

手動ドライブヘッド

Manual Drive Heads



精密サムスクリュードライブ

これらのサムスクリューは、低コストながら高い動作分解能が得られる製品です。ノブに備わる2つの通し穴は、レバーによる微小な操作に使用でき、またノブを取去ると現れる六角穴には、アレンキーを使用することもできます。駆動範囲が6.5、13、25、および50 mmの製品をご用意しています。

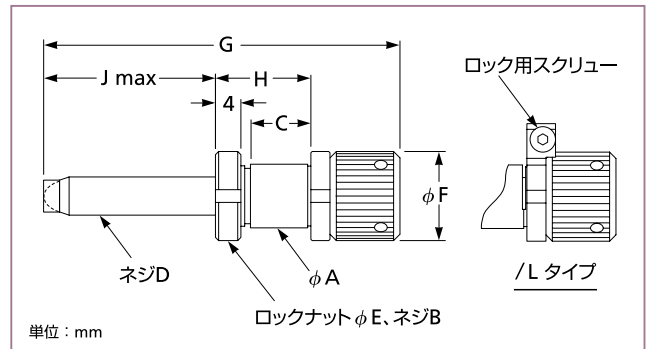
先端形状は、平面と球面の2種類

ロック機構の備わるタイプ (/L) もご用意
(6.5 mm駆動のタイプを除く)

むやみな調整を回避する、取り外し可能な調整ノブ

仕様：精密サムスクリュードライブ

調整ネジのピッチ	250 μ m
分解能 (設定感度)	2 μ m
材質	スチール



07 MAT (/L) シリーズ 精密サムスクリュードライブ



07 MAT シリーズ 精密サムスクリュードライブの製品群

精密サムスクリュードライブ

調整範囲 (mm)	ϕ A (mm)	ネジ B	C (mm)	ネジ D	ϕ E (mm)	ϕ F (mm)	全長 G (mm)	H (mm)	J (mm)	先端 形状	対応製品の例	製品番号
サムスクリュードライブ												
13	9.5	M9.5×0.5	5.3	M6	14	14	44	9.5	20	平面	□65 mmのステージ	07 MAT 703
25	10.0	M9.5×0.5	9.5	M6	14	14	56	15	27	平面	□65 mm、□120 mmのステージ	07 MAT 704
50	12.0	M12×0.5	23	M8	16	16	100	29	54	平面	□120 mmのステージ	07 MAT 707
6.5	6.0	—	—	M4	—	8	27	8.5	8	球面	07 MHT 223	07 MAT 721
13	9.5	M9.5×0.5	5.3	M6	14	14	44	9.5	20	球面	07 MHT 225/226/227	07 MAT 723
25	10.0	M9.5×0.5	9.5	M6	14	14	56	15	27	球面	—	07 MAT 724
50	12.0	M12×0.5	23	M8	16	16	100	29	54	球面	—	07 MAT 727
サムスクリュードライブ (ロック機構付き)												
13	9.5	M9.5×0.5	5.3	M6	14	14	44	9.5	20	平面	□65 mmのステージ	07 MAT 703 / L
25	10.0	M9.5×0.5	9.5	M6	14	14	56	15	27	平面	□65 mmのステージ	07 MAT 704 / L
50	12.0	M12×0.5	23	M8	16	16	100	29	54	平面	□120 mmのステージ	07 MAT 707 / L
13	9.5	M9.5×0.5	5.3	M6	14	14	44	9.5	20	球面	07 MHT 225/226/227	07 MAT 723 / L
25	10.0	M9.5×0.5	9.5	M6	14	14	56	15	27	球面	—	07 MAT 724 / L
50	12.0	M12×0.5	23	M8	16	16	100	29	54	球面	—	07 MAT 727 / L