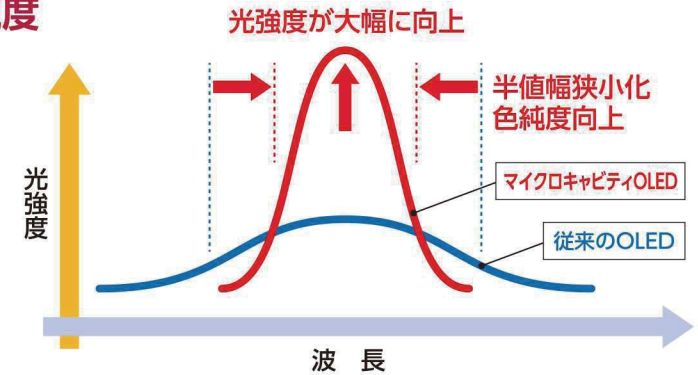


# 色純度向上 超高輝度

## ■ OLEDの常識を超える高輝度・高色純度

当社の高度な成膜技術によりOLEDにナノサイズの共振器構造を一体化。光学フィルタやマイクロレンズなどの付加部品を用いることなくOLED発光スペクトルを先鋭化し、光出力も大幅に向上。従来のOLEDの常識を超える高輝度・高色純度化を実現しました。

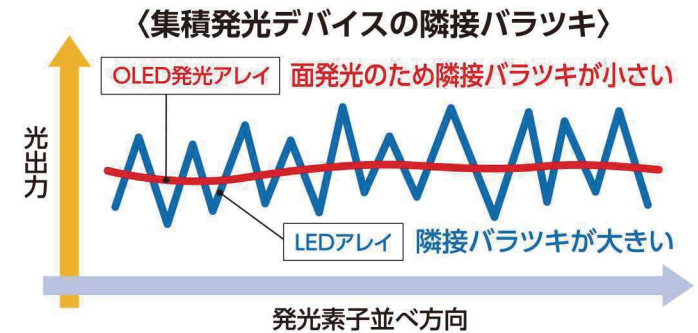


## 有機の光を操る。

**マイクロキャビティOLED** 微小共振器構造により、ブロードなOLED発光スペクトルの先鋭化と高出力化を実現。色純度向上や特定波長発光素子など、お客様のニーズを満たす光を創出します。

## ■ OLEDと共振器のモノリシック集積がもたらす特殊光源としての可能性

一枚のガラス板上にOLEDと共振器を一体化したモノリシック集積構造は、OLEDの特徴である均一な面発光を継承しつつ、光放射の狭角化・高出力化という新たな価値を獲得。高精細パターン加工と組み合わせることで、均一・高出力な光源を平面内に自由形状で配置可能となりました。アレイ状の発光デバイスや高い視認性が要求される標識灯など、特殊用途光源への応用可能性が広がります。



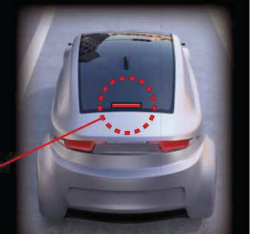
### 〈応用例〉 リニア発光アレイ



### テールランプ



### ハイマウントストップランプ



自由形状で発光可能