

	ULCR-100	ULCR-120	ULCR-150
出力	100 W	120W	150W
波長	10.6 μ		
出力安定度	$\pm 5\%$ after 15 minutes of CW operation		
M ²	1.3 \pm 0.2		
ビームサイズ(ニアフィールド)	4 \pm 1 mm		
ビーム拡がり角(フルアングル)	5 \pm 1 mrad		
偏向	Cross polarized		
ビーム位置安定度	200 μ rad		
パルス立上がり/下がり時間	120 \pm 40 μ s		
光ディレイ時間	38 \pm 10 μ s		
変調	100% up to 5 kHz		
変調信号	TTL compatible		
冷却	Air (built in) or Water (built in)		
重量 (Integrated Air-Cooled)	36.7kg		43.0kg
重量 (Integrated Water-Cooled)	36.7kg		43.0kg
環境			
温度	50–95° F (10–35° C)		
湿度	< 90% (non-condensing)		
電源			
DC入力電圧	48.0 V DC		
RMS電流 (CW, including fan)	36 A		40A
突入電流	140 A, 150 μ s		