

グリーンレーザーシート光装置

流体実験用レーザーシート光装置

小型・軽量・卓上型（三脚取付可能）・持ち運びができる高出力レーザーシート光装置です。

容易な操作で、流れの可視化のシート光源として、PIV計測用に最適です。

ALL-IN-ONE



コントローラ電源



レーザー本体



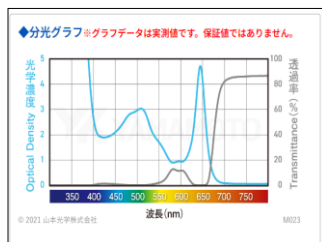
保護メガネ(透過率1/100)



三脚取付用ベース台 底面



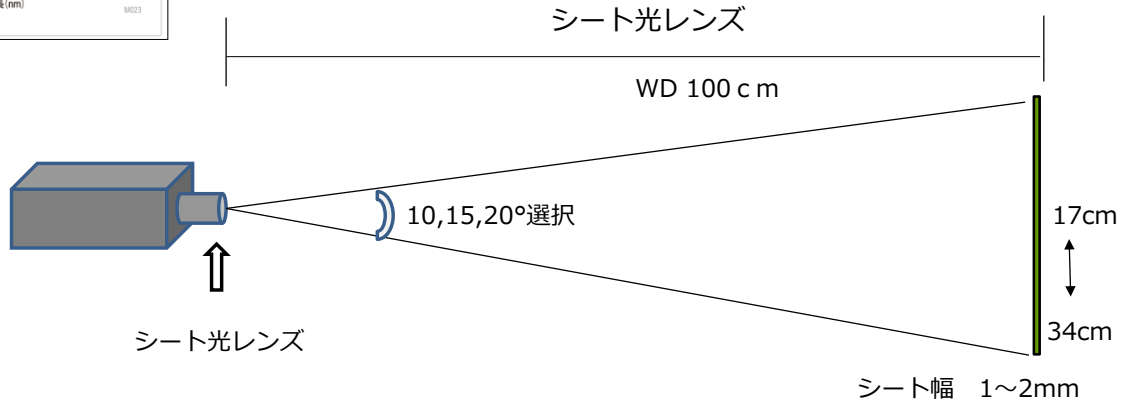
収納ケース



シート光レンズ



中型三脚
(オプション)

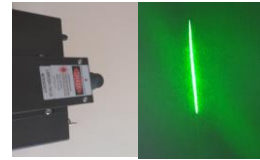


装置構成

ALL-IN-ONE 価格 グリーン 532nm 500mW

¥400,000-(税抜)

- 型番 : LDG1W
- ◎レーザー本体
 - ◎電源コントローラ
 - ◎シート光用レンズ
 - ◎保護メガネ 2個
(山本光学メガネ 透過率1/100)
 - ◎三脚用取付ベース台
 - ◎収納ケース



ALL-IN-ONE 価格 グリーン 532nm 1W

¥500,000-(税抜)

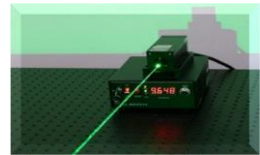
- 型番 : LDG1W
- ◎レーザー本体
 - ◎電源コントローラ
 - ◎シート光用レンズ
 - ◎保護メガネ 2個
(山本光学メガネ 透過率1/100)
 - ◎三脚用取付ベース台
 - ◎収納ケース



ALL-IN-ONE 価格 グリーン 532nm 2W

¥650,000-(税抜)

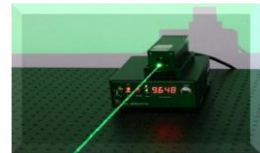
- 型番 : LDG2W
- ◎レーザー本体
 - ◎電源コントローラ
 - ◎シート光用レンズ本体に内臓
 - ◎保護メガネ 2個
(山本光学メガネ 透過率1/100)
 - ◎三脚用取付ベース台
 - ◎収納ケース
 - ◎中型三脚



ALL-IN-ONE 価格 グリーン 532nm 3W

¥800,000-(税抜)

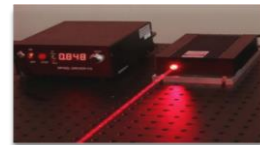
- 型番 : LDG3W
- ◎レーザー本体
 - ◎電源コントローラ
 - ◎シート光用レンズ本体に内臓
 - ◎保護メガネ 2個
(山本光学メガネ 透過率1/10000)
 - ◎三脚用取付ベース台
 - ◎収納ケース



ALL-IN-ONE 価格 RED 638nm 1W

¥500,000-(税抜)

- 型番 : LDR1W
- ◎レーザー本体
 - ◎電源コントローラ
 - ◎シート光用レンズ本体に内臓
 - ◎保護メガネ 2個
(山本光学メガネ 透過率1/100)
 - ◎収納ケース



仕様

	グリーン500mW	グリーン1W	グリーン2W	グリーン3W	RED1W
型番	LDG1W	LDG1W	LDG2W	LDG3W	LDR1W
出力	500mW	1W	2W	3W	1W
波長	532nm	532nm	532nm	532nm	638nm
レーザーの安全基準	CLASS 4	CLASS 4	CLASS 4	CLASS 4	CLASS 4
発光モード	CW (連続発光)	CW (連続発光)	CW (連続発光)	CW (連続発光)	CW (連続発光)
ビームモード	シングルモード	シングルモード	シングルモード	シングルモード	シングルモード
シート幅厚みWD1m (目視)	1-2mm	1-2mm	1-2mm	1-2mm	1-2mm
焦点調整	可能	可能	可能	可能	可能
冷却方式	空冷	空冷	空冷	空冷	空冷
電源BOXサイズ	150x110x65mm	150x110x65mm	150x110x65mm	150x110x65mm	150x110x65mm
本体サイズ	107 x 77 x 60mm	107 x 77 x 60mm	107 x 77 x 60mm	107 x 77 x 60mm	107 x 77 x 60mm
三脚用取付ベース台	150 x 90 x 10mm	150 x 90 x 10mm	150 x 90 x 10mm	150 x 90 x 10mm	150 x 90 x 10mm

*研究用途先のための販売となります。

*仕様は予告なく変更する場合がございます。

KENTECH

有限会社 ケンテック

〒665-0884

兵庫県宝塚市山本西 3-10-1

T E L : 0797-69-8555

F A X : 0797-69-8652

E-mail: fukushima3935@aol.com