

miratap

アルミフレーム室内窓

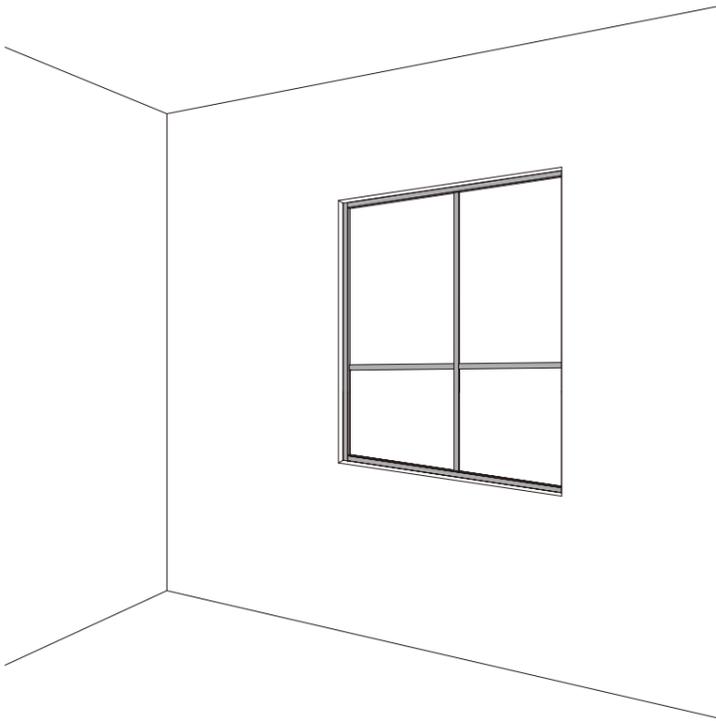
ソルタス

取扱説明書（保証書付）
組立設置説明書

19-SAT01T-03

本体や機器に付属の取扱説明書は、設置完了後にお客様にお渡しください。

- 施工の前に、本説明書をよくお読みの上、正しく取付けてください。
- 本製品は住宅およびそれに準じる居住空間に使用するインテリア専用部材です。他の用途へのご使用はおやめください。
- 屋外および浴室など水分と接する部位には使用しないでください。



●安全上のご注意

ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果(傷害、物損)に結びつくおそれがあります。必ずお守りください。

禁止 **実行** **注意**
お守りいただく内容を上の記号で区分し、説明しています。

警告

「死亡または重傷を負うおそれがある」内容

- 禁止** 本製品は一般住宅の室内専用窓です。屋外や浴室などの水がかり部分や他の用途へのご使用はおやめください。
- 禁止** 窓本体にぶら下がったり、寄りかかったり、ぶつかったり、強い衝撃を与えたりしないでください。ガラス割れや脱落によりケガをするおそれがあります。特に小さなお子様はご注意ください。
- 禁止** ネジが緩んだ状態で使用しないでください。金具などに負担がかかり窓が開かなくなるおそれがあります。
- 禁止** 落下のおそれがあるため、吹き抜け部、中2階、ロフトへは使用しないでください。
- 禁止** この商品は壁面に設置する商品です。両側に壁がない場所への設置はおやめください。
- 禁止** 分解・改造、加工は絶対にしないでください。思わぬ事故やケガにつながります。
- 禁止** この製品は耐火構造ではありませんので火の気の近くでのご使用は避けてください。
- 禁止** 窓表面や格子に吸盤フック等の使用により、ものを吊り下げないでください。窓を傷つけたり、窓の落下によりケガをすることがあります。
- 注意** 定期的な外れ止めネジの締め直しを行ってください。

注意

「障害を負うことや物的損害が発生するおそれがある」内容

- 禁止** 窓と壁との隙間に手や指を入れないでください。指の挟み込みやケガをするおそれがあります。
- 禁止** 窓に粘着テープでポスターなどを貼らないでください。表面がいたむおそれがあります。
- 禁止** 部品に潤滑油やグリスを注さないでください。部品の割れや変形、変色を生じるおそれがあります。
- 注意** 窓の調整には必ず手動のドライバーを使用してください。電動ドライバーを使用すると破損の原因になります。
- 注意** 使用中に異常を感じたり不具合が生じたときは、本説明書をご参照の上、取付け部分などの状況を確認してください。ご自身で対処できない場合には、施工業者にご連絡またはご相談ください。
- 禁止** ベンジン・シンナー・酸・アルカリ系洗剤（漂白剤）などは絶対に使用しないでください。変形・変色・変質するおそれがあります。
- 禁止** 暖房器具などから発生する熱風・熱気が直接当たらないようにしてください。また、ストーブや照明などの熱源に近づけ過ぎないでください。変形・変色などの原因になります。
- 注意** ガラス面はキズつけないように取り扱いってください。金属タワシ・研磨剤入り洗剤などはガラスをキズつける原因になります。ひどい汚れ又は落ちにくい汚れは、薄めた中性洗剤に浸した柔らかい布をかたく絞って拭き取ってください。又、乾いた柔らかい布で拭き取ってください。

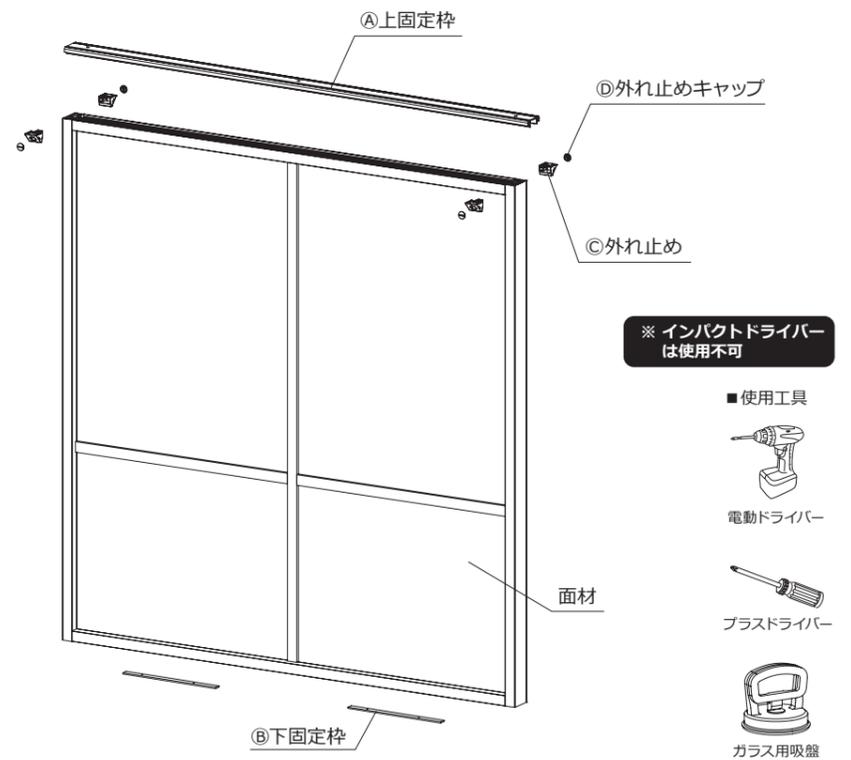
施工上の注意

「物的損害が発生するおそれがある」内容

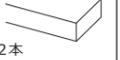
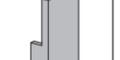
- 禁止** 湿気が多い所や雨に濡れた状態で施工・保管はしないでください。本体の反りや作動不良、変色の原因となります。
- 注意** 本商品は仕上がり完成品ですので、ひっかき傷・打痕などには十分気をつけてください。
- 注意** 必ず平滑な開口面、または枠に取付けてください。凸凹があると製品の破損や落下につながるおそれがあります。
- 注意** 壁開口部の躯体、または枠の水平・垂直・ねじれを確認してから取付けてください。
- 注意** 組立設置完了後は、窓のがたつきや、金具のゆるみがないことを必ず確認してください。窓が落下し、ケガをするおそれがあります。
- 注意** 表面が汚れた時は、やわらかい布に中性洗剤を水でうすめたものを含ませて拭き取ってください。
- 注意** 商品の仮置きや保管は、湿気や直射日光のあたる場所を避け、床面が水平な場所に立てかけて保管してください。
- 禁止** インパクトドライバーは使用しないでください。調整は手動のドライバーを使用してください。
- 注意** 設置に関しては、建築躯体・柱・梁などの建築構造物または同等強度の構造材にしっかりと固定してください。
- 注意** 2人以上で作業してください。商品の落下などにより、ケガをするおそれがあります。
- 注意** 必ず付属の金具・ネジにて施工してください。商品を確実に固定できず、破損・落下によりケガをするおそれがあります。
- 注意** ネジを固定する場合は、電動ドライバーなどでの締めすぎによる空回り、頭つぶれのないように注意して取付けてください。
- 注意** 下穴をあけてから、ネジを固定してください。材が割れたり、ネジ切れするおそれがあります。
- 注意** 建築完了まで、養生材などで本体及び枠の養生をしてください。直接、粘着テープなどは貼らないでください。
- 注意** 窓枠・金具に工具をぶつかけたり、運搬時に引きずらないようにご注意ください。窓が取付かない原因となります。

1 各部の名称

◎ソルタス

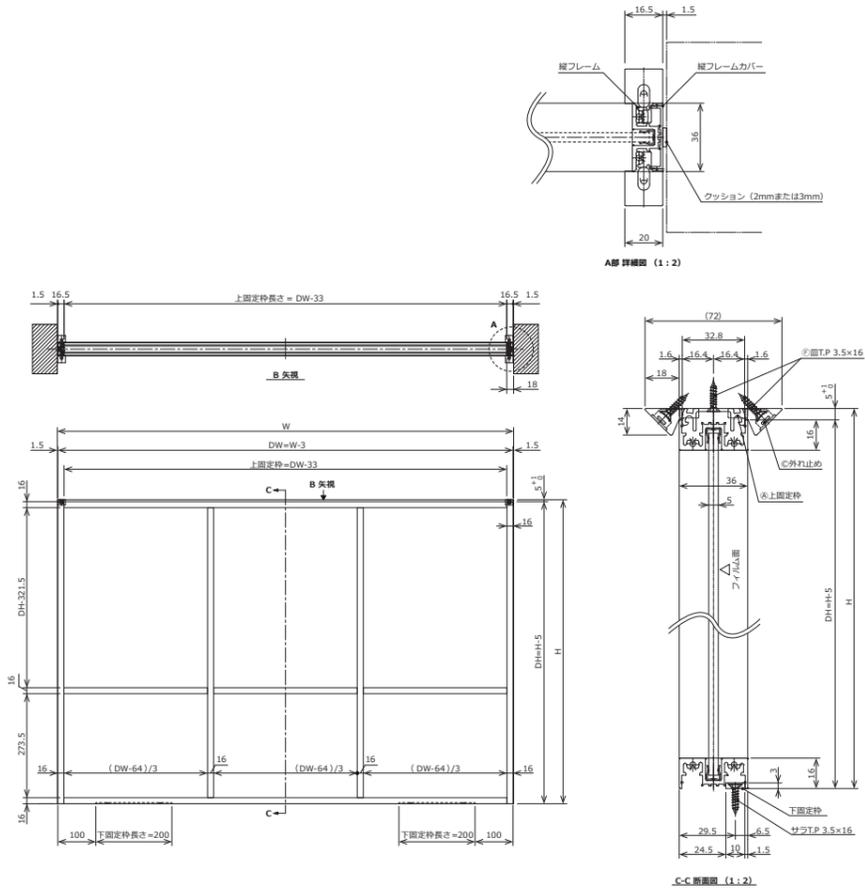


■使用金具一覧(組立前に必ずご確認ください。①～⑥のアルファベットは設置の際に参考にしてください。)

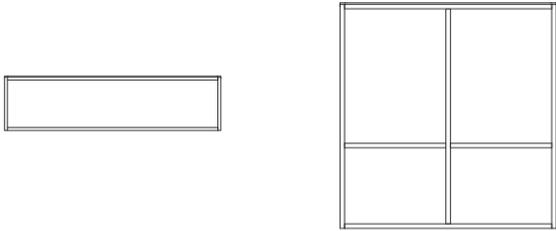
①上固定枠	②下固定枠	③外れ止め	④外れ止めキャップ	⑤クッション	⑥固定用ネジ (A/B/C共通)	その他
						
1本	2本	4個	4個	2本 (2mm厚: 1本) (3mm厚: 1本)	12本	3方枠用縦枠カバー 1本

※その他金具の「3方枠用縦枠カバー」は室内窓を設置した際、片側が露出する場合に使用します。(オプション) 取付け方は別紙「3方枠仕様 組立設置説明書」をご確認ください。

2 寸法図



《その他のバリエーション》



- 枠の水平・垂直を必ず確認してから取付けてください。水平・垂直が出ておらず、下図のようなことがあった場合、室内窓が取付かない、取付不良による脱落、落下の原因となります。



- 水平・垂直が出ない場合は木工ボンドを塗ったパッキンベニヤ(現場調達)等を入れて必ず調整を行ってください。
- RC納まりにおけるアルミ枠取付けねじ(テクスビス・ピラスビス等)は現場調達をお願い致します。



3 設置前の準備

《設置前のご注意》

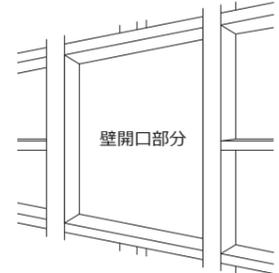
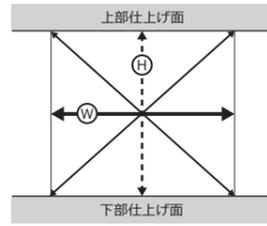
- 梱包を開けて部品を確認してください。
- 開口部の幅・高さの寸法を十分に確保してください。
- 壁開口部の躯体または枠の水平を、下げ振り・水準器でよく確認してください。
- 固定下地は窓の重量が十分耐えうる構造としてください。

- 許容範囲：長さ1000mmに対し1mm以下

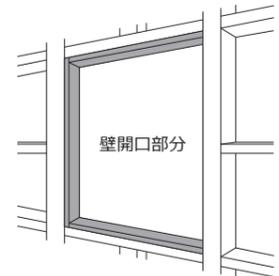
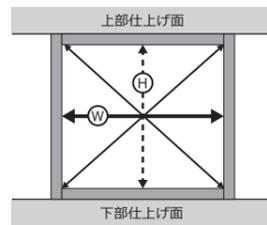


- 開口寸法と枠外寸法が守られないと、窓の脱落・落下の原因となります。
- 横寸法が守られないと隙間の原因となります。
- 寸法は2寸法図にてご確認ください。

《枠なしの場合》



《枠ありの場合》



枠がある場合は、以下の事を守ってください。



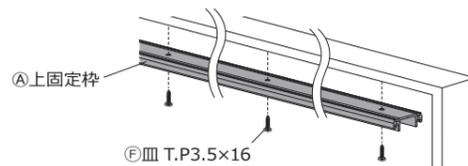
- 枠内寸法をしっかりと算出してください。
- 枠取付ビスと窓取付ビスの位置が被らないようにしてください。

4 設置手順

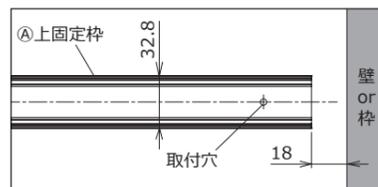
1. 固定枠の取付け

《上固定枠の取付け》

- ① 上固定枠を取付ける前に、取付位置に下穴を開けます。(推奨下穴：Φ2)
- ② 下穴を開けた位置に上固定枠を取付けます。

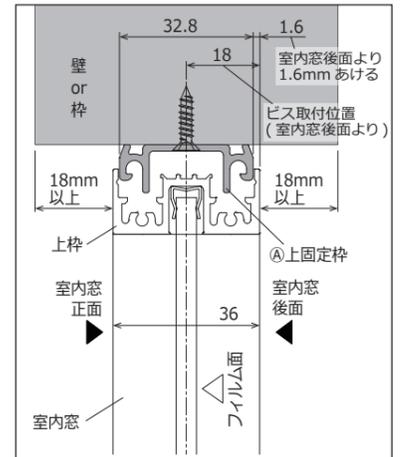


〈取付位置詳細 下から見た図〉



壁または枠より18mmあけます。取付穴は皿穴です。

〈取付位置詳細 横から見た図〉



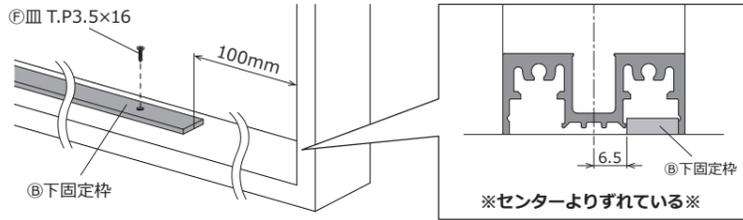
室内窓後面より1.6mm。
ネジ取付位置は、室内窓後面より18mmの位置です。必ず同梱又は付属のネジ(皿T.P.3.5×16)を使用してください。



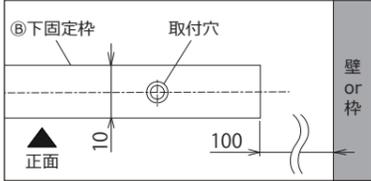
窓の設置位置は窓正面・後面を、壁面または枠端より18mm以上の位置に設定してください。
最小見込寸法は72mm以上です。

《 下固定枠の取付け 》

- ① ⑥下固定枠を取付ける前に、取付位置に下穴を開けます。(推奨下穴：Φ2)
- ② 下穴を開けた位置に⑥下固定枠を取付けます。
※⑥下固定枠は室内窓のセンター位置にはならないのでご注意ください。

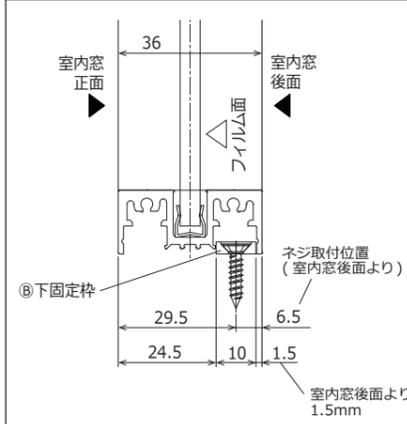


〈 取付位置詳細 上から見た図 〉



壁または枠より100mmあけます。
取付穴は皿穴です。

〈 取付位置詳細 横から見た図 〉



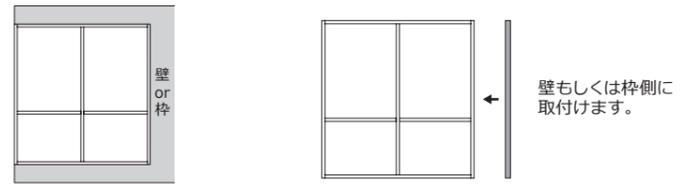
室内窓後面より1.5mmあけます。
ネジ取付位置は、室内窓後面より
6.5mmの位置です。
必ず同梱又は付属のネジ
(⑥皿T.P3.5×16)を使用してください。

- 下固定枠は、室内窓を正面から見て奥側に取付けてください。手前側に取付けると、室内窓の落下や脱落の原因となります。
- 下固定枠が窓下枠の異なった溝にはまっていないか確認してください。異なった溝にはめると、室内窓の落下や脱落の原因となります。
- しっかりと窓を落とし込み、下固定枠に引っかかっているか確認してください。
- 室内窓が垂直に取付いているか確認してください。

2. クッションの取付け

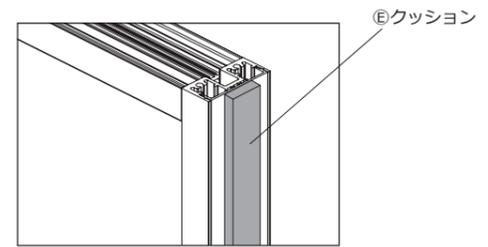
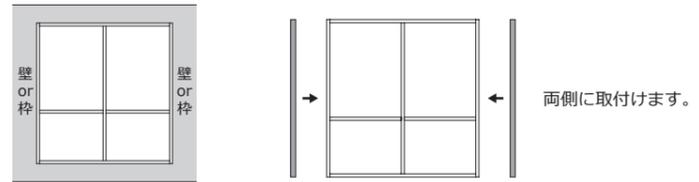
壁開口(または枠内)と室内窓の間に隙間がある場合は、室内窓の側面に⑩クッション(2mm厚もしくは3mm厚)を取付けます。
※隙間が大きい場合は3mm厚を、隙間が小さい場合は2mm厚を取付けてください。
※隙間がない場合は、⑩クッションを取付ける必要はありません。

《片側が露出している場合》



※片側が露出している場合は、クッションを取付けていない方の縦枠カバーを外す必要があります。別紙「3方枠仕様 組立設置説明書」の『1. 縦枠カバーを外す』を参照して、縦枠カバーを外してから次の手順へ進んでください。

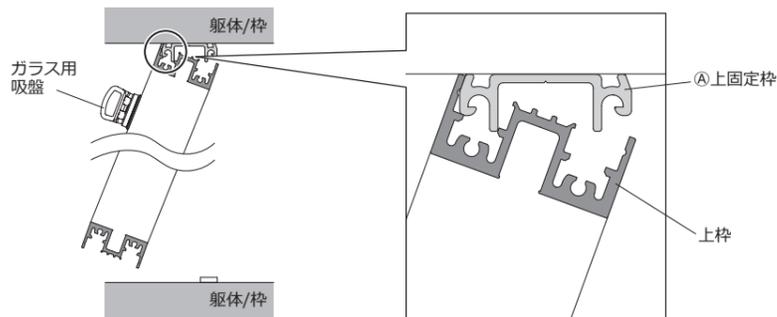
《両側とも露出してない場合》



※⑩クッションは側面の中央に貼り付けてください。

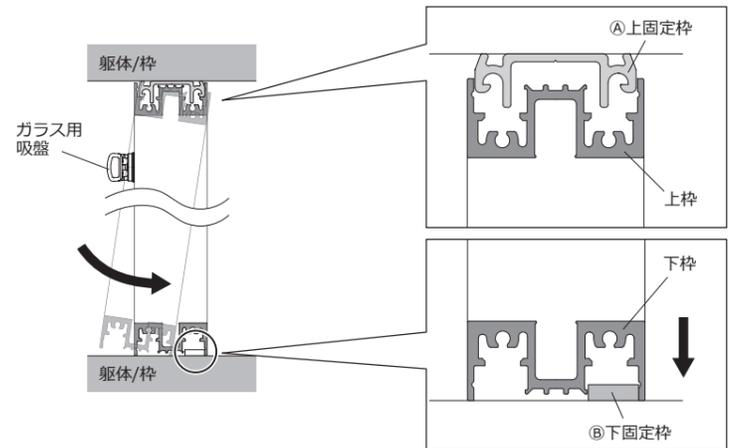
3. 室内窓の取付け

- ① ④上固定枠に室内窓の上枠をはめ、上に押し込みます。



片側露出の場合は、⑩クッションを貼り付けた方が壁もしくは枠側になるよう取付けてください。

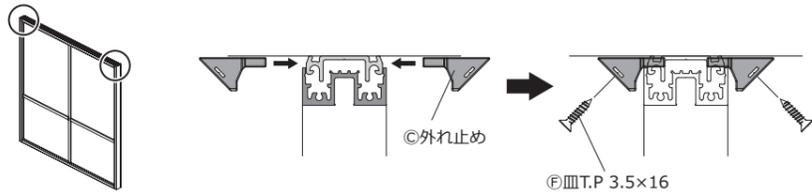
- ② 押し込んでいる上枠を支点に室内窓の下枠を⑥下固定枠まで動かし、下枠を落とし込んではめます。



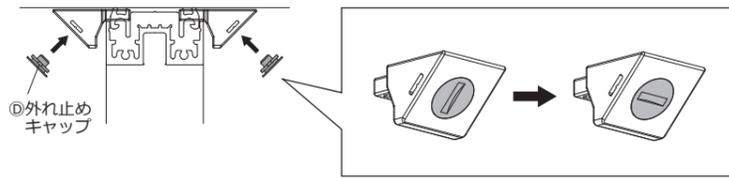
- 格子を持って施工しないでください。
- 上下寸法が小さい場合は室内窓が入らないおそれがあります。
- 側面に貼り付けたクッションがめくれないように注意してください。
- 下固定枠が窓下枠の異なった溝にはまっていないか確認してください。異なった溝にはめると、室内窓の落下や脱落の原因となります。
- 室内窓が垂直に取付いているか確認してください。
- しっかりと窓を落とし込み、下固定枠に引っかかっているか確認してください。

③片側が露出している場合は、専用の縦枠カバーをカットして取付けます。
別紙「3方枠仕様 組立設置説明書」の『3. 3方枠用縦枠カバーを取付ける』を参照して取付けてください。

④固定枠に室内窓の上下枠がしっかりはまったことを確認したら、
上枠に㉔外れ止めをしっかり押し付けながら取付けます。



⑤㉔外れ止めに㉖外れ止めキャップを取付け、
コインなどを使用して、くぼみが横向きになるようにします。



5 お手入れ方法

《通常のお手入れ》

お手入れは柔らかい布でから拭きしてください。

《汚れているとき》

汚れている場合は布またはスポンジに薄めた中性洗剤をつけて、汚れを落としてください。

水を含んだ布で洗剤をとり、必ず乾いた布でから拭きしてください。

長期間清掃しないままにしておきますと、表面に付着した汚れはしみや腐食の原因となります。

汚れが軽いうちに清掃してください。



傷や錆びの原因になるので、スチールタワシ、磨き粉、ベンジン、シンナーは使用しないでください。



- お手入れをする時は必ず手袋等を着用し保護してください。
- アルミは水跡が残りやすいので、日ごろから柔らかい布で良く拭いてください。



本製品はアルミ製ですが、取り扱いによっては錆びることがありますので、ご注意ください。

6 アフターサービス

保証書

品名	ソルタス 室内窓	お客様	お名前	様
保証期間	お買い上げ日から 1年		ご住所	
お買い上げ日	年 月 日	電話		
工事店	店名 電話			

※上記はお客様でご記入をお願い致します（サービスを依頼される際にお役に立ちます）

1. 正常なご使用状態で、保証期間内に故障した場合には、無償にて修理または部品を送付致します。
2. 保証期間内でも、次の場合は有償扱いとなります。
 - ア) 使用上の誤りおよび不当な修理や設置による故障および損傷
 - イ) 正しい使用方法をお守りいただけなかった場合の故障および損傷
 - ウ) 弊社以外の組立設置における、組立設置時の不注意または過失による故障および損傷
 - エ) 弊社以外の組立設置において、組立設置資料どおりに取付けを行わなかった場合や、分解改造などに起因する不具合。
 - オ) 設置床面の凹凸に起因する不良や、それに伴うメンテナンス作業（扉の丁番調整など）
 - カ) 本来の目的以外の用途や一般家庭用以外（例：車両・船舶への搭載、業務用など）に使用した場合の故障
 - キ) お買い上げ後の取付場所の移動による故障および損傷
 - ク) 天災地変など不可抗力による故障および損傷
 - ケ) 電気製品における異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）および外部ノイズなどに起因する不具合
 - コ) 消耗部品（照明の管球・グローランプ・バッキン・カートリッジなど）の劣化に伴う故障および損傷
 - サ) 建築躯体の変形（強度不足・ゆがみ）など製品本体以外の不具合に起因する製品の不具合および表面仕上げの色あせなどの経年変化、または使用に伴う摩擦などにより生じる外観上の不具合
 - シ) 砂やゴミ、給水・給湯配管のサビなど、異物流入および水あかの固着に起因する不具合
 - ス) 海岸付近や温泉地など、地域における腐食性の空気環境・公害に起因する不具合
 - セ) 温泉水や井戸水など、水道法に定められた飲料水のミネラル基準に適合しない水を供給したことに起因する不具合
 - ソ) 汚れやメッキ部品のサビ、カビなど、通常のお手入れ不足による不具合
 - タ) ねずみ、昆虫など動物の行為に起因する不具合
 - チ) 凍結による故障および損傷
 - ツ) 材料の性質上生じるもの（木・石など自然素材を使用したもの、または自然の風合いを頼った商品の微妙な色目や表面状態のばらつきなど）
 - テ) タバコの火、商品を傷める薬品（有機溶剤、塩素系洗剤、強酸・強アルカリ等）の使用により発生した損傷
 - ト) 硫黄やアルカリ分を含む入浴剤による損傷
 - ナ) 建物完成後、入居までの間に管理などの不備により生じたもの
 - ニ) 仕上げキズ等で引き渡し時にお申し出がなかったもの
 - ヌ) 保証書の提示が無い場合
 - ネ) 保証書にご購入者様情報、お買い上げ年月日など必要事項の記入の無い場合、あるいは字句の書き替えられた場合
 - ノ) 離島又は離島に準じる遠隔地への出張修理を行う場合の出張に要する実費
3. 本書は日本国内にて有効です。
4. 本書は再発行しませんので紛失しないよう大切に保管してください。

廃棄処分について

廃棄処分の際は、必ず専門業者に依頼してください。

miratap

株式会社 ミラタップ miratap inc.

●お客様相談センター 受付時間はホームページにて最新情報をご確認ください。
<https://www.miratap.co.jp>
 TEL: 0120-468-838 FAX: 0120-382-096

