

466Aシリーズ ファイバライメントアクセサリ Fiber Alignment Accessories

すべてのファイバホルダとアクセサリは466Aシリーズたわみステージに適合します。光軸の高さはプラットフォーム表面の位置決めスロット中心線の上方18 mmです。必要に応じて、位置決めトングをアクセサリの一部としてご使用ください。このシステムは標準クランプシステム (M-) 466A-154を使用します。(M-) 466Aたわみステージはこのクランプを含んでいます。また、固定ブラケットアクセサリ (M-) 466A-147、(M-) 466A-148、(M-) 466A-149もクランプを含みます。

発注のご案内

モデル (ミリ仕様)	内容
ファイバ回転器	
466A-717	高精度ファイバ回転器、466Aシリーズ
466A-718	ファイバ回転器、466Aシリーズ
ファイバホルダ	
466A-700	フェールルファイバホルダ、直径2-4.5 mm、466Aシリーズ
466A-701	フェールルファイバホルダ、直径1-2 mm、466Aシリーズ
466A-709	ベアファイバホルダ、シングルアーム、466Aシリーズ
466A-710	ベアファイバホルダ、デュアルアーム、466Aシリーズ
466A-711	ベアファイバホルダ、マグネット式、シングルアーム、466Aシリーズ
466A-734	GRINレンズホルダ、466Aシリーズ
466A-735	FCコネクタ処理ファイバホルダ、466Aシリーズ
466A-736	SMAコネクタ処理ファイバホルダ、466Aシリーズ
466A-737	STコネクタ処理ファイバホルダ、466Aシリーズ
466A-750	長到達距離ベアファイバホルダ、466Aシリーズ
466A-752	ユニバーサルベース、466Aシリーズ
プラットフォーム、マウント	
466A-147 (M-466A-147)	大型固定式ブラケット、スロット長60 mm、M-466A
466A-148 (M-466A-148)	小型固定式ブラケット、スロット長20 mm、M-466A
466A-149 (M-466A-149)	L字型ブラケット、スロット長46 mm、M-466A
466A-150	対物レンズマウント、466A
466A-153	コンポーネントプレート、466A
466A-154 (M-466A-154)	クランプセット、466A
466A-156	延長管、466A
466A-189	ユニバーサルプラットフォーム、466A

マードックデザインによりライセンスされています。



高精度ファイバ回転器-466A-717



ファイバ回転器-466A-718



フェールルホルダ2 - 4.5 mm-466A-700

466Aファイバ回転器 ファイバ回転器

- 角度に敏感なコンポーネントの回転とアラインメントに対する最も厳しい要求へ対応するために設計
- スロットが作り込まれているからファイバの挿入と除去が容易
- 360°全域をカバーする粗調節範囲
- 5秒の感度で10°をカバーする微調節範囲
- +/- 90°スケール(バーニア目盛分解能0.5°)
- 軸ずれ誤差1 μm未満の精度で軸上にプリセットされたV字ブロック
- V字ブロックはユーザー自身が再度中心合わせ可能
- ファイバは2重に彫られたV字溝に2個のクランプアームで保持されます (466A-710と同じ)
- 被覆を剥いだ125 / 250 μmファイバを保持
- クランプ締め付け力は25 - 125 gの範囲で調節可能 (466A-709、466A-710のみ)



フェルールホルダ1-2 mm-466A-701



シングルアームベアファイバホルダ-466A-709



デュアルアームベアファイバホルダ-466A-710



マグネット式シングルアームベアファイバホルダ-466A-711



GRINレンズホルダ-466A-734



FCコネクタ処理ファイバホルダ-466A-735



SMAコネクタ処理ファイバホルダ-466A-736



STコネクタ処理ファイバホルダ-466A-737

- 回転アラインメントへの要求がそれほど厳しくない応用に適した経済的なファイバ回転器
- スロットを作りこんだ設計によりファイバの挿入と除去が容易
- 360°全範囲回転
- 位置決め感度：約0.1°
- ファイバは250 μmのV-字溝に1個のクランプアームで保持 (466A-711と同じ)
- V-字ブロックはユーザー自身が再度中心合わせ可能

466Aファイバホルダ

フェルールファイバホルダ

- 円筒状フェルールで終端処理した光ファイバを保持
- GRINレンズの保持にも使用可能
- 2本のステンレス製ロッド (長さ9 mm) でV-字溝を形成
- 保持されたコンポーネントを傷めないナイロン製クランプネジ
- 対応可能なフェルール直径：1 - 2 mm、2 - 4.5 mm

ベアファイバホルダ

- 被覆を剥いだ125 / 250 μmファイバを保持 (ご希望によりそれ以外の直径のファイバにも対応)
- 柔軟性のあるパッドでファイバに接触
- 簡単な使用法
- 何度でもファイバを位置決めできる二重V-字溝
- クランプアームはV-字溝に触れずに移動しますから取り付け / 取り外しが簡単
- クランプ締め付け力は25 - 125 gの範囲で調節可能
- コンポーネント交換の簡単なマグネット式クランプアーム
- 単純で経済性に優れた設計

GRINレンズホルダ

- 逆置き可能なV-字ブロック (長さ4 mm)
- 保持可能なGRINレンズ直径：1 - 2 mm、2 - 3 mm

コネクタ処理済みファイバホルダ

- コネクタ処理済みファイバも簡単に挿入、取り外しが可能
- 3種類のコネクタオプション

長到達距離ベアファイバホルダ

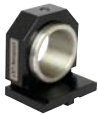
- 遠くまで届く125 / 250 μmベアファイバ用ホルダ
- 中心軸からのファイバオフセット位置を決定可能
- ファイバはユーザーが交換可能な二重V-字溝にスプリングクランプで保持
- クランプアームはV-字溝に触れずに移動しますから取り付け / 取り外しが簡単
- クランプ締め付け力は25 - 125 gの範囲で調節可能
- 柔軟性のあるパッドでファイバに接触



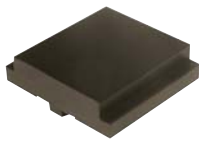
長到達距離ベアファイバホルダ-466A-750



ユニバーサルベース-466A-752

大型固定式ブラケット、
60 mmスロット-466A-147 (M-466A-147)小型固定式ブラケット、
20 mmスロット-466A-148 (M-466A-148)L字型ブラケット、
40 mmスロット-466A-149 (M-466A-149)

対物レンズマウント-466A-150



コンポーネントプレート-466A-153



クランプセット-466A-154

ユニバーサルベース

- たわみステージ上にコンポーネントを保持
- 天板上の直交するスロットのどちらにでも位置決めできますから、コンポーネントをオフセット付でマウントすることも可能

466A用プラットフォーム、マウント

固定式ブラケット

固定式ブラケットはたわみステージ上に2本のネジでしっかりと固定した垂直ピラーに取り付けます。これにより得られる剛性のある表面上に466Aの標準アクセサリを取り付け、たわみステージの移動式天板上の部品とのアラインメントを行います。

- 466A-147、466A-148：466AたわみステージのX軸に沿ってアクセサリを取り付け
- 466A-149：466AたわみステージのY軸に沿ってアクセサリを取り付け
- 6-32 (M4) ネジ取り付け穴
- スロット長：20 mm、60 mm、46 mm
- (M-) 466A-154クランプセットが標準で付属

対物レンズマウント

- 着脱式ステンレス製スリーブ (顕微鏡対物レンズ用ネジが切っています) を使用して取り付け
- 対物レンズの調節と交換が容易 (標準RMS 0.800-36ネジが切ってあれば他のコンポーネントも取り付け可能)

コンポーネントプレート

- 非標準コンポーネント取り付けのためのベーシックプラットフォームを提供

クランプセット

- 466Aシリーズたわみステージとアクセサリに使用するクランプセット
- 注：466Aたわみステージには1セットのクランプが標準で付属。また、(M-) 466A-147、(M-) 466A-148、(M-) 466A-149ブラケットにも1セット付属

寸法図は弊社にお問い合わせください。