

新日軽 エクジススクリーンゲートEシリーズ 電動タイプ

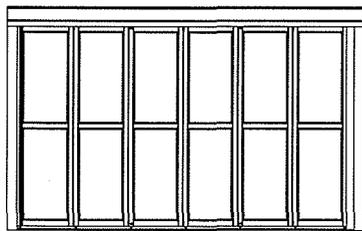
「お施主様用手引き」

《エクジススクリーンゲートEシリーズ 電動タイプ》をお買い上げいただきまして
ありがとうございました。

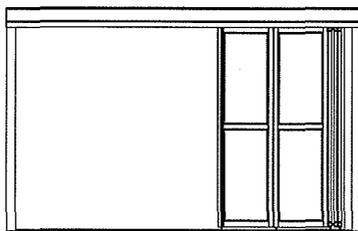
いつまでもご使用いただくため、この「お施主様用手引き」をよくお読みください。また、
この「お施主様用手引き」は大切に保管してください。

新日軽株式会社

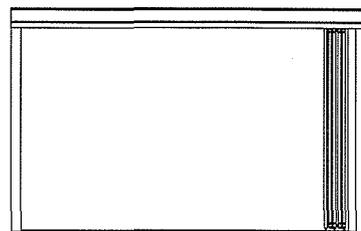
1 操作方法



①



②

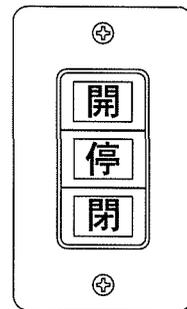


③

本図は、ER型外観右勝手(R)を示します。

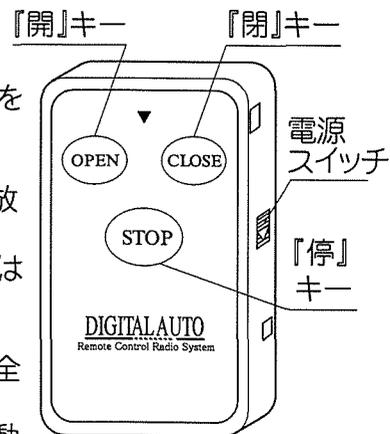
【1】敷地内スイッチによる操作方法

1. 開放
扉が閉鎖しているときに『開』キーを押すと、電気錠は解錠され扉は開放方向に移動して全開して停止します。(①→②→③)
扉が途中で止まっているときに『開』キーを押すと、扉は開放方向に移動して全開して停止します。(②→③)
2. 閉鎖
扉が全開しているときに『閉』キーを押すと、扉は閉鎖方向に移動して全閉して停止します。そして、電気錠が施錠します。(③→②→①)
扉が途中で止まっているときに『閉』キーを押すと、扉は閉鎖方向に移動して全閉して停止します。そして、電気錠が施錠します。(②→①)
3. 停止
扉が開放方向または閉鎖方向に移動中のとき『停』キーを押すと、扉はその位置で停止します。再び『開』または『閉』キーを押すと『開』キーのときは開放方向に、『閉』キーのときは閉鎖方向にそれぞれ扉が移動します。
4. 開放及び閉鎖動作中に逆方向に動かしたい場合は、必ず停止ボタンを押してからでないと切りかわりませんので、ご注意ください。



【2】リモコンによる操作方法

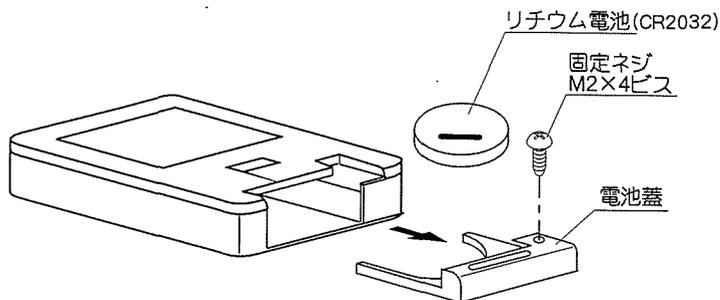
1. 操作する前に電源スイッチが▽方向(電源ON)にスライドされていることを確認してください。操作キーは、確認して1~2秒押ししてください。
2. 開放
扉が閉鎖しているときに『開』キーを押すと、電気錠は解錠され、扉は開放方向に移動して全開して停止します。(①→②→③)
扉が途中で止まっているときに『開』キーを押すと、電気錠は解錠され、扉は開放方向に移動して全開して停止します。(②→③)
3. 閉鎖
扉が全開しているときに『閉』キーを押すと、扉は閉鎖方向に移動して全閉して停止します。そして、電気錠が施錠します。(③→②→①)
扉が途中で止まっているときに『閉』キーを押すと、扉は閉鎖方向に移動して全閉して停止します。そして、電気錠が施錠します。(②→①)
4. 停止
扉が開放方向または閉鎖方向に移動中のとき『停』キーを押すと、扉はその位置で停止します。再び『開』または『閉』キーを押すと『開』キーのときは開放方向に、『閉』キーのときは閉鎖方向にそれぞれ扉が移動します。
5. 開放及び閉鎖動作中に逆方向に動かしたい場合は、必ず停止ボタンを押してからでないと切りかわりませんので、ご注意ください。



※オプションで送信機の別売があります。お近くのエクステリア営業所またはエクステリア支店にご用命ください。

⚠ 周囲の安全を確認した上、必ず扉が見える位置で操作してください。

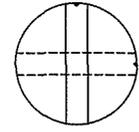
⚠ 誤操作防止のため使用时以外は必ずスイッチをOFFにしてください。



2 停電時の操作方法

1. 停電時に閉鎖している扉を開放するには、上枠の敷地内側にある電気錠の解錠レバーを使用します。
2. 『自動』側になっている解錠レバーを、『手動解錠』側へ回します。そうすると扉を手動で開放出来るようになります。

手動解錠



自動



停電時に『手動解錠』側へ回した解錠レバーは、停電復帰後必ず『自動』側に戻してください。『手動解錠』側になっていますと自動施錠されません。

3 扉が動かなくなったとき

扉が動かなくなったときは、下記のような点が考えられますので確認してください。確認されても動かないときは、施工店へご連絡ください。

状況	確認事項	原因	対処
敷地内スイッチで開・停・閉を押しても動作しない。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 敷地内スイッチ・リモコンを操作しても扉が動かない。 1. 制御器の赤いLEDが点滅しているか。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 漏電ブレーカーが落ちている。 2. 上枠用ハーネスのコネクターとスイッチ用ハーネスのコネクターが抜けている。 3. モーターの制御器のヒューズが切れている。 1. ベルトが外れていないか・ゆるんでいないか。 2. ベルトの歯が欠けている。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 漏電ブレーカーをONにする。 2. コネクターを奥までしっかり差し込みます。 3. 新しいヒューズと交換します。 名称：ミゼットヒューズ サイズ：5.2×20 定格電圧：125V 定格電流：5A 定格遮断電流：300A 溶断特性：B 1. ベルトを掛け直します。 2. ベルトの調整。 再度電源を入れなおす。
リモコンで(OPEN)・(CLOSE)・(STOP)を操作しても扉が動かない。	<ol style="list-style-type: none"> 1. スクリーンゲートに近づいてリモコンを操作しても扉が動かない。 2. スクリーンゲートに近づいてリモコンを操作すると扉は動く。 3. リモコンLEDがボタンを押した時に暗くなっているか消えている。 4. 敷地内スイッチ・リモコンを操作しても扉が動かない。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. アンテナが接続されていない。 2. スクリーンゲートまでの距離が遠すぎる。 3. 電池が消耗している。リモコンの電源がOFFになっている。 4. ヒューズが切れている。漏電ブレーカーが落ちている。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. アンテナを接続します。 2. 電波が届く所まで近づきます。 3. 新しい電池と交換します。リモコンの電源をONにします。 4. 新しいヒューズと交換します。漏電ブレーカーをONにします。
扉が閉いても電気錠が施錠しない。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 解錠つまみの位置を確認します。 電子錠が錠受けにロックしているか確認します。錠受けの調整は組立施工マニュアルのP22を参照してください。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 解錠つまみが「手動解錠」になっている。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 解錠つまみを「自動」に戻します。
停電時に扉が手で開けられない。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 解錠つまみの位置を確認します。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 解錠つまみが「自動」になっている。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 解錠つまみを「手動解錠」に戻します。停電が復旧したら必ず解錠つまみを「自動」に戻してください。
扉が移動中に途中で止まってしまう。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 下枠レール周辺を確認します。レール端部金具の調整が出来ているか確認します。レール端部金具の調整は組立施工マニュアルのP21を参照してください。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 下枠レールに障害物がある。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 下枠レールの障害物を取り除きます。

※漏電ブレーカーが落ちていたり、ヒューズが切れていた場合は、なにかしらのトラブルが考えられますので、最寄りの営業所へご連絡ください。

4 取扱い上のご注意

1. 上枠レール内部に水をかけないでください。(内部の電子回路が破損します。)
2. 下枠レール部にゴミ・土・砂・石などが詰まったまま動かさないでください。
3. 日常の電源の入切は別にスイッチを設けて行ってください。
(上枠レール内の電源スイッチは点検用です。)
4. 子供のいたずらで扉に乗って走行させるなど無理な使い方をしますと、故障の原因ともなりかねませんのでご注意ください。
5. 電動タイプは、扉開閉中に強風(設置状況や風向きによっては少しの風でも)による抵抗を受けると安全装置が働き、停止することがあります。この安全装置は指つめや挟まれ防止の為、開閉時の抵抗を検知するものです。停止した場合には再び操作ボタンを押すことで作動復帰します。

5 仕様

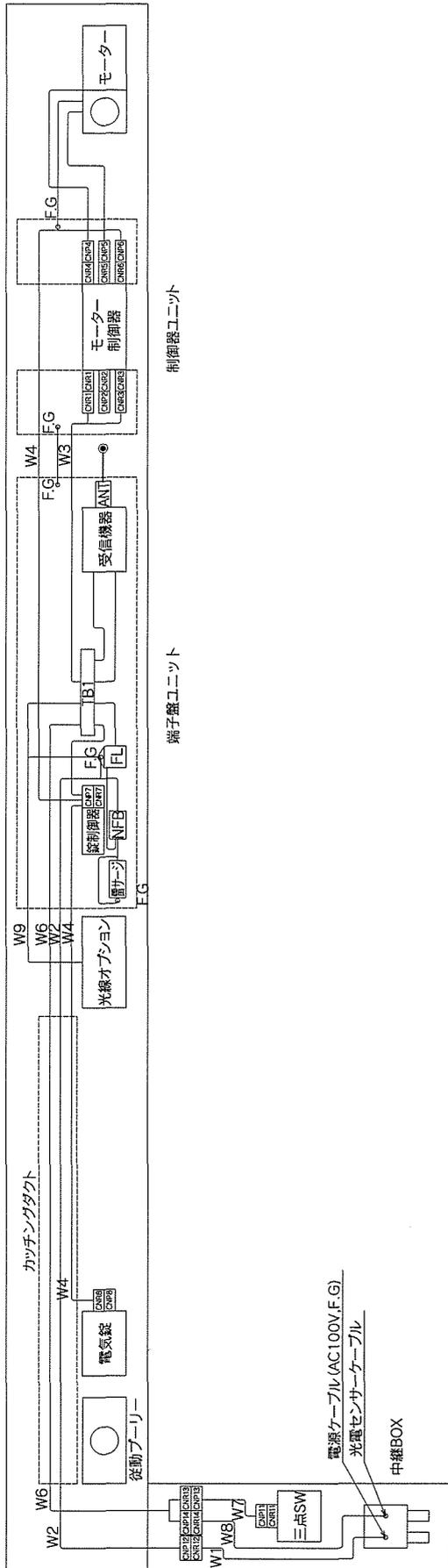
開閉速度	高速時 約18cm/秒 低速時 約11cm/秒	
電源	AC100V ±10% 50/60Hz	
消費電力	作動時	200W以下
	停止時	25W以下
絶縁抵抗	DC500V 10MΩ以上	
駆動方式	55W DCブラシレスモーター歯付ベルト駆動	

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

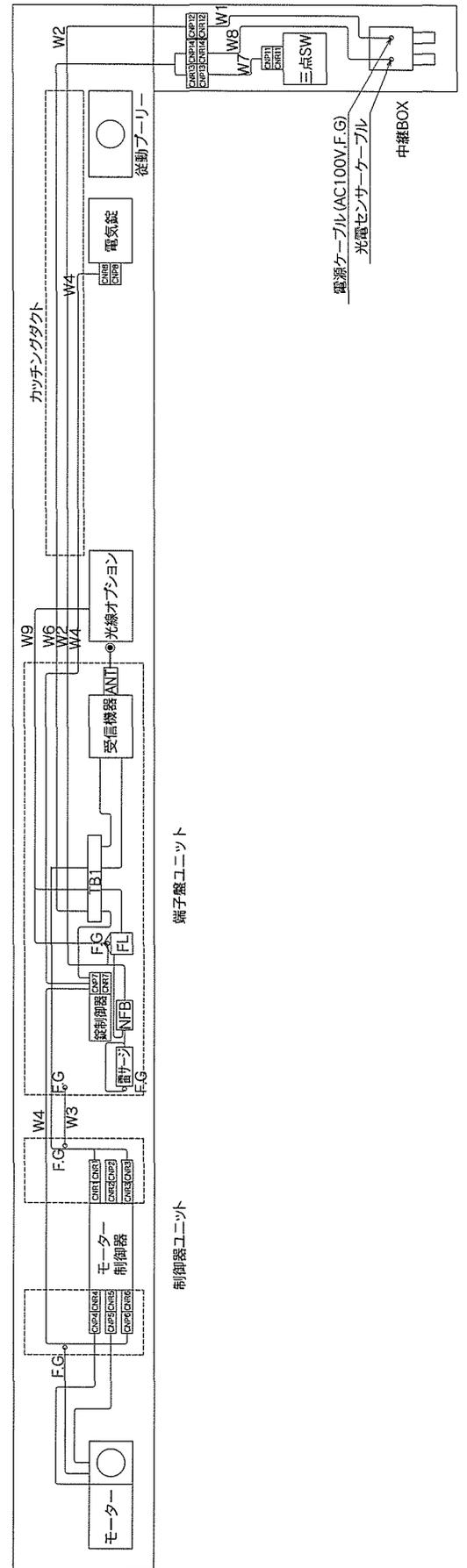
6 結線図

■ 片開き用

片引き(右)操作(左門柱)

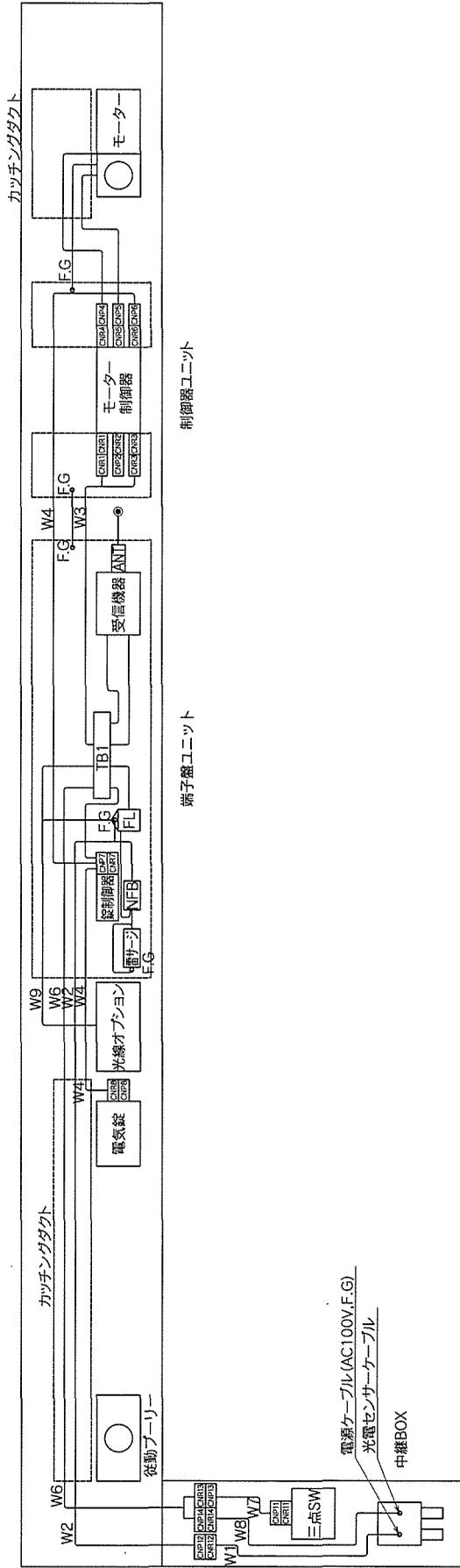


片引き(左)操作(右門柱)

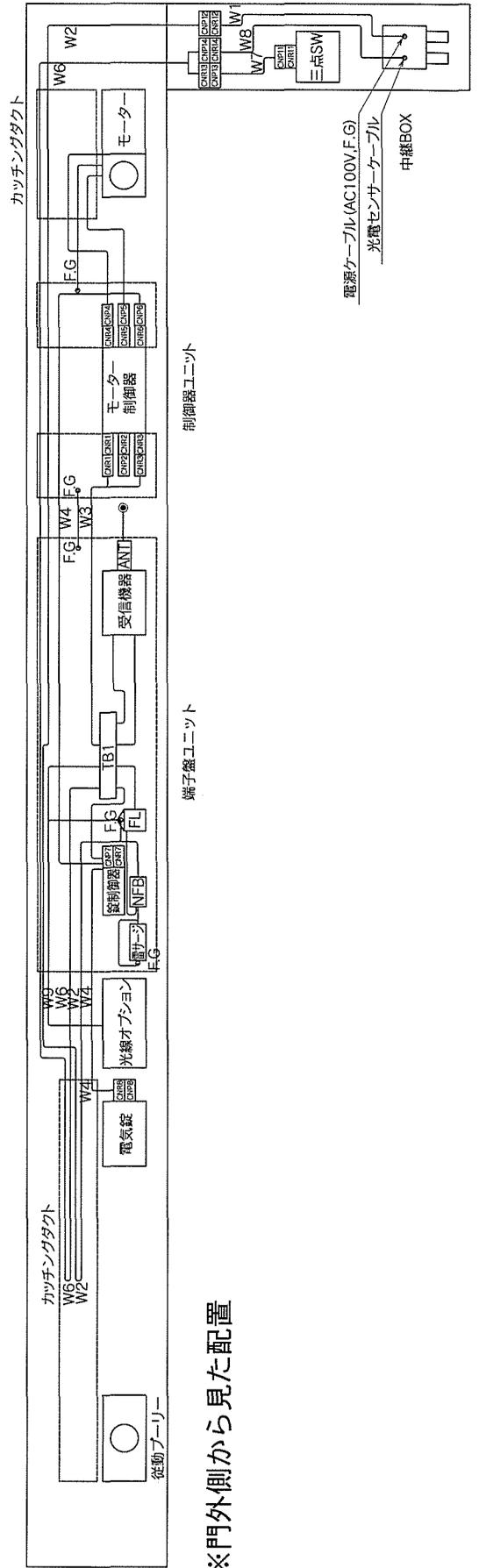


■ 両開き用

両引き 操作(左門柱)



両引き 操作(右門柱)



※門外側から見た配置

7 メンテナンス

お客様へ

お取扱いの手引き

■ 末永くご使用いただくため、下記の事項にご留意くださいますようお願い致します。
(このマニュアルは、大切に保管してください。)

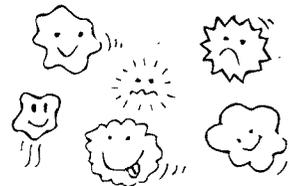
日常のお手入れについて

- 1 この《エクジススクリーンゲートEシリーズ電動タイプ》はアルミ製ですが、いつまでもきれいに気持ちよくご使用いただくため時々、布で表面の汚れを拭き取ってください。
- 2 永い間使用しますと、施錠部や車輪部が緩んだりする場合があります。組立施工マニュアルを見て調整してください。(プラスドライバー、スパナで出来ます。)
- 3 扉の開閉をよりスムーズにするため回転部の車輪部に適時、注油してください。

アルミ製品のお手入れのお願い

- 1 アルミのサビの原因は・・・

大気中の汚れが最大の原因です。ほこり、ばい煙(すす)、鉄粉などの金属粉、亜硫酸ガスなどの排気ガス、および海塩などです。これらがアルミの表面に付着したまま長く放置されると、湿気や雨水によって影響を受け、腐食させてしまう場合があります。



- 2 お手入れはカンタン

年に数回の水洗いと空ぶきだけでも効果的です。ただし、工業地帯や海岸の近くなどでは、状況によりお手入れの回数を増やしてください。汚れが軽い場合は、やわらかい布かスポンジで水ぶきした後に空ぶきしてください。

■地域別お手入れ回数

- 3 汚れが目立つ場合

中性洗剤を薄めた液で汚れを落とし、洗剤が残らないように水洗いしてから空ぶきしてください。



地 域	回 数
臨海工業地帯	年に2~3回
工業・商業・温泉地帯	年に2回
海岸・街道地帯	年に1~2回
田園・山間地帯	年に1回

- 4 お手入れの際の注意

- お手入れには布やスポンジなどの柔らかいものを使用してください。金属ブラシ、金ペラ、スチールウール、目の荒い紙ヤスリ等はさけてください。
- 小石、砂などが付着したまま表面をこするとキズがつきます。あらかじめ取り除いてください。
- 洗剤は中性洗剤を薄めてご使用ください。酸性洗剤やアルカリ性洗剤はアルミの表面を侵します。
- 角や隅に洗剤が残らないようにしてください。放置しますと腐食の原因となります。

安全にお使いいただくために必ずお守りください。

このマニュアルに示した注意事項は、安全に関する重要な内容を示しています。人身事故や財産への損害を未然に防止するため、次のような絵表示をしています。

絵表示	意 味
	この表示を無視して誤った取り扱いをすると使用者が負傷する危険や物的損害の発生することを表しています。
	「必ず行なっていただくこと」を示しています。

ご使用上の注意とお願い

- 注意** 通常使用されない場合は必ず施錠してください。
- 注意** 開閉時には手足・衣服などを挟まないように、注意してください。また、人・物等の傷害物が無い事を確認してください。
- 注意** 扉を揺すったり、乗ったり、寄りかかったりしないでください。
- 注意** 上枠レール及び戸当り柱内部に水をかけないでください。
- 手動操作時は、開閉操作はゆっくり行ってください。急激な操作は思わぬ事故やけがにつながります。
- 年に一回、ネジやボルトのゆるみがないか確認してください。

8 商品保証について

対 象 エクジススクリーンゲートEシリーズ電動タイプ

本書は、当社の商品に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において無料修理を行うことをお約束するものです。

保証期間中に故障、損傷などの不具合(以下「不具合」といいます)が発生した場合には、お取り扱いの施工店、工務店、販売店又は当社支店・営業所に修理をご依頼ください。

■保証期間

施工者よりの商品の引き渡し日(注1、注2)から起算して2年間
(電装部品については1年間)

注1)改装工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。

注2)分譲住宅(建売住宅)・分譲マンションの場合は、建築主様
への引き渡しの日とします。

■免責事項

保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。

- ① 当社の手配によらない第三者の加工、組立、施工(基礎工事、取付け工事、シーリング工事など)、管理、メンテナンスなどに起因する不具合(例えば、海砂や急結剤を使用したモルタルによる腐食。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。工事中の養生不良に起因する変色、腐食など)
- ② 表示された商品の性能を超えた性能を必要とする場所に取付けられた場合の不具合
- ③ 建築躯体の変形など商品以外に起因する商品の不具合
- ④ 商品又は部品の経年変化(使用に伴う消耗、磨耗など)や経年劣化(樹脂部分の変質、変色など)又はこれらに伴うさび、かび又はその他の不具合
- ⑤ 商品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食又はその他の不具合(例えば、塩害による腐食。大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガス、給湯機器等の燃焼ガスなどが付着して起きる腐食。異常な高温・低温・多湿による不具合など)
- ⑥ 商品又は部品の材料特性に伴う現象(例えば、木製品の反り、干割れ、色あせ、木目違い、節抜け、樹液のにじみ出しなど)
- ⑦ 木材の樹液によるコンクリート壁面などの汚れ
- ⑧ 天災その他の不可抗力(例えば、暴風、暴雨、高潮、地震、落雷、洪水、地盤沈下、火災など)による不具合又はこれらによって商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
- ⑨ 実用化されている技術では予測する事が不可能な現象又はこれが原因で生じた不具合
- ⑩ 犬、猫、鳥、鼠などの小動物又はつるや根などの植物に起因する不具合
- ⑪ 引き渡し後の使用上の操作誤り、調整不備又は適切な維持管理を行わなかった事による不具合
- ⑫ お客様自身の組立て、取付け、修理、改造(必要部品の取外しを含む)に起因する不具合
- ⑬ 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
- ⑭ 犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合及び盗難
- ⑮ 商品の構成材の一部でも当社が供給した以外のものの不具合(波板、折板等)
- ⑯ 保証書に取付け年月日、お客様名、販売店名の記入の無い場合、あるいは字句を書替えられた場合(保証書のついている電装商品)
- ⑰ 保証書に記載する消耗品(電池等)による損傷や故障(保証書のついている電装商品)

* 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、保証期間後の修理についてご不明の場合は、最寄りの当社支店・営業所にお問い合わせください。

施工工務店様、販売店様へのお願い

—お願い—

この説明書は施工完了後、下記の欄へ必要事項を記入してお施主様へお渡してください。

施工完了日	年	月	日
施工工事店	TEL () -		
販売店	TEL () -		
商品名			

この商品についてのお問い合わせ、ご相談は下記の窓口でも承っておりますので、ご遠慮なくお問い合わせください。

新日軽株式会社

商品へのお問い合わせは・・・

この商品についてのご質問やご相談は
下記の窓口にお問い合わせください。

お客様相談室



0120-37-2534

●電話番号、は移転等やその他の理由で変更になる場合があります。ご了承ください。