

光回路技術

光ファイバ製造技術



クラッド
コア

10x10 μm程度

LS加工技術



光回路技術



RGB 可視光光回路技術

表示デバイス



MEMS 映像

W18 x L30 mm (Typical)

小型光源

1/100

超小型光源

光回路 白色光

W1 x L5 mm

光回路技術でこれまでにない超小型表示デバイスを実現

IoT + expression

1/100サイズの超小型白色光源で「モノ」に表現力を





光通信で培った光回路技術により、可視光を自由に操ることによって超小型の3色光源が可能となりました。これにより、どこにでも・なににでもつけられるような小さな光源として、あらゆるモノに光による表現力をあたえるなど、表示デバイス技術の未来に貢献します。