

# 新世代をリードする超小型光学エンジン

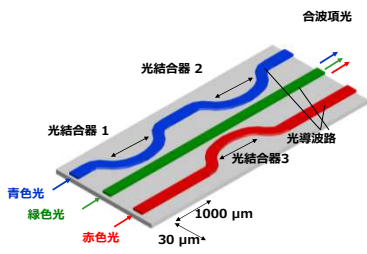
— ワンチップ光制御デバイスによる革新的オプト産業の創出 —

## 超小型光学エンジン (Integrated RGB Engine®)

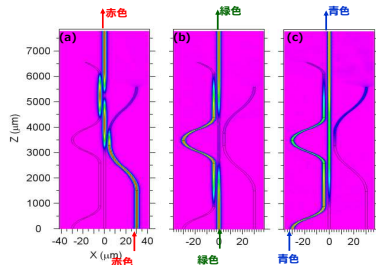
特許登録番号5817022 他



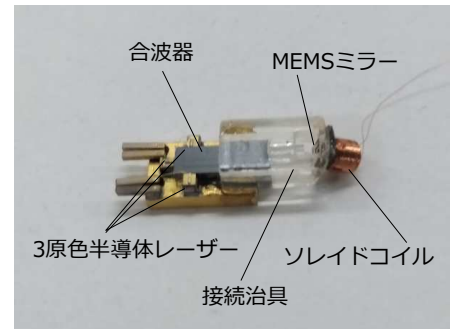
### ● 世界初、光導波路間の乗り移りを利用したRGB光の合波



光導波路型合波器の構造



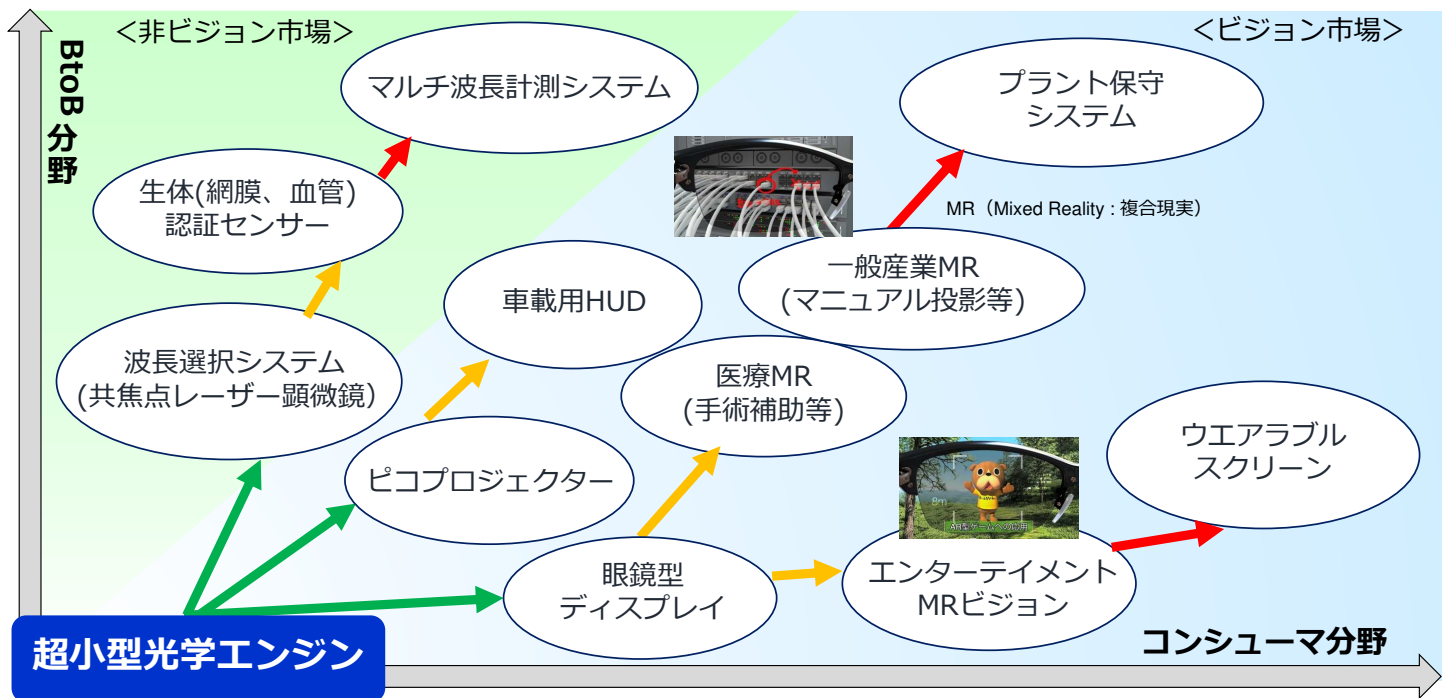
光合波の様子



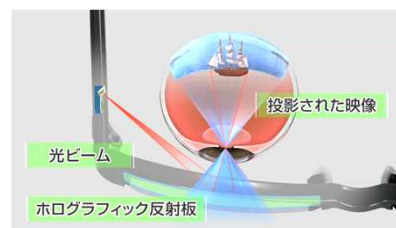
超小型光学エンジンプロトタイプ

## 光応用産業分野への展開

### ● 応用展開の拡充に向けて取組み中



### ● 眼鏡型ディスプレイへの搭載例



連絡先：セーレンKST OPTO事業部 kst-sales@kstw.seiren.com 0776-41-8684



※この製品は福井大学の特許技術を用いてセーレンKSTが製造・販売しています。