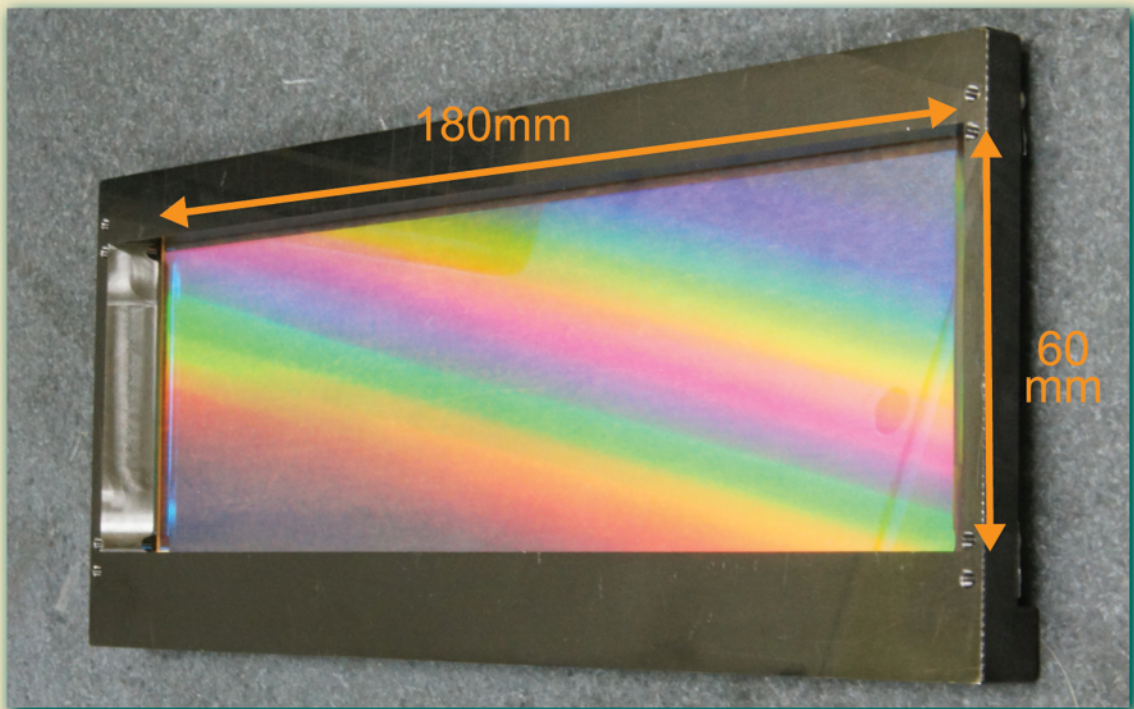


高効率大型透過型回折素子

キヤノン株式会社

Canon



特徴

- 優れた回折効率 ($\geq 95\%$ 、1250本/mm、中心波長：800nm/1040nm)
- 高精度つなぎ露光による大型素子の実現 ($\geq 180\text{mm}$ 、幅：60mm)
- 薄板合成石英による高耐久性 および 優れた環境安定性
- 半導体露光装置の能力を活用した発展性
微細化： $>6,000\text{本/mm}$ 大型化： $\geq 300\text{mm}$

用途

- パルス圧縮 (超短パルス高出力レーザーシステム)
- 高効率高分散分光器