








手動直進ステージ選択ガイド

| シリーズ | | 種類 | 移動軸 | 移動量 (代表値) | 基本材料 | ベアリングの 種類 | 特別な機能 |
|---|--|------|----------------------|-----------------------------|---------------|------------------|------------------------------------|
|  | ULTRAlign™精密XYZ位置決め ステージ (P34参照) | 精密 | xyz | 13 mm | ステンレス スチール | クロスローラ | 抜群の剛性と 直進性 <100 μrad |
|  | ULTRAlign™精密 クロスローラベアリング 直進ステージ (P36参照) | 精密 | x, xy, xz, xyz | 13, 25 mm | ステンレス スチール | クロスローラ | 抜群の剛性と 直進性 <100 μrad |
|  | ステンレススチール製 クロスローラベアリング 直進ステージ (P40参照) | 精密 | x, xy, xz, xyz | 13, 25 mm | ステンレス スチール | クロスローラ | 10E ⁻⁶ トルまでの 真空対応 |
|  | プラットフォーム一体型 ベアリングウェイ 直進ステージ (P44参照) | 高性能 | x, xy, xz, xyz | 6.5、13、 または 25 mm | ステンレス スチール | ボール (ゴシックアーチ) | 機械加工 ベアリングウェイ |
|  | 精密薄型ボールベアリング 直進ステージ (P47参照) | 高性能 | x | 10、16、 または 25 mm | ステンレス スチール | ボール | 超薄型 |
|  | スチール製ダブルローボール ベアリング直進ステージ (P49参照) | 高性能 | x | 5、16、25、50、 または 80 mm | 合金鋼 | ボール | 高耐荷重と剛性 |
|  | 高性能大型 プラットフォーム2軸 直進ステージ (P54参照) | 高性能 | xy | 13 mm | アルミニウム | ガイドロッド | 高耐荷重 サイクルの XYステージ |
|  | 拡張プラットフォーム クロスローラベアリング 直進ステージ (P56参照) | 高性能 | x | 25または50 mm | アルミニウム | クロスローラ | 大型 プラットフォーム |
|  | 拡張距離ボールベアリング 直進ステージ (P58参照) | 高性能 | x | 25、46、50、 または 102 mm | アルミニウム | ボール | ロングトラベル RH/LH設定可能 |
|  | ピントサイズ レール搭載型直進ステージ (P60参照) | 標準性能 | x, z, xy, xz, xyz | 13, 25 mm | アルミニウム | ボール | レール搭載型 |
|  | ペグ連結直進ステージ (P63参照) | 高性能 | x, xy, xyz | 13 または 25 mm | アルミニウム | ボール | 多目的に使用できる クイックマウント式 ペグ連結システム |
|  | クイックマウント式 直進ステージ (P66参照) | 標準性能 | x, xy, xz, xyz | 13 mm | アルミニウム | ボール | 外部取付タブ、 最薄型XYステージ |

| シリーズ | | 種類 | 移動軸 | 移動量 (代表値) | 基本材料 | ベアリングの 種類 | 特別な機能 |
|---|---------------------------------|------|------------|-------------------|--------|--------------|-----------------|
|  | ボールベアリング 小型ステージ (P68参照) | 標準性能 | x | 12.7 mm | アルミニウム | ボール | コンパクト 薄型 |
|  | ボールベアリング ミニ直進ステージ (P69参照) | 高性能 | x | 12.7, 25.4 mm | アルミニウム | ボール | コンパクト |
|  | ミニ直進ステージ (P71参照) | 産業用 | x, xy, xyz | 3.2, 5.1, 12.7 mm | アルミニウム | ロッド | 薄型 高耐荷重 |
|  | アリ機構高速駆動 直進ステージ (P77参照) | 標準性能 | x | 25 mm | アルミニウム | アリ機構 | 低コストの 直進ステージ |
|  | アリ機構小型 直進ステージ (P78参照) | 標準性能 | x, xy, xyz | 9 mm | アルミニウム | アリ機構 | コンパクト、 高耐荷重 |
|  | アリ機構ペグ連結 直進ステージ (P79参照) | 産業用 | x, xy, xyz | 13 mm | アルミニウム | アリ機構 | ペグ取付型、 長期安定性 |
|  | アリ機構小型 直進ステージ (P81参照) | 産業用 | x, xy, xyz | 6または14 mm | アルミニウム | アリ機構 | コンパクト、 長期安定性 |