

一軸ユニット

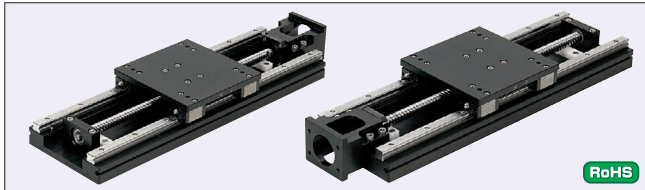
一転造ボールねじ/精密ボールねじタイプ

価格改訂

大口
対応
BIG ORDER

：新価格

■特長：センサセット品(☑P501に掲載)を多数ご用意！高荷重搬送に適した転造ボールねじ・精密ボールねじ駆動の一軸ユニット。



RoHS

転造ボールねじ

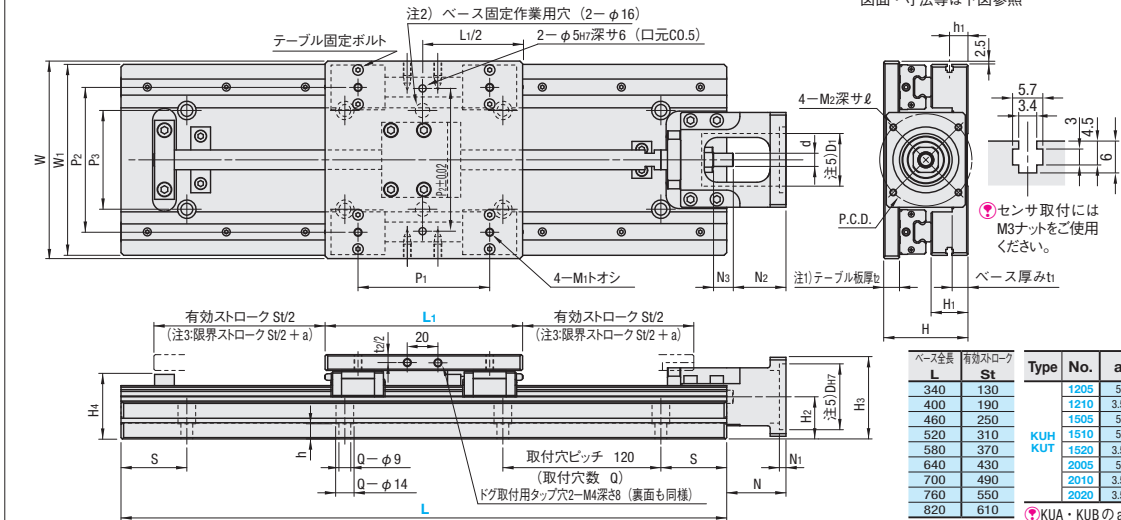
KUA (サーボモータタイプ)
KUB (ステッピングモータタイプ)

精密ボールねじ

KUH (サーボモータタイプ)
KUT (ステッピングモータタイプ)

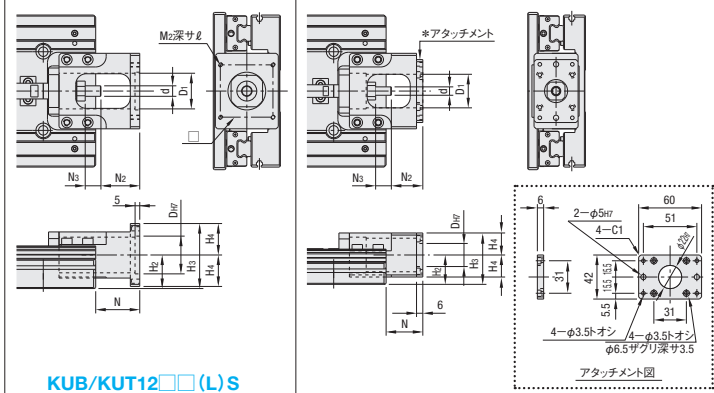
■KUA/KUHモータ取付回り

☑KUB/KUTのモータ取付回りの図面・寸法等は下図参照



部品	ベース	テーブル	モータブラケット	ナットブラケット	固定側サポートユニット	支持側ベアリングホルダ	ストッパ
材質	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金	鉄	アルミ合金	樹脂
S表面処理	黒アルマイト	黒アルマイト	黒アルマイト	黒アルマイト	四三酸化鉄皮膜	黒アルマイト	—

■KUB/KUTモータ取付回り・NEMAモータ取付回り (KUA/KUB/KUH/KUT)



KUB/KUT12□□(L) S
KUB/KUT15□□(L)
KUB/KUT20□□L

KUB/KUT12□□(L)

☑アタッチメント取付図をご参照ください。

■NEMAモータ取付回り

種類	型式	No.	D	D1	H2	H3	H4	N	N2	N3	d	M2	ℓ
NEMA23	KUA KUB KUH KUT	12□□(S,L,S)	47.1	38.1	35.5	28	58	42	37	15	8	M4	8
		15□□(L)				32	62	43	38		10		
		2005L				34	64						
		2010L				40	70						
		2020L				34	64						
NEMA34	KUA KUB KUH KUT	15□□(L)	69.6	73.03	45	32	75	56	51	15	10	M5	15
		2005L				34	77						
		2010L				40	83						
		2020L				34	77						
		2020L				40	83						

※H2-H4<0となる場合は、ベース固定面よりモータブラケットが突出します。
※NEMA34シリーズにMCSLC40を適用する場合は、トルク9.0N・m(≒1270oz-in)以下にて選定してください。

型式		選択			ボールねじ		W	H	H1	H2	テーブル				カップリング適用例		型式								
Type	No.	L ベース全長	L1 テーブル長さ	種類	径	リード	テーブル幅	全高	ガイド高さ	軸心高さ	W	t2	M1	P1	P2	KUA/KUH	KUB/KUT								
転造 ボールねじ KUA KUB	1204	340	100	転造	4	4	150	55	21	28	150	10	M6	110	100	CPDW25	CPDW19								
	1205			精密	5	5										MCSLC25	MCSLC20								
	1210			転造・精密	10	10										—	CPDW32								
	*1204S			転造	4	4										—	MCSLC32								
	*1205S			精密	5	5										—	—								
	*1210S			転造・精密	10	10										CPDW40	CPDW32								
	1505			精密	15	10										64	28	32		12				MCSLC40	MCSLC32
	1510			精密	20	20																		—	—
	1520			転造	4	4																		CPDW25	CPDW19
	1204L			精密	5	5																		MCSLC25	MCSLC20
精密 ボールねじ KUH KUT	1205L	150	200	転造・精密	10	10	200	55	21	28	200	10	M6	160	150	CPDW25	CPDW19								
	1204LS			転造	4	4										—	MCSLC32								
	*1205LS			精密	5	5										—	—								
	*1210LS			転造・精密	10	10										CPDW40	CPDW32								
	1505L			精密	15	10										64	28	32		12				MCSLC40	MCSLC32
	1510L			精密	20	20																		—	—
	1520L			転造	4	4																		CPDW25	CPDW19
	2005L			精密	5	5																		MCSLC25	MCSLC20
	2010L			転造・精密	10	10																		—	—
	2020L			精密	15	10																		CPDW40	CPDW32
2020L	精密	20	20	MCSLC40	MCSLC32																				

☑400WサーボモータにCPDWをご使用される場合、モータの瞬時最大トルクがカップリングの許容トルクを超える場合があります。ご注意ください。

型式	No.	ベース	ベア	ベア	ベア	ベア	ベア	ベア	ベア	ベア	ベア	ベア	ベア	ベア	ベア	ベア	ベア	ベア
Type	No.	W1	H4	t1	h1	P3	h	Q	S	P.C.D.	D	D1	H3	N	N1	N2	N3	d
転造 ボールねじ KUA KUB	1204	145	42	10	13	75	9.5	L=150 W=200	S=340 50 50	46	30	34	49	37	32	8	M4	8
	1205																	
	1210																	
	1505																	
	1510																	
	1520																	
	1204S																	
	*1205S																	
	1510L																	
	1520L																	
精密 ボールねじ KUH KUT	1204L	195	42	10	13	120	9.5	L=150 W=200	S=340 50 50	46	30	34	49	37	32	8	M4	8
	1205L																	
	1210L																	
	1505L																	
	1510L																	
	1520L																	
	1204LS																	
	*1205LS																	
	1510L																	
	2005L																	

Price
価格

標準準規格 1 ～ 2台											標準準規格 1 ～ 2台											
型式	No.	L=340	L=400	L=460	L=520	L=580	L=640	L=700	L=760	L=820	Type	No.	L=340	L=400	L=460	L=520	L=580	L=640	L=700	L=760	L=820	
転造 ボールねじ KUA KUB	1204	108,200	111,300	118,200	123,900	129,500	135,300	—	—	—	精密 ボールねじ KUH KUT	1205	152,500	156,900	167,600	—	—	—	—	—	—	—
	1210	110,600	113,700	120,600	126,300	132,000	137,700	146,800	151,500	—		1210	155,200	159,600	166,700	181,000	186,300	191,700	—	—	—	—
	*1204S	108,700	111,800	118,800	124,500	130,100	135,800	—	—	—		*1205S	154,400	159,100	169,400	—	—	—	—	—	—	—
	*1210S	111,200	114,200	121,200	126,900	132,500	138,200	147,200	152,100	—		*1210S	156,900	161,600	171,900	182,900	188,200	193,400	—	—	—	—
	1505	117,400	119,700	124,600	130,400	136,200	144,700	150,500	155,500	160,300		1505	159,100	163,800	171,300	178,800	182,200	203,700	—	—	—	—
	1510	118,100	120,400	125,000	130,900	136,600	144,800	150,700	155,600	160,400		1510	156,200	160,700	168,000	173,500	179,000	192,800	—	—	—	—
	1520	123,500	125,800	130,900	136,700	142,500	150,800	156,500	161,400	166,400		1520	164,100	168,600	175,600	181,100	186,600	197,000	—	—	—	—
	1204L	117,200	121,000	126,700	134,000	139,500	145,500	—	—	—		*1205L	163,400	168,100	179,000	—	—	—	—	—	—	—
	1210L	137,800	143,400	152,700	161,300	169,900	178,300	191,400	198,600	—		1210L	166,100	170,700	178,200	192,800	198,400	204,000	—	—	—	—
	*1204LS	117,800	121,500	129,100	134,600	140,100	146,000	—	—	—		*1205LS	165,300	169,900	180,800	—	—	—	—	—	—	—
*1210LS	138,300	143,800	153,300	161,900	170,500	179,500	191,900	199,200	—	*1210LS	167,800	172,500	179,900	194,500	200,200	205,800	—	—	—	—		
1505L	125,200	128,800	134,800	140,900	147,000	155,800	162,000	167,300	172,500	1505L	170,600	175,500	183,400	189,400	195,200	216,900	—	—	—	—		
1510L	125,800	129,300	135,000	141,300	147,500	155,800	162,100	167,400	172,500	1510L	167,600	172,500	180,000	186,100	191,900	206,000	—	—	—	—		
1520L	—	—	144,900	151,500	158,200	167,300	173,900	179,600	185,400	1520L	166,100	170,700	178,200	183,900	189,600	203,000	217,200	222,000	227,200	232,800	251,900	
2005L	134,000	139,400	144,300	150,400	156,600	165,900	172,100	177,300	184,100	2005L	189,700	195,100	201,000	208,200	213,800	219,800	228,200	233,200	239,000	243,900	256,700	
2010L	—	147,100	152,700	159,700	166,800	176,500	183,500	189,500	197,500	2010L	—	198,800	204,900	210,900	217,100	222,900	228,000	233,300	238,200	243,200	256,700	
2020L	—	—	163,300	171,300	179,400	188,900	197,000	204,000	212,800	2020L	—	—	213,100	219,200	225,300	231,300	236,300	241,300	246,000	250,900	255,900	