Googleコンパスの代替アプリ：真北とオフラインモード搭載のAndroid向け最高のコンパスアプリ（2026年）

GoogleはMapsからコンパスを削除し、ほとんどのAndroidスマートフォンにはスタンドアロンのコンパスアプリがありません。真北、オフラインモード、磁気干渉検出機能を備えた最高のGoogleコンパス代替アプリをご紹介します。

著者: Lubor Šimůnek • 公開日: March 23, 2026 • 生産性

オンライン版: https://appstoryo.com/ja/blog/google-compass-alternative-android



Google Mapsでコンパスを探したことがある方は、イライラすることに気づいたかもしれません：Googleは数年前にスタンドアロンのコンパス機能を削除しました。Mapsの小さな方向コーンはコンパスではありません。地図に対してどの方向を向いているかを示すだけで、インターネット接続が必要です。信頼できる方位、真北、またはオフラインナビゲーションが必要な方には、それだけでは不十分です。

このガイドでは、スマートフォンのデフォルトコンパスソリューションが不十分な理由、専用コンパスアプリが実際に提供するもの、そして2026年に際立つ代替アプリについて解説します。

Google Mapsがコンパスではない理由

Google Mapsはターンバイターンの運転・歩行案内用に設計されており、コンパスベースのナビゲーション用ではありません。Google Mapsに頼ると見逃すもの：

- スタンドアロンのコンパス表示がない。Googleは専用コンパス機能をMapsから削除しました。青いコーンは地図上での向きを示すだけです。
- インターネットが必要。Google Mapsはタイルを読み込むためにデータ接続が必要です。電波のない遠隔地では使えません。
- 真北補正がない。Mapsは磁気偏角を表示せず、磁北と真北の切り替えもできません。
- 干渉検出がない。近くの電子機器や金属が磁力計に影響を与えていても、Google Mapsは警告しま

せん — 単に間違った方向を指します。
- キャリブレーション通知がない。専用コンパスアプリはセンサーの再キャリブレーションが必要な時に通知します。Mapsにはありません。

ほとんどのAndroidスマートフォンにはスタンドアロンのコンパスアプリがない

Appleの内蔵コンパスアプリが付属するiPhoneとは異なり、ほとんどのAndroidスマートフォンには専用コンパスアプリが含まれていません。Samsung、Pixel、OnePlus、Xiaomi — どれも本物のコンパスを標準搭載していません。Play Storeからダウンロードする必要がありますが、その大半は広告、トラッカー、不要な権限で溢れています。

スマートフォンの磁力計が実際に行うこと

すべての最新スマートフォンには磁力計が搭載されています。地球の磁場を検出する小さなセンサーです。これがコンパスアプリを可能にするハードウェアです。測定内容：

- 磁場の方向 — スマートフォンに対する磁北の位置。
- μT（マイクロテスラ）での磁場強度 — 地球の自然磁場では通常25〜65 μT。より高い値は干渉を示します。

磁力計はGPSやインターネットなしで完全にオフラインで動作します。しかし、生の磁力計データは適切なソフトウェアなしでは不正確になる可能性があります — それこそが優れたコンパスアプリが提供するものです。

キャリブレーションが重要な理由

磁力計は時間とともにドリフトし、近くの磁気源の影響を受けやすくなります。キャリブレーションはセンサーの基準点をリセットして正確に読み取れるようにします。キャリブレーションなしでは：

- 方位が10〜40度ずれる可能性があります。
- コンパスが不規則に回転する場合があります。
- 間違った方向に歩いて、手遅れになるまで気づかない可能性があります。

古典的な修正方法は8の字モーションです：スマートフォンを10〜15秒間8の字パターンで動かします。高品質なコンパスアプリは精度が低下した時にこれを促します。

専用コンパスアプリが提供するもの

Google Mapsや基本的な磁力計の読み取りに頼るのと比較して、専用コンパスアプリは以下を提供します：

- 自動偏角補正付きの真北 — 地図ベースのナビゲーションに不可欠。
- 磁場強度（μT）メーター — 干渉が読み取りに影響しているかリアルタイムで確認。
- 干渉検出と警告 — 方位を信頼する前に知る。
- 度数での正確な方位 — 地図上の曖昧な矢印ではなく。
- オフライン動作 — 機内モード、荒野、地下でも動作。
- 方位ロック/ウェイポイント機能 — 方向を保存して戻る時に追従。

2026年最高のGoogleコンパス代替アプリ

1. NorthPin True North Compass（iOS）

NorthPinは正確で信頼できる方位を必要とする人のために作られた精密コンパスアプリです。現在iPhoneで利用可能で、Android版は近日公開予定です。

- 真北 — 自動磁気偏角補正付き。
- リアルタイムμTメーター — 磁場強度を表示。
- 干渉検出器 — 近くの磁石、電子機器、金属が読み取りを歪めている時に警告。
- **Pin Direction** — 方位をロックしてウェイポイント矢印として追従。
- 100%オフライン — インターネット不要。
- 広告なし、トラッカーなし、サブスクリプションなし。

iPhone用NorthPinをダウンロード

2. Compass Steel 3D（Android）

Compass Steel 3DはAndroid向けの評判の良い無料コンパスアプリです。広告やトラッカーのないクリーンなスキューモーフィックデザインが特徴で、開発者は任意の寄付で運営しています。

- 磁北と真北モード。
- 太陽と月の位置オーバーレイ。
- 磁力計を使用した金属探知モード。
- 広告なし、アプリ内課金なし。寄付で運営。

比較表

機能	Google Maps	NorthPin（iOS）	Compass Steel 3D（Android）
スタンドアロンコンパス	なし	あり	あり
真北（偏角）	なし	あり（自動）	あり
オフラインモード	制限あり	あり	あり
μT磁場強度メーター	なし	あり	なし
干渉検出	なし	あり	なし
方位ロック / Pin Direction	なし	あり	なし
広告	なし	なし	なし
価格	無料	無料	無料（寄付）
プラットフォーム	両方	iOS	Android

コンパスアプリが本当に必要な時

コンパスアプリはハイカーだけのものだと思うかもしれませんが、日常的な場面でも便利です：

- 車を見つける — 大きな駐車場や見知らぬ街で。
- 方向を確認する — 見知らぬ地域の地下鉄駅を出た時。
- 写真撮影と不動産 — 窓や物件がどの方角を向いているか確認。

- 風水と礼拝方向（キブラ） — 正確な方位が重要。
- アウトドア活動 — ハイキング、キャンプ、カヤック、ジオキャッシング。

よくある質問

Google Mapsにコンパスはありますか?

もうありません。Googleは数年前にMapsからスタンドアロンのコンパス機能を削除しました。青い方向コーンはどの方向を向いているかを示しますが、精密コンパスではなく、度数での方位や真北は表示しません。

インターネットなしでコンパスアプリを使えますか?

はい。コンパスアプリはスマートフォンの磁力計を使用し、完全にオフラインで動作します。基本的なコンパス方位にはGPS、Wi-Fi、携帯電話の信号は不要です。真北補正は位置データを使用しますが、スマートフォンに最近のGPS位置情報があればオフラインでも動作できます。

スマートフォンのコンパスが間違った方向を指すのはなぜですか?

最も一般的な原因は：キャリブレーション不足、磁石付きスマートフォンケースによる磁気干渉、ノートパソコンや金属物体の近く、またはコンパスアプリの品質が低いことです。8の字キャリブレーションモーションを試し、電子機器から離れてください。

Android用の広告なし無料コンパスアプリはありますか?

はい — **Compass Steel 3D**は無料、広告なし、寄付で運営されています。iOS用には**NorthPin True North Compass**も完全に無料で広告はありません。

まとめ

Google Mapsはコンパスではなく、ほとんどのAndroidスマートフォンにはコンパスが搭載されていません。正確な方位が必要な場合 — ハイキング、ナビゲーション、日常の方向確認のいずれでも — 専用コンパスアプリをダウンロードしてください。**NorthPin True North Compass**は干渉検出、μTメーター、Pin Direction機能を備えたiPhoneでの最高の選択肢です。Androidでは、NorthPinがプラットフォームに登場するまで**Compass Steel 3D**が最高の広告なしオプションです。

iPhone用NorthPinをダウンロード

引用形式: Lubor Šimůnek (2026). *Google*コンパスの代替アプリ：真北とオフラインモード搭載の*Android*向け最高のコンパスアプリ（2026年）. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/ja/blog/google-compass-alternative-android
© 2026 lapnito.cz s.r.o.