

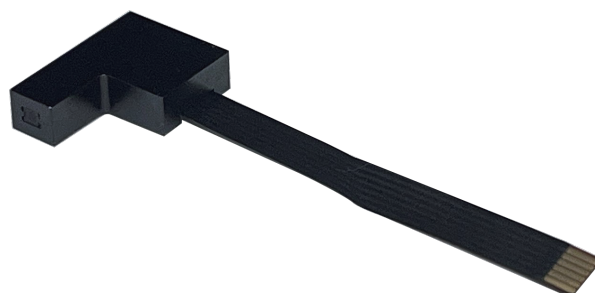
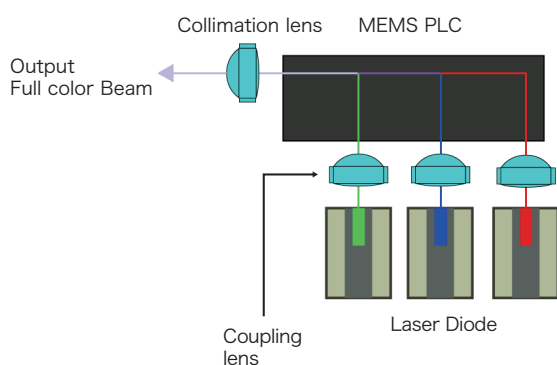
# 超小型RGBレーザー光源モジュール

## Ultra-compact RGB Laser Light Source Module

### 超小型RGBレーザー光源モジュール Ultra-compact RGB Laser Light Source Module

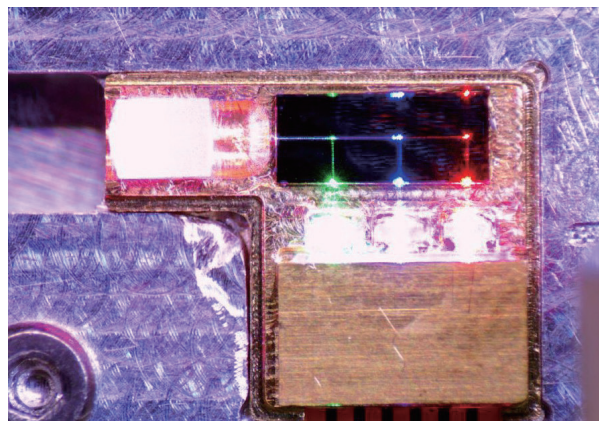
#### 製品概要 Product outline

- 世界最小レベルのRGBレーザー光源モジュールです。  
World's smallest level RGB Laser light source module.



#### 特長 Features

- Multi-wave(RGB)
- 独自の導波路型合波器(PLC)を搭載  
Built-in original waveguide(planar light wave circuits)
- 出力レンズ内蔵  
Built-in output lens
- 気密性実装による高信頼、長寿命  
High reliability and long life due to airtight mounting
- 高放熱ケースによる安定動作  
Stable operation with high heat dissipation case



#### 用途 Applications

ARガラス / 網膜スキャンスマートグラス  
AR glass / Retinal-scan smart glass

産業用光源  
Light source for Industrial

照明用光源  
Light source for lighting

項目 Item	概略仕様 Specifications
LD Wavelength	R:638 / G:520 / B:450 nm
Output	R:25 / G:25 / B:25 mW
Size	8.5 x 12 x 3.6 mm
Operating temperature	0 ~ 60 °C
Misalignment	No misalignment for each color

2022.W

