

## Duovox Mate の操作ヒント

Duovox Mate ナイトビジョンの外観デザインは、プロのカメラのような感覚を与えるかもしれませんが、実際、Duovox Mate は夜間観察用の 2K フルカラーディスプレイデバイスです。本製品の説明不足によるレビュー動画撮影のご迷惑をおかけするため、本製品の使用方法をご追加説明させていただきます。

1. 当初の設計目的：屋外の光が不十分な場合、暗闇は未知のリスクをもたらします。人間の目の可視距離は非常に限られているため、遠くからでもはっきりと見ることができます。本製品は、事前に暗闇によってもたらされるリスクを回避させるためです。Duovox Mate は、最短焦点距離 3m 以上の遠隔観測モニターとして設計されています。距離が 3m 未満の場合、焦点が合わなく、画像がぼけてしまいます。
2. 従来の夜間観測装置は白黒画像しか観測できないため、ユーザーの観測体験に影響を与えてしまいます。Duovox Mate が低照度イメージング技術（微弱光増幅）を使用して外部からの自然光をキャプチャし、それを数百倍に拡大し、独自のアルゴリズムと組み合わせて 2k フルカラー画像を映し出せます。

本製品の主な機能は、夜間の長距離暗視観測装置で、観測された画像はスクリーンに表示にされる装置です。写真やビデオの撮影は補助機能です。昼や光が十分な条件で本製品を用いて撮影する場合、プロカメラより効果が弱いです。もし SONY 制などのプロカメラと比較必要な場合、夜間でスクリーンに表示にされる画像を比較することをおすすめします。

3. Duovox Mate の使用：自然光のない完全に密閉された環境（屋内、洞窟など）で観察、写真、またはビデオを撮影する場合は、付属の LED フィルライトをオンにすることをお勧めします。Duovox Mate の内蔵 LED フィルライトは、Duovox Mate レンズの長距離観測に特別に設計されており、人々がよりはっきりと遠くを見ることができます。一方、距離が近すぎると、ライトギアが高すぎて、メイトレンズの超光感度と取得力と相まって、露出オーバーになりがちです。したがって、LED フィルライトを使用する場合は、LED 段階により、一定の距離を維持することをお勧めします。
4. ドライブレコーダーとして使用すると、視野角は通常のドライビングレコーダーの広角よりも狭いですが、メインは夜間に遠くを見ることができます。Duovox Mate は長距離観測装置であるため、視角が比較的狭いため、夜間の観測モニターとして、運転手が道路状況を事前に把握し、運転事故を回避することができます。また、コンパクトなデザインで、ドライバーの目の前を遮ることがなく、夜間の運転をより安全にします。

もし、ドライブレコーダーとして撮影する場合、可能であれば、夜間で停車中、車の前照灯を完全にオフして、Duovox で車内から観測可能な画面を撮影することをおすすめします。また、照明がよくない街、Duovox で車内から観測可能な画面を撮影することをおすすめします。

また、Duovox Mate 底面に M6 下穴がつき、カメラマウントに取り付けられれば、車に固定できます。固定すると走行中基本的に画面振れは発生しません。