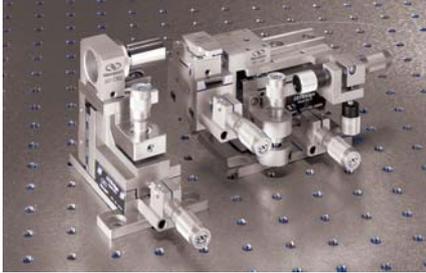


561/562シリーズ ULTRAlign™ ファイバアライメントアクセサリ

ULTRAlign™ Fiber Alignment Accessories



発注のご案内

モデル (ミリ仕様)	内容
561-FH	125 μmファイバ用ベアファイバホルダ
561-FC	ファイバチャックホルダ、0.25 in.,561シリーズ
561-RFC	回転ファイバチャック
561-GM	ギンバルファイバチャックポジションナ、561シリーズ
561-FCH	FCコネクタ用ファイバホルダ
561-SCH	SCコネクタ用ファイバホルダ
561-LCH	LCコネクタ用ファイバホルダ、561シリーズ
561-FCA3	SMAコネクタ用回転ファイバホルダ
561-FCA4	FCコネクタ用回転ファイバホルダ
561-FCA6	STコネクタ用回転ファイバホルダ
561-FCA9	SCコネクタ用回転ファイバホルダ
561-MM	光学モジュールマウント、561シリーズ
561-V1	V溝モジュール (1 ~ 1.75 mm)
561-V2	V溝モジュール (2 ~ 2.75 mm)
561-V3	V溝モジュール (3および3.25 mm)
561-BL1	ボールレンズモジュール (1 mm)、561シリーズ
561-BL2	ボールレンズモジュール (2 mm)、561シリーズ
561-BL3	ボールレンズモジュール (3 mm)、561シリーズ
561-GR	GRINレンズマウント、561シリーズ
561-OBJ	対物レンズマウント
561-VH	導波路バキュームホルダ
561-UM (M-561-UM)	ユニバーサルモジュール、561/562レベル
561-GBM	穴なしGRINレンズマウント、561シリーズ
561-OBM	穴なし対物レンズマウント
561-UST	561固定台、ユニバーサルスタンド
561-TS	561固定台、Tスタンド
562-UST	562固定台、ユニバーサルスタンド
562-TS	562固定台、Tスタンド
561-ADPT	アダプタ (561ステージを562ステージの高さにする)
561-PCH	フォトニッククリスタルファイバマウントキット
561-PCH-M	フォトニッククリスタルファイバマウント
561-PCH-V	フォトニッククリスタルファイバV-ブロック
FPH-S-175	フォトニッククリスタルファイバチャック
561-RAIL-1	ULTRAlign ポジショニングシステム用アリ溝レール；長さ25.4 mm
562-RAIL-3.7	562F-TILTステージ用562アリ溝レール



ベアファイバホルダ (561-FH)

ベアファイバホルダ

- 125 μm径のベアファイバ用に改良された設計
- ファイバを傷付けずにV溝に保持

ファイバチャックホルダ

- 0.25インチ (6.35 mm) 径ファイバチャックを保持する設計
- 全てのニューポートファイバチャックがマウント可能 (P159を参照してください)

ファイバチャックホルダ (561-FC)



回転ファイバチャック (561-RFC)

回転ファイバチャック (561-RFC)

- 0.25インチ (6.35 mm) 径ファイバチャックを保持する設計
- θ_x ; 2°の感度で360°回転が可能



ギンバルファイバチャックポジションナ (561-GM)

**ギンバルファイバチャック
ポジションナ**

- 0.25インチ (6.35 mm) 径ファイバチャックを保持する設計
- θ_x ; 360°回転、 $\theta_y\theta_z$; $\pm 5^\circ$ チルトが可能
- θ_x ; 2°、 $\theta_y\theta_z$; ± 12 秒の感度

コネクタ用ファイバホルダ
(561-FCH: FCコネクタ用)
(561-SCH: SCコネクタ用)
(561-LCH: LCコネクタ用)**コネクタ用ファイバホルダ**

- FC、SC、または、LCコネクタファイバをマウント

コネクタ用回転ファイバホルダ
561-FCA3: SMAコネクタ用
561-FCA4: FCコネクタ用
561-FCA6: STコネクタ用
561-FCA9: SCコネクタ用**コネクタ用回転ファイバホルダ**

- SMA、FC、ST、LCまたはSCコネクタファイバをマウント
- ファイバはホルダ内で360°回転が可能

フォトニッククリスタルファイバマウントキット
(561-PCH) はマウント561-PCH-M、V溝561-PCH-V、ファイバチャックFPH-S-.175を含む**フォトニッククリスタルファイバ
マウント**

- 短い長さのフォトニッククリスタルファイバを保持できるように設計
- V溝により120 ~ 160 μm 径のベアファイバを保持可能
- 小さなファイバチャックにより80 ~ 200 μm 径のベアファイバを保持可能



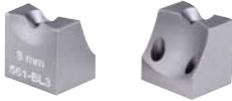
モジュールマウント (561-MM)

モジュールマウント

- ボールレンズ、GRINレンズ、ファイバコリメータ、および、ファイバフェルル用のモジュールが利用可能
- 光学系とデバイスをモジュール内で傷付けずに保持



V溝モジュール (561-V1、561-V2、および、561-V3)

ボールレンズモジュール
(561-BL1、561-BL2、および、561-BL3)

GRINレンズマウント (561-GR)



対物レンズマウント (561-OBJ)



導波路バキュームホルダ (561-VH)



ユニバーサルモジュール (561-UM)



穴なしロッドレンズマウント (561-GBM)



561ユニバーサルスタンド (561-OBM)

V溝モジュール

- 1 ~ 3.25 mm径の円筒形デバイスを保持するためのモジュール
- GRINレンズ、ファイバコリメータ、および、ファイバフェールに理想的
- 561-MMモジュールマウント内に傷付けずに保持

ボールレンズモジュール

- 1、2、および、3 mm径のボールレンズを保持するモジュール
- 561-MMモジュールマウント内に傷付けずに保持

GRINレンズマウント

- 最大4.5 mm径までのGRINレンズをマウント
- レンズは、ナイロン処理セットネジでV溝内に保持

対物レンズマウント

- 顕微鏡およびレーザダイオードフォーカシングレンズをマウント
- 標準的な0.800-36 (M20-0.7) RMSネジ山

バキュームホルダ

- 1 ~ 8個のポートを使って小型から大型デバイスまで利用可能
- 真空ポンプのご用意が必要

ユニバーサルモジュール

- 561/562レール上にカスタム部品ホルダをマウントするためにご使用下さい

マウント

- 561/562レール上にマウントするカスタム部品ホルダを作るために加工可能

ユニバーサルスタンド

- 位置決めステージの隣に部品をマウントするための固定プラットフォーム

手動直進ステージ



ユニバーサルスタンド (561-UST)

手動垂直ステージ



ユニバーサルスタンド (562-UST)

手動回転ステージ&傾斜ステージ



Tスタンド (561-TS)

手動多軸キネマティックステージ



Tスタンド (562-TS)



561/562高さアダプタ (561-ADPT)

手動アクチュエータ

手動ファイバアライメントステージ

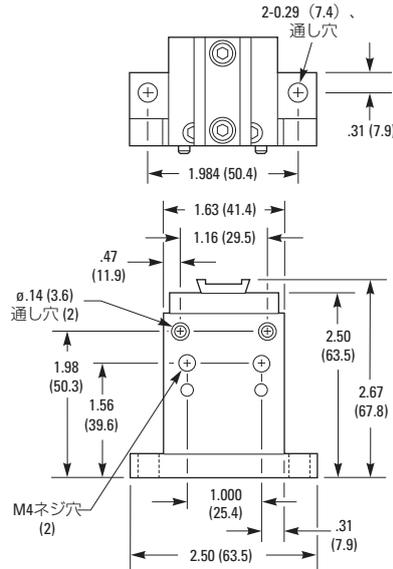
Tスタンド

- 2つの位置決めステージの間に部品をマウントするための固定

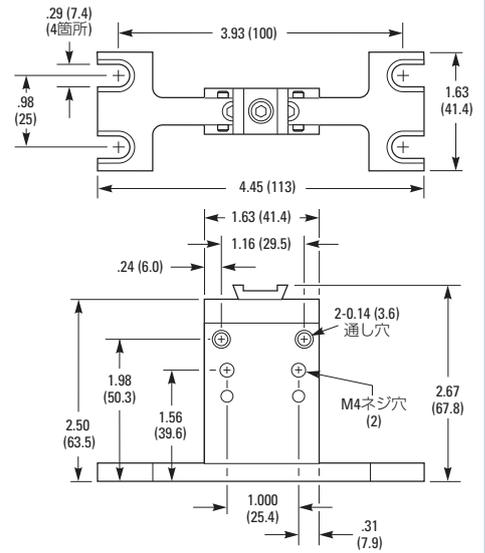
561/562ステージ高さアダプタ

- 561ステージを562ステージの高さに変更
- 561-XYZおよび561-YZに使用可能

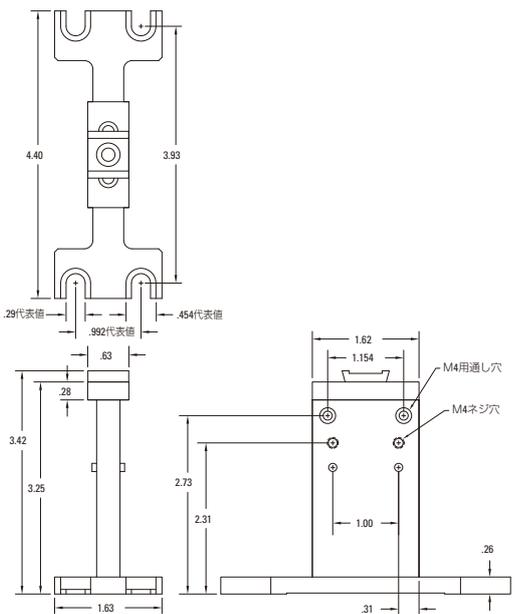
Model 561-UST



Model 561-TS



Model 562-TS



Model 562-UST

