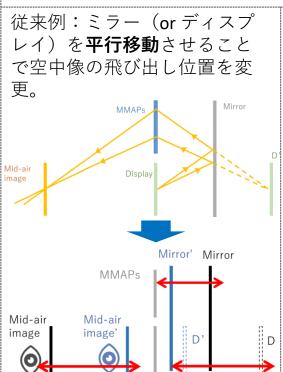
飛び出し位置の変わる空中像

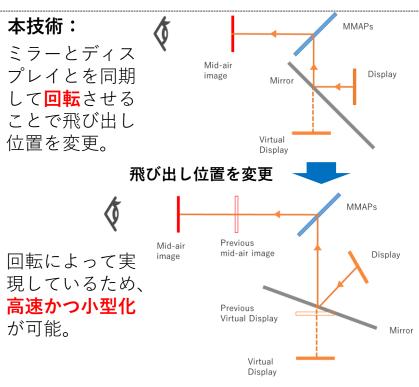


概要:本装置は、**表示装置と鏡を同期して回転させる簡易な構成**を備えることで、 空中像の飛び出し位置を変更するものです。

従来例と比較したメリット:従来の光学系を利用すると、**空中像を奥行き方向に移動させたい距離と同じ距離だけミラー or ディスプレイを移動させる必要**があり、装置自体が**大型化**するとともに、**即応性に欠ける**という問題点がありました。これに対して本技術は、回転を利用することで<mark>装置を小型化</mark>でき、かつ、高速に移動させることができます。



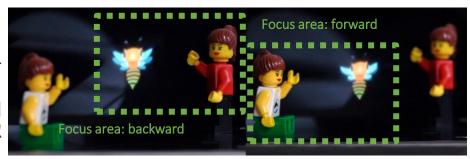
Display



応用先: アミューズメント施設、屋外広告、医療機器など。

現状と今後の展望:

右写真のようにディスプレイとミラーを回転させることで飛び出し位置を変更できます。ディスプレイとミラーの回転の大まかな同期ができることは実機で確認しております。



関連知財:特願2019-040938

お問い合わせ先:国立大学法人電気通信大学 産官学連携センター知的財産部門

E-mail: chizai@ip.uec.ac.jp Tel: 042-443-5838 Fax: 042-443-5839