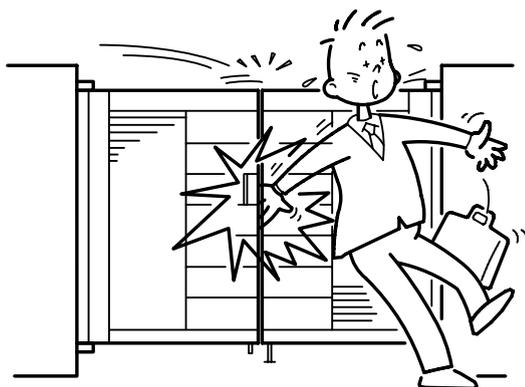
2 安全のために必ず守ってください



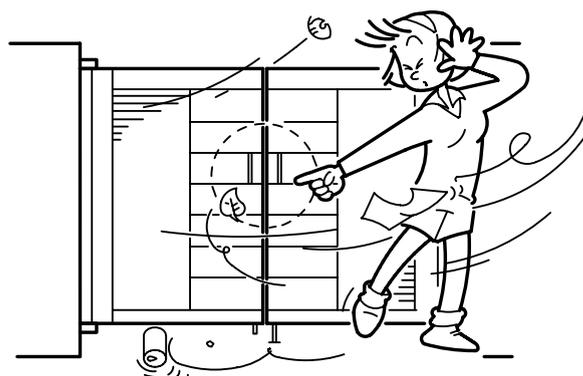
門扉に乗ったり、ぶらさがったり、寄りかかったりしないでください。けがをする危険があります。



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。強風で扉が開き、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、扉と扉の間に手や足をはさま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。強風で扉が開き、人に当たる危険があります。



電気錠操作本体は取付金具からはずさないでください。高圧電流で感電する危険があります。



仕様に表記された電源・電圧以外の電圧は使用しないでください。火災、感電の危険があります。

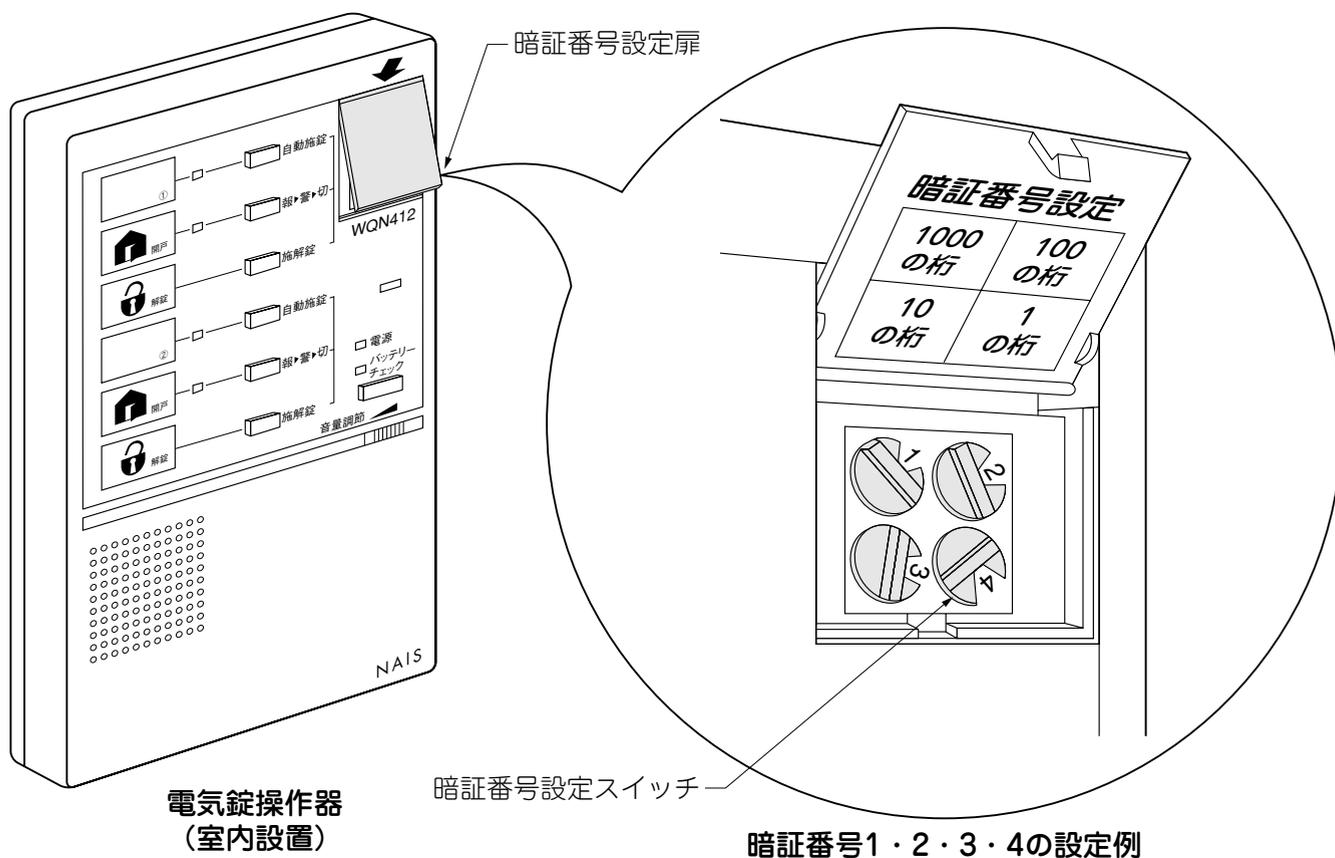
3 電気錠機能の設定方法

3-1 施錠／解錠暗証番号設定方法

この電気錠付アルティオン門扉には、シークレットスイッチがセットしてあります。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、室内に設置してある電気錠操作器で行ないます。

- ①暗証番号設定扉の上部を押し開けます。
- ②暗証番号設置スイッチを回して、0～9までの数字を使用し暗証番号4桁を設定します。
- ③暗証番号設定扉を閉じます。

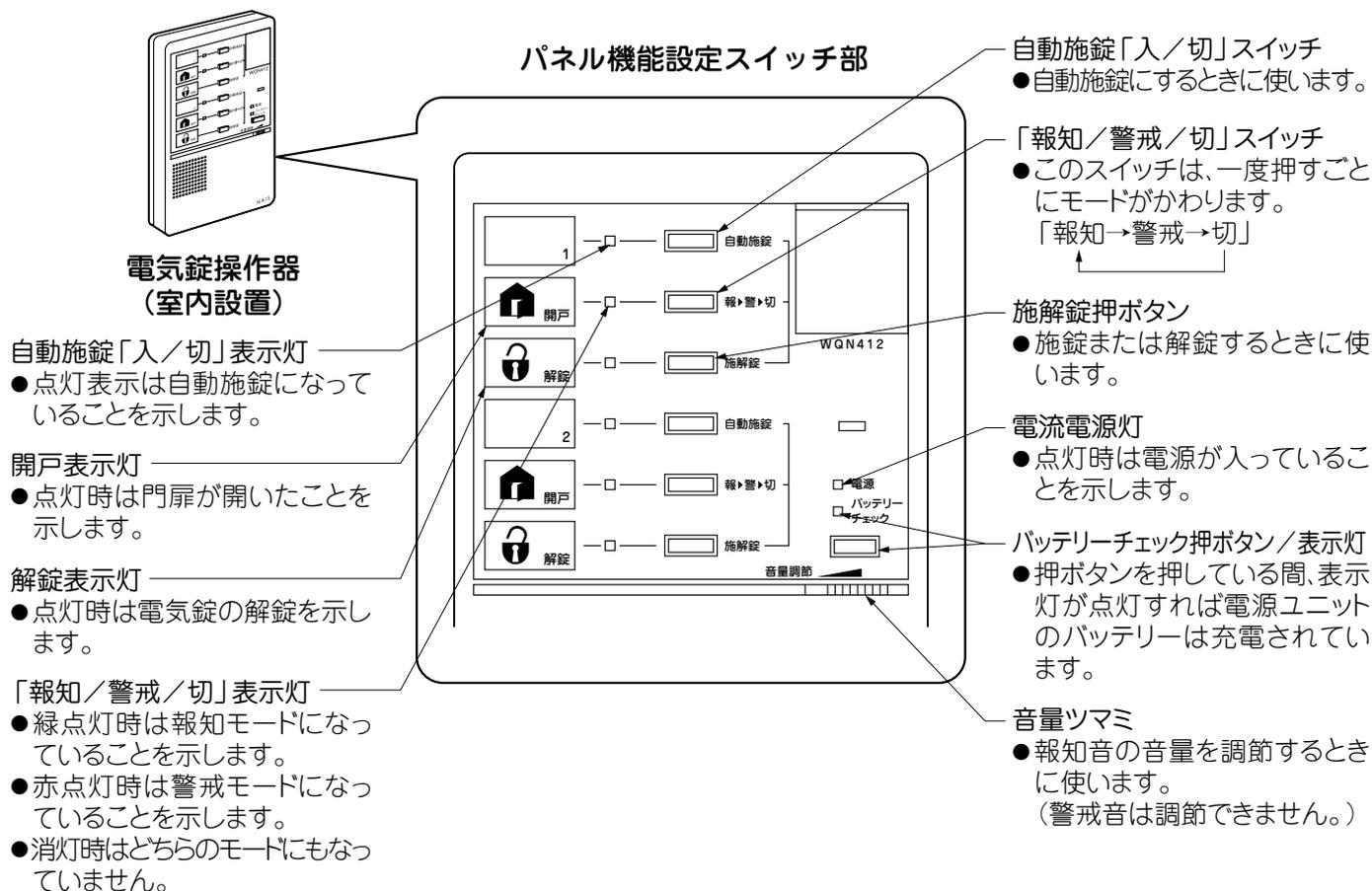


ご注意

- 暗証番号はメモなどを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 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。



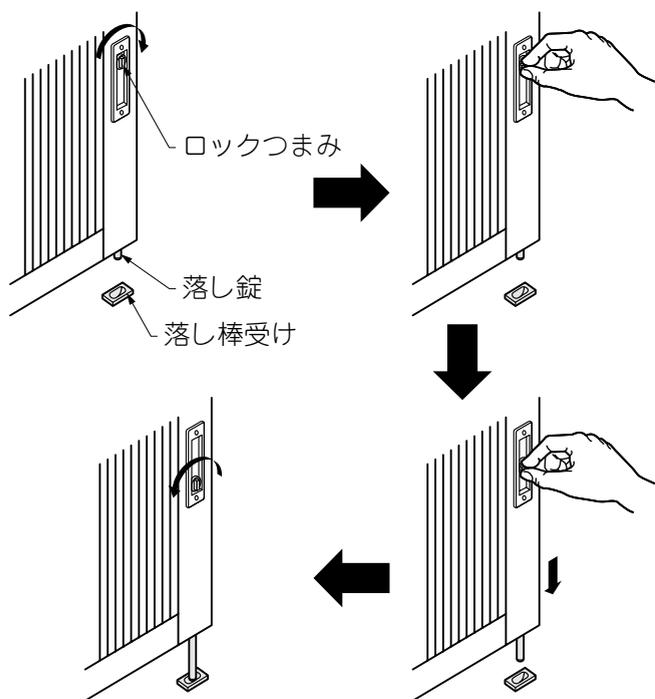
スイッチ設定時の操作パネルの表示と動作

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	門扉が開ると自動的に施錠されません。
「報知／警戒／切」スイッチ	報知	「報知／警戒／切」表示灯 緑点灯	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に「ポロロン」音が鳴ります。
	警戒	「報知／警戒／切」表示灯 赤点灯	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／切」表示灯 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。



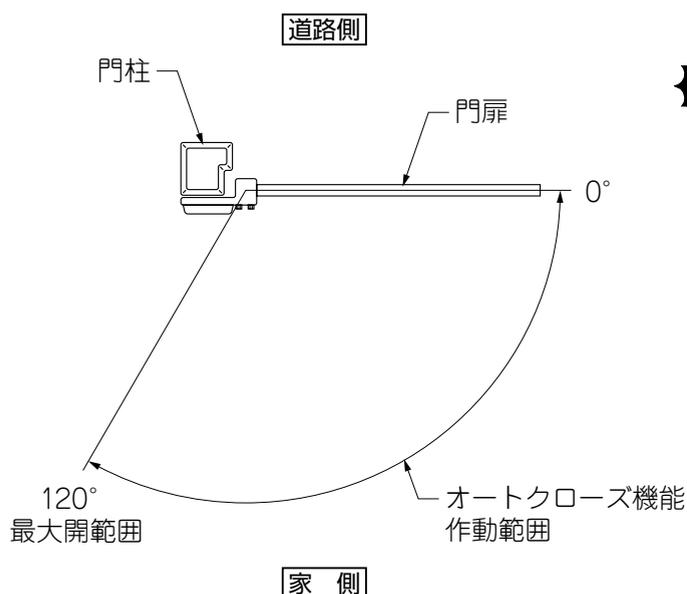
- ① 落とし錠が上がっているロック状態から、ロックつまみを時計方向(⌚)へまわしてつまみを横向きにします。
・落とし錠がロック解除されます。
- ② つまみを下げ落とし錠受けに納めます。
- ③ つまみを反時計方向(⌚)へまわしてつまみを縦向きにします。
・落とし錠がロックされます。

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。
- 落とし錠を落としたとき、または上げたままにするときは、つまみを縦向きにして落とし錠を必ず固定してください。
- 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

門扉はオートクローザーによって、0°～120°の間で手を離すと、自動的に閉まります。

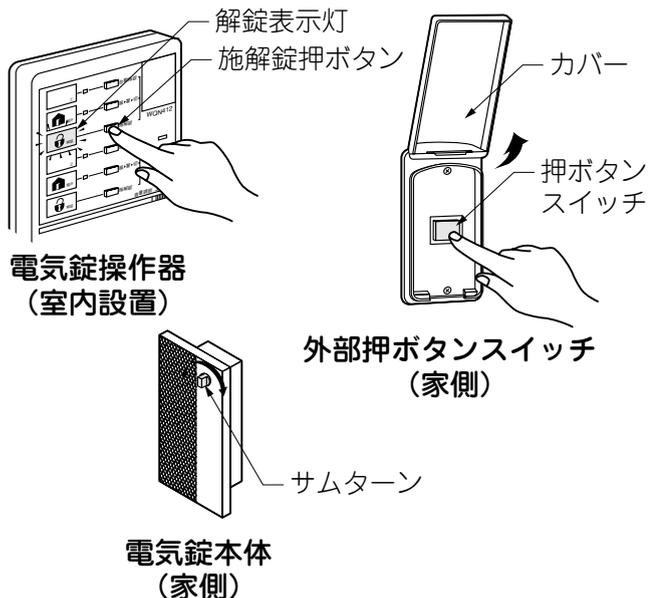


ご注意

- 120°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。
- 開閉途中では自動的に停止することは出来ません。
- 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。

4-3 電気錠（外出時）の操作方法

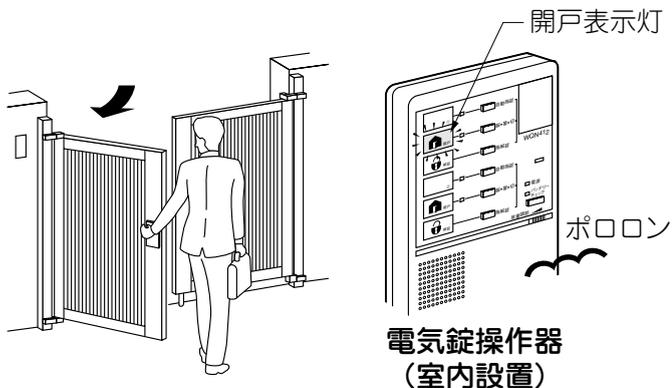
(1) 門扉の電気錠を解錠するとき



いずれかの方法で解錠してください。

- ①電気錠操作器（室内設置）を使う場合は、施解錠押ボタンを押して解錠します。
 - ・門扉本体で「ピー」音が鳴ります。
- ②外部押ボタンスイッチ（家側）を使う場合は、カバーを上げ、押ボタンスイッチを押して解錠します。
 - ・門扉本体で「ピー」音が鳴ります。
- ③電気錠本体（家側）を使う場合は、サムターンを時計方向(○)へまわして解錠します。
 - ・①,②,③いずれの場合も、電気錠操作器（室内設置）の解錠表示灯が点灯します。

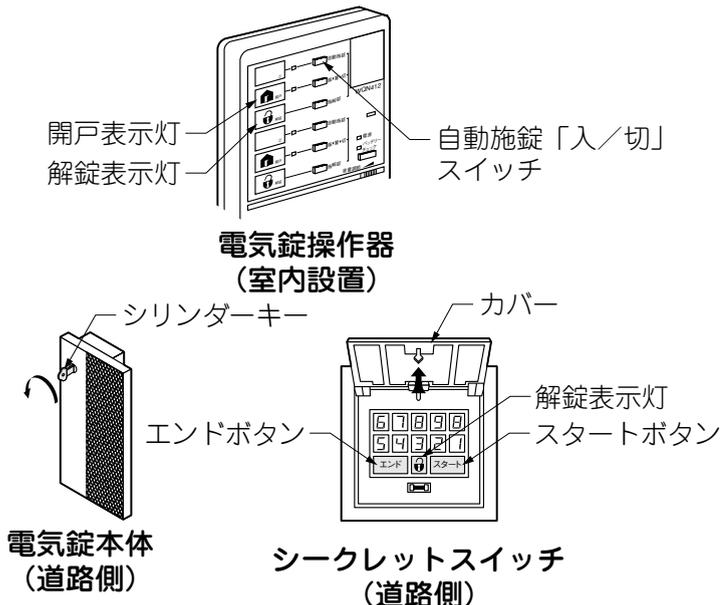
(2) 門扉を開けるときの



①電気錠の取手を引いて門扉を開けます。

- ・電気錠操作器（室内設置）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／切表示灯が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



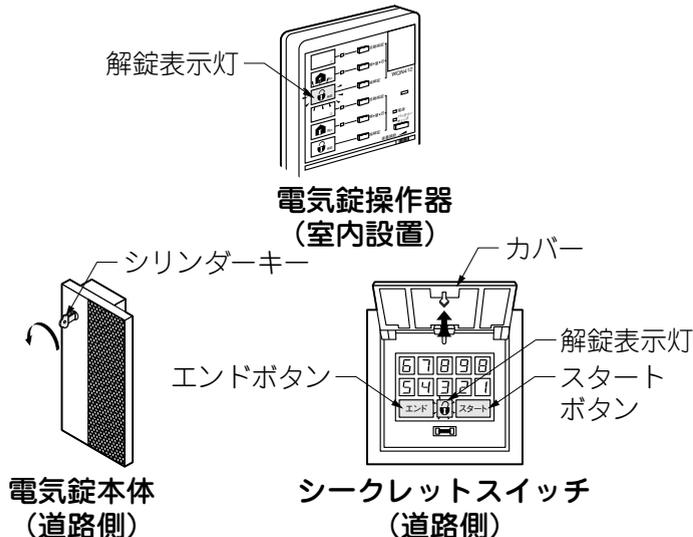
①自動施錠「入／切」スイッチが「入」のときは、門扉を閉めると自動的に施錠されます。

①自動施錠「入／切」スイッチが「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（道路側）を使う場合は、カバーを開けスタートボタンを押してからエンドボタンを押して施錠します。
 - ・約1秒間「ピー」音が鳴り解錠表示灯が消灯します。
- b.電気錠本体（道路側）を使う場合は、差し込んだシリンダーキーを時計方向(○)へまわして施錠します。
 - ・①,②いずれの場合も電気錠操作器（室内設置）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（道路側）を使う場合は、差し込んだシリンダーキーを反時計方向（ \curvearrowright ）へまわして解錠します。

②シークレットスイッチ（道路側）を使う場合は、スタートボタンを押し暗証番号（4桁）を順に押した後エンドボタンを押して解錠します。

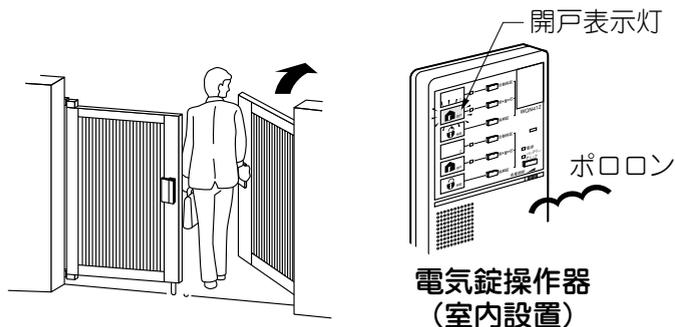
・約1秒間「ピー」音が鳴り、解錠表示灯が点灯します。

・①、②いずれの場合も電気錠操作器（室内設置）の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。

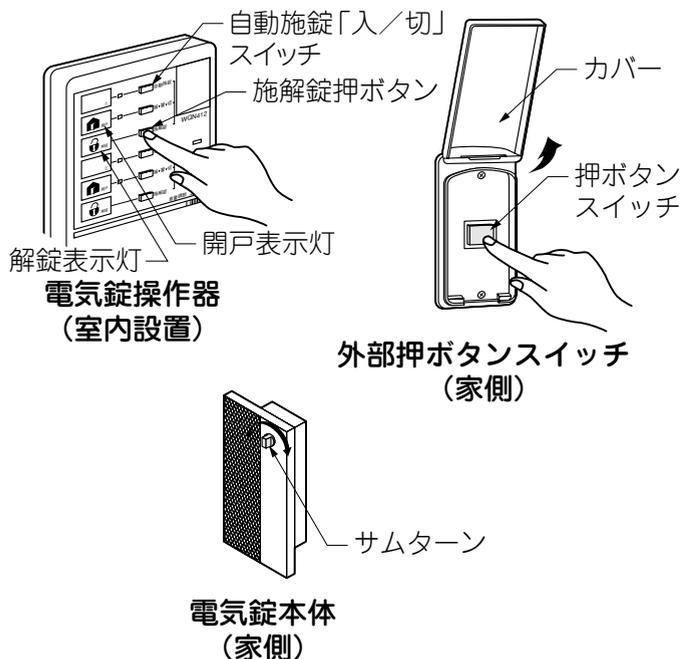
(2) 門扉を開けるときの



①電気錠の取手を押して門扉を開けます。

・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／切表示灯が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」スイッチが「入」のときは、門扉を閉めると自動的に施錠されます。

①自動施錠「入／切」スイッチが「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（室内設置）を使う場合は、施解錠押ボタンを押して施錠します。

b.外部ボタンスイッチ（家側）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（家側）を使う場合は、サムターンを反時計方向（ \curvearrowright ）へまわして施錠します。

・①、②いずれの場合も電気錠操作器（室内設置）の開戸表示灯、解錠表示灯が消灯します。

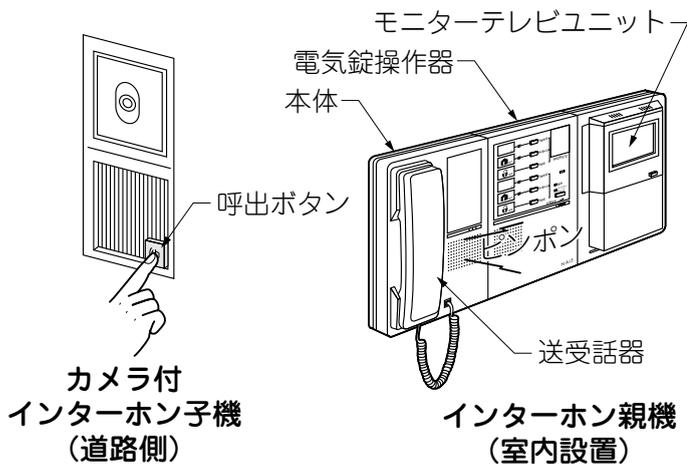
ご注意

- 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故障の原因になります。

4-5 インターホンの通話方法

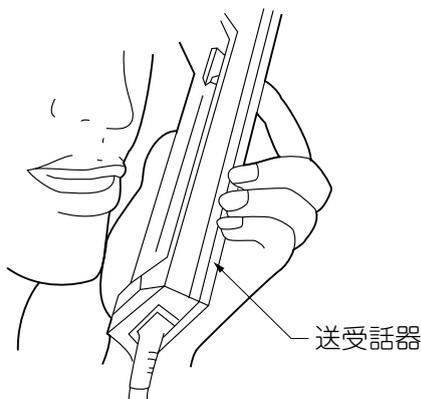
インターホン（道路側）の呼出ボタンを押した場合、インターホン親機の呼出音「ピンポン」が鳴りますので、次の手順で操作をしてください。

(1) システムA



- ①カメラ付インターホン子機（道路側）の呼出ボタンを押すと、インターホン親機（室内設置）の呼出音「ピンポン」が鳴り、モニターテレビユニットの映像が映し出されます。

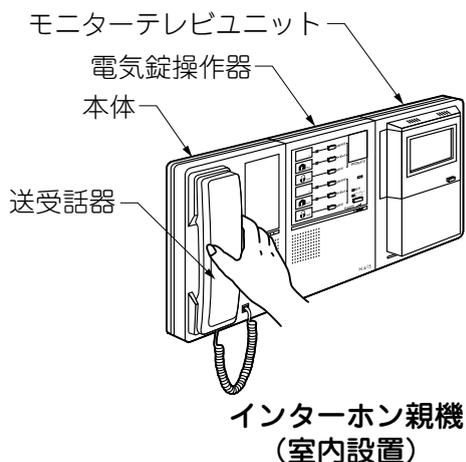
・映像をはっきりと映し出すまで約8秒かかります。



- ②本体から送受話器を取って通話します。

・約30秒送受話器を取らないときは、モニターテレビが自動的に切れます。

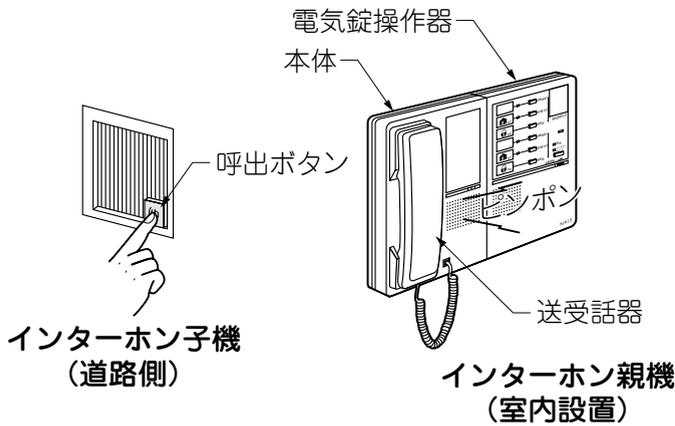
・通話時間3分でモニターテレビは自動的に切れます。



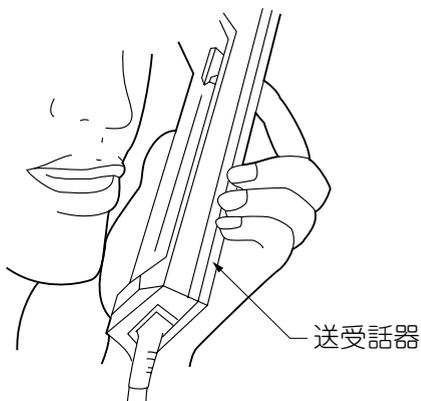
- ③通話終了後、送受話器を本体にもどします。

・モニターテレビは自動的に切れます。

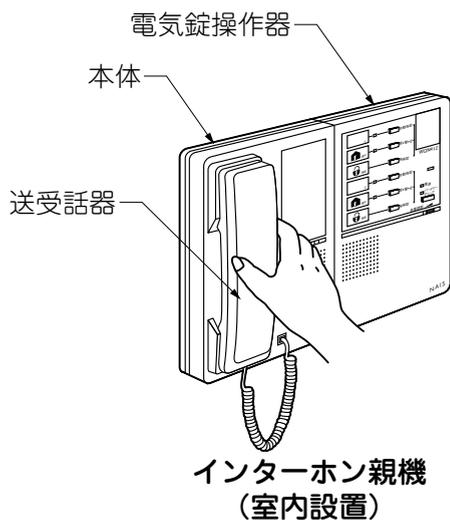
(2) システムB



- ① インターホン子機（道路側）の呼出ボタンを押すと、インターホン親機（室内設置）の呼出音「ピンポン」が鳴ります。



- ② 本体から送受話器を取って通話します。



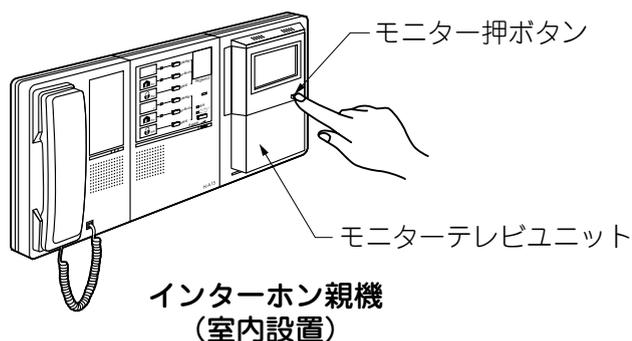
- ③ 通話終了後、送受話器を本体にもどします。

ご注意

- インターホン親機と子機の対応が合わない場合、使用できませんので必ず確認してください。
弊社指定のインターホン親機（松下電工製WQN2400W）以外の親機を希望される場合には、弊社または親機メーカーにインターホン子機の形式名（松下電工製EJ1021B）を指定し、ご確認のうえ購入してください。
- くわしい内容は、インターホン親機の取扱説明書をお読みください。

4-6 モニターテレビユニットの操作方法

モニターテレビ (室内) から玄関先を見るときは、次の手順で操作をしてください。(システムAに限り)



- ①モニターテレビユニットのモニター押ボタンを押します。
- ②再度モニターボタンを押すと画面は消えます。
・映像を映し出した状態で30秒以上放置すると、映像は自動的に消えます。

ご注意

- モニターテレビの近くに強い磁気を発生するものがあると、映像が乱れる場合がありますのでご注意ください。
- モニターカメラ部に直接日光などの強い光が入ると、撮像管が焼き付き現象を起こし、撮像できなくなったり、斑点が生じることがあります。

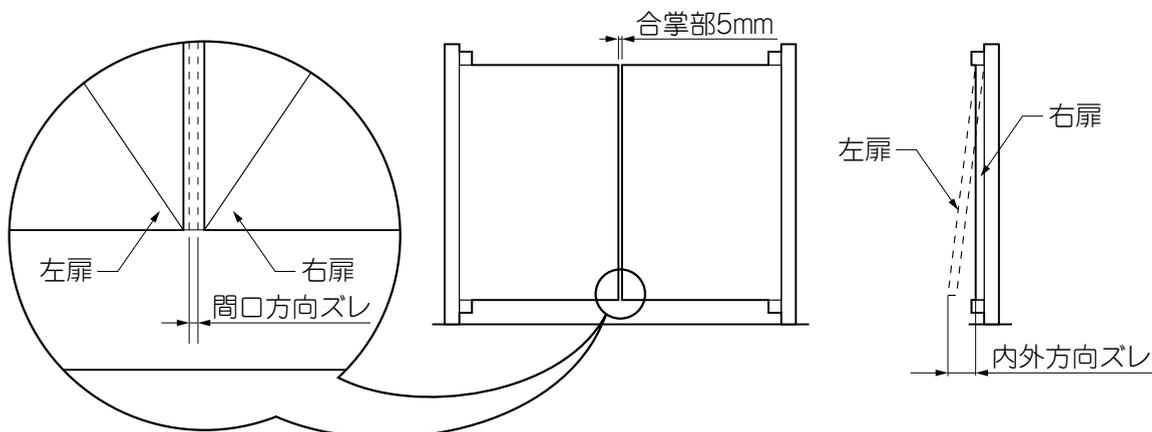
4-7 ご注意とお願い

- ボールをぶつけるなど強い衝撃を加えないでください。故障の原因になります。
また、カメラ付インターホン子機のカメラが割れ、けがをする危険があります。
- 停電したり電源が切られた場合、自動的にバッテリーに切り換わります。電気錠操作器の開戸および解錠表示灯は消灯しますが、施錠ボタンは作動します。
ただし、シークレットスイッチは通常通り使用出来ます。
(バッテリーの持続時間は、使用条件により異なりますが約8時間です。)
- 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確かめください。
- 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。
- 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秒待ってもう一度操作してください。
- インターホン親機とインターホン子機の対応が合わない場合、使用できませんので必ず確認してください。
- インターホン親機を高温になるところ(直射日光、ボイラ、直接暖房熱が当たる)、または低温になること(冷凍倉庫など)に設置しないでください。故障の原因になります。
- インターホン親機は水、油、鉄粉、薬品などでぬれたり、よごれたりしないところに設置してください。故障の原因になります。
- 製品の分解や改造はしないでください。
- 製品に関する移設・増設などは、施工店・電気工事店(電気工事有資格者)または東洋エクステリア「お客様相談室」にご相談ください。

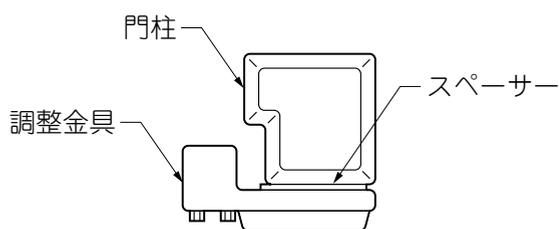
5 調整方法

5-1 建付調整方法

電気錠は、合掌部のすきまが狂ったり、扉に内部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、調整金具の調整を行なってください。

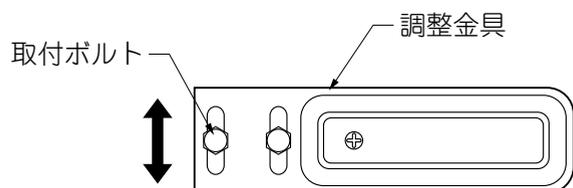


(1) 内外方向の調整



① スペーサーを門柱と調整金具の間に入れて調整してください。

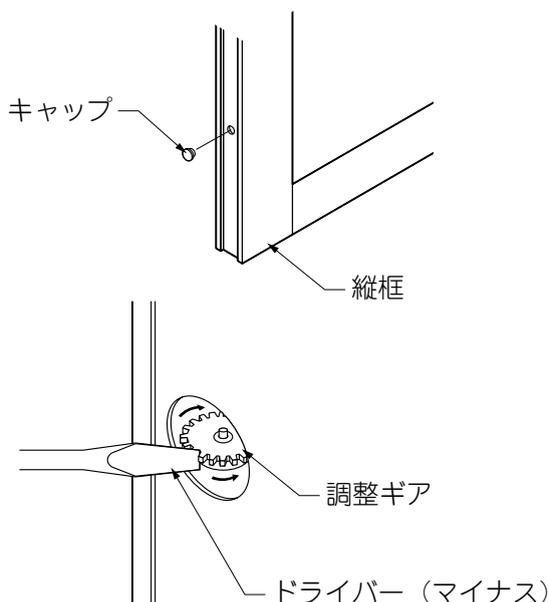
(2) 間口方向の調整



① 調整金具下部の取付ボルトをゆるめ調整してください。

5-2 オートクローザーの速度調整方法

オートクローザーは門扉縦框に内蔵しています。速すぎず、遅すぎない速度でご利用ください。



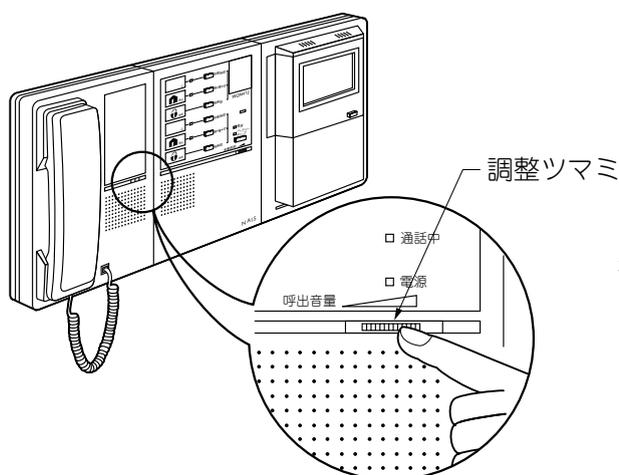
- ①扉の吊元側のキャップをはずします。
- ②マイナドライバーで内部の調整ギアを左右にまわして調整します。
 - a.時計方向 (⌚) へまわすと遅くなります。
 - b.反時計方向 (⌚) へまわすと速くなります。
- ③調整ができればキャップを元の位置にはめ込みます。

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 インターホン親機の音量調整方法

設置場所などの状況に応じて音量を調整してください。(システムA・Bに限り)



インターホン親機
(室内設置)

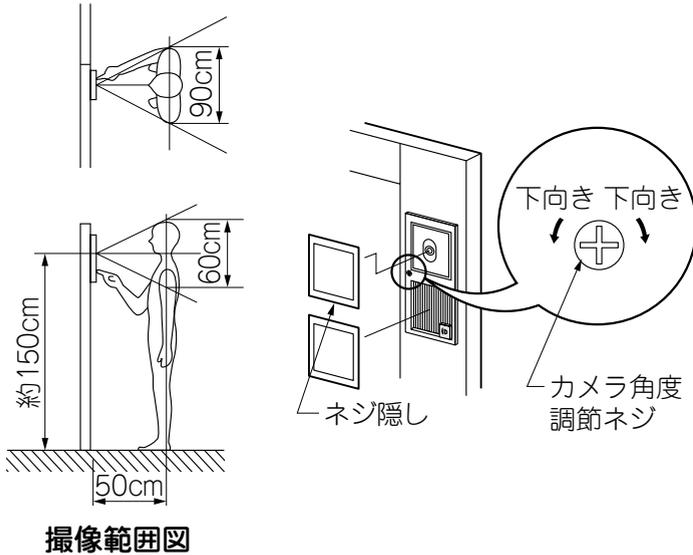
- ①呼出音量は音量調節ツマミを移動して調整します。
 - ・右方向へ移動すると大きくなります。
 - ・左方向へ移動すると小さくなります。

ご注意

- インターホン子機からの呼出テストやインターホン親機からの呼出音量確認には、必ず送受話器を本体にセットした状態で行なってください。耳を痛める恐れがあります。

5-4 カメラ付インターホン子機のカメラ角度調整方法

システムAのモニターカメラは通常下図の範囲を映し出します。
 撮像範囲（カメラ角度）を変えるときには、次の手順で調整してください。



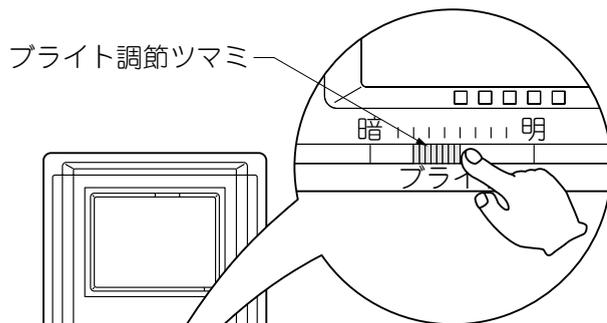
- ①カメラ付インターホン子機のネジ隠しをはずします。
- ②カメラ角度調節ネジをドライバーなどでゆっくりまわして調整します。
 ・下記の表を参照してください。

レンズ角度	撮影可能身長
上向き21度 (右に回転して止まる位置)	約168cm～222cm
下向き0度 (左に回転して止まる位置)	約147cm～188cm

5-5 モニターテレビユニットの映像調整方法

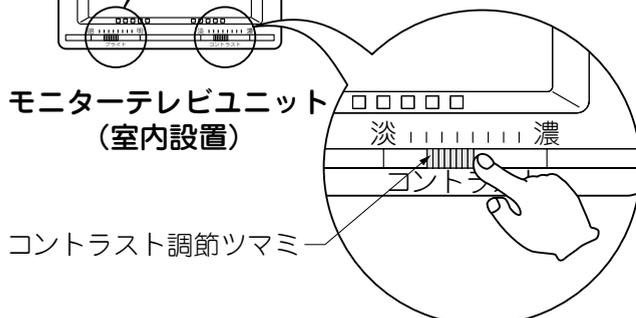
システムAのモニターテレビは見やすい映像に調整してご使用ください。

(1) 画面の明るさ調整



- ①画面の明るさはブライツ調節ツマミを移動して調整します。
 ・右方向へ移動すると明るくなります。
 ・左方向へ移動すると暗くなります。

(2) 画面コントラスト調整



- ①画面の濃淡はコントラスト調節ツマミを移動して調整します。
 ・右方向へ移動すると濃くなります。
 ・左方向へ移動すると淡くなります。

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、ベンジンなど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。
- カメラ付インターホン子機には、ホースなどで直接打ち水をしないでください。故障の原因になります。

(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、弊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になります。

(3) モニターテレビの清掃

- モニターテレビが汚れた場合には、柔らかい布でからぶきしてください。
- シンナー、ベンジンなどの有機溶剤は使わないでください。故障の原因になります。

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。 ブレーカーが「切」になっていませんか。	ブレーカー「入」にセット
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。 暗証番号が変更されていませんか。	約10秒待つて、もう1度操作 暗証番号の確認
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 (13ページ参照)
施錠できない		
「警戒」表示中、扉を開けていないときに「ピーポー」が鳴る	合掌部の隙間が、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 (13ページ参照)
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	速度調整ネジを、遅くなる方向に回しすぎていませんか。	速度調整ネジで最適速度に調整 (14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	落とし錠受けに正しく納まっていますか。	落とし錠の納まり確認 (7ページ参照)
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 (13ページ参照)
インターホンで正常な呼出し、通話ができない	送受話器のモジュージャックがぬけていませんか	モジュージャックを差し込む (1ページ参照)

8 修理

製品に異常が生じたときは、施工店、または東洋エクステリア「お客様相談室」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。

●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 80W
周囲温度	0℃～+40℃（屋内）

セキュリティインターホン

電 源	AC100±10V 50/60Hz
消費電力	15W
周囲温度	0℃～+40℃（屋内）

モニターテレビユニット

電 源	AC100V
消費電力	最大時 30W
周囲温度	0℃～+40℃（屋内）



メモページ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

電気錠付アルティオン門扉 保証書

製造No. (商品名シールNo.)	
保証期間	無効
お引渡し日	
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、本書記載内容で無料修理を行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、施工店名及び製造No.が不明の場合は、保証しかねますので施工店に必要事項の記入をご依頼ください。又本書は再発行致しませんので大切に保管してください。

施工店	住所・店名	(印)
	電話 ()	

東洋エクステリア株式会社

〒160-0022 東京都新宿区新宿1-4-12 TEL (03) 3341-5051(代)

- 保証者**
東洋エクステリア株式会社
- 保証の対象者**
当該商品の所有者
- 対象商品**
東洋エクステリアブランドで販売しているエクステリア商品
- 保証内容**
取扱説明書・表示ラベルまたはその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に発生した不具合については、下記に例示する免責事項を除き、無料修理いたします。
- 保証期間**
当該商品の施工完了日(お引渡し日)から起算して2年間。(電装部品及び木製部品については1年間)ただし、施工を伴わない商品についてはご購入された日から起算して1年間。
- 免責事項**
保証期間内でも、次の様な場合には有料修理となります。
 - 取付説明書や表示ラベル、カタログなどに記載された施工・取り付け方法から逸脱したことに起因する不具合(例えば、腐食促進のおそれがある海砂・急結材等を使用したモルタルによる腐食、基礎寸法や取り付け寸法違いなどによる性能低下など)。
 - 取扱説明書や表示ラベル、カタログなどに記載された使用方法からの逸脱及び適切な維持管理を行わなかったことなどに起因する不具合(例えば、中性洗剤以外のクリーニング剤を使用したことによる変色や腐食、雪下ろしや操作上の注意などの注意シール内容の不励行による破損など)。
 - 表示された商品の性能を超えた性能を必要とする地域や場所に取付けられた場合の不具合(例えば、積雪強度、耐風圧強度、寒冷地での作動性や凍結に起因する不具合など)。
 - 建築躯体や、外構工事、土間工事、電気工事などの商品

- 以外に起因する不具合。
- 商品又は部品の経年変化(使用に伴う消耗・摩耗など。木製品の反り、ひび割れ、節抜け、ささくれ、変色、ネジ、ボルトの緩みや釘の浮きなど)や経年劣化(樹脂部分の変質・変色など)またはこれらに伴う不具合、および電池・電球などの消耗品の損傷や故障。
 - 自然現象や住環境に起因する結露、樹液の染み出しなどに起因する不具合(例えば、結露による凍結、かび、さび発生、樹液によるコンクリート壁面などの汚れなど)。
 - 環境が特に悪い地域又は場所に取付けられたことに起因する腐食及び不具合(例えば、海岸地帯での塩害や大気中の砂塵・煤煙・金属粉・亜硫酸ガス・アンモニア・車の排気ガスなどの付着によって起る腐食や塗装剥離、異常な高温・低温・多湿による不具合など)。
 - 天災その他の不可抗力(例えば、暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、地盤沈下、落雷、火災など)により商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合。
 - 実用化されている技術では予測不可能な現象またはこれが原因で生じた不具合。
 - 犬、猫、鳥、ねずみ、虫などの小動物の害、又はつるや根などの植物の害による不具合。
 - 使用者や第三者による不当な修理や改造(必要部品の取外し含む)に起因する不具合。
 - 本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合、又は使用目的と異なる使用方法による場合の不具合。
 - 犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合。

※保証期間経過後の修理・交換などは有料といたします。
※本書によって、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いてご不明の場合は、お客様相談室にお問い合わせください。

— お客様相談室 —
☎0120-171-705

東洋エクステリア株式会社

取説コード
UA002

95-10A
200304C_1006