スマホで棚を完璧に水平に取り付ける方法

傾いた棚はひと目でわかり、ずっと気になります。本ガイドでは、スマホの水平器アプリを使った棚の取り付けを最初から最後まで解説します。

著者: Lubor Šimůnek • 公開日: May 29, 2026 • 生産性

オンライン版: https://appstoryo.com/ja/blog/how-to-use-phone-level-for-shelf-installation



棚が傾いてしまう理由

棚が傾く原因の多くは、粗悪なブラケットや壁のせいではなく、水平のチェックを省いたことにあります。穴をあける前に水平を確認するのに必要なのはわずか30秒。一方、取り付けた後に傾きを直すには、穴を埋めて最初からやり直すことになります。計算するまでもありません。まず確認しましょう。

本ガイドでは、**Bubble Level & Angle Gauge**を使ったフローティングシェルフの取り付けを一通り紹介します。この作業では、この無料アプリが水準器の代わりになります。

必要な道具

- Bubble Level & Angle Gauge（iOS）またはAndroid版を入れたスマートフォン
- ドリルと適切なドリルビット
- 棚受けブラケットまたはフレンチクリート
- 鉛筆とメジャー
- アンカーまたはビス（間柱に固定する場合）
- 下地センサー（任意。別のアプリの磁気式下地検出でも代用できます）

ステップ1：高さを決めて最初のブラケットに印をつける

棚を取り付ける位置を決め、左端のブラケットの位置に印をつけます。メジャーを使い、床や隣の棚を

基準に適切な高さに合わせます。ブラケットのビス穴の位置を鉛筆で印つけしましょう。

ステップ2：2つ目のブラケットの水平を出す

ここで多くの人が間違えます。床が水平だと思い込み、床から測って2つ目のブラケットの位置を決めてしまうのです。床が完全に水平であることはめったにありません。

そうではなく、**Bubble Level & Angle Gauge**を開いて水平モードに切り替えます。長くまっすぐな板（または棚板そのもの）を壁に当て、印をつけた最初のブラケット位置に載せます。その板の上にスマホを平らに置きましょう。気泡が、板が水平かどうかをリアルタイムで示してくれます。

表示がOKになり気泡が中央に来るまで、右端を上下に調整します。そのうえで、右側のブラケットを取り付ける位置に印をつけます。

ホールド機能の活用

水平が出たら、アプリのホールドボタンをタップして数値を固定します。これでスマホを板から離しても測定値を確認できます。片手で板を押さえたまま鉛筆に目をやりたいときに便利です。

ステップ3：ブラケット位置の垂直を確認する

ブラケットの位置に印をつけたら、アプリの垂直モードに切り替えます。スマホを縦にしてブラケットの取り付け面に当ててください。その場所で壁が垂直になっているかを確認します。まれではありますが、特に築年数の古い建物では壁がわずかに傾いていることがあります。

壁の傾きが1°を超える場合は、それを見込んでブラケットを取り付け、壁の状態にかかわらず棚自体が水平になるようにします。

ステップ4：穴をあけてブラケットを取り付ける

印をつけた位置に穴をあけます。ブラケットは付属の説明書に従って取り付けてください。完全に締め込む前に棚板をブラケットに載せ、棚の上にスマホを置いてもう一度水平を確認します。ビスを締め切る前なら、細かな調整ははるかに簡単です。

ステップ5：最終確認

棚を完全に取り付けて締め込んだら、スマホを棚の面に置いて最後の測定をします。これでブラケットのたわみや棚板自体のわずかな傾きも見つけられます。0.5°を超えるずれがある場合は、片方のブラケットを緩めて薄いワッシャーをかませれば、たいていは修正できます。

フローティングシェルフとブラケット式の棚の違い

フローティングシェルフ（隠し金具やフレンチクリート）でも手順は同じですが、1点だけ違います。スリーブが壁に入ってしまうと微調整ができないため、基準線の重要性がより高くなるのです。2組目の穴をあける前の水平確認は、いっそう慎重に行いましょう。

複数段の棚を取り付けるときのコツ

本棚のように棚を縦方向に並べて取り付ける場合は、アプリの角度測定モードで間隔が均等かを確認します。ある棚板の下端から次の棚板の上端までの角度を測ってください。角度が揃っていれば見た目の

間隔も揃い、仕上がりがぐっとプロらしくなります。

両側に棚があるニッチでは、丸型水準器モードを使って向かい合う棚がまったく同じ高さにあるかを確認します。片方にスマホを置いて正確な数値を控え、それからもう片方を測りましょう。

アプリをダウンロードして次の棚づくりを始めよう

Bubble Level & Angle GaugeはiPhoneでもAndroidでも無料で入手できます。広告なし、アカウント不要、完全オフラインで動作します。あなたの棚は一度で水平に決まります。しかも、いつでも。

引用形式: Lubor Šimůnek (2026). スマホで棚を完璧に水平に取り付ける方法. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/ja/blog/how-to-use-phone-level-for-shelf-installation
© 2026 lapnito.cz s.r.o.