スマホアプリで床が水平かどうかを確認する方法

タイルを貼る前、キャビネットを取り付ける前、家具を置く前に、無料のスマホアプリを使えば1分もかからずに床の水平を確認できます。

著者: Lubor Šimůnek • 公開日: May 28, 2026 • 生産性

オンライン版: https://appstoryo.com/ja/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app



床の水平が重要な理由

床が水平でないと、次々と問題が起こります。ドアがきちんと閉まらない、キャビネットが目に見えて傾く、床タイルが目地に沿ってひび割れる、家具がガタつく、といった具合です。工事を始める前に問題を見つけておけば、高くつくやり直しを避けられます。

従来の120cmの水準器で床を確認すると、点と点の比較はできますが、部屋全体がどう傾いているかという全体像は分かりません。スマホアプリなら複数の場所を素早く測定でき、どこが高くどこが低いのかを頭の中で地図のように把握できます。

アプリの初期設定

スマホで **Bubble Level & Angle Gauge** を開きます。平らな面の確認には丸型（ブルズアイ）モードを、方向を伴う測定には水平レベルモードを使います。

床を測る前にアプリを校正しましょう。水平だと分かっている面（プロが施工した御影石のキッチンカウンターなど）にスマホを置き、アプリの180° 校正ツールを使います。これでスマホの加速度センサーの工場出荷時のずれが取り除かれ、正確な測定値が得られます。校正プロファイルを保存しておけば、次回以降も設定が引き継がれます。

床の水平チェックの手順

1. 部屋の中央

部屋の中央で、スマホを床に平らに置きます。丸型インジケーターが横方向の傾きを示します。気泡が中央にあるか、どちらへずれるかを確認してください。0.5° を超えるずれは、タイルやフローティングフロアを施工すると通常はっきり分かるようになります。

2. 各壁沿い

部屋の外周を歩きながら、各壁に沿って1メートルほどの間隔でスマホを置きます。水平レベルモードなら、床がその壁に向かって下がっているのか、逆に離れる方向へ下がっているのかが分かります。測定値はその場でメモしましょう。紙に簡単な図を描くだけでも役立ちます。

3. 部屋の対角線上

角から角へ、対角線方向にも測定します。これにより、ある一角だけが他より大きく高い、あるいは低いことが分かります。壁沿いの測定では気づきにくい盛り上がりやくぼみを見つける手がかりになります。

4. 見切り部分と出入口

部屋と部屋の床の見切り部分や、出入口の敷居も確認しましょう。複数の職人が時期をずらして下地に手を入れた場合、こうした場所には測定誤差が蓄積しやすいからです。

測定結果の読み方

住宅の床に対する業界の許容値は、仕上げ材の種類によって異なります。

- 無垢材・ラミネート：3メートルあたり5mm以内（およそ0.1°）
- 陶器質・磁器質タイル：目地が38cm未満の場合、3メートルあたり3mm以内
- ビニル床材：3メートルあたり5mm
- カーペット用の下地：3メートルあたり10mmまで

Bubble Level & Angle Gauge は測定値を度、勾配パーセント、mm/m で表示します。換算の目安として、3メートルで0.1° は約5mmの高低差に相当します。パーセント表示をそのまま使ってもよく、勾配1%は1メートルあたり10mmです。

床が水平でなかった場合の対処

わずかなばらつき（3メートルあたり5mm未満）は住宅ではよくあることで、通常は床材の施工前にセルフレベリング材を流して調整できます。それより大きなずれの場合は、床工事の業者や工務店に依頼して、原因が下地にあるのか、その下の構造体にあるのかを判断してもらいましょう。

家具を買う前に確認しているのであれば、たいていの家具は脚の下にスペーサーをかませて床の傾きを補正できることを覚えておいてください。安定した家具のために完璧に水平な床が必要なわけではありません。

複数の部屋を確認する

リフォーム前に家全体を調べるなら、簡単なグリッドを作り、各測定点の角度を記録しましょう。Bubble Level & Angle Gauge のホールド機能を使えば、測定値を固定したままスマホの位置を崩さずにメモ帳へ移動できます。一人で複数の部屋を調査するときに便利です。

スマホによる床チェックの限界

スマホアプリが測るのは、端末を置いた面の角度です。下地の合板が浮いていたり反っていたりすると、スマホの重みでたわみ、測定値が安定しないことがあります。タイル施工前のプロの評価では、平坦さの確認に長い定規やレーザーレベルが必要で、小さく局所的な出っ張りを見つけるにはそれらが欠かせません。スマホアプリは大きな傾きを把握するのに優れていますが、小さく局所的な盛り上がりの検出には向いていません。

ダウンロードして測定を始めよう

Bubble Level & Angle Gauge は iPhone と Android で無料です。校正機能と複数の測定モードを備えており、リフォーム前の床の水平チェックには最も実用的な無料アプリと言えます。

引用形式: Lubor Šimůnek (2026). スマホアプリで床が水平かどうかを確認する方法. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/ja/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app
© 2026 lapnito.cz s.r.o.