

テクニカルガイド

ミラーマウント

レンズホルダ

専用光学マウント

ポスト&システム

ベース&フラケット

レールシステム

コンポーネント

アクセサリ

発注のご案内

モデル	仕様	光学径の直径 [in. (mm)]	調整スクリーンの ピッチ	駆動タイプ	角度範囲 (度)	感度 ⁽¹⁾ (秒)	直進距離 ⁽²⁾ [in. (mm)]
1インチ (25.4mm) 光学マウント							
U100-AC	1"開口ベース	1.0 (25.4)					
U100-AC2K	1"開口、AJS100-0.5Kアクチュエータ (2本) 付	1.0 (25.4)	100 TPI	ノブ	±5	3.8	
U100-AC3K	1"開口、AJS100-0.5Kアクチュエータ (3本) 付	1.0 (25.4)	100 TPI	ノブ	±5	3.8	0.38 (9.7)
2インチ (50.8mm) 光学マウント							
U200-AC	2"開口ベース	2.0 (50.8)					
U200-AC2K	2"開口、AJS100-0.5Kアクチュエータ (2本) 付	2.0 (50.8)	100 TPI	ノブ	±5	2.4	
U200-AC3K	2"開口、AJS100-0.5Kアクチュエータ (3本) 付	2.0 (50.8)	100 TPI	ノブ	±5	2.4	0.38 (9.7)
3インチ (76.2mm) 光学マウント							
U300-AC	3"開口ベース	3.0 (76.2)					
U300-AC2K	3"開口、AJS100-0.5Kアクチュエータ (2本) 付	3.0 (76.2)	100 TPI	ノブ	±3.5	1.8	
U300-AC3K	3"開口、AJS100-0.5Kアクチュエータ (3本) 付	3.0 (76.2)	100 TPI	ノブ	±3.5	1.8	0.38 (9.7)
4インチ (101.6mm) 光学マウント							
U400-AC	4"開口ベース	4.0 (101.6)					
U400-AC2K	4"開口、AJS100-0.5Kアクチュエータ (2本) 付	4.0 (101.6)	100 TPI	ノブ	±3.5	1.3	
U400-AC3K	4"開口、AJS100-0.5Kアクチュエータ (3本) 付	4.0 (101.6)	100 TPI	ノブ	±3.5	1.3	0.38 (9.7)

- 1) 代表値：アクチュエータのスクリーを1°回転させたときの値を基準としています。
- 2) 3つのアクチュエータ全部を動かすと直進します。
ご要望により5インチ (127mm)、6インチ (152.4mm) 開口タイプも承ります。

CAD CADファイルについては、
弊社までお問合せください。

ULTIMA® Series コーナーギンバル光学マウント Corner Gimbal Optical Mounts



AJS100-0.5K-NLアクチュエータ付
U100-ACG

- 直進移動なしのおおりの
- スペースに余裕のない場所にも設置可能
- 特許技術の切り欠き型デザイン
- 厚みのあるプレートと剛性の高いバネによる長期安定性
- 100または127 TPIの精密調整スクリー
- 精密アクチュエータの豊富な品揃え
- インチ/ミリ共用

アルティマ®コーナーギンバル光学マウントは、隣接した2つのアクチュエータを調整することにより、面を直進移動させずに光学を傾けることができます。光学の中心をアクチュエータの軸が交差するコーナーに置き、隣接した2つのアクチュエータを等量動かすことにより、ギンバルと同じようなモーションが得られます。一度に1つずつアクチュエータを動かすと、マウントを標準のキネマティック光学マウントのように機能させることができます。光学を直進移動させるには、3つのすべてのアクチュエータを動かします。光学は後ろ側からマウントするため、光学面は光学の厚みに関係なく回転面に位置します。

発注のご案内

モデル	仕様	光学径の 直径 [in. (mm)]	調整 スクリーンの ピッチ	駆動タイプ	角度範囲 (度)	感度 ⁽¹⁾ (秒)	直進距離 ⁽²⁾ [in. (mm)]
U100-ACG	1"開口ベース	1.0 (25.4)					
U100-ACG-2K-NL	1"開口、AJS100-0.5K-NL アクチュエータ (2本) 付	1.0 (25.4)	100 TPI	ノブ	±5	3.8	
U100-ACG-3K-NL	1"開口、AJS100-0.5K-NL アクチュエータ (3本) 付	1.0 (25.4)	100 TPI	ノブ	±5	3.8	0.38 (9.7)

- 1) 代表値：アクチュエータのスクリーを1°回転させたときの値を基準としています。
 - 2) 3つのアクチュエータ全部を動かすと直進します。
- 米国特許 6,304,393および5,930,057

Model U100-ACG-3K-NL

