**355nmQスイッチパルスUVレーザ**ー

**【特徴・用途】**

**波長355nmのＱスイッチパルスUVレーザーです。**

****

|  |  |
| --- | --- |
| **仕様** | **型式** |
| **MODEL** | **SDL-355-QSL-1000T** |
| **出力** | 1000mw |
| **波長** | 355±1nm |
| **ビームモード** | Near　TEM00 |
| **オペレーションモード** | Cr:YAG Passively Q-switched pulsed |
| **ピークパワー** | 1.5～4ｋｗ |
| **出力安定性** | <5%　ウォームアップ後２Ｈ |
| **ｼﾝｸﾞﾙﾊﾟﾙｽｴﾈﾙｷﾞｰ（μJ）** | =Average power(mW) / Rep. rate (kHz) |
| **Rep. rate (kHz)** | Free rep. rate among 20k-35kHz (standard) |
| **パルス幅** | ~10ns |
| **ビーム径** | Elliptical (4:1), Beam spot ~2mm |
| **ビーム拡り角** | ～2mrad |
| **ビーム品質** | >100：1 |
| **ウォームアップ時間** | <15分 |
| **レーザー型式　寸法** | SDL-LH-1100（335×140×125mm） |
| **電源** | SDL-PS-700（306×168×124mm） |
| **動作温度** | 10~35° |
| **寿命** | 10000H |
| **保証期間** | 1年間 |

**可変調整付電源も生産可能です。**