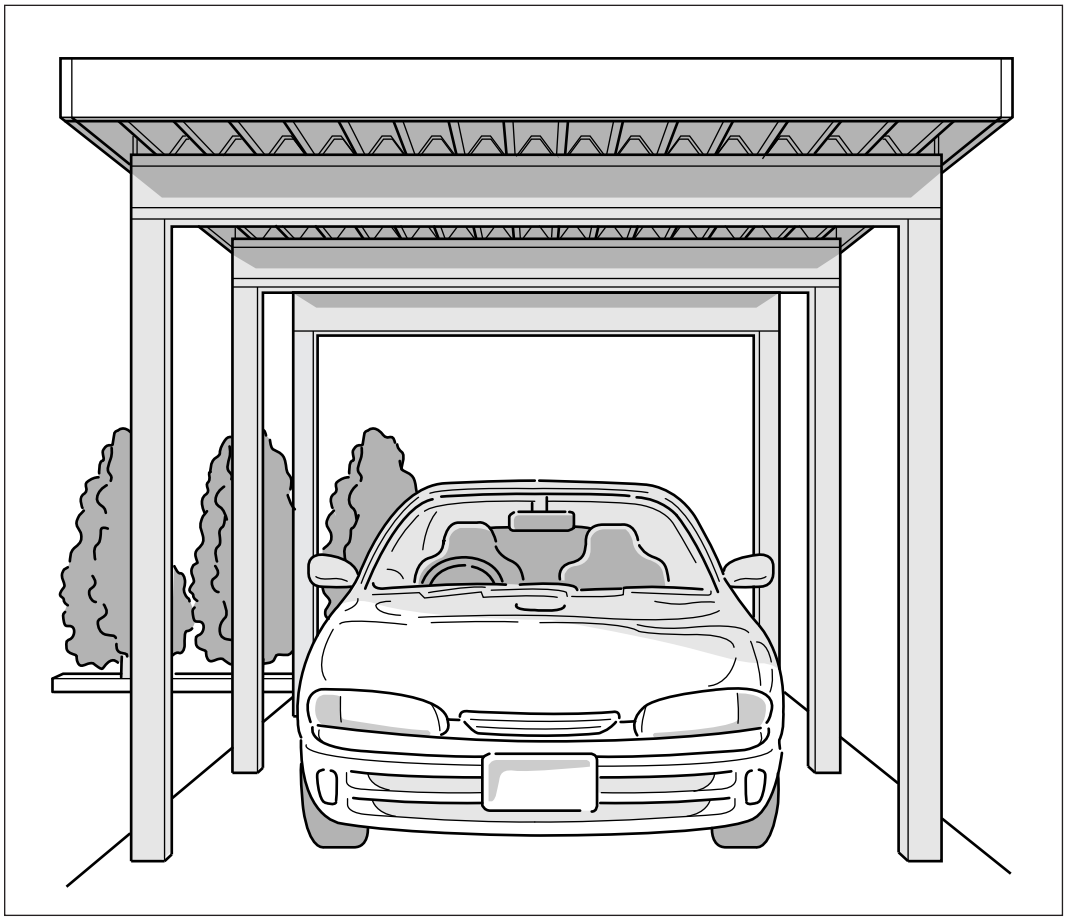
TOSTEM

お施主さま用

スラップ V

取扱い説明書



警　告

●この取扱い説明書および製品に張り付けてある注意ラベルには、製品を正しく安全にご使用いただくための注意事項が記載されています。最後までお読みになってからご使用及びお手入れをしてください。

●この取扱い説明書は、いつでもお読みいただけるよう大切に保管してください。又、製品に張り付けてある注意ラベルは、はがしたり汚したりしないでください。

目　次

■重要なお知らせ …… 1
■保証について …… 2
■安全について …… 3
●警告用語の種類と意味 …… 3
●やってはいけないこと …… 4
●積雪に対する仕様 …… 5
■お手入れ方法 …… 6
●製品の点検 …… 6
●製品のお手入れ …… 6

重要なお知らせ

警　告

安全のため、必ずお守りください。
「スラップV」のご使用及びお手入れの際は、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、乱用又は誤用によるケガおよび損害が発生した場合は、トステム株式会社及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、「スラップV」のご使用及びお手入れの際は、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、 又はトステム株式会社

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)保証者の表示した取扱いから逸脱したもの。
①モルタル（アルミに接触する部分）に海砂を使用
②モルタル（アルミに接触する部分）に急結剤を使用
③塩分等を含んだ木材を使用
④施工指示通りに施工がされていない（コーキング等）
⑤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。

ニ)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)建具構成材であつ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（又は事故の大きさ）によつて、次の2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
⚠ 注　意	取扱いを誤った場合に、使用者が中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。
お 願 い	特に注意を促したり強調したい情報で、指示に従わないと機器の損傷・故障等につながる場合に用います。

やってはいけないこと

⚠注　意

■転落に注意

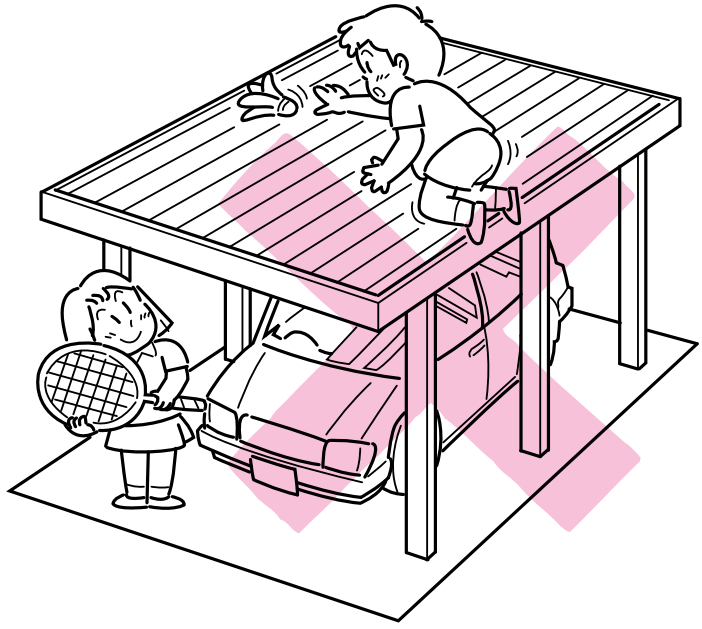
●屋根にのらないでください。
転落するおそれがあります。

■製品破壊に注意

●屋根に物をのせないでください。
製品が破損し、物が落下するおそれがあります。

●製品のまわりを囲わないでください。風が通り抜けなくなり、製品破損による被害のおそれがあります。

●屋根材（パネル・波板）に殺虫剤・ガラスクリーナー等をかけないでください。ヒビが生じるおそれがあります。



お願い

■製品破壊に注意

●製品にはしご等の重いものを立て掛けないでください。
●ボルト・ナット・ねじ類は絶対にゆるめないでください。
●当社指定の付属品以外は取り付けないでください。
●改造・変更をしないでください。

■注意ラベルについて

●特に重要な項目は、製品に張り付けてある注意ラベルに表示してあります。
万一、注意ラベルがはがれている場合や読み取れない場合は、お買い求めの工務店・販売店、又はトステム（株）営業所からお取り寄せください。

積雪に対する仕様

■積雪に対する強さ

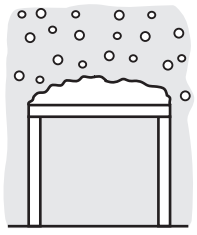
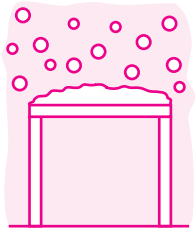
●本製品は、下表の荷重に耐えられる設計になっています。
・この性能は当社で指定する施工指示（基礎の大きさ等）どおりに施工された場合に限ります。
・製品により強度が異なりますので設置されている製品を下表で確認してください。

■積雪に対する注意

⚠注　意

■製品破壊に注意

●表の積雪量になる前に、必ず雪下ろしをしてください。
・雪の重さは雪の状態によって大きく変化します。特に春先の雪は新雪に比べ重くなります。
・表の積雪量の目安よりも早めに雪下ろしをしてください。
・雪下ろしの際、雪はできるだけ残さないようにしてください。残った雪が氷状になりたいへん重くなります。
・雪下ろしの際、絶対に水をかけないでください。
雪が氷状になり、さらに重くなります。
・雪下ろしの際、金属製スコップ等を使用すると屋根材が割れたり傷ついたりする原因になります。
プラスチック製スコップ等で静かに行ってください。

雪の種類		
新　雪	締　雪（しまりゆき）	粗目雪（ざらめゆき）
新しく降った粉状の雪 （雪比重：0.3）	水分を含んだやや重い雪・降り積もって圧縮された雪 （雪比重：0.5）	水分を含んで凍っていて粒の大きな雪 （雪比重：0.7）
		

耐積雪荷重	製品名	安心してお使いいただける積雪量の目安		
2940N/m² (300Kg/m²)	スラップV	100cm	60cm	42cm

※「日本雪氷学会の分類名称」による。

お手入れ方法

製品の点検

■アルミ部分

●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。
※製品に損傷（ヘコミ・キズ・腐食等）がある場合、間や、ねじ・ボルト類を締め直してもがたつく場合は、製品破損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。

■パネル

●強い衝撃や焚き火等の熱により、パネルにヒビや変形が生じていないか確認してください。
※ヒビや変形が生じている場合やいちじるしく汚れている場合は、強風・衝撃で破損しやすくなりますので、お買い求めの工務店・販売店、又はトステム(株)営業所へご連絡ください。

製品のお手入れ

■アルミ部分

●アルミは比較的腐食しにくい材質ですが、砂・ホコリ・塩分等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こまめにしてください。

■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・砂等をふき取ります。
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ふき取ります。
③全体をからぶきします。

■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～2年に1回
田園地帯	2年に1回

■パネル

①水でぬらしたぞうきんで全体についたホコリ・砂等をふき取ります。
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ふき取ります。
③全体をからぶきします。

■お手入れ時のお願い

●洗剤は必ず中性洗剤をご使用ください。
※酸性・アルカリ性・塩素系薬品やベンジン・シンナー・トルエン等の有機溶剤及び有機溶剤入り洗浄剤はアルミ形材・ステンレス部品の腐食や塗膜はがれを引き起こしたり、パネル・波板にヒビや変形を引き起こしますので絶対に使用しないでください。
●金属製ブラシ・金ベラ等は、表面の塗装を傷付け劣化を早めますので使用しないでください。

MAG-940B 7-000853.②

TOSTEM
トステム株式会社
本社 〒136-8535東京都江東区大島2-1-1

ご用命は