

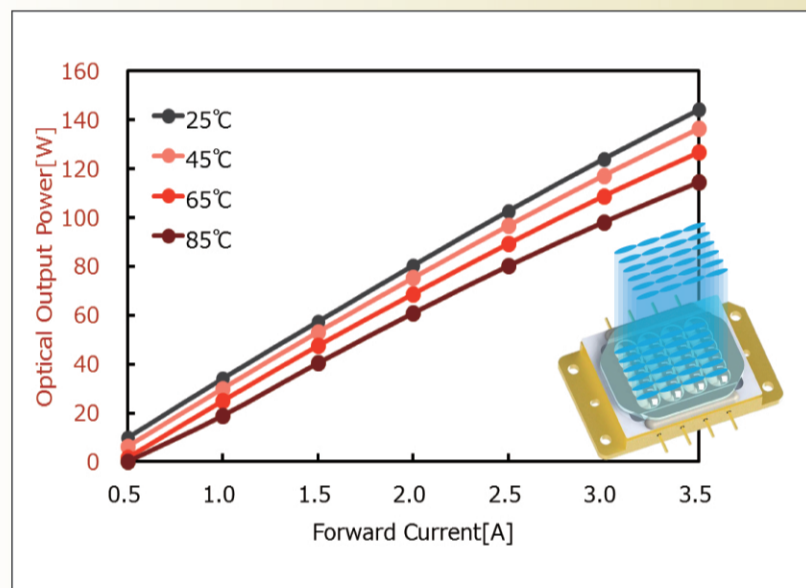
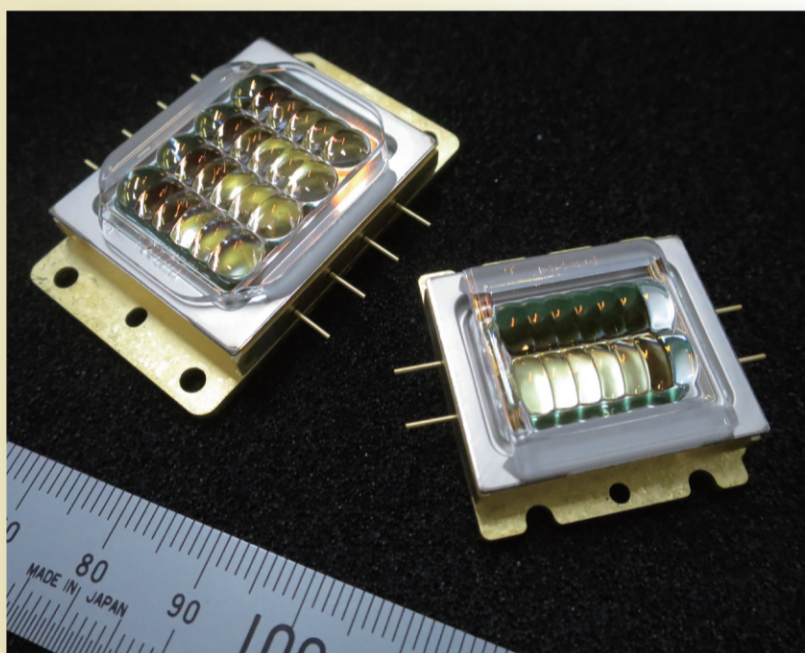
レーザー学会産業賞「優秀賞」受賞



高出力マルチチップレーザーダイオード パッケージOctoLas[®]



日亜化学工業株式会社



複数の高出力青色半導体レーザーチップをひとつのパッケージに集約

特徴

- 高出力小型半導体レーザーパッケージOctoLas[®]を開発・量産化(現製品の光出力125W)
- 当社の高出力青色半導体レーザーと低熱抵抗/小型集積化パッケージ技術を融合
- レーザープロジェクターの世界的普及に貢献

⇒ OctoLas[®]の特長: **高出力、長寿命、小型、高精度コリメートビーム**

- 緑色や赤色半導体レーザーの搭載によりOctoLas[®]のマルチカラー化を推進中

適用例

- レーザープロジェクター
- レーザーディスプレイ
- 特殊照明
- レーザー加工

