カタログコード

MAAS-097B 3エ-920514.4.. S

完了検査日　　年　月　日

検査人　　印

ご住所は

TOSTEM

トステム株式会社

本社　〒136 東京都江東区大島2-1-1

●この商品に関するお問い合わせ先　商品相談室 TEL 03(3638)8181 FAX 012-012-6001
●その他商品に関するお問い合わせ先
住宅用サッシ・ドア・エクステリア　商品相談室 TEL 03(3638)8181 FAX 012-012-6001
ビル用サッシ・ドア　ビル建材本部 TEL 03(3638)8230
住宅設備機器　住器統轄部 TEL 03(3638)8213
システム建材　リビング建材部 TEL 03(3638)8950
外壁材　トステム セラ TEL 03(3672)2181

商品改良のため、予告なしに仕様の変更を行うことがありますのでご了承ください。

TOSTEM

NCVゼファー電動ガラスルーバー窓

エアリン

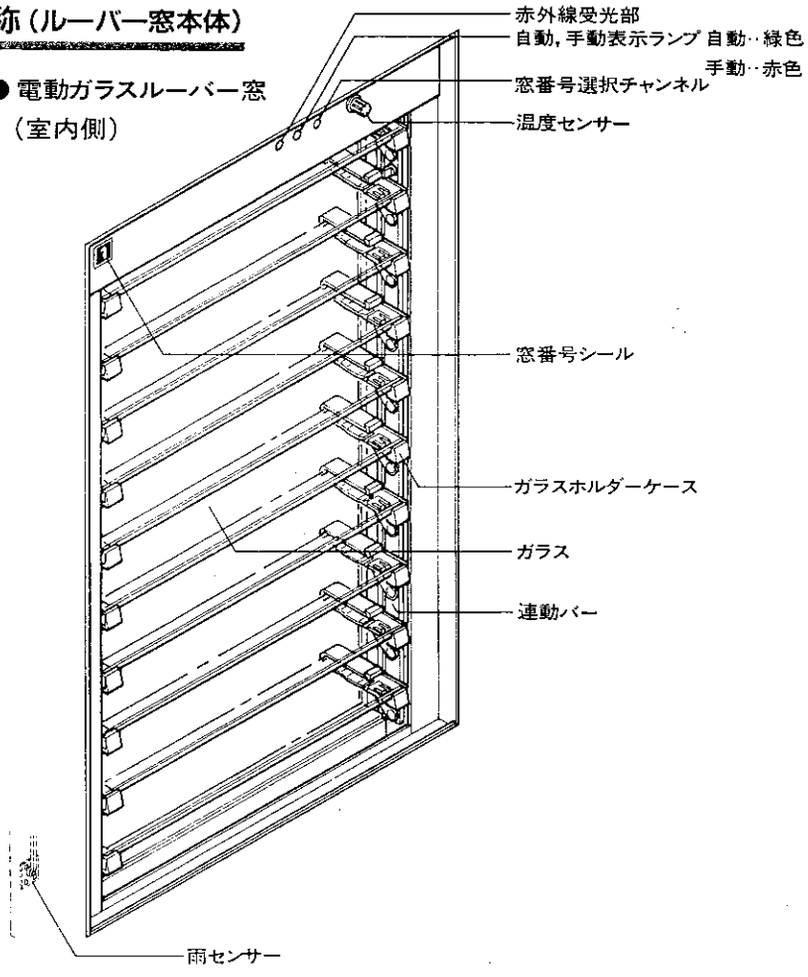
取扱い説明書

ご愛用者の皆様へ

このたびは、NCVゼファー「電動ガラスルーバー窓」をお買い上げいただきまことにありがとうございました。
この説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
また、お読みになった後は、見やすいところへ大切に保存してください。

各部の名称（ルーバー窓本体）

● 電動ガラスルーバー窓
（室内側）

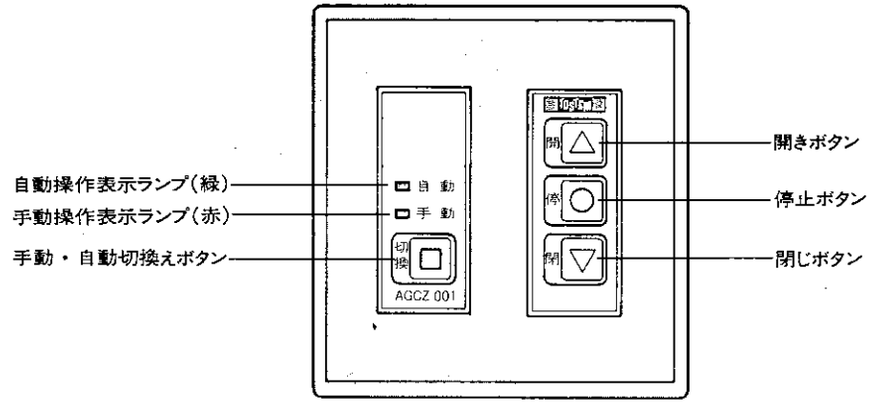


■目　次

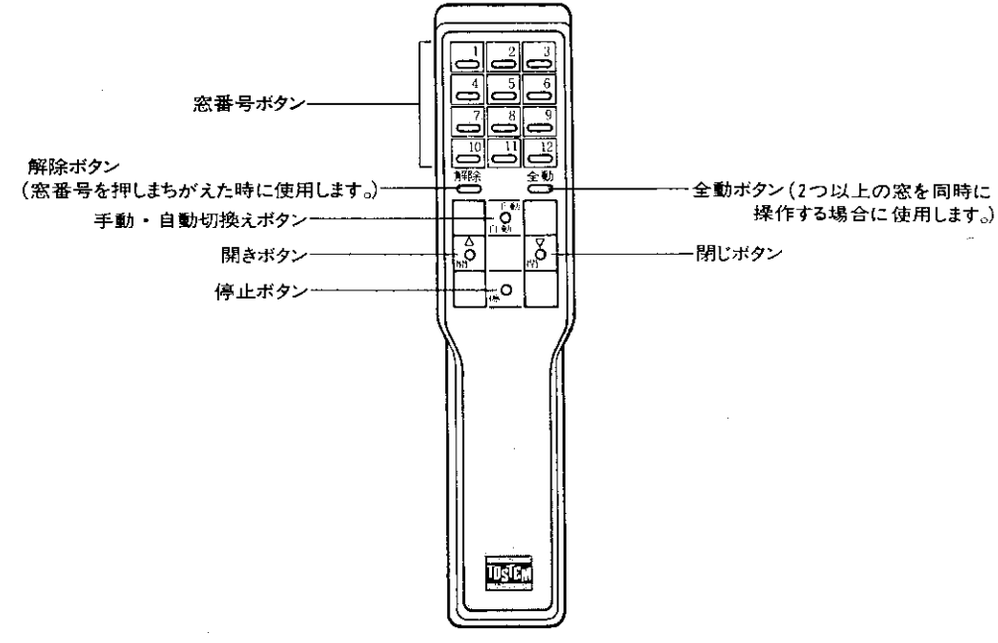
目次……1
各部の名称……1～2
ご使用上のお願い……3
操作方法　壁スイッチタイプ……4
赤外線リモコンタイプ……5～7
電動ガラスルーバー窓が動かない場合……8
お手入れの方法……9
保証について……10

各部の名称（壁スイッチ 赤外線リモコン）

● 壁スイッチ

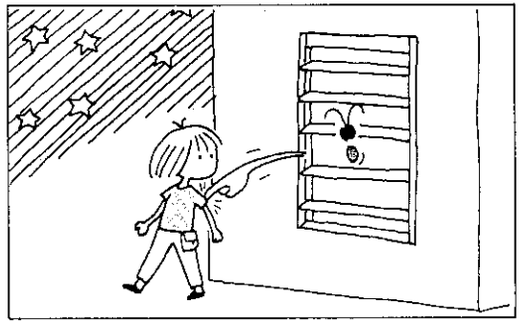


● 赤外線リモコン

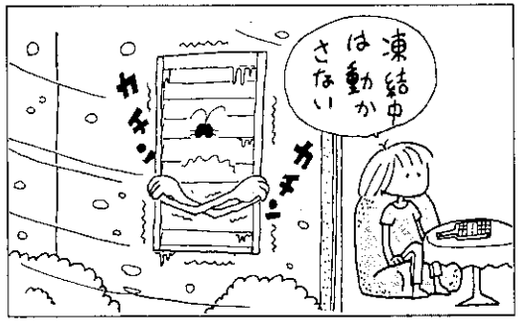


ご使用上のお願い

1 窓が開いていると外からガラスがはずしやすくなります。
※防犯上、面格子網戸(別売り)を用意しておりますので、ご利用ください。

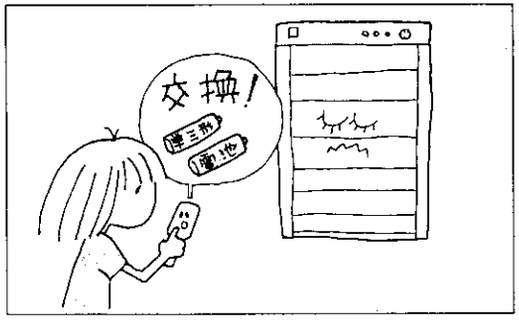


2 冬期、ガラスルーバーが凍結したときは溶けるまで作動させないでください。

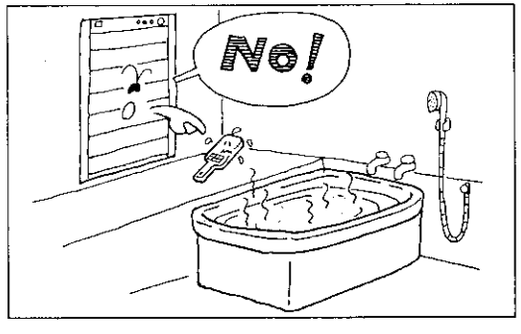


3 ルーバー(羽根)に、物がはさまった状態で、動かさないようにしてください。(故障の原因になります。)

4 赤外線リモコンを濡れた手で操作しないでください。
又、直射日光の当たる場所や、高温・高湿の場所に置かないようにしてください。(故障の原因になります。)



5 赤外線リモコンの感度が悪くなりましたら、リモコン内部の乾電池(単3×2個)を交換してください。(故障の原因になります。)

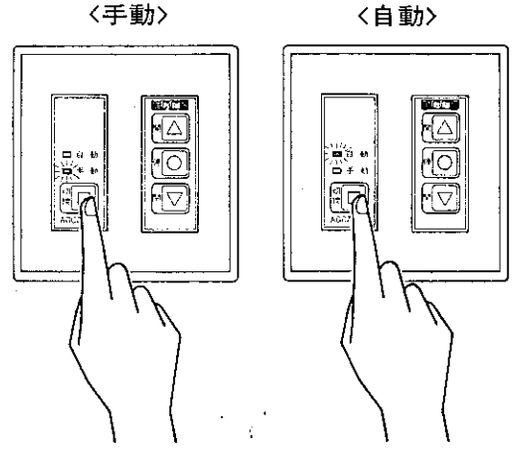


6 温度センサー、雨センサーは、自動開閉の時だけ作動します。

操作方法

壁スイッチタイプ (各窓一つにつき1個つきます。)

● 手動開閉の場合

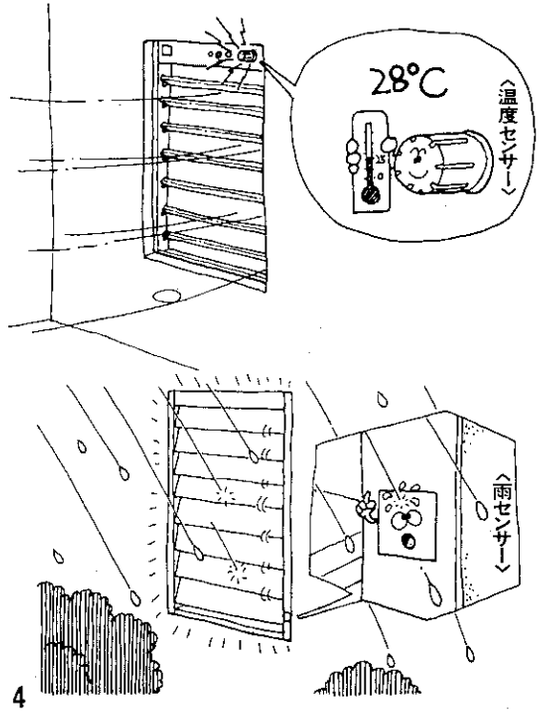


1 切換えボタンを押します。
※手動になると赤ランプが点灯します。
2 開閉ボタンを押します。
開けたい場合……開△
閉めたい場合……閉▽
※ガラスルーバーは全開、全閉すると自動的に止まります。
(停止ボタン停○を押すと動きが止まります。再び作動させたい場合は開閉ボタンを押します。)

● 自動開閉の場合

注) 自動開閉の場合、開△、▽閉ボタンを押してもガラスルーバーは作動しません。

1 切換えボタンを押します。
※自動になると緑ランプが点灯します。
2 温度センサー付近が約28℃以上になると温度センサーが働き ガラスルーバーが自動的に開き、 約27℃以下になると閉まります。
3 雨が降ってきたら、雨センサーが働きガラスルーバーは自動的に閉まります。
※温度センサーと雨センサーでは、雨センサーが優先されます。

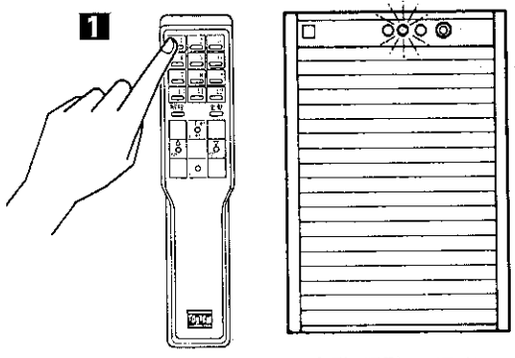


赤外線リモコンタイプ

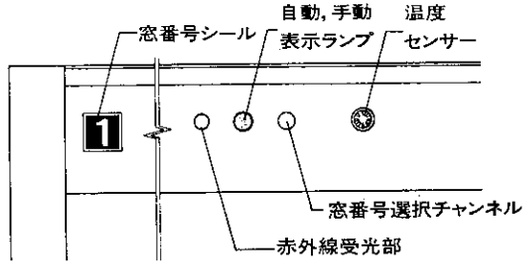
● 手動開閉の場合

(電動ガラスルーバー窓を1つだけ取り付ける場合)

1 窓番号(上枠に張ってあるシールNo.……詳細図参照)又は 全動 ボタンを押します。
どちらを押してもかまいません。
(窓本体よりピッという音がします。窓番号が違っていると音はしません。)

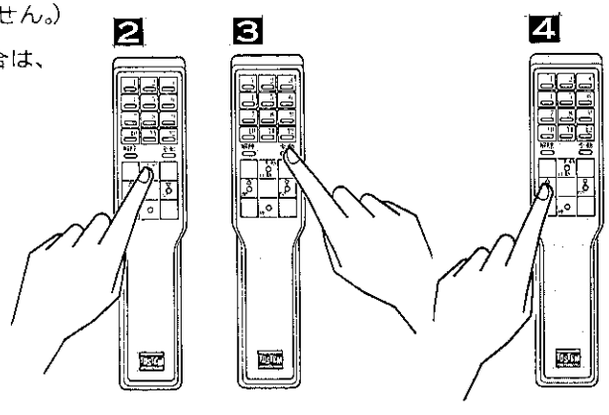


2 自動 ○ 手動 ボタンを押します。
※手動になるとカセット枠のランプが赤く点灯しますので確認してください。



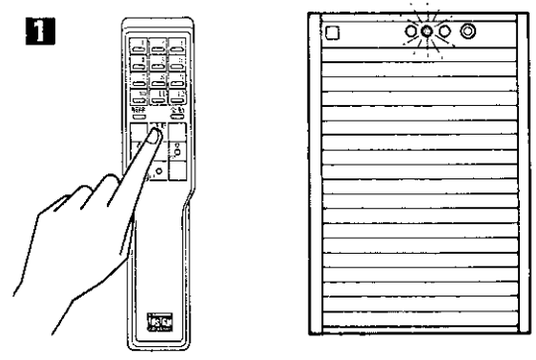
3 窓番号又は 全動 ボタンを押します。
(どちらを押してもかまいません。)
※設定窓番号を変更したい場合は、販売店様にご相談ください。

4 開閉ボタンを押します。
開けたい場合……開 △
閉めたい場合……▽閉

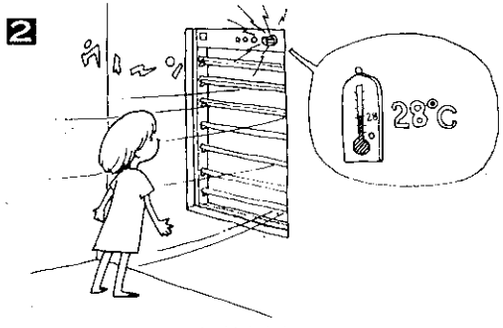


● 自動開閉の場合

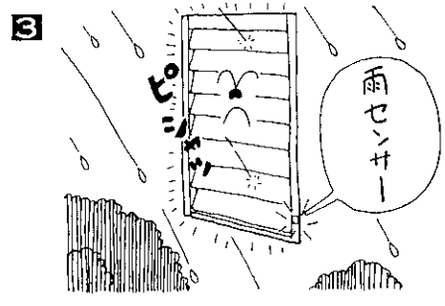
注) 自動開閉の場合、開△、閉▽ボタンを押してもガラスルーバーは作動しません。



1 自動 ○ 手動 切換えボタンを押します。
※自動になると緑ランプが点灯しますので確認してください。



2 温度センサー付近が約28℃以上になると温度センサーが働きガラスルーバーが自動で開きます。約27℃以下になると閉まります。

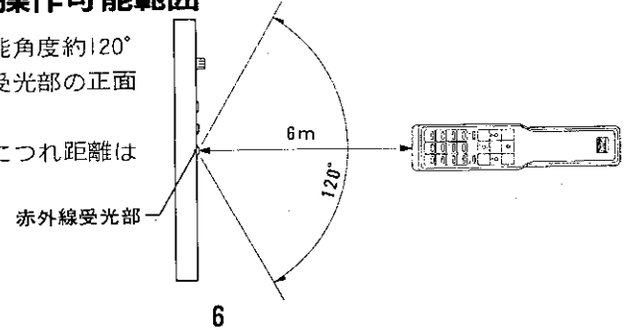


3 雨が降ってきたら雨センサーが働きガラスルーバーは自動で閉まります。
※温度センサーと雨センサーでは雨センサーが優先します。

赤外線リモコン操作可能範囲

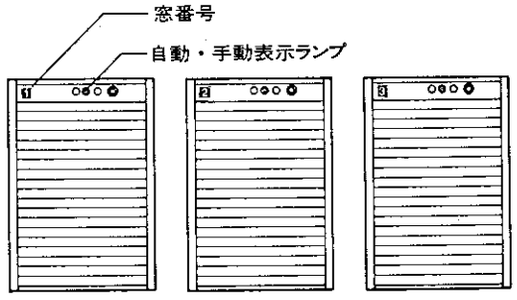
- 受光部への受信可能角度約120°
- 信号の到達距離は受光部の正面から直線で6m。

※角度が大きくなるにつれ距離は短くなります。



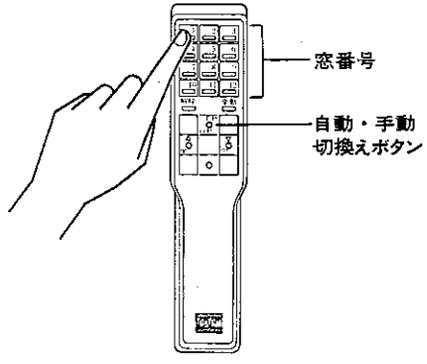
複数の窓の開閉

ルーバー窓の自動・手動表示ランプが、緑の場合は自動、赤の場合は手動になります。



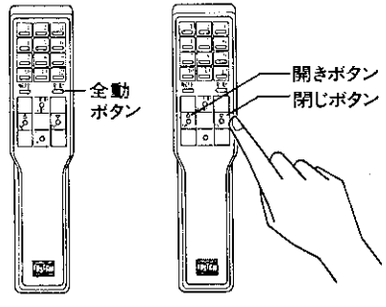
● 赤外線リモコンで手動開閉する場合

1 表示ランプを確認します。
2 ランプが赤く点灯している窓は、手動開閉ができます。
操作方法は、窓が１つだけの場合と同じです。
3 ランプが緑に点灯している窓(自動)は、手動に切り換えます。
窓番号を押し、次に手動・自動切換えボタンを押します。
ランプが緑から赤に変わり手動開閉ができます。



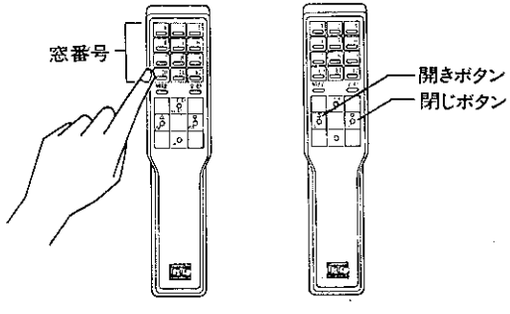
2つ以上の窓を同時に手動で開閉する場合

1 全動ボタンを押します。
2 開又は閉ボタンを押します。



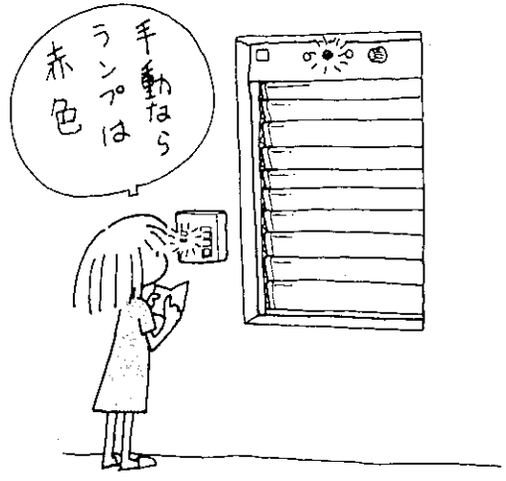
手動開閉になっている2つ以上の窓のうち、1つだけ開閉する場合

1 窓番号を押します。
2 開又は閉ボタンを押します。



電動ガラスルーバー窓が動かない場合

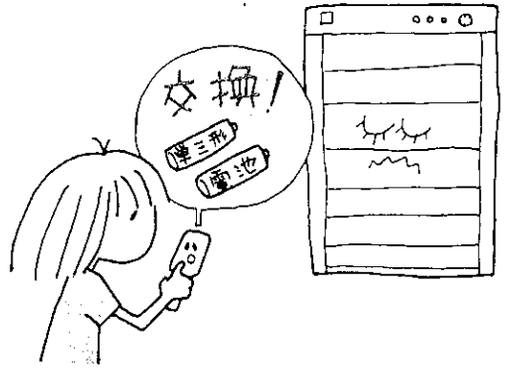
故障かなと思う前にもう一度、この説明書をお読みになって操作してみてください。それでも、動かない場合は、下記のことを確認してください。



1 停電ではないですか？
2 手動操作(本体及び壁スイッチの赤ランプが点灯)になっていますか？
3 ガラスとガラスの間に何か物がはさまっていませんか？
4 ガラスが凍結していませんか？

● 赤外線リモコンの場合

5 操作の最初に窓番号または、全動ボタンを押しましたか？
6 窓番号を間違えて押していませんか？(窓番号を押した時に、ピッと音がしましたか？)
7 赤外線リモコン内の乾電池が消耗していませんか？



以上を確認しても動かない場合は、最寄りのトーヨーサッシ営業店、または下記へご連絡ください。

トーヨーサッシ(株)　商品相談室　☎03-672-1141

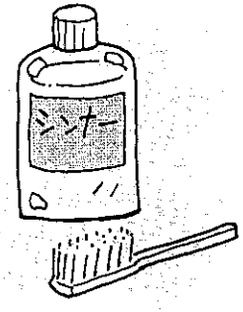
お手入れの方法



①アルミの表面についたホコリ、砂などを取り除きます。
②水でぬらしたぞうきんで全体の汚れをふきとります。特に汚れがひどい部分は、中性洗剤をうすめた液で汚れを落とした後、洗剤が残らないように水洗いします。
③全体をからぶきします。
※アルミの表面についたゴミ、ホコリは腐食の原因になります。定期的に清掃してください。

〔ご注意〕
①アルミの表面は傷つきやすいので、柔らかい布かスポンジを使用し、金属製ブラシや金ベラはさけてください。
②洗剤は必ず中性のものを使用してください。





保証について

1 保証期間
製品取付け完了日から２年間
※取付け完了日とは、家の引渡し日をいいます。

2 保証の免責
原因が次に定める項目に該当する場合は、保証期間内であっても保証は有償となります。
㋑環境が特に悪い場所に取り付けられたもの。
㋺カタログ等に表示する取扱い方から逸脱したもの。
㋩使用者および第三者の故意または過失が確認されたもの。
㋥カタログ等に表示した以上の性能を必要とする個所に取り付けられたもの。
㋭不可抗力。(天災、地変、地盤沈下、火災、爆発、騒乱等)
㋬建具構成材であっても、当社供給範囲外のもの。
㋣一般住宅用とは認められない使用目的に使われたもの。

3 保証内容
自然条件下で通常の取扱いによって生じた性能および機能の低下によるもの。
〔内　容〕
㋑変形・破損(製品の性能・機能を損う状態)
㋺腐食・変色(カタログで明示する性能を満たさない状態)
㋩開閉不良(カタログで明示する性能を満たさない状態)
㋥強さ不足(カタログで明示する性能を満たさない状態)
㋭気密性不足(カタログで明示する性能を満たさない状態)
㋬水密性不足(カタログで明示する性能を満たさない状態)