

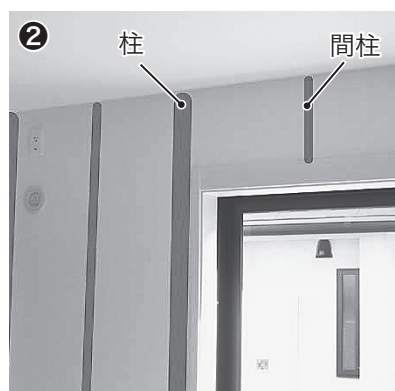
エアコンの新設する位置は センサーを使って慎重に選択

◎据付板の取り付け場所の選定◎

●設置場所のチェック：木造一戸建ての場合



エアコン室内機の据付板は、石こうボードに固定するよりその裏の材木に固定する方法が確実です。



木造軸組み工法の住宅の場合、窓の横やコーナー部分などに90cm間隔で柱が入り、その中間に少し細い間柱が入っています。



横方向に胴縁という木材が入っているケースもあります。



位置を推測したらセンサーで探します。柱や間柱、胴縁があるところなら通常の木ネジで固定できます。

●設置場所のチェック：マンションの場合

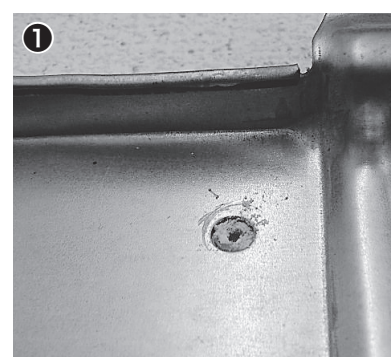
マンションでの石こうボードの固定方法は、主に次のような工法で取り付けられています。

- ・材木で枠を組んで石こうボードを固定している。
- ・軽天と呼ばれる金物で枠を組んで石こうボードを固定している。
- ・GL工法と呼ばれ、コンクリート壁面に直

接ボンドで石こうボードを固定している。木材や軽天で枠を組んでいる場合は、木造住宅と同様にセンサーなどで探し、目ネジや軽天用のネジで固定してください。

GL工法の場合は、ボンド部分なら木ネジで固定できますが、発見が難しい場合はボードアンカーを使用して固定します。

◎ボードアンカーの取り付け手順◎



エアコンの据付板を仮に取り付け、木ネジで穴位置に印を入れます。



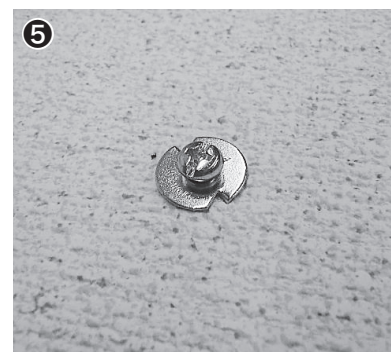
ドライバなどで穴を広げると、石こうボード裏面が割れ、強度が低下するので、規定寸法の下穴をドリルで開けます。



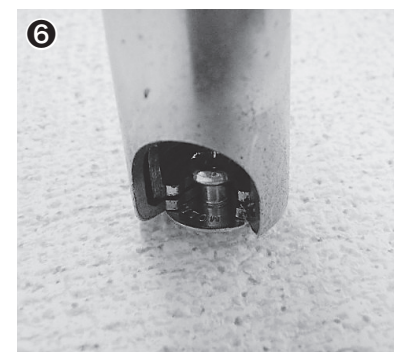
これで、下穴が開きました。



ボードアンカーには専用のボードアンカー専用ツールを準備します。



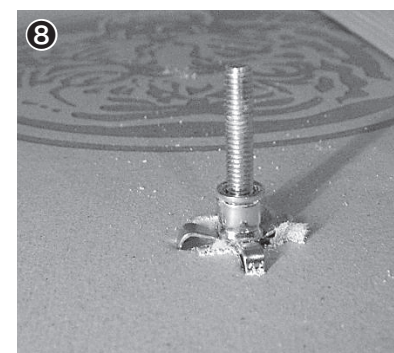
下穴を開けた所にボードアンカーを差し込みます。このとき、ネジを少し緩めておきます。



専用工具でネジ部分を引っ張り、石こうボードに固定します。

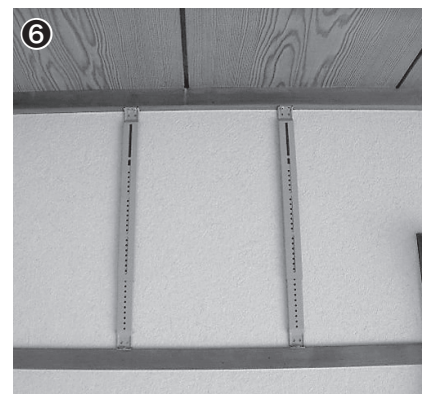


ネジが引き出されボードアンカーが固定されました。

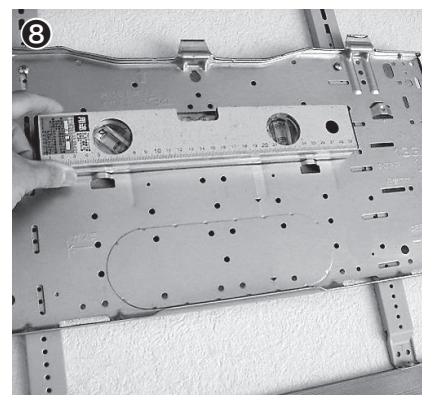


石こうボード裏面を見るとボードアンカーの足が広がり、固定されます。

もう片方の縦棧も同様に平行に取り付けます。



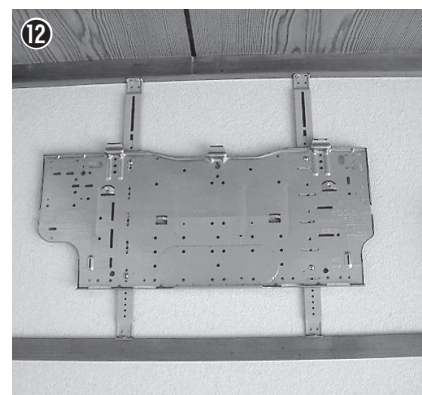
水準器などで、据付板が水平に取り付けられていることを確認の上、縦棧に固定してください。



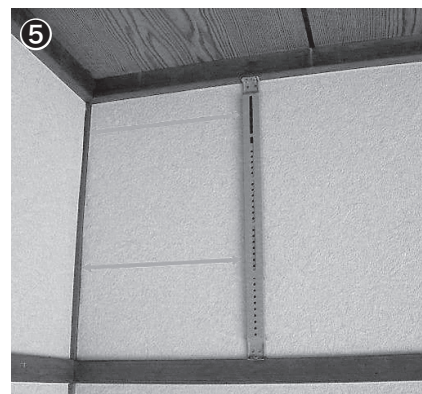
ネジ穴が一致しない場合、写真のように先端がドリルの形状になったドリルネジを準備してください。



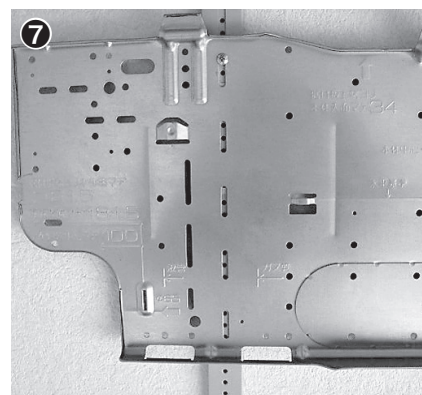
縦棧を使った据付板の取り付けが完成しました。



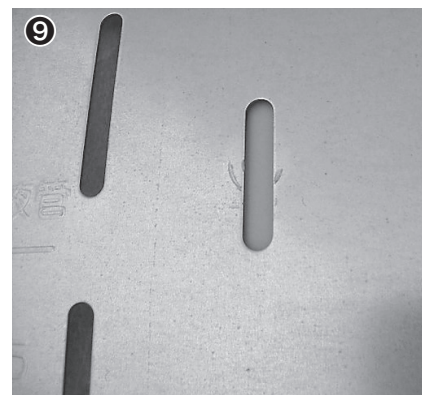
縦棧を垂直に取り付けるため、柱からの長さが等しくなるように測定して、縦棧の下部側もネジで固定します。



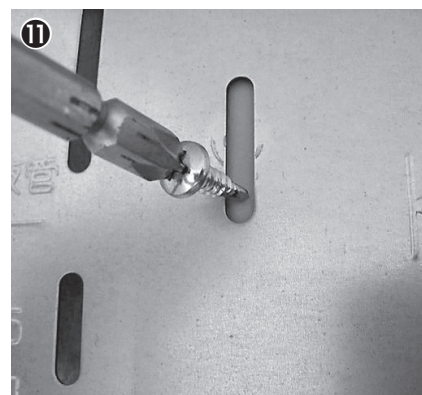
据付板を縦棧にネジで固定します。寸法の違いがなければ、据付板の穴位置と縦棧の穴位置がピッタリ一致しているはず。



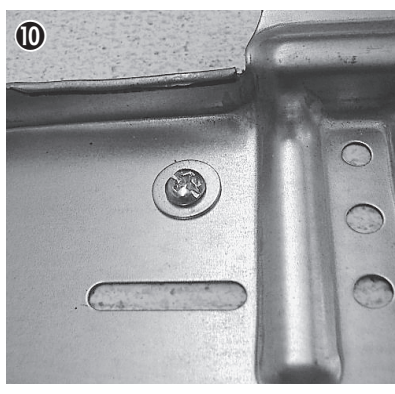
建物自体が少し傾いている場合など、水平に取り付けると、写真のように縦棧と据付板のネジ位置が一致しない場合があります。



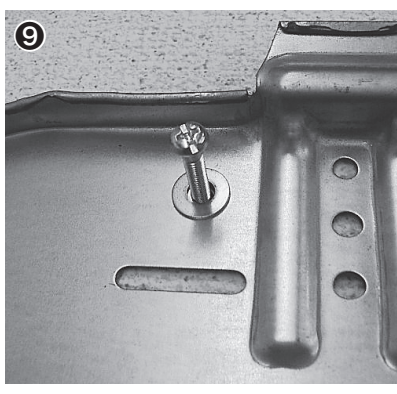
ドリルネジで縦棧に穴を開けて据付板を固定します。



これで、ボードアンカーでの据付板固定ができました。



後は据付板を固定します。ボードアンカー付属のネジは頭が小さいので、ワッシャーなどを併用してください。



◎縦棧(たてさん)の取り付け方法◎

壁面に直接ネジで固定できない土壁や賃貸住宅で壁に傷を付けたくない場合には、縦棧を使って据付板を取り付けます。

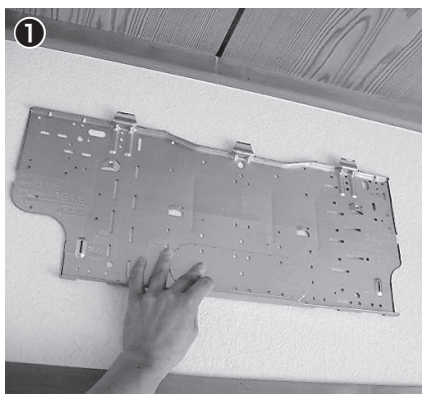
縦棧を使うときに、先に縦棧と据付板を固定してから取り付けると寸法の微調整に手間取ることがあります。縦棧を使うときは、縦

棧を先に回り縁と鴨居に固定してから、据付板を取り付けます。

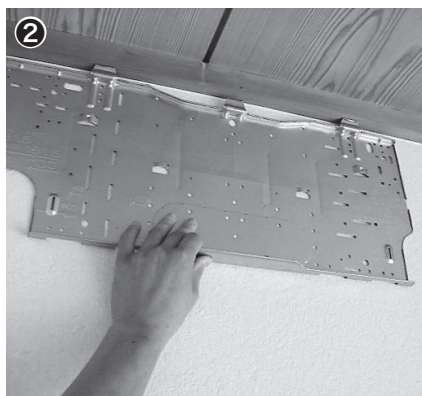


●縦棧の取り付け手順

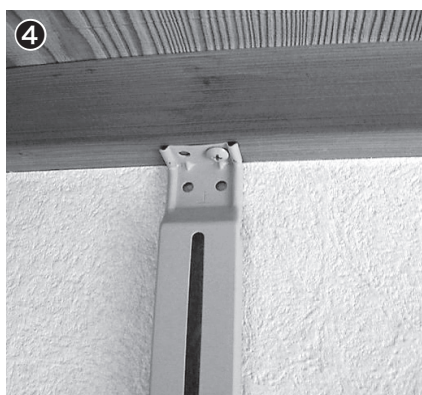
まず、室内機の据付板の位置を決定します。



据付板の取り付け位置を決めたら、据付板を上部の回り縁側に垂直にスライドさせます。



印を付けた位置をセンターとして縦棧の上部側をネジで固定します。



縦棧と据付板を固定するネジ穴のライン上に合わせて、回り縁に印を付けます。

