

## SpitLight Standard

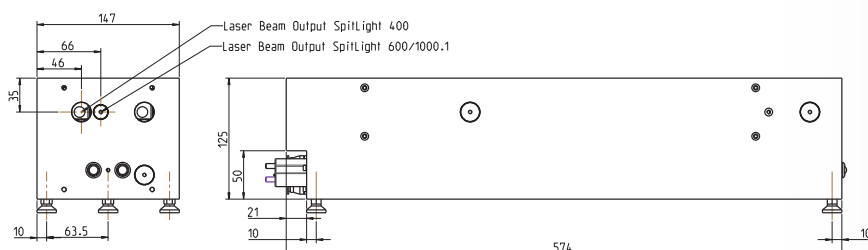


### 特 徴

- \* 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 Standard

Model		SpitLight 400	SpitLight 600	SpitLight 1000.1
Laser Parameters	Repetition Rate	Product available from 1 to 100 Hz (Following specifications are for <b>10 Hz</b> )		
Energy	Pulse Energy at 1,064 nm	> 400 mJ	> 800 mJ	> 1,000 mJ
	Pulse Energy at 532 nm	> 200 mJ	> 400 mJ	> 500 mJ
	Pulse Energy at 355 nm	> 120 mJ	> 200 mJ	> 320 mJ
	Pulse Energy at 266 nm	> 50 mJ	> 90 mJ	> 100 mJ
	Pulse Energy at 213 nm	> 9 mJ	> 16 mJ	> 18 mJ
	Energy Stability at 1,064 nm (RMS)	< 0.7%	< 0.7%	< 0.7%
	Energy Stability at 532 nm (RMS)	< 1.3%	< 1.3%	< 1.3%
	Energy Stability at 355 nm (RMS)	< 2.0%	< 2.0%	< 2.0%
Beam Parameters	Pulse Width at 1,064 nm	6-8 ns	6-7 ns	6-7 ns
	Divergence	< 0.5 mrad	< 0.5 mrad	< 0.5 mrad
	Pointing Stability	< ± 50 µrad	< ± 50 µrad	< ± 50 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
	Electrical Supply	230 VAC, 50 Hz, 2.5 Kw	230 VAC, 50 Hz, 2.5 Kw	230 VAC, 50 Hz, 2.5 Kw
	Cooling Water	8 l/min, 2-6 bar, < 20 °C	8 l/min, 2-6 bar, < 20 °C	8 l/min, 2-6 bar, < 20 °C
Weights	Laser Head	15 kg	15 kg	15 kg
	Power Supply	50 kg	50 kg	50 kg
Dimensions	Laser Head (in infrared) (L x W x H)	574 x 147 x 125 mm	574 x 147 x 125 mm	574 x 147 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 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