

見やすいグリーンレーザ、優れたコストパフォーマンス！ CWレーザ


CW532-1WM

CW532-6WM

シート光学系

特徴

- 見やすいDPSSグリーンレーザ
- シート状に照射することで2次元断面で可視化が可能
(シート光学系はオプションです)

用途

- 気流、水流の可視化光源
- PIV計測の光源

モデル名*	CW532-0.1WM	CW532-1WM	CW532-3WM	CW532-6WM
波長	532nm			
出力	0.1~0.9Wの範囲で ご指定下さい	1~2W	3~5W	6~10W
モード	TEM ₀₀			
出力安定性 (rms, over 4 hrs.)	<1%, <3%, <5%			
ウォームアップ	>10分			
M ²	<1.1		<1.3	<1.5
ビーム発散, FWHM (mrad)	<1.5	<1.2	<1.5	<0.7
ビーム径 1/e ² (mm)	3			
偏光比	>100:1			>50:1
ポイント安定性 (mrad)	<0.05			
動作温度	10~35℃			
レーザーヘッド寸法 (LxWxH) 質量	214×88×74mm 1.8kg	214×88×74mm 1.8kg	245×99×94mm 2.9kg	345×140×125mm 5.8kg
電源寸法 (LxWxH) 質量	277×145×106mm 2.4kg	277×145×106mm 2.4kg	307×150×106mm 2.9kg	336×168×133mm 4.7kg
平均寿命 (目安)	10,000時間			
レーザーヘッドと電源間のケーブル長	5m (ケーブル長短縮可能)			

*モデル名には各出力範囲の最小出力を例として記しています

日本カノマックス株式会社
流体研究計測ソリューションズディビジョン

お問い合わせ先: fluids@kanomax.co.jp

□大阪本社 大阪府吹田市清水2番1号 〒565-0805
□東京営業所

本カタログの製品仕様は改善のため予告なく変更する場合があります。

URL <https://www.kanomax.co.jp>

TEL. 06-6877-8679 FAX. 06-6877-6849
TEL. 03-5733-6583 FAX. 03-5733-6584