

新世代をリードする超小型光学エンジン

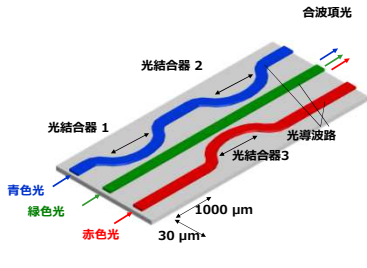
— ワンチップ光制御デバイスによる革新的オプト産業の創出 —

超小型光学エンジン (Integrated RGB Engine[®])

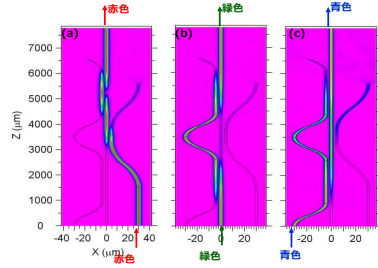
特許登録番号5817022 他



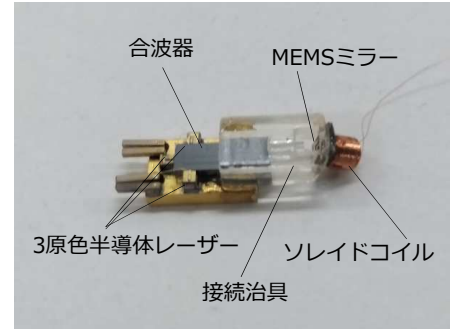
● 世界初、光導波路間の乗り移りを利用したRGB光の合波



光導波路型合波器の構造



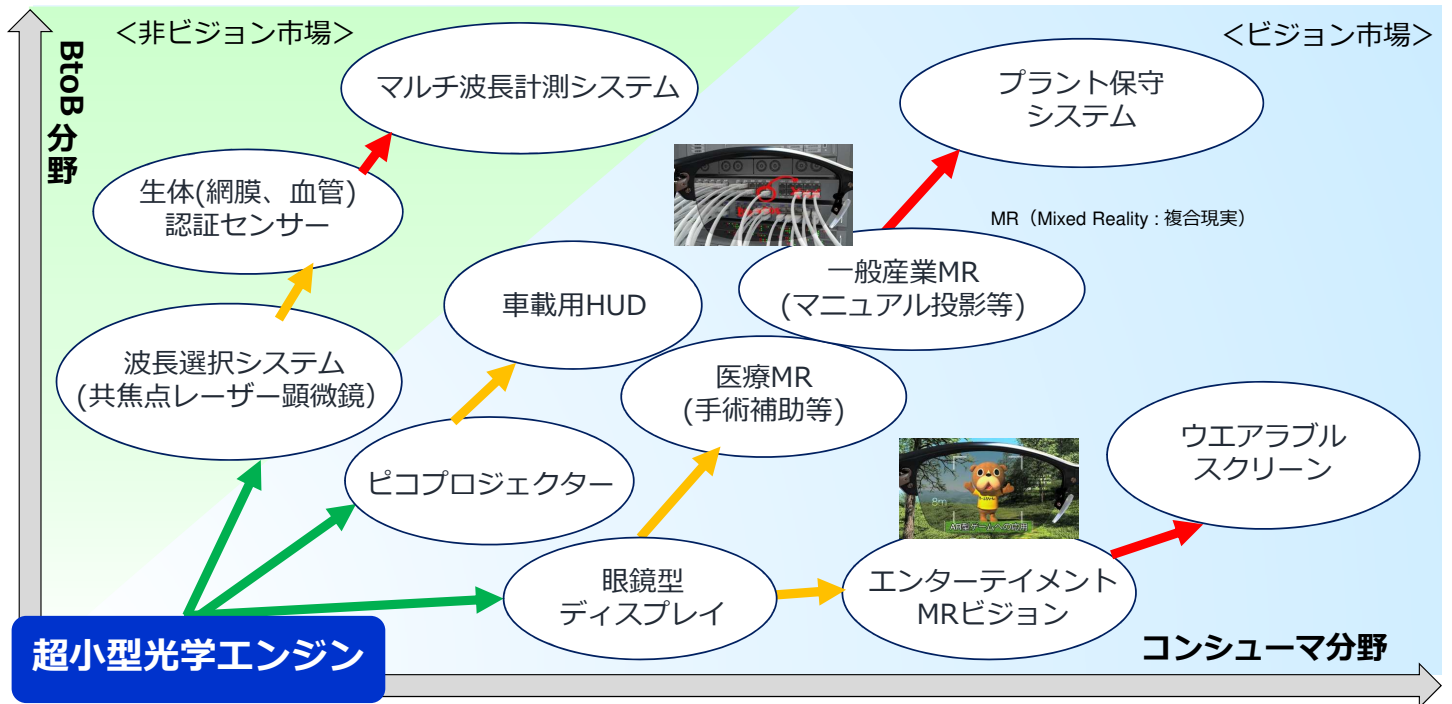
光合波の様子



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

