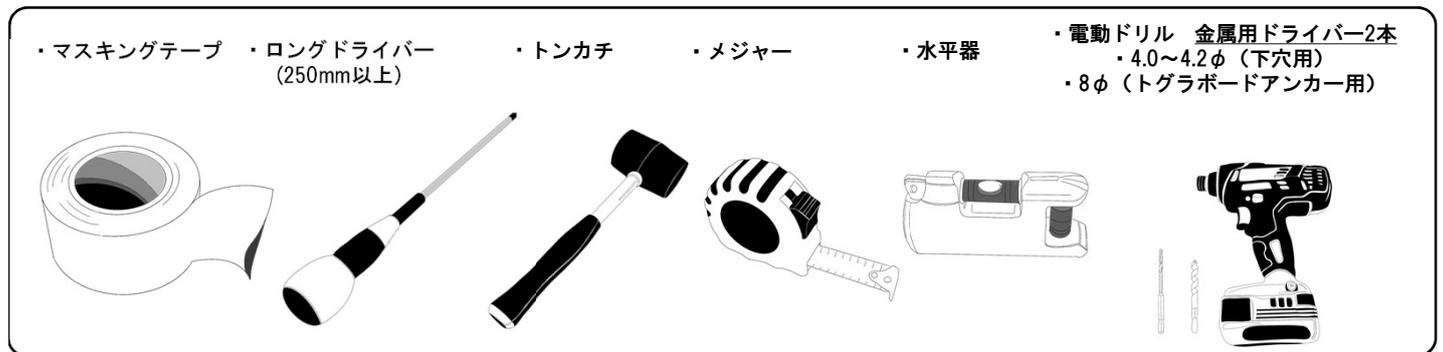
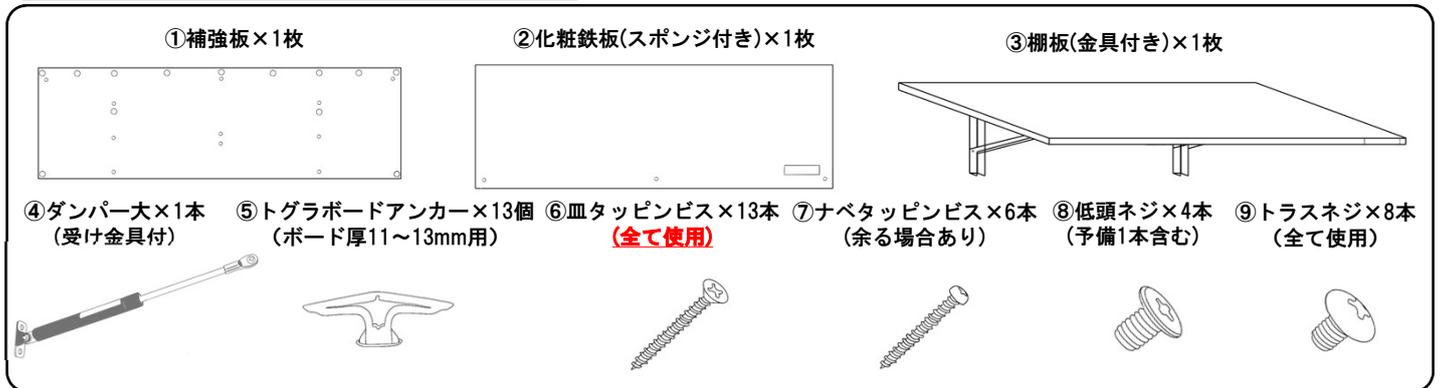


取付前に必ずお読みください

部品の確認・作業道具の準備



取付位置確認

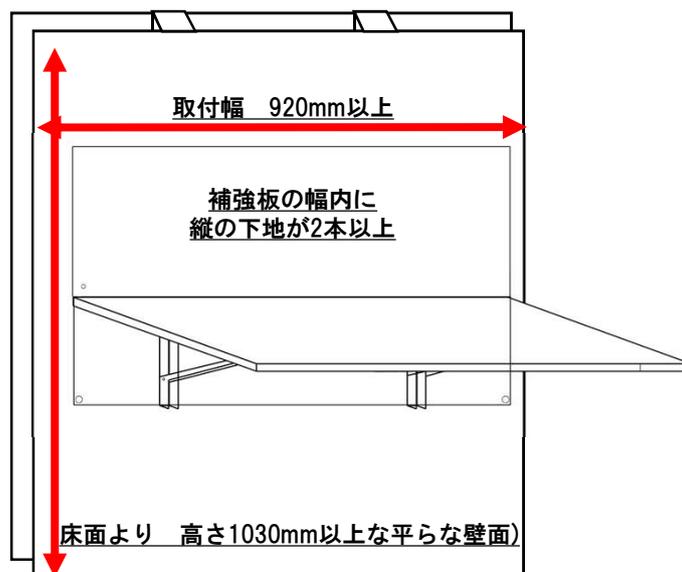
【①条件スペース】

高さ1030mm以上×幅920mm以上の平らな壁面

(コンセントや電源BOXなどの障害物を避けてください)

【②下地確認】

取付箇所に縦の下地が2ヶ所以上ある壁面



※コンクリート面には設置できません(木下地、軽量鉄骨下地に施工可能)
※壁の厚みが11~13mm以外の場合は別途トグラを手配してください。

工程 1 補強板設置

施工動画はこちら⇒



＜①補強板を⑤トグラボードアンカーと⑥皿タップピンビスで壁面に取り付ける＞

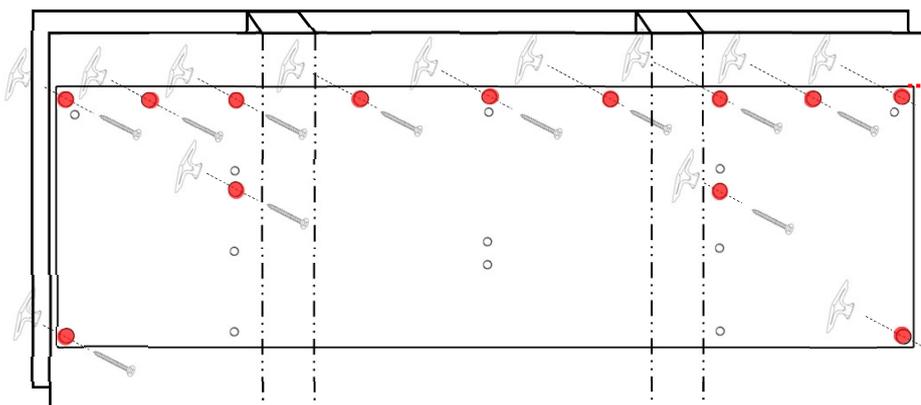
【手順1】 ①補強板の皿ビス用の穴13ヶ所の位置で壁面に⑤トグラボードアンカーを打つ

※トグラボードアンカー用の下穴は、**8φのドリルで開けてください**

※皿ビス用の穴が**下地に当たる場合はトグラは使用しません**

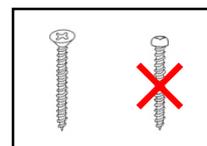
その場合、直接⑥皿タップピンビスを打ってください

【手順2】 取り付けしたトグラボードアンカーに⑥皿タップピンビスを打つ

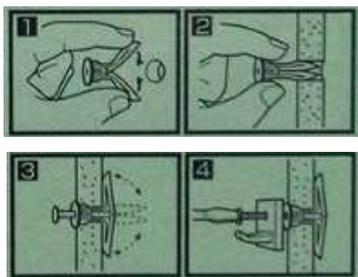


高さ位置決め箇所
床面より**750mm**位置に取り付け

【補強板の取付高さについて】
補強板の上面が床から750mmの位置に
取付けてください



【注意】 トグラボードアンカーの使用方法



トグラボードアンカーの使用方法

(1)8mmの下穴を開け、トグラボードアンカーの脚を折りたたみます。

(2)そのまま壁の表面まで差し込みます。

入りにくい場合はハンマーで軽くたたいてください。

(3)付属の赤ピンを差し込んで足を開きます。

ハンマーで軽く叩きこみ、赤ピンの段差位置にトグラボードアンカーが入れば足が開いた状態です。

※壁の厚みが12.5mm以上の場合、
対応する界壁用トグラボードアンカーをご使用ください

＜**2ヶ所以上の下地へ**⑦ナベタップピンビスを打ち補強板を固定する＞

施工動画はこちら⇒



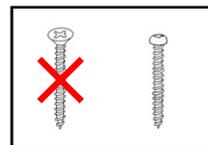
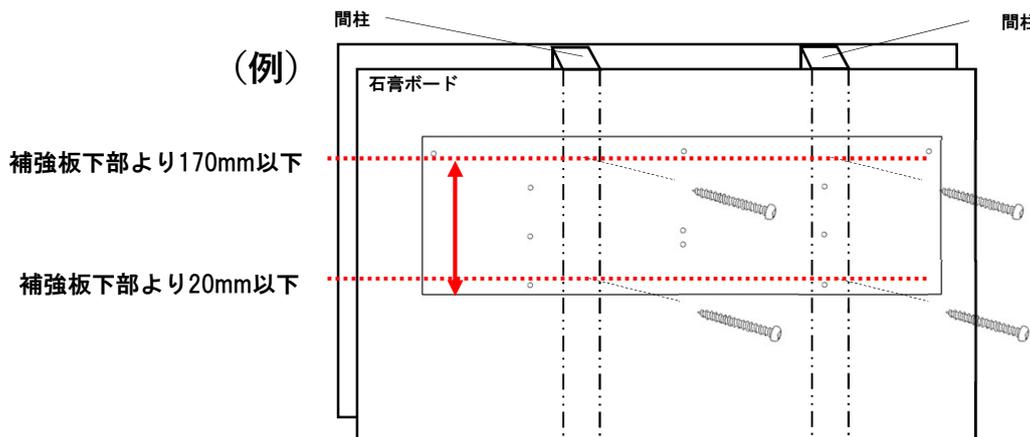
【手順3】 下地位置を確認したら、ビス打ち箇所にマスキングテープで印を付ける

取付け位置【上ビス】補強板下部より170mm以下位置 【下ビス】補強板下部より20mm位置

【手順4】 位置決めした印に補強板の上から電動ドリルドライバー(4.0~4.2φ)で下穴をあけ、

⑦ナベタップピンビスを打つ

※安全確保のため、**必ず皿ビスを含め下地2列以上に各2ヶ所以上のビスを打ってください**



工程 2 化粧鉄板設置

施工動画はこちら⇒



<②化粧鉄板を⑧低頭ネジで壁面に取り付ける>

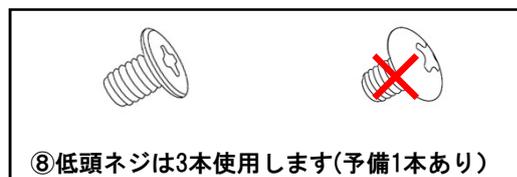
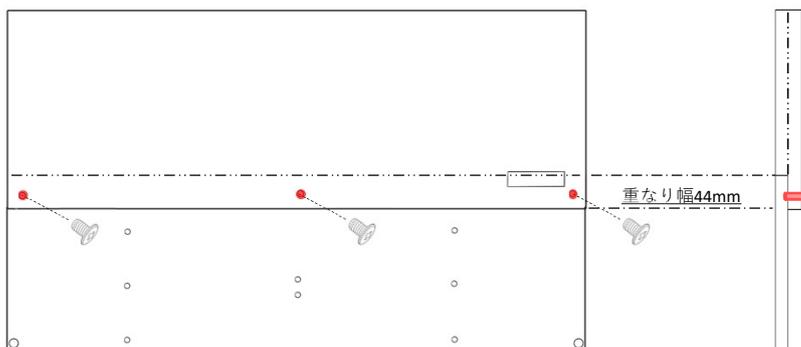
※軽くネジを3本仮止め後に、両面テープを均等に加圧ください

【手順1】②化粧鉄板の裏面スポンジの剥離紙を剥がす

【手順2】②化粧鉄板と①補強板を重ねて、3ヶ所の小さい穴に⑧低頭ネジを打つ

正面

断面図



【ポイント】

(化粧鉄板が補強板の上に重なるように取付けてください)

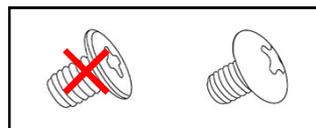
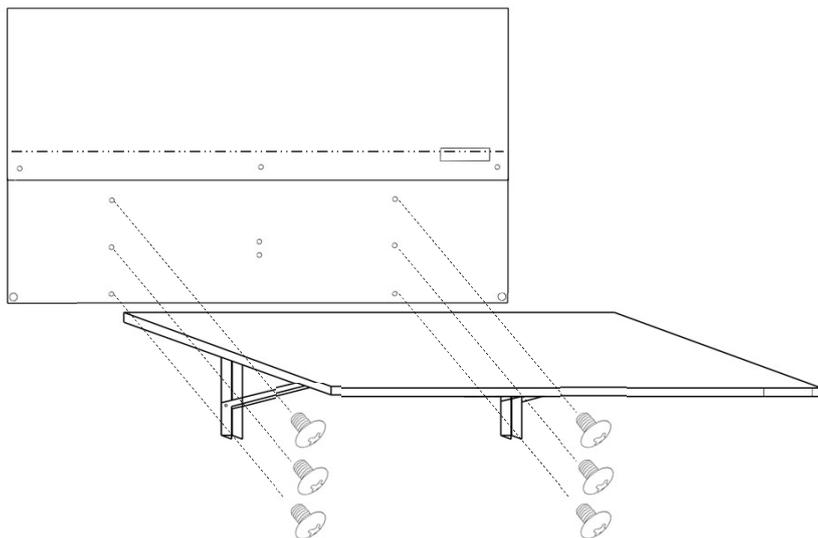
工程 3 棚板設置

施工動画はこちら⇒



<③棚板を⑨トラスネジで補強板に仮止めする>

補強板に折りたたみ金具を左右各3ヶ所に⑨トラスネジで仮止めする



※動作確認を行うため、トラスネジは仮止めのまま次へ

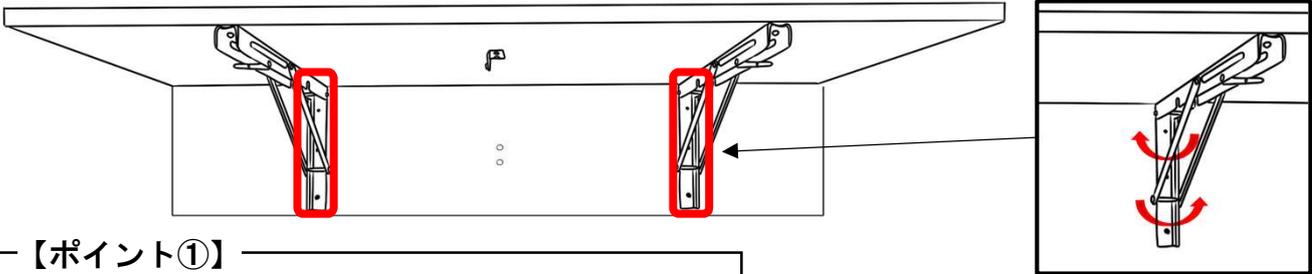
工程4 棚板動作確認

＜棚板が正常に昇降するか確認しながら⑨トラスネジの本締めを行う＞

【確認事項】棚板を昇降させて、**硬さ、異音、擦れ**がないか確認

※スムーズな昇降が可能な位置を探し、

折りたたみ金具が**左右に動かないよう固定しながら本締め**をお願いします。



【ポイント①】

ビスを締める際、
締め付ける力によって金具が動く場合がございます。
締める場所が決まったら、
金具が動かないように押えながら本締めをお願いします

【ポイント②】

擦れや硬さ、異音がある場合、
折りたたみ金具を左右に動かして微調整ください

工程5 ダンパー設置

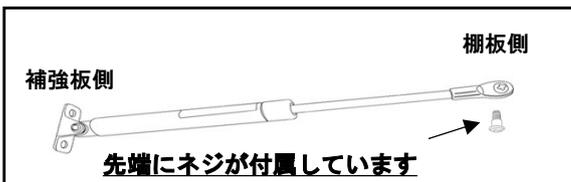
施工動画はこちら⇒



＜④ダンパーを⑨トラスネジで棚板と補強板に取り付ける＞

【手順1】補強板に④ダンパーを⑨トラスネジで止める

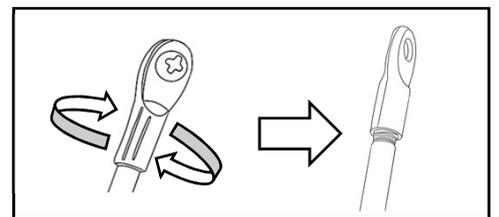
【手順2】棚板側の受け金具に④ダンパー先端の端子を固定する



【ダンパーの長さが足りない場合】

天板にダンパーを取付ける際、
長さが足りない場合は先端の端子を回すことで調整ができます（緩めすぎると先端が外れます）

【それでも足りない場合】
天板側受け金具のビスを少し緩め、
ダンパーを受け金具に取付後、ビスを締め直してください



【補修・交換部品について】

【棚板】【化粧鉄板】【ダンパー大】

【折りたたみ金具(左,右)】部品取扱い可能(有償部品)

完成

4

【お問い合わせ先】

昭和有機株式会社

〒104-0032 東京都中央区八丁堀1-9-8

TEL:03-6866-0375