

OpticsCage+™ 光学ケージシステム



“Alignment in a Snap”

画期的なオープンスロットデザインで、追加コンポーネントを簡単に挿入できます。分解・再組立て不要！

- 特許申請中の Snap-in デザインでアセンブリが簡単：
高安定性の屈曲クランプ ○ アライメント用スペース ○ 2 mm 六角レンチ調整
- アセンブリを分解せずにコンポーネントを挿入/取外し可能
- 多彩な 1 インチ径オブティクスマウント：
ミラーマウント ○ ポラライザ・ローテータ ○ フィルタホルダ ○ プリズムキューブマウント ○ ファイバアダプタ
- 複数のシステムを接続可能：
30mm ケージシステム ○ Q-BT シリーズ ビームチューブ ○ 1 インチ UPA シリーズマウント ○ LT10 シリーズ レンズチューブ
- 高精度ガイドロッド：6mm 径, 4-40Thd ○ 1~24 インチ長 ○ 目盛付き有り ○ 4 本パックでも提供



株式会社日本レーザー

東京本社 〒169-0051 東京都新宿区西早稲田 2-14-1 TEL 03-5285-0853
大阪支店 〒533-0033 大阪市東淀川区東中島 1-20-12 TEL 06-6323-7286
名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦 3-1-30 TEL 052-205-9711
e-mail: newport@japanlaser.jp / <http://www.newport-japan.jp>

OpticsCage+ 固定光学マウント特性表

Model	Mount Type	Insertable	Optic Dia. [in. (mm)]	Max. Optic Thk. [in. (mm)]	Clear Aperture [in. (mm)]	Thread
OC1-LH1	Lens Mount	Yes	1.0 (25.4)	0.25 (6.4)	0.94 (23.9)	1.035-40
OC1-LH1-S	Lens Mount	No	1.0 (25.4)	0.25 (6.4)	0.94 (23.9)	1.035-40
OC1-FH	Filter Mount	Yes	1.0 (25.4)	0.25 (6.4)	0.94 (23.9)	1.035-40
OC1-DB	Mirror Mount	Yes	1.0 (25.4)	0.25 (6.4)	0.94 (23.9)	Double Bored
OC1-RMS	Objective Mount	Yes	Objective	-	-	0.800-36 (RMS)

OpticsCage+ 調整可能光学マウント特性表

Model	Mount Type	Insertable	Optic Dia. [in. (mm)]	Max. Optic Thk. [in. (mm)]	Clear Aperture [in. (mm)]	Thread
OC1-LH1-XY	Lens Mount	Yes	±1.3 mm	0.25 (6.4)	0.94 (23.9)	1.035-40
OC1-LH1-XYC	Lens Mount	Yes	±1.0 mm	0.25 (6.4)	0.94 (23.9)	1.035-40
OC1-MM	Mirror Mount	No	±4°	0.25 (6.4)	0.71 (18.0) @ 45°	Double Bored
OC1-PR	Polarizer Mount	Yes	360°	0.25 (6.4)	0.76 (19.2)	1.063-20

OpticsCage+ マウントキューブ特性表

Model	Mount Type	Optic Size [in. (mm)]	Max. Optic Thk. [in. (mm)]	Clear Aperture [in. (mm)]	Optic Mounting
OC1-CM	Mounting Cube	See Adaptors	0.94 (23.9)	1.035-40 Thd.	
OC1-CM-D	Dichroic Mount	(25.2 X 35.6)	0.13 (3.2)	-	Edge Clamp
OC1-CM-F	Filter Mount	1.0 (25.4)	0.25 (6.4)	0.94 (23.9)	Double Bored
OC1-CM-P	Prism Mount	1.0 (25.4)	1.0 (25.4)	0.94 (23.9)	Set Screw
OC1-CMC	Cube Cover	-	-	-	-

OpticsCage+ アクセサリー一覧

Model	Description
OC1-A30	1 in. OpticsCage+ to 30 mm Cage Adaptor
OC1-AT	1 in. OpticsCage+ Alignment Target
OC1-BT	1 in. OpticsCage+ Beam Tube Mount, double set screw
OC1-DM	1 in. OpticsCage+, Detector Mount, 818
OC1-PM	1 in. OpticsCage+, Post Mount
OC1-XCL	1 in. OpticsCage+. Cross Clamp

ガイドロッド一覧

Model	Description
OC1-GR-1	1 in. OpticsCage+ Guide Rod, 6 mm, 4-40 Thd, 1 in. long
OC1-GR-10	1 in. OpticsCage+ Guide Rod, 6 mm, 4-40 Thd, 10 in. long
OC1-GR-12	1 in. OpticsCage+ Guide Rod, 6 mm, 4-40 Thd, 12 in. long
OC1-GR-18	1 in. OpticsCage+ Guide Rod, 6 mm, 4-40 Thd, 18 in. long
OC1-GR-2	1 in. OpticsCage+ Guide Rod, 6 mm, 4-40 Thd, 2 in. long
OC1-GR-24	1 in. OpticsCage+ Guide Rod, 6 mm, 4-40 Thd, 24 in. long
OC1-GR-3	1 in. OpticsCage+ Guide Rod, 6 mm, 4-40 Thd, 3 in. long
OC1-GR-4	1 in. OpticsCage+ Guide Rod, 6 mm, 4-40 Thd, 4 in. long
OC1-GR-6	1 in. OpticsCage+ Guide Rod, 6 mm, 4-40 Thd, 6 in. long
OC1-GR-8	1 in. OpticsCage+ Guide Rod, 6 mm, 4-40 Thd, 8 in. long
OC1-GR-4S	1 in. OpticsCage+ Guide Rods, 6 mm, 4-40 Thd, 4 in. long, 1 mm laser marked
OC1-GR-6S	1 in. OpticsCage+ Guide Rods, 6 mm, 4-40 Thd, 6 in. long, 1 mm laser marked

