



光学レールシステム

Optical Rail Systems

平面および4面レール

使いやすい3種類のキャリア

2および3次元立体システムを構築するためのコネクタをご用意
 黒色アルマイト処理されたアルミニウム製

平面光学レールには、50 mm、100 mm、250 mmおよび500 mmの4種類の長さが揃っています。このレールには、M6ホールパターンを有する光学定盤などにボルト締めするためのM6用スロットと、縦方向のマウントを行うための両端のM6タップとが設けられています。光学レール用キャリアには、6 mm、12 mmおよび25 mmの3種類の幅が用意されています。全てのキャリアには、中心に1ヶ所のM4もしくはM6タップと10 mmピッチのM2ホールパターンとが加工されています。T字コネクタおよび垂直マウントベースを使用して、3次元立体システムの構築が可能です。

平面光学レール

7×33通し穴、
11×37ザグリ深さ8
(Dヶ所)

M6タップ
(2ヶ所)

8
12
19
10

製品番号	A	B	C	D
07 ORM 501	-	12	50	1
07 ORM 503	24	12	100	2
07 ORM 505	74	12	250	3
07 ORM 507	74	37	500	5

単位：mm

光学レール

光学レール

長さ(mm)	製品番号
50	07 ORM 501
100	07 ORM 503
250	07 ORM 505
500	07 ORM 507

4面光学レール

4面光学レールは、3次元立体光学システムを構築するのに十分な強度を有しています。2本以上のレールはT字コネクタまたはコーナーコネクタのどちらかで互いに接続されます。光学定盤等にマウントするためのレールのスロットまたはM6タップ加工によるマウンティングホールは、2本のレールを互いにボルト締めするのにも使用されます。

光学レール用キャリアの幅は、光学部品同士をできる限り接近させたい場合に物理的な障害となることがあります。平面レールの近くで4面レールをピラーにマウントすると、光学部品をより接近させることができるようになります。

25 50 A 35 25 25 25

7×33通し穴、
11×37ザグリ深さ30
(Bヶ所、50 mm間隔)

M6通し穴
(Bヶ所、50 mm間隔)

M6タップ深さ6
(5ヶ所、両端)

製品番号	A	B
07 ORL 501	150	3
07 ORL 503	250	5
07 ORL 505	450	9

単位：mm

07 ORL シリーズ4面光学レール

4面光学レール

長さ(mm)	製品番号
150	07 ORL 501
250	07 ORL 503
450	07 ORL 505