

一軸ユニット

一軸造ボールねじ/精密ボールねじタイプ

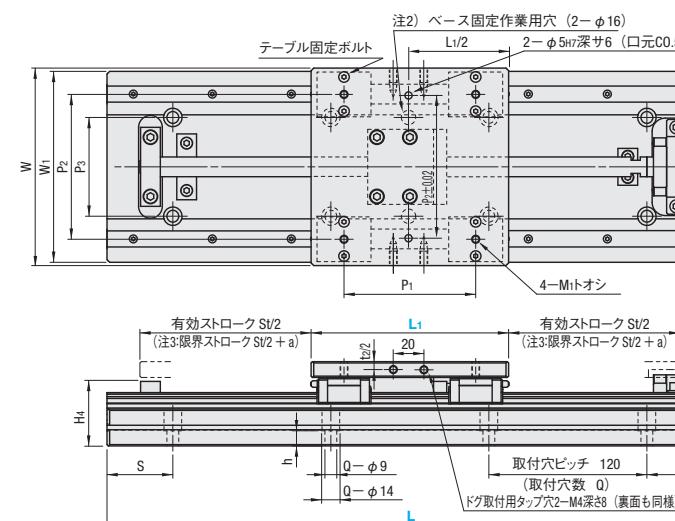


新価格

■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。



注1) ワークをテーブルに固定する際、ボルト締付長さがテーブル板厚t2より長くならない様にご注意ください。
 注2) L=340の場合のみ作業用穴があります。（L1=100は除く）
 注3) 限界ストロークは、ストップに接触するときのストロークです。
 注4) モータブラケット形状がD<D1になる型式があります。カップリングの選定は、下表の「カップリング適用例 型式」を参考してください。
 注5) 有効ストロークは内部ボールねじのナットがメカストップに接触することで決まるので、テーブル長さの影響は受けません。
 注6) 使用グリース：昭和シェル製アルバニアS No.2

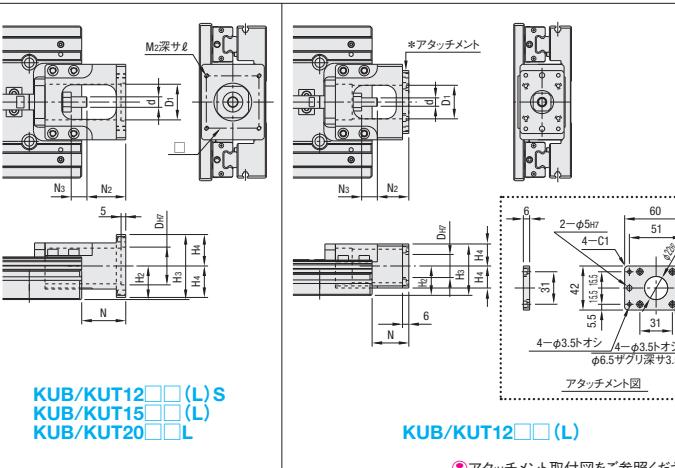
転造ボールねじ
KUA（サーボモータタイプ）
KUB（ステッピングモータタイプ）精密ボールねじ
KUH（サーボモータタイプ）
KUT（ステッピングモータタイプ）

■KUA/KUHモータ取付回り

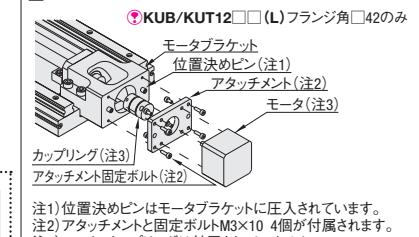
①KUB/KUTのモータ取付回りの
図面・寸法等は下図参照

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	支持側ペアリングホルダ	ストップ
M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）



■アタッチメント取付図

注1) 位置決めビンはモータブラケットに圧入されています。
 注2) アタッチメントと固定ボルトM3×10 4個が付属されます。
 注3) モータ、カップリングは付属されていません。

モータ取付回り（KUB/KUT）									
Type	No.	D	D1	H3	H4	N	N2	N3	d
KUB/KUT12□□(L)	12□□(S,L,LS)	50	33.5	58	45	40	15	8	M4
KUB/KUT15□□(L)	15□□(L)	50	36	64	62	43	38	10	M4
KUB/KUT20□□(L)	2005L	50	35.5	70	30	58	40	18	M4
KUB/KUT20□□(L)	2010L	50	35.5	70	30	64	50	12	M4
KUB/KUT20□□(L)	2005L	69.6	73.03	45	56	51	15	10	M5
KUB/KUT20□□(L)	2010L	69.6	73.03	45	68	50	20	12	M5
KUB/KUT20□□(L)	2020L	69.6	73.03	45	40	83	34	77	M5
KUB/KUT20□□(L)	2020L	69.6	73.03	45	40	83	34	83	M5

②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	D	D1	H2	H3	H4	N	N2	N3	d	M2	l
NEMA23	KUA	12□□(S,L,LS)	47.1	38.1	30	42	37	15	8	10	M4	8
	KUB	15□□(L)				43	38					
	2005L											
	KUA/KUB	2010L										
	KUH/KUT	2020L										
	KUT	15□□(L)										
NEMA34	KUA/KUB	2020L										
	KUB	2005L										
	KUH/KUT	2010L										
	KUT	2020L										
	KUA/KUB	2020L										
	KUB	2020L										

※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(≈170oz-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				
		種類	径	リード				W	t2	M1	P1	P2	KUA/KUH	KUB/KUT
1204		転造	4	4	55	21	28	10					CPDW25	CPDW19
1205		精密	5	5									MCSLC25	
1210		転造・精密	10	4	64	28	32	12					CPDW32	CPDW32
*1204S		転造	5	5									—	
*1210S		転造	10	5									CPDW32	MCSLC32
1505	100	転造	15	10	64	28	32	12					CPDW40	CPDW32
400	150	転造	15	10	68	28	34	12					CPDW40	MCSLC40
460	150	転造	15	10	79	39	40	12					CPDW40	MCSLC40
520	150	転造	20	15	79	39	40	12					CPDW40	MCSLC40
1204L	340	転造	4	4	55	21	28	10					CPDW25	CPDW19
1205L	340	精密	5	5	64	28	32	12					MCSLC25	
1510L	340	転造	10	4	68	28	34	12					CPDW32	MCSLC32
2005L	340	転造	10	5	79	39	40	12					CPDW40	MCSLC40
2010L	340	転造	10	5	79	39	40	12					CPDW40	MCSLC40
2020L	340	転造	20	15	79	39	40	12					CPDW32	MCSLC32
1204S	150	転造	4	4	55	21	28	10					CPDW25	CPDW19
1210S	150	精密	5	5	64	28	32	12					MCSLC25	
1510L	150	転造	10	4	68	28	34	12					CPDW32	MCSLC32
2005L	150	転造	10	5	79	39	40	12					CPDW40	MCSLC40
2010L	150	転造	10	5	79	39	40	12					CPDW40	MCSLC40
2020L	150	転造	20	15	79	39	40	12					CPDW32	MCSLC32
1204L	150	転造	4	4	55	21	28	10					CPDW25	CPDW19
1210L	150	精密	5	5	64	28	32	12					MCSLC25	
1510L	150	転造	10	4	68	28	34	12					CPDW32	MCSLC32
2005L	150	転造	10	5	79	39	40	12					CPDW40	MCSLC40
2010L	150	転造	10	5	79	39	40	12					CPDW40	MCSLC40
2020L	150	転造	20	15	79	39	40	12					CPDW32	MCSLC32
1204L	200	転造	4	4	55	21	28	10					CPDW25	CPDW19
1210L	200	精密	5	5	64	28	32	12					MCSLC25	
1510L	200	転造	10	4	68	28	34	12					CPDW32	MCSLC32
2005L	200	転造	10	5	79	39	40	12					CPDW40	MCSLC40
2010L	200	転造	10	5	79	39	40	12					CPDW40	MCSLC40
2020L	200	転造	20	15	79	39	40	12					CPDW32	MCSLC32
1204L	250	転造	4	4	55	21	28	10					CPDW25	CPDW19
1210L	250	精密	5	5	64	28	32	12					MCSLC25	
1510L	250	転造	10	4	68	28	34	12					CPDW32	MCSLC32
2005L	250	転造	10	5	79	39	40	12					CPDW40	MCSLC40
2010L	250	転造	10	5	79	39	40	12					CPDW40	MCSLC40
2020L	250	転造	20	15	79	39	40	12					CPDW32	MCSLC32
1204L	300	転造</td												