

# シリンダリカルレーザーマウント

## Cylindrical Laser Mounts

ULM-TILT



ULM



- 離れた位置に正確にビームスポットの位置合わせが可能
- 直径1~1.75インチ (25.4~44.5ミリ) の範囲の円筒形レーザーヘッドを保持
- レーザーの位置がテーブルタップ上に自動的に揃う
- インチ仕様とミリ仕様の両方に対応
- $\pm 4.5^\circ$  のあおり2軸調整

ULMシリーズのシリンダリカルレーザーマウントは340-RCと370-RCロッドクランプに取付けられ、1~1.75インチ (25.4~44.5ミリ) 径の円筒形レーザーを固定してNewportのポジションナヤテーブルに取付けるために使用します。ぐらつき防止のため、レーザーヘッドをマウント全長にわたってV字溝で形成される2筋の接触面にナイロン製つまみネジで押し付けてしっかりと保持します。

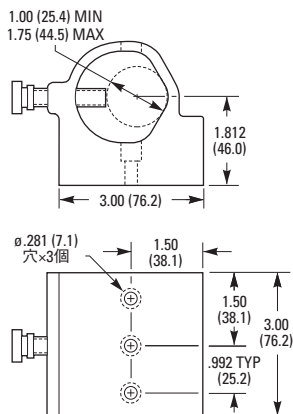
モデルULM-TILTは安定性に優れたキネマティック3点支持設計を用いた精密2軸角度調整機能を提供し、レーザーヘッドなどの円筒形製品をドリフト発生させることなく保持します。

ULM-TILTの2箇所の通し穴を利用すれば、他のNewportマウントやロッドクランプ、あるいはポジションナへの取付けも可能です。

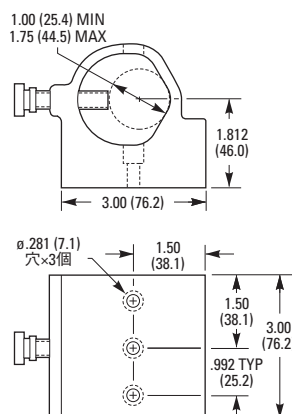
## 発注のご案内

モデル	内容	Price
ULM	シリンダリカルレーザーマウント、直径1.0-1.75 in.、固定	¥11,700
ULM-TILT	シリンダリカルレーザーマウント、直径1.0-1.75 in.、高分解能AJSアジャスタ	¥33,200
ULM-TILT-M	シリンダリカルレーザーマウント、直径1.0-1.75 in SM-13マイクロメータ	¥45,200

### モデルULM



### モデルULM-TILT



CAD CADファイルについては、  
弊社までお問合せください。



レーザーを取付けたULM-TILTマウント



レーザーを取付けたULMマウント



ロッドとロッドクランプを使用した円筒形レーザーマウントアッセンブリ

## 関連製品



ロッド、ロッドクランプ (P994を参照)