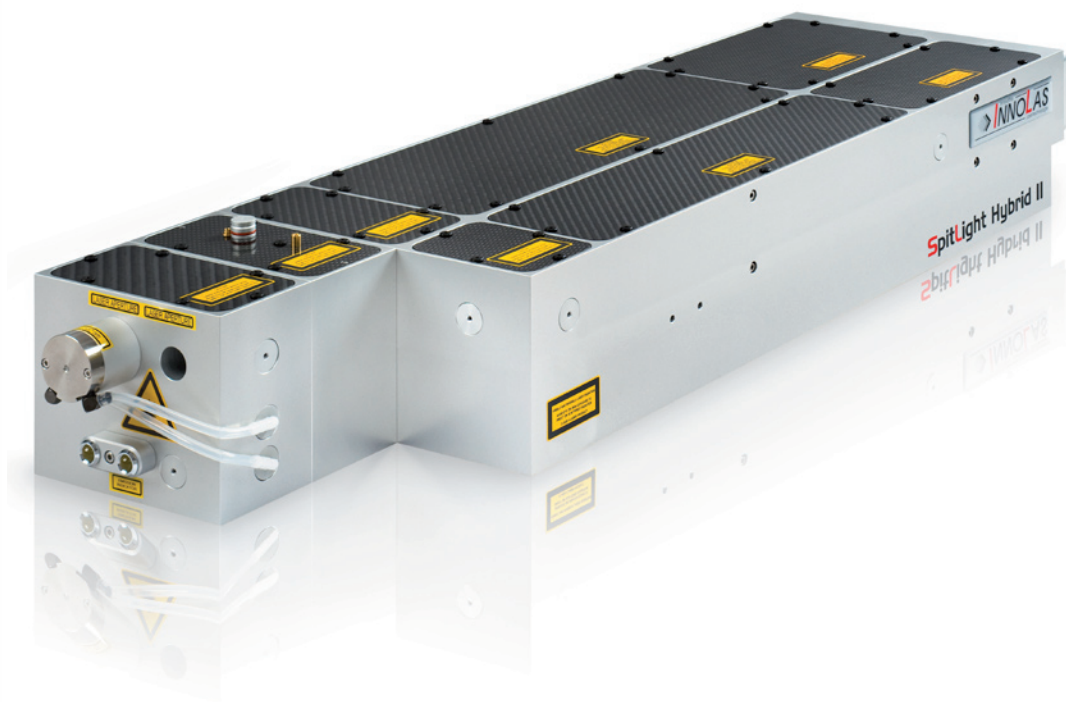


SpitLight Hybrid

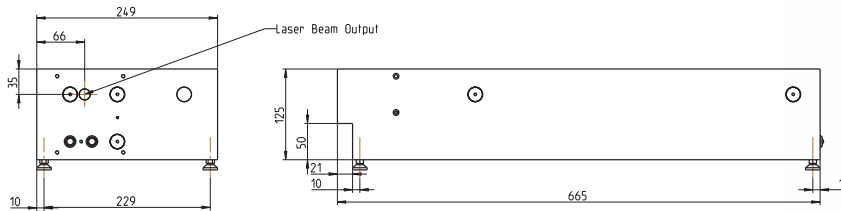


特 徴

- * コンパクトなレーザーヘッドと電源ユニット
- * 丈夫で安定した共振器構造
- * 交換容易なフラッシュランプ
- * セラミック反射鏡によるメンテナンスフリーのポンピングチャンバー
- * 優れたビームクオリティーとポインティングスタビリティ
- * 長寿命なフラッシュランプ
- * ダブルパルスオプション
- * インジェクションシードとして使えます (SLM-オプション)

SpitLight Hybrid

Model		SpitLight Hybrid I	SpitLight Hybrid II	SpitLight Hybrid III
Laser Parameters	Repetition Rate	Product available from 1 to 200 Hz (Following specifications are for 50 Hz)		
Energy	Pulse Energy at 1,064 nm	> 250 mJ	> 450 mJ	> 800 mJ
	Pulse Energy at 532 nm	> 125 mJ	> 250 mJ	> 350 mJ
	Pulse Energy at 355 nm	> 70 mJ	> 125 mJ	> 250 mJ
	Pulse Energy at 266 nm	> 40 mJ	> 70 mJ	> 100 mJ
	Pulse Energy at 213 nm	> 6 mJ	> 10 mJ	> 15 mJ
	Energy Stability at 1,064 nm (RMS)	< 1.8%	< 1.8%	< 2.0%
	Energy Stability at 532 nm (RMS)	< 2.2%	< 2.2%	< 2.5%
	Energy Stability at 355 nm (RMS)	< 2.5%	< 2.5%	< 3.0%
Beam Parameters	Pulse Width at 1,064 nm	10-12 ns	10-12 ns	8-10 ns
	Divergence	< 0.5 mrad	< 0.5 mrad	< 0.5 mrad
	Pointing Stability	< ± 100 µrad	< ± 100 µrad	< ± 100 µrad
	Beam Diameter	6 mm	6 mm	7 mm
	Temporal Jitter	< ± 1 ns	< ± 1 ns	< ± 1 ns
Operating Parameters	Lamp Life Time	> 20,000,000 shots	> 20,000,000 shots	> 20,000,000 shots
	Diode Life Time	10 ⁹ shots	10 ⁹ shots	10 ⁹ shots
	Electrical Supply	380 VAC, 50 Hz, 5.0 Kw	380 VAC, 50 Hz, 5.0 Kw	380 VAC, 50 Hz, 5.0 Kw
	Cooling Water	8 l/min; 2-6 bar; < 15 °C	8 l/min; 2-6 bar; < 15 °C	8 l/min; 2-6 bar; < 15 °C
Weights	Laser Head	25 kg	25 kg	25 kg
	Power Supply	50 kg	50 kg	50 kg
Dimensions	Laser Head (in infrared) (L x W x H)	665 x 250 x 125 mm	665 x 250 x 125 mm	665 x 250 x 125 mm
	Power Supply (L x W x H)	560 x 400 x 425 mm	560 x 400 x 425 mm	560 x 400 x 425 mm



イノラス社は常日頃、製品改善に勤めています。従ってすべての仕様は予告なく変更されることがあります。仕様は注釈がない限り 1,064nm での値です。

InnoLas Laser GmbH is DIN EN ISO 9001 certified.



ライトテック株式会社

192-0062. 東京都八王子市大横町1-9
042-634-8676. info@lt-tec.co.jp

InnoLas Laser GmbH | Justus-von-Liebig-Ring 8 | 82152 Krailling | Germany
Phone: +49 (89) 899 360 - 0 | Fax: +49 (89) 899 360 - 16
E-mail: info@innolas-laser.com | Homepage: www.innolas-laser.com

