

iOS 14、iPadOS 14、watchOS 7 でプライベート Wi-Fi アドレスを使う

さらなるプライバシー対策として、iPhone、iPad、iPod touch、Apple Watch では Wi-Fi ネットワークごとに違う MAC アドレスを使うことができます。

Wi-Fi ネットワークと通信するため、デバイスは MAC (Media Access Control) アドレスと呼ばれる一意のネットワークアドレスを使って、ネットワーク上で自身を識別する必要があります。デバイスがすべてのネットワークで常に同じ Wi-Fi MAC アドレスを使っていると、時間の経過に伴い、ネットワークの事業者やその他のネットワーク観測者がそのアドレスをデバイスのネットワーク活動や位置情報に紐付けることがたやすくなります。そのため、ある種のユーザ追跡やプロファイリングが可能になるわけですが、これはすべての Wi-Fi ネットワーク上のすべてのデバイスに当てはまります。

こうしたプライバシーのリスクを軽減するため、iOS 14、iPadOS 14、watchOS 7 では、各 Wi-Fi ネットワークで違う MAC アドレスを使います。この一意の静的な MAC アドレスは、デバイスがそのネットワークに限って使うプライベートな Wi-Fi アドレスとなります。

プライベートアドレスで Wi-Fi ネットワークに接続する


プライベート Wi-Fi アドレスを使っても、多くの Wi-Fi ネットワークへの接続方法や利用方法に変化はありません。通常通りに Wi-Fi に接続してください。

- 新しいデバイスがネットワークに接続するつど通知してくれる Wi-Fi ルーターの場合、デバイスがプライベートアドレスではじめて接続したときに通知が届きます。
- ペアレンタルコントロールを働かせるため、またはデバイスの接続認証のため、ネットワークでプライベートアドレスを使えない場合は、そのネットワークについてはプライベートアドレスの使用をやめることができます。
- まれに、プライベートアドレスで接続はできても、インターネットアクセスを許可してくれないネットワークがあります。その場合は、そのネットワークではプライベートアドレスの使用をやめることができます。

ネットワークに対してプライベートアドレスのオン／オフを切り替える

どのネットワークでも、プライベートアドレスの使用を停止または再開できます。プライバシーを守るため、プライベートアドレスに対応したネットワークでは、この設定をオンのままにしておきましょう。

iPhone、iPad、iPod touch

1. 設定 App を開いて「Wi-Fi」をタップします。
2. ネットワークの横にある情報ボタン  をタップします。
3. 「プライベートアドレス」をタップします。プライベートアドレスを使わずにネットワークに接続している場合は、プライバシーに関する警告に理由が表示されます。

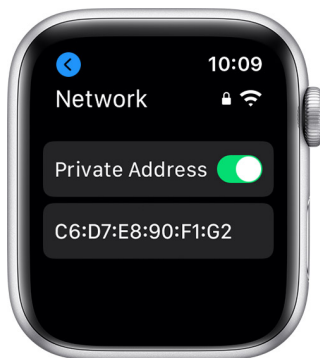


Apple Watch

1. 設定 App を開いて「Wi-Fi」をタップします。
2. 接続しているネットワークの名前をタップします。ネットワークにまだ接続していない場合は、その名前を左にスワイプして詳細ボタン ... をタップします。



3. 「プライベートアドレス」をタップします。



関連情報

- デバイスからすべてのコンテンツと設定を消去した場合や、「ネットワーク設定をリセット」機能を使った場合、デバイスは次回 Wi-Fi ネットワークに接続する際に別のプライベート Wi-Fi アドレスを使います。
- iPhone、iPad、iPod touch から Wi-Fi に接続する方法については、[こちらの記事](#)を参照してください。
- Apple Watch から Wi-Fi に接続する方法については、[こちらの記事](#)を参照してください。
- Wi-Fi ルーターとアクセスポイントの推奨設定については、[こちらの記事](#)を参照してください。
- Apple とプライバシーについて詳しくは、[こちら](#)を参照してください。

公開日：2020年09月18日

役に立ちましたか？

ディスカッションを開始 Apple サポートコミュニティ

[この記事に関する質問をすべて見る >](#)

Apple サポートへの問い合わせ

さらにヘルプが必要な場合は、オンラインでお問い合わせいただくと Apple のエキスパートによるサポートがスムーズに受けられます。

[こちらからスタート >](#)



サポート [iOS 14、iPadOS 14、watchOS 7 でプライベート Wi-Fi アドレスを使う](#)