

UA-C

RoHS
指令
適合品

サーボ
モータ

ハルス
モータ

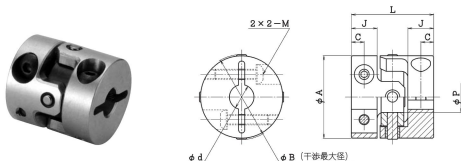
各種
モータ

エン
コーダ

高剛性ボディとダブルボルトクランプ仕様により
高精度・高応答性制御に適しています。



1994グッドデザイン賞
中小企業庁長官特別賞
ロングライフデザイン賞



性能・寸法

(寸法単位:mm)

型番	許容トルク N・m	最大トルク N・m	ねじの径 N	許容偏心 mm	許容傾角	最高回転数 r/min	ねじり剛性 N・m/rad	慣性モーメント kg・m ²	質量 g	d	A	B	P	L	J	C	M
UA-15C	0.25	0.5	30	0.2	1	6000	0.29×10 ³	0.25×10 ⁻⁶	9	3~5	15	16	4	18	6	3	M2.5
UA-20C	0.5	1.0	60	0.2	1	6000	0.90×10 ³	0.90×10 ⁻⁶	17	4~8	20	22	7	20	7	3.5	M3
UA-25C	1.0	2.0	80	0.2	1	6000	2.00×10 ³	2.99×10 ⁻⁶	38	4~10	25	27	10	27	9	4.5	M4
UA-30C	2.0	4.0	140	0.2	1	6000	3.78×10 ³	6.74×10 ⁻⁶	57	5~14	30	32	10	30	9.5	4.7	M4
UA-35C	3.5	7.0	180	0.2	1	6000	6.34×10 ³	1.36×10 ⁻⁵	83	7~16	35	37	13	35	11.5	5.7	M5
UA-40C	5.0	10	320	0.2	1	6000	1.06×10 ⁴	2.66×10 ⁻⁵	123	8~20	40	42	15	40	12.5	6.2	M5
UA-45C	10	20	500	0.2	1	6000	1.70×10 ⁴	0.47×10 ⁻⁴	178	8~22	45	47	16	45	14	7	M6
UA-55C	20	40	850	0.2	1	6000	3.00×10 ⁴	1.35×10 ⁻⁴	353	10~25	55	58	17	58	19	9.5	M8

標準軸穴径:d

(単位:mm)

型番	d																					
	3	4	5	6	6.35	7	8	9.525	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	
UA-15C	●	○	○																			
UA-20C		●	●	●	●	○	○															
UA-25C		●	●	●	●	●	●	○	○													
UA-30C			●	●	●	●	●	●	○	○	○	○										
UA-35C						●	●	●	●	●	●	●	○	○								
UA-40C						●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○					
UA-45C						●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○			
UA-55C								●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○

□UA-55Cは標準品(納期確認品)です。

□許容トルクは回転数が1500r/minの場合を表します。

□最大トルクは起動時およびブレーキ時に瞬間的に伝達できるトルクです。

□許容スラスト質量は負荷トルクをゼロとした場合の静的許容質量を表します。

□取付軸はJ寸法まで確実に挿入してください。ただし非貫通穴径の場合は、取付軸の挿入寸法J寸法より飛び出さないようにしてください。

□慣性モーメント、質量は軸穴径が最大の場合を表します。

□●印は軸が貫通できる穴径を表します。(○印は非貫通穴径です)

□推奨軸公差はh6です。