

AJSシリーズ 高精度微調スクリュー High-Precision Adjustment Screws



- サブミクロンの感度
- 100 TPI、127 TPIの高分解能ネジと20TPI調整ネジ
- 特許技術の位置決めネジに影響を及ぼさないロック機構はニューポートだけ
- 感度を増やすための六角穴つきの新しいつまみを採用
- OEM用途のご相談を承ります。

AJSシリーズの微調スクリューは素晴らしくなめらかな微調整を可能にする精密なネジ山で通常のマイクロメータよりも高い感度を持ちます。ニューポートの光学部品マウントやステージ、それから多くのマイクロメータ取り付け可能なコンポーネントでの利用に最適です。サブミクロンの感度を持つため、目盛りの読みとりを必要としない用途ではコストパフォーマンスに優れた本製品をマイクロメータの代わりに使用できます。

標準の直径0.375インチ (9.5 mm) のコレットの外側には光学部品マウントやステージに取り付けるためのナットつきのネジが切られています。小型の微調スクリューはOEM生産や特注品の取り付け用途に最適です。20TPIの粗動ネジは高分解能が要求されない用途で迅速な位置あわせにお使い頂けます。



発注のご案内

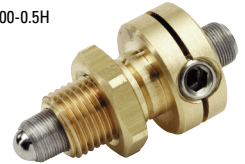
モデル	ネジ	駆動方法	ロック	移動量 [in. (mm)]	感度* [μm]	耐荷重 [lb (N)]	Price
127 TPI 駆動方法							
AJS127-02H	1/4-127	六角レンチ	端面	0.25 (6.0)	0.6	20 (90)	¥5,300
AJS127-0.5H	1/4-127	六角レンチ	端面	0.50 (12.7)	0.6	20 (90)	¥5,300
AJS127-0.5	1/4-127	ノブ	側面	0.50 (12.7)	0.6	20 (90)	¥5,300
100 TPI 駆動方法							
AJS100-02H	1/4-100	六角レンチ	端面	0.25 (6.0)	0.7	20 (90)	¥3,500
AJS100-0.5H-NL	1/4-100	六角レンチ	なし	0.50 (12.7)	0.7	20 (90)	¥2,700
AJS100-0.5H	1/4-100	六角レンチ	端面	0.50 (12.7)	0.7	20 (90)	¥3,500
AJS100-0.5K-NL	1/4-100	KD.75 ノブ	なし	0.50 (12.7)	0.7	20 (90)	¥2,700
AJS100-0.5K	1/4-100	KD.75 ノブ	側面	0.50 (12.7)	0.7	20 (90)	¥3,500
AJS100-0.5	1/4-100	ノブ	側面	0.50 (12.7)	0.7	20 (90)	¥3,300
AJS100-1H	1/4-100	六角レンチ	端面	1.00 (25.4)	0.7	20 (90)	¥3,600
AJS100-1	1/4-100	ノブ	側面	1.00 (25.4)	0.7	20 (90)	¥3,600
AJS100-2	1/4-100	ノブ	側面	2.00 (50.8)	0.7	20 (90)	¥3,600
Miniature 100 TPI 駆動方法							
AJS8-100-02H	8-100	六角レンチ	側面	0.25 (6.0)	0.7	10 (45)	¥3,300
AJS8-100-0.5H	8-100	六角レンチ	側面	0.50 (12.7)	0.7	10 (45)	¥3,300
AJS8-100-0.5	8-100	ノブ	側面	0.50 (12.7)	0.7	10 (45)	¥3,300
AJS8-100-1	8-100	ノブ	側面	1.00 (25.4)	0.7	10 (45)	¥3,300
20 TPI 駆動方法							
AJS20-0.5	1/4-20	ノブ	側面	0.50 (12.7)	4.0	20 (90)	¥5,300
AJS20-1	1/4-20	ノブ	側面	1.00 (25.4)	4.0	20 (90)	¥6,600
AJS20-2	1/4-20	ノブ	側面	2.00 (50.8)	4.0	20 (90)	¥9,300
アクセサリ							
KD.37	U50シリーズ、小型アクチュエーター ノブ用6角調整ヘッドスクリュー						¥800
KD.75	U100 - U300シリーズ、大型アクチュエーター ノブ用6角調整ヘッドスクリュー						¥900

*感度は微調スクリューを1度回転させたときの移動量です。

米国特許# 6,016,230

モデル	寸法 [in. (mm)]		ネジ
	A	B	
AJS127-02H	1.23 (31.2)	0.25 (6.4)	1/4-127
AJS127-0.5H	1.43 (36.3)	0.50 (12.7)	1/4-127
AJS127-0.5	1.41 (35.8)	0.50 (12.7)	1/4-127
AJS100-02H	1.23 (31.2)	0.25 (6.4)	1/4-100
AJS100-0.5H-NL	1.29 (32.8)	0.5 (12.7)	1/4-100
AJS100-0.5H	1.43 (36.3)	0.50 (12.7)	1/4-100
AJS100-0.5K-NL	1.27 (32.3)	0.50 (12.7)	1/4-100
AJS100-0.5K	1.41 (35.8)	0.50 (12.7)	1/4-100
AJS100-0.5	1.41 (35.8)	0.50 (12.7)	1/4-100
AJS100-1H	2.10 (53.3)	1.00 (25.4)	1/4-100
AJS100-1	2.10 (53.3)	1.00 (25.4)	1/4-100
AJS100-2	2.97 (75.4)	2.00 (50.8)	1/4-100
AJS8-100-02H	0.88 (22.4)	0.25 (6.4)	8-100
AJS8-100-0.5H	1.16 (29.5)	0.50 (12.7)	8-100
AJS8-100-0.5	1.16 (29.5)	0.50 (12.7)	8-100
AJS8-100-1	1.85 (47.0)	1.00 (25.4)	8-100
AJS20-0.5	1.41 (35.8)	0.50 (12.7)	1/4-20
AJS20-1	2.10 (53.3)	1.00 (25.4)	1/4-20
AJS20-2	2.97 (75.4)	2.00 (50.8)	1/4-20

AJS8-100-0.5H



小型100TPI微調スクリュー



20TPI 調整ネジ



KD.37

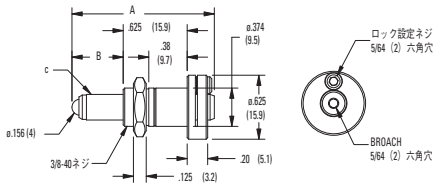


AJS8-100-0.5H

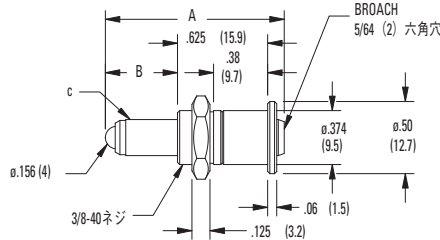
KD.75

六角穴つき微調スクリューにつまみを取り付け可能

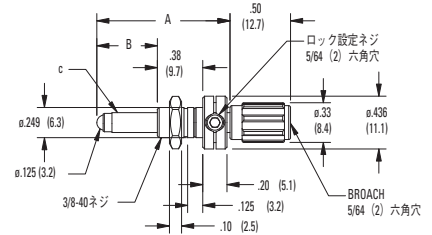
Model AJS100-02H, -0.5H, -1H;
AJS127-02H, -0.5H



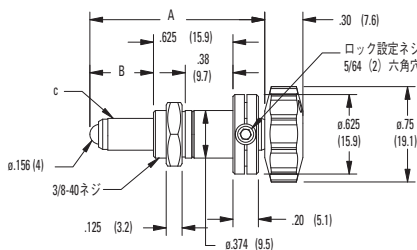
Model AJS100-0.5H-NL



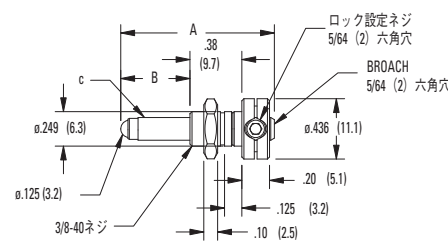
Model AJS100-0.5K-NL



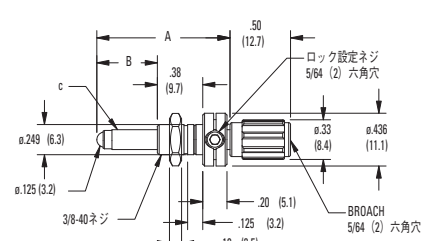
Model AJS100-0.5K



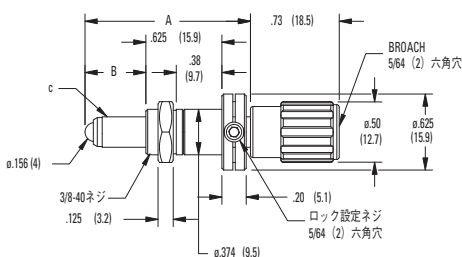
Model AJS8-100-02H, -0.5H



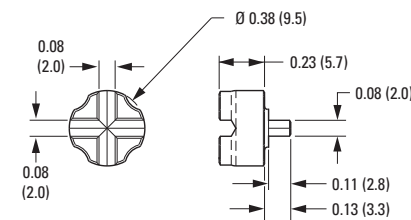
Model AJS8-100-0.5, -1



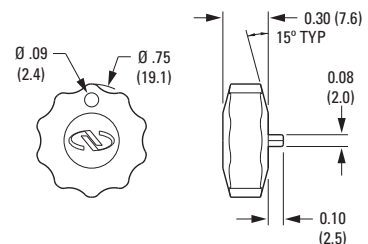
Model AJS100-0.5, -1, -2;
AJS127-0.5; AJS20-0.5, -1, -2



Model KD.37



Model KD.75



手動直進スライダ
手動垂直スライダ
手動回転スライダ&傾斜スライダ
手動アクチュエータ
手動フタ/ハブ/ライメントスライダ