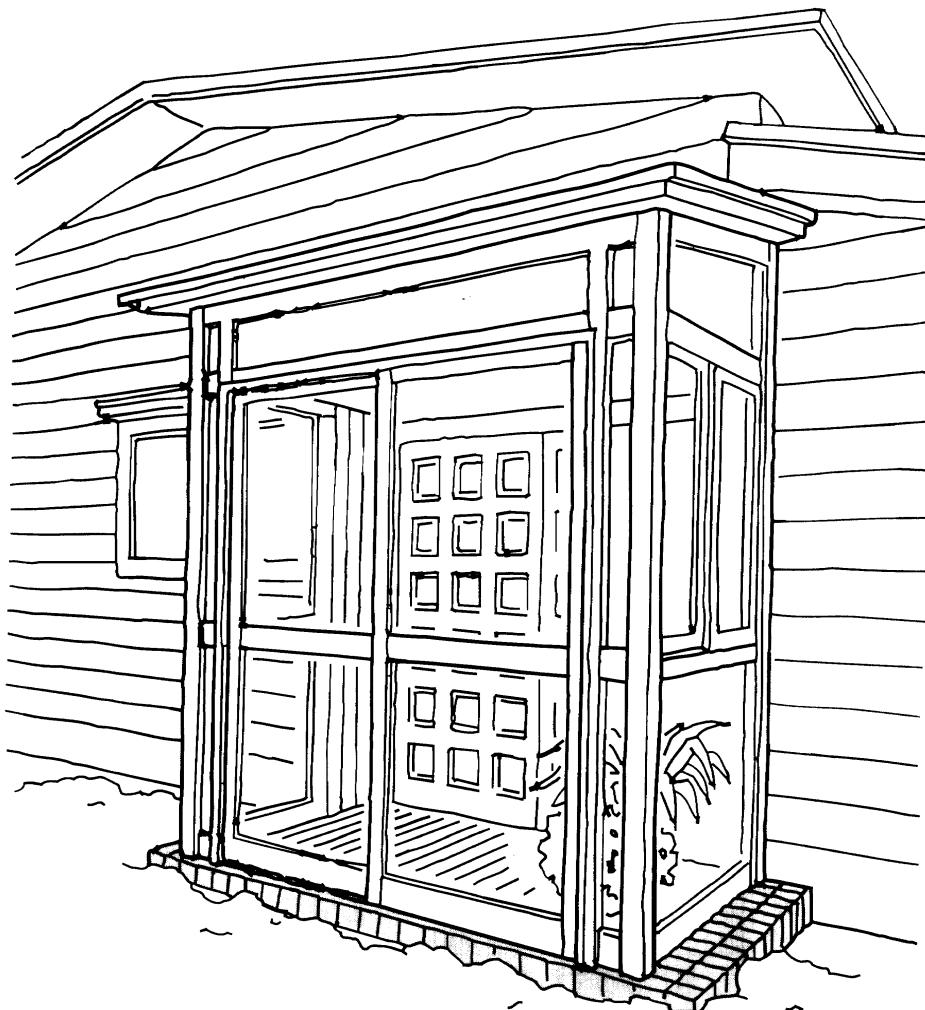


風除室 ツインガード

取扱い説明書



⚠ 警 告

- この取扱い説明書を読んで理解するまでは、「ツインガード」のご使用およびお手入れはしないでください。
- この取扱い説明書は、ご使用中に不明な点やお手入れの方法などをいつでも調べられるよう大切に保存してください。

重要なお知らせ



安全のため、必ずお守りください。

「ツインガード」のご使用およびお手入れの際は、必ずこの取扱い説明書に従ってください。

もしこの取扱い説明書に従わず、乱用または誤用によるけがおよび損害が発生した場合は、トステム株式会社およびその販売会社に責任はないものといたします。

1.この取扱い説明書の記載事項の他にも、あらゆる危険が想定されます。

したがって、「ツインガード」のご使用およびお手入れの際は、この取扱い説明書の記載事項に限らず、安全対策に関して十分な配慮が必要です。

2.この取扱い説明書は版権を有し、その権利は留保されています。

3.商品のお問い合わせについては、下記の窓口までご連絡ください。

問い合わせ内容	連絡先窓口
商品全般	お買い求めの工務店・販売店、またはトステム(株)営業所

保証について

1.保証者……………トステム株式会社

2.保証の対象者……………住宅の所有者

3.対象商品……………トステムブランドで販売している一般住宅用商品およびエクステリア商品

4.保証内容……………通常の取扱いによって生じた品質不良・性能および機能の低下によるもので、かつ当社が認定したもの。

5.保証期間……………当該商品の取付け完了後2年間
(電装部品については1年間)

ただし、完了時期については所有者が立証責任を負う。

6.品質保証の免責事項……………原因が次のような場合は、保証期間内であっても有償修理となります。

イ) 環境が特に悪い地域の場所に取り付けられたもの。

(例えは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) 保証者の表示した取扱いから逸脱したもの。

- a) モルタル(アルミに接触する部分)に海砂を使用
- b) モルタル(アルミに接触する部分)に急結材を使用
- c) 塩分等を含んだ木材を使用
- d) 施工指示通りに施工がされていない(コーティング等)
- e) 中性洗剤以外のクリーニング剤を使用。

ハ) 使用者もしくは第三者の誤り、または不当な修理や改造によるもの。

二) 保証者が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ために発生したもの。

ホ) 不可抗力(天災・地変・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。

ヘ) 建具構成材であっても当社供給範囲外のもの(ガラス等)。

ト) 一般住宅用とは認められない使用目的に使用されたもの。

安全について

警告用語の種類と意味

- この取扱い説明書では、危険度（または事故の大きさ）によって、次の3段階に分類しています。
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。

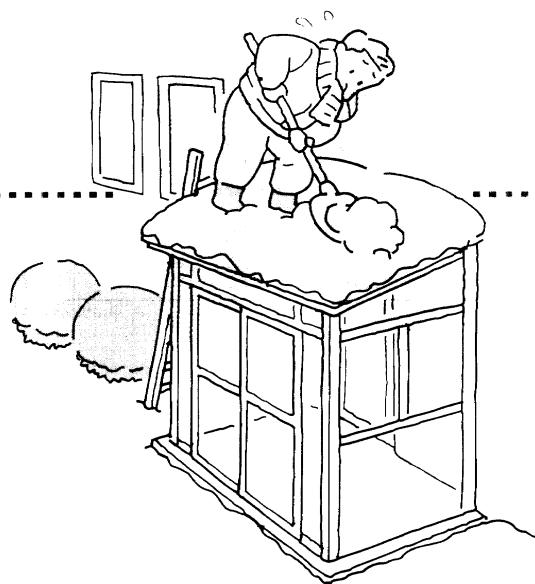
警告用語	意　味
！警　告	潜在する危険な状態を示し、手順や指示に従わないと、死亡もしくは重傷を負うかもしれない場合に使用されます。
！注　意	潜在する危険な状態を示し、手順や指示に従わないと、中・軽傷を負う場合、または当社の製品以外の財産に影響を及ぼす場合に使用されます。
お　願　い	特に注意を促したり強調したい情報で、指示に従わないと製品の損傷・故障につながる場合に使用されます。

特に注意していただきたいこと (安全のため、必ずお守りください)



転落に注意

- 屋根付きの場合、屋根には絶対乗らないでください。転落するおそれがあります。



製品破損に注意

- 積雪が 200 kg/m^2 (65cm程度) を超える前に雪下ろしをしてください。
製品破損による被害のおそれがあります。
(雪下ろしの際、絶対に水をかけないでください。雪がさらに重くなります。)

結露に注意

- 使用状態により結露が発生し、水滴が落ちることがありますので、換気をしてください。

設置物の注意

- 風除室は通常の部屋と違って直射日光が入ります。直射日光に当ててはいけない物は置かないでください。
- 温度変化に弱い植物は枯れるおそれがあります。

身体被害に注意

- 夏場は製品内が高温になりますので必ず換気してください。熱射病になるおそれがあります。
- 製品内ではベンジン・シンナー・トルエン等の有機溶剤を使用しないでください。
中毒になるおそれがあります。
- 商品に電線を巻き付けないでください。漏電により感電のおそれがあります。

物の落下に注意

- 屋根に物を載せないでください。製品が破損し、物が落下するおそれがあります。
- ガラス障子・網戸を取り付けた時は、必ず外れ止め部品をセットしてください。ガラス障子・網戸が落下するおそれがあります。

お願い

製品破損に注意

- 当社指定の付属品以外は取り付けないでください。
- ボルト・ナット・ねじ等は絶対にゆるめないでください。
- 製品に、はしご等の重い物を立て掛けないでください。
- 強風時にはドアを必ず閉めて施錠してください。

お手入れ方法

商品の点検

- 定期的(年一回程度)に、ねじ・ボルト類のゆるみを点検し締め直してください。締め直してもがたつく場合は腐食のおそれがありますので、お買い求めの工務店・販売店またはトステム(株)営業所へご連絡ください。

商品のお手入れ

アルミ製品

- アルミは比較的腐食しにくい材質ですが、砂・ホコリ・塩分などが付いたまま長い間放置しておくと、空気中の湿気や雨水の影響を受け、腐食の原因になります。お手入れはなるべくマメにしてください。

■お手入れ回数の最低限の目安

お住まいの立地条件	お手入れ回数
臨海工業地帯	1年に1~2回
海岸地帯・工業地帯	1年に1回
市街地	1年か2年に1回
田園地帯	2年に1回

■汚れが軽い場合：

- 水でぬらしたぞうきんで汚れをふき取り、からぶきします。

■汚れがひどい場合：

- ①水でぬらしたぞうきんで全体についたホコリ・砂などをふき取ります。
- ②うすめた中性洗剤でひどい汚れを落とし、洗剤が残らないようによくふき取ります。
- ③全体をからぶきします。

パネル

- 古くなったパネルは、早めに交換してください。強風・衝撃で破損しやすくなります。

お手入れのご注意

- 洗剤は必ず中性洗剤をご使用ください。酸性・アルカリ性・塩素系薬品はアルミ形材・ステンレス部品の腐食や塗膜はがれを引き起こしますので絶対に使用しないでください。誤って使用した場合は、すぐに大量の水で薬品をよく洗い流してください。
- ベンジン・シンナー・トルエン等の有機溶剤および有機溶剤入り洗浄剤等をパネルに使用しないでください。
- 金属製ブラシ・金ベラ等は、表面の塗膜を傷付け劣化を早めますので使用しないでください。