

miratap

アルミフレーム建具

クアドロスリム

引き戸用縦枠 組立設置説明書

04-QD40S-04

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。

- 「2人以上で作業する」
1人作業では商品の落下などによりケガをするおそれがあります。
- 「必ず付属の金具・ビス・ネジにて施工する」
商品を確認して固定できず、破損・落下によりケガをするおそれがあります。
- 「ビス・ネジの固定し過ぎ/固定に注意する」
ビス・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する。守らないと、扉などが落下してケガをするおそれがあります。
- 「下穴をあけてから、ビス・ネジで固定する」
下穴がないと材が割れたり、ネジ切れするおそれがあります。
- 「上固定枠は天井面の躯体へ確実に固定する」
確実に固定しないと、落下してケガをするおそれがあります。
- 「レールは天井面の躯体へ確実に固定する」
確実に固定しないと、落下してケガをするおそれがあります。

警告

「死亡または重傷を負うおそれがある」内容

- 本製品は一般住宅の室内用間仕切り扉、又はFIXです。他の用途へのご使用はおやめください。
- 扉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。
- ビス・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扉が開かなくなるおそれがあります。
- 分解・改造、加工は絶対にしていただき。思わぬ事故やケガにつながります。
- 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。
- 扉表面に吸盤フック等の使用や、横棧部分等の使用による、物の吊り下げをしないでください。扉を傷つけたり、扉の落下によりケガをすることがあります。

施工上の注意

「物的損害が発生するおそれがある」内容

- 上レールは傾き・ねじれ・ビス・ネジの閉めすぎによる変形が無いように取付けてください。
- 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。
- 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。
- 必ず平滑な天井または枠に取付けてください。天井または枠に凸凹があると製品の破損につながります。
- 天井または枠の水平・垂直を確認してから取付けてください。扉が開まらない原因となります。
- 組立設置完了後は、扉のがたつきや、金具のゆるみや、壁や床等への接触、金具同士の接触がないことを必ず確認してください。扉、又はFIXが落下し、ケガをするおそれがあります。
- 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。
- アルミフレームは傷つきやすいので施工時に傷つけないように注意してください。
- インパクトドライバーは使用しないでください。調整は手回しドライバーを使用してください。
- 扉の調整で、扉を上げすぎると下部ガイドに扉がかからなくなるおそれがあります。その場合は再度高さを調整してください。
- 必ず強度のある天井または枠に取付けてください。取付部の強度が不足している場合は落下の原因となります。
- 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。
- 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。
- 扉・枠・金具に工具をぶつけたり、運搬時に引きずらないようにご注意ください。扉が開まらない原因となります。
- 施工前・施工後にレールの中にゴミ・くず等がないか確認してください。

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

- 扉と床との隙間及び、扉と扉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。
- 本体を勢いよく開閉しないでください。本体の破損や指の挟み込みでケガをするおそれがあります。
- 扉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。
- 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。
- 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。
- 扉を動かす際は間仕切り部分に障害物がないか確認の上、ゆっくりと動かしてください。急に動かすと思わぬ事故につながり危険です。
- 扉の下に物を挟まないようにしてください。扉が持ち上がり、本体の脱落の原因になるおそれがあります。
- 扉の調整には必ず手回し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。
- 本体に開閉方向以外の力を加えて操作しないでください。本体がガイドピンから外れるおそれがあります。万一外れた場合は、すぐに正常な状態に戻してください。
- 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。
- 縦枠のスパーサーは必ず乾燥剤(含水率15%以下)を使用し、潤滑剤は使用しないでください。
- ガラス面はキズつけないように取り扱ってください。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。
- 扉の開閉にあたっては、必ず取手を持って操作してください。取手から手を離したり、扉の先端に手を置くと、扉が急に閉まったときに、指を挟み、思わぬケガをするおそれがあります。
- 扉の開閉速度は、扉重量及び施工状態によりばらつきがあります。あらかじめご了承ください。<条件により以下のように閉じ込み速度にバラつきが発生することがあります。>
 - ・開める速度によるバラつき
 - ・施工状態によるバラつき
 - ・周囲の環境・使用環境によるバラつき
 - ・扉重量によるバラつき

1 各部の名称

■使用金具一覧(組立前に必ずご確認ください。)

縦枠	
A材	B材
C材	D材
その他	
縦枠用取付けビス ⅢT.P 3.5×30	樹脂テープ
1袋5本入り	A材: 1本 B,C,D材: 2本

※ インパクトドライバーは使用不可

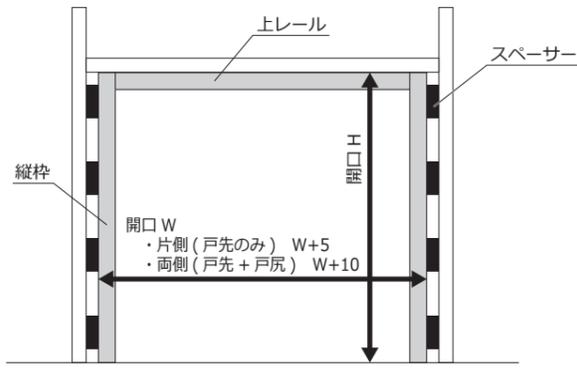
■使用工具



2 設置手順

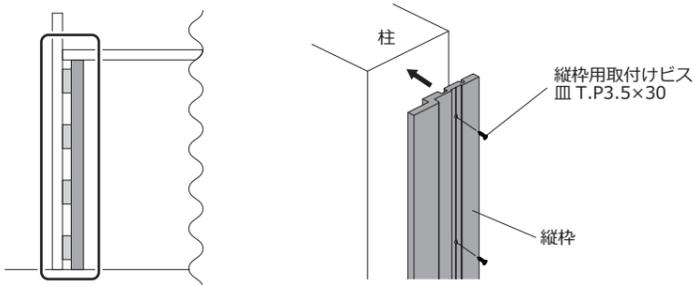
1. 枠の開口を確認する

下げ振りや水準器、レーザー等で開口部の垂直と水平を確認してください。
開口スペーサーは現場調達をお願い致します。
また、縦枠を片側だけに取付ける場合と、両側に取付ける場合では寸法が異なるので注意してください。



2. 縦枠を取付ける (1本目)

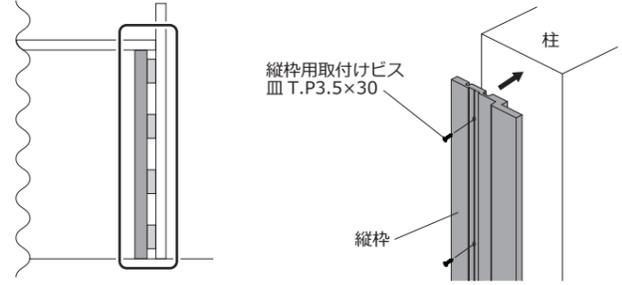
縦枠を、縦枠用取付けビス皿T.P3.5×30で取付けます。
その後、2本目の縦枠 (両側 (戸先+戸尻) 仕様) を取付ける場合は、3. の手順へ、
取付けない場合は、4. の手順から行ってください。



縦枠取付け後は、垂直が出ているか必ず確認してください。

3. 残りの縦枠を取付ける (2本目)

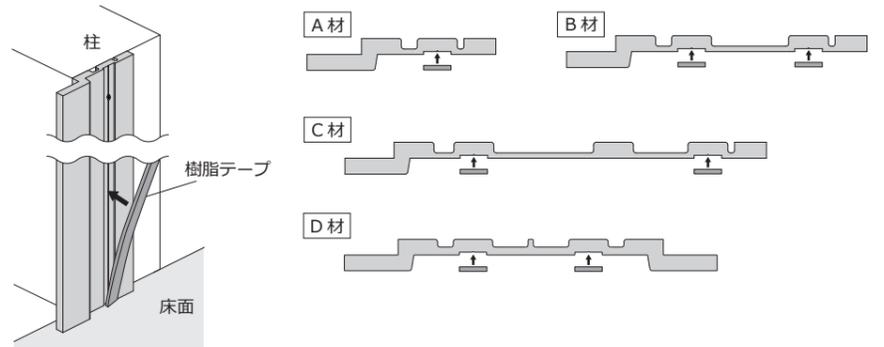
縦枠を、縦枠用取付けビス皿T.P3.5×30で取付けます。



縦枠取付け後は、垂直が出ているか必ず確認してください。

4. 樹脂テープを貼り付ける

取付けた縦枠に樹脂テープを貼り付けます。
油分・汚れ等を除去して、溝に沿って下を基準に押し付けながら貼り付けてください。
※樹脂テープは縦枠より2mm程度短くなっております。
貼り付けると、上端が2mm程度短い状態になります。



5. クアドロスリム 引き戸上レールを取付ける

クアドロ引き戸 組立設置説明書の手順に従って、上レールの取付けを行ってください。
また、上レールを取付ける際は、縦枠を傷つけないように注意してください。

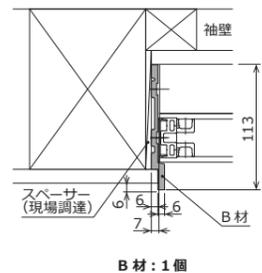
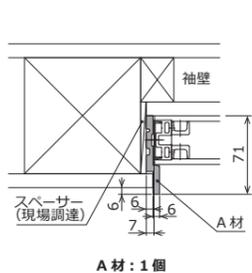
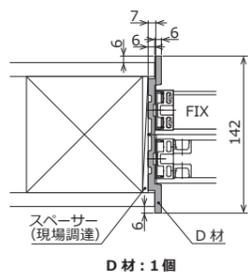
3 枠組み合わせ表

《1枚引き込み》
《2枚引き分け引き込み》

《2枚連動引き込み (袖壁使用)》

【FIX仕様の場合】

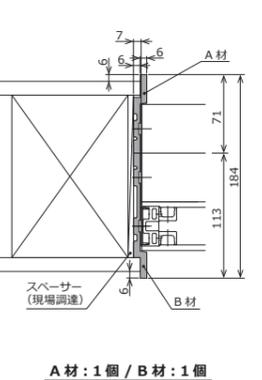
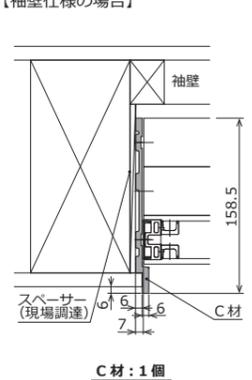
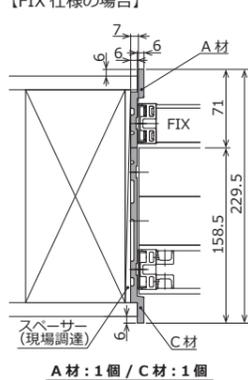
【袖壁仕様の場合】



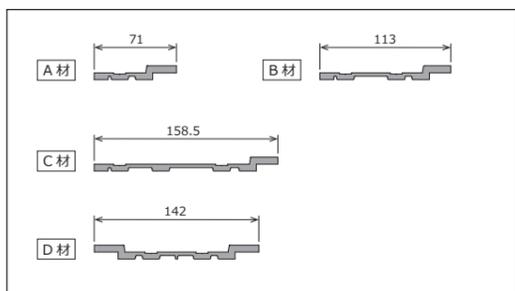
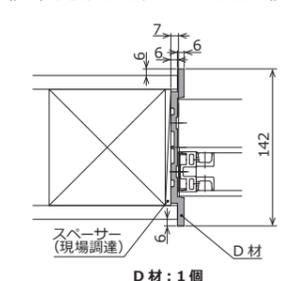
《3枚連動引き込み》

【袖壁仕様の場合】

《2枚連動引き込み (FIX仕様)》
《3枚連動引き違い》



《2枚引き違い》
《4枚連動引き分け引き違い》



4 アフターサービス

保証書

品名	クアドロスリム 引き戸用縦枠	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	お客様	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)

- 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。
- 保証期間内でも、次の場合は有償扱いとなります。
 - 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
 - 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
 - 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。
 - 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 (扉の丁寧調整など)
 - 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
 - お買い上げ後の取付場所の移動による故障および損傷
 - お買い上げ後の取付場所の移動による故障および損傷
 - 天災地変など不可抗力による故障および損傷
 - 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
 - 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
 - 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良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
 - 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
 - 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
 - 温泉水や井戸水など、水道法に定められた飲料水の水素基準に適合しない水を供給したことによる不具合
 - 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
 - なすみ、昆虫など動物の行為に起因する不具合
 - 凍結による故障および損傷
 - 材料の性質上生じるもの (木・石など天然素材を使用したもの、または自然の風合いを狙った商品の微妙な色目や表面状態のばらつきなど)
 - タリコ火、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
 - 硫黄やアルカリ分を含む入浴剤による損傷
 - 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
 - 仕上げキズ等で引き渡し時にお申し出がなかったもの
 - 保証書の提示が無い場合
 - 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
 - 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
- 本書は日本国内にて有効です。
- 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

