

※本リリースはグローバルにて発表されたリリースの抄訳版です。

【ニュースリリース】



## OPPO、Air Glass を発表

### 蝉の羽をモチーフとしたデザイン、オリジナルデザインのマイクロプロジェクターを搭載

【2021年12月14日、中国・深セン】革新的なデザインとテクノロジーで業界をリードするスマートデバイスブランドOPPOは、毎年開催している「OPPO INNO DAY」に、スマートグラス Air Glass を発表しました。この aR(assisted Reality) デバイスは、OPPO が独自に開発した Spark Micro Projector（スパークマイクロプロジェクター）、最先端のマイクロ有機 EL、回折導波路ディスプレイを搭載しており、ユーザーのタッチ、音声、頭や手の動きによって必要な情報にすばやくアクセスできるようになります。



OPPO Air Glass

OPPO 副社長兼 OPPO 研究院院長である Levin Liu（レヴィン・リュウ）は以下のように述べています。「OPPO は長い間、拡張現実（XR）の可能性を模索してきましたが、今回消費者にご案内できるようなスマートグラス製品、OPPO Air Glass をようやく打ち出しました。その未来的なデザインが示すように、OPPO Air Glass は、私たちの視野と情報消費に大改革を起こします。見やすいデ

ディスプレイは、私たちが見るべき重要なメッセージを目の前に表示します。OPPO Air Glass があれば、世界は全く新しい見え方になるでしょう。」

### **近未来的なフォルム：自然からインスピレーションを受けた薄くて軽いデザイン**

OPPO Air Glass は、革新的な単眼鏡に導波管を備えた「単眼導波路レンズ」デザインを中心に設計されています。OPPO のデザイン哲学に基づいて、OPPO Air Glass の外観は、なだらかな曲線を描き、軽量で無駄がありません。総重量が約 30g、業界で最も軽い単眼導波路デバイスの 1 つであり、まるで普通の眼鏡のような着け心地を実現します。



OPPO Air Glass は、革新的な単眼鏡に導波管を備えた「単眼導波路レンズ」デザインを中心に設計されています。白と黒の 2 色展開。

本体のデザインは、羽根の形状からインスピレーションを得ており、付帯するタッチバーは羽軸のようなものです。一方、単眼導波路レンズは、従来の丸型または丸みを帯びた長方形という制限から脱却し、蝉の羽のような形をしています。レンズには、Qualcomm® Snapdragon Wear™ 4100 プラットフォームが搭載されています。

フレームは CNC 技術を駆使し精密に製造されています。OPPO Air Glass のユニークで人目を引くデザインは、実際に使用していなくても、普段着として使えるスタイリッシュなハイテクアクセサリーです。

OPPO 独自開発の Spark Micro Projector（スパークマイクロプロジェクター）、最先端のマイクロ LED、5 つの高透明ガラスレンズは、前衛的な aR 体験を提供します

**OPPO 独自のマイクロプロジェクター、マイクロ有機 EL ディスプレイ、および導波路テクノロジーを統合することにより、OPPO Air Glass は、屋内外でも、明るく鮮明に aR 体験を保証します。**

OPPO Air Glass ディスプレイシステムの中心は、OPPO 独自開発の Spark マイクロプロジェクターです。業界で最小レベルのプロジェクションシステムはわずか 0.5cc と、コーヒー豆とほぼ同じサイズです。プロジェクターは CNC 金属ケーシングとガラスレンズモジュールを採用し、より優れた放熱性と安定性を提供します。プロジェクターは、最大 300 万 nit の明るさを持つ最先端のマイクロ LED を搭載しています。

OPPO Air Glass は、特注の導波路テクノロジーを採用しています。16 レベル／256 レベルのグレースケール、表示モードを 2 種類から選択できることに加えて、平均 1400nit を確保するため、さまざまな照明環境で視覚的に鮮明な表示を保障します。さらに、2 層のサファイアガラスで、両側の導波管を包み込むことで、透明度を向上させつつ、レンズも保護します。

OPPO Air Glass は、近視や遠視の方々を含め、より多くのユーザーが利用できるように設計されています。シルバーのハーフフレームとブラックのフルフレームの 2 種類のフレームあり、矯正眼鏡を必要とするユーザーにも適しています。どちらの色も 2 つのサイズがあります。



OPPO Air Glass シルバー ハーフフレーム

#### **4種類のインタラクティブな操作で使用体験をより一層高める**

---

OPPO Air Glass は、ソフトウェアが ColorOS 11 以上で、「Smart Glass」アプリをインストールした OPPO のスマートフォンとペアリングすれば操作が可能です。また、タッチ、音声、手と頭の動きによる 4 種類の直観的な操作にも対応しています。

OPPO Air Glass を OPPO Watch 2 とペアリングすると、ユーザーは手の動きにより、キャンセルや確認、あるいはアプリを切り替えることができます。さらに、頭の動きを認識して、それに応じた操作も可能です。たとえば、頭を軽くうなずいたり振ったりすることで、通知を開いたり閉じたりできます。

#### **業界パートナーと協力して多様なアプリを開発する**

---

OPPO Air Glass は、OPPO によって開発したものを含む、さまざまなアプリケーションに対応しています。これには、天気、カレンダー、健康、プロンプター、翻訳、およびナビゲーションが含まれます。



OPPO Air Glass 天気情報表示

翻訳機能は異文化コミュニケーションに大いに役立ちます。ペアリングされると、話し手の言語が音声入力で自動的に指定した言語のテキストに翻訳され、聞き手の OPPO Air Glass に即時に表示されます。OPPO Air Glass は現在、マンダリン-英語の双方向翻訳をサポートしており、将来的にはマンダリン-日本語、マンダリン-韓国語も提供される予定です。

OPPO Air Glass のもう 1 つの革新的なアプリケーションは、テレプロンプターです。目の前に原稿が表示され、職場や講演などでのプレゼンテーションを簡単に行うことができます。



OPPO Air Glass テレプロンプター

また、中国では検索エンジン Baidu と連携し、OPPO Air Glass 用の Baidu Walk & Bike ナビや付近検索などのアプリを開発しています。Bike ナビは徒歩及び自転車で移動をする際、ユーザーがより正確に交通手段を利用できるような情報を提供します。また、付近検索はユーザーの居場所に基づいて、近くの店舗やその他のアトラクションに関する情報を表示します。



検索エンジン Baidu と連携し、OPPO Air Glass 用の Baidu Walk & Bike ナビや付近検索などのアプリを利用

### 販売情報

OPPO Air Glass は、2022 年第 1 四半期に中国国内で発売される予定です。デバイス本体とフレームは、ともに白と黒の 2 色を展開。

### OPPO について

OPPO は、世界をリードするスマートデバイスブランドです。2008 年に最初のフィーチャーフォン「A103 Smiley Face」を発表以来、OPPO は美的満足度と革新的技術の相乗効果の実現に取り組んできました。現在 OPPO は、OPPO Cloud や OPPO+などのインターネットサービスに加え、Find シリーズや Reno シリーズを中心とした多様なスマートフォンや IoT 機器、ColorOS を提供しています。OPPO は、50 以上の国と地域で事業を展開しており、世界中のお客様のより良い生活を実現することに日々取り組んでいます。

**公式 WEB サイト:**

<https://www.oppo.com/jp/>

**Twitter:**

<https://twitter.com/OPPOJapan>

**Facebook:**

<https://www.facebook.com/oppojapan/>

**Instagram:**

<https://www.instagram.com/oppojapan/>