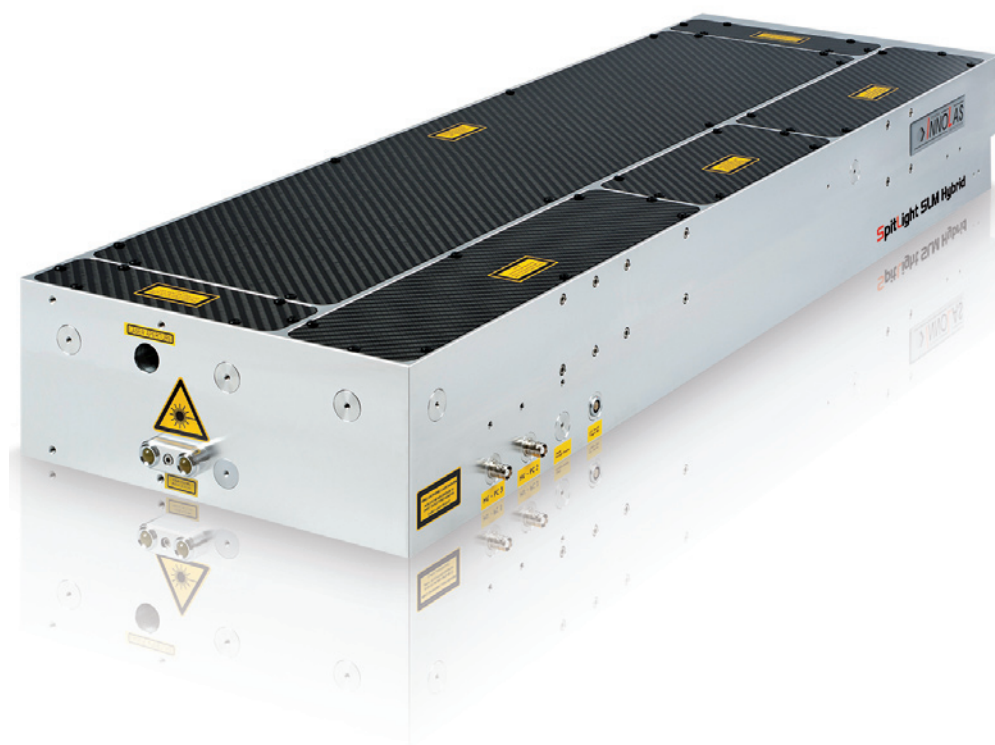


## SpitLight SLM Hybrid

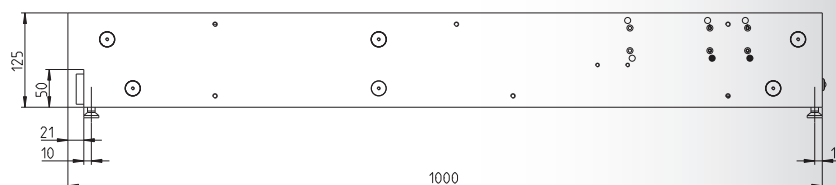
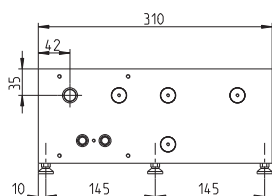


### 特 徴

- \* 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
- \* ビームプロファイル修整コンポーネント

# SpitLight SLM Hybrid

Model		SpitLight SLM Hybrid (10 Hz)	SpitLight SLM Hybrid (20 Hz)	SpitLight SLM Hybrid (30 Hz)
Laser Parameters	Repetition Rate	10 Hz	20 Hz	30 Hz
Energy	Pulse Energy at 1,064 nm	> 500 mJ	> 450 mJ	> 400 mJ
	Pulse Energy at 532 nm	> 300 mJ	> 280 mJ	> 250 mJ
	Pulse Energy at 355 nm	> 170 mJ	> 150 mJ	> 125 mJ
	Pulse Energy at 266 nm	> 80 mJ	> 70 mJ	> 60 mJ
	Pulse Energy at 213 nm	> 30 mJ	> 20 mJ	> 15 mJ
	Energy Stability at 1,064 nm (RMS)	< 0.7%	< 0.8%	< 0.9%
	Energy Stability at 532 nm (RMS)	< 1.2%	< 1.3%	< 1.4%
Beam Parameters	Energy Stability at 355 nm (RMS)	< 1.5%	< 1.6%	< 1.8%
	Pulse Width at 1,064 nm	5 ns	5 ns	5 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	6 mm
Operating Parameters	Temporal Jitter	< ± 1 ns	< ± 1 ns	< ± 1 ns
	Lamp Lifetime	> 20,000,000 shots	> 20,000,000 shots	> 20,000,000 shots
	Diode Lifetime	> 10 <sup>9</sup> shots	> 10 <sup>9</sup> shots	> 10 <sup>9</sup> shots
	Electrical Supply	380 VAC, 50 Hz, 5 Kw	380 VAC, 50 Hz, 5 Kw	380 VAC, 50 Hz, 5 Kw
Weights	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
	Laser Head	40 kg	40 kg	40 kg
Dimensions	Power Supply	50 kg	50 kg	50 kg
	Laser Head (in infrared) (L x W x H)	1,000 x 310 x 125 mm	1,000 x 310 x 125 mm	1,000 x 310 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