

注:本文中の「iPhone」という表記は、iPhone®、iPad™または iPod touch®の全てを示すものとします。

The device

- AR.Drone とは?

AR.Drone とは、モデリング、ビデオゲーム、AR（拡張現実）などの各分野から、よりすぐりの技術を結集してつくりあげた画期的なクアドリコプターです。AR.Drone は、iPhone で遠隔操縦でき、フロントカメラ、垂直方向カメラ、超音波高度計などの多種のセンサーが特徴です。また、AR.Drone 2機で、アプリ「AR.FlyingAce」を使って、空中戦が楽しめます。これはAR(拡張現実)を応用したゲームで、画面上のミサイルを現実の敵機に向かって発射する事ができます。

- AR.Drone と iPhone 間の接続は？

AR.Drone と iPhone は、Wi-Fi のアドホック接続でつながります。

- AR.Drone 操縦の際、Wi-Fi ルーターは必要ですか？

必要ありません。AR.Drone が Wi-Fi ネットワークを構築するので、他の Wi-Fi ネットワーク同様に、iPhone から接続できます。

- 2台のカメラは AR.Drone に付属されていますか？

はい。カメラは AR.Drone 機体に内蔵されています。

- iPhone を持っていません。AR.Drone を操縦できますか？

操縦できません

AR.Drone は、潜在的には、Wi-Fi アドホック接続が可能な機器から操作できます。現在は iPhone®、iPad™または iPod touch®から操作できます、開発プラットフォームに、

AR.Drone のコミュニケーションソースをアップロードしておりますので、他のモバイルフォンの製造会社が、将来的に操縦アプリケーションを開発することができます。

- この二つの AR.Drones の違いは何ですか？



どちらも同じ AR.Drone です。屋外用と屋内用のハル（コックピットカバー）を装着しています。両方のハルが商品の中に入っています。保護用のループがあるものが屋内使用で、他は屋外用です。操縦時の環境に適応させるべく AR.Drone の動きを iPhone アプリの設定で微調整できます。屋外用ハルは色が 3 種類（青、黄色、緑）あり、一色の屋内用ハルがあります。AR.Drone 前部にカメラが設置され、マルチプレイヤーゲームの際、他の AR.Drone の色を認識できます。日本での店舗販売は、青色のみですが、オンラインにて他色ハルをお買いもとめ頂けます。マルチプレイヤーゲームの際、青色同士でも対戦が可能です。自分の AR.Drone を見失わないようにして下さい。

- スペア部品は購入できますか？

はい。各部品をオンラインで購入可能です。

- AR.Drone に保証はついてきますか？

はい。AR.Drone は購入日より 1 年間保証されています。[サポートページ](#)をご参照下さい。

- 知らない人が勝手に自分の iPhone で AR.Drone を操縦することはできますか？

できません。AR.Drone の接続は安全です。AR.Drone は iPhone と接続時、対（ペア）をなすようになっています。ペアをなした iPhone からでないと、操縦できません。ペア

を解消すれば、他の iPhone でも操縦することができます。詳細はサポートページ内ユーザーガイドまたは FAQ をご覧下さい。

- AR.Drone の飛行範囲はどれくらいですか？

飛行環境によります。広いオープンスペースで、Wi-Fi ネットワークが少ないところでは、広い範囲での飛行が可能です。平均飛行範囲は、50メートルです。

- AR.Drone はどれくらい高く飛行できますか？

数ある内蔵センサーのおかげで、6メートルまで安定飛行を維持できます。Wi-Fi 接続の状況によりますが、技術的には50メートルまで上昇することが可能です。

- AR.Drone に荷物を載せることはできますか？

モノを載せるのは危険ですのでパロット社ではお勧めしません。理論的には AR.Drone は荷物を運ぶようには設計されていませんが、とても軽いものだったら可能かもしれません。ただし、重さを足すことによって、機体は不安定にはなりますので、衝突を起こしたり、モーターの寿命を減らすことになりかねません。

操縦アプリケーション / ゲーム

- AR.Drone を操縦またはゲームをする際に必要なアプリケーションはどうやってダウンロードしたらよいですか？

アップル社の App Store からダウンロードできます。App Store の詳細はこちらを参照下さい。 <http://support.apple.com/>.

- どんなアプリケーションがありますか？

現在、パロット社が開発したもので2つあります。

AR.FreeFlight、操縦用のメインアプリケーションです。App Store にてダウンロード出来ます。

AR.FlyingAce は、2機の AR.Drone が空中戦を広げる AR(拡張現実)ゲームです。
AR.FlyingAce は近日 App Store にてダウンロードする予定です。

その他に、オープンソースの開発プラットフォームをもうけています。

このプラットフォームはオープンで、誰でも AR.Drone や他のアプリ用のゲームを開発
できます。現在800もの開発者がサインアップしています。

Technical specifications 技術仕様

- 電池の寿命について

AR.Drone は1時間半の充電時間で、約12分飛行できます。予備の電池はオンラインでお買いもとめ頂けます。

- AR.Drone の最速スピードはどれくらいですか？

AR.Drone は最速で、時速18kmのスピードを出せます。設定の TILT で傾きの角度を変えると、AR.Drone のスピードを減速/加速にすることが出来ます。

- AR.Drone のカメラから写真撮影や、ビデオ録画はできますか？

iPhone からのストリーミング映像を録画することは出来ません。アップル社がこの機能を許可していません。AR.FreeFlight アプリに写真撮影機能はありませんが、iPhone のホームボタンを押しながら、スリープ/スリープ解除ボタンを押すことによって、その時の画面のスクリーンショットを撮ることができます。