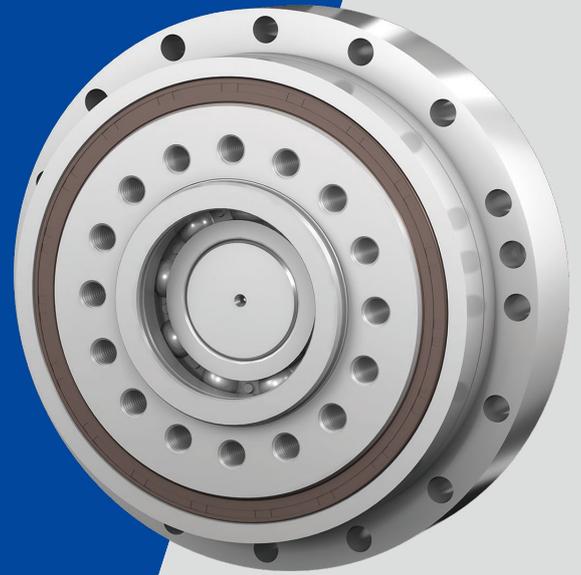


精密制御用サイクロ® 減速機 DAシリーズ

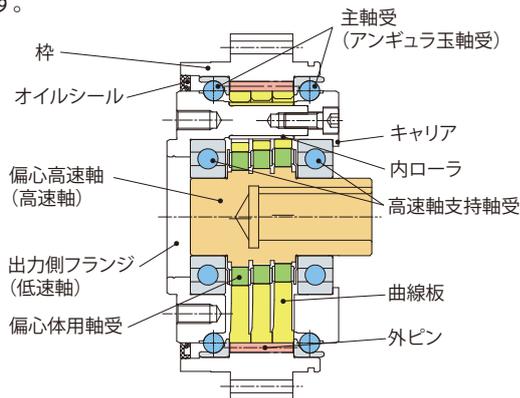
小型枠番DA10新発売!

業界トップクラスのトルク性能・モーメント剛性
小型ロボット・工作機械などに最適



構造・特長

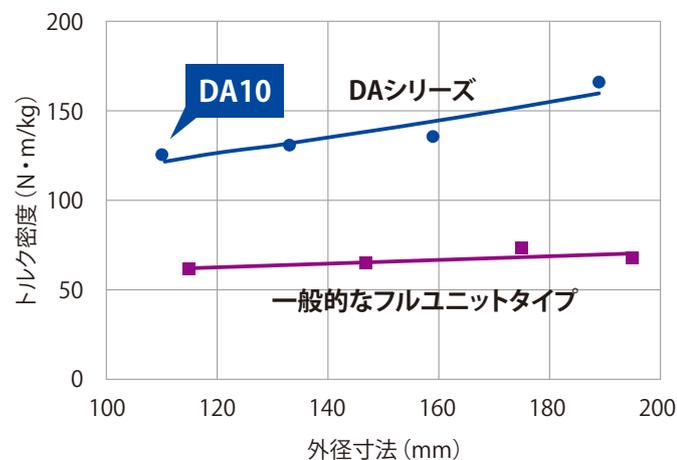
高速軸を軸受で支持しているため、組み付けが簡単です。
モータ軸を減速機内部まで入れることができるため、全長が短くなります。



DAシリーズラインアップ

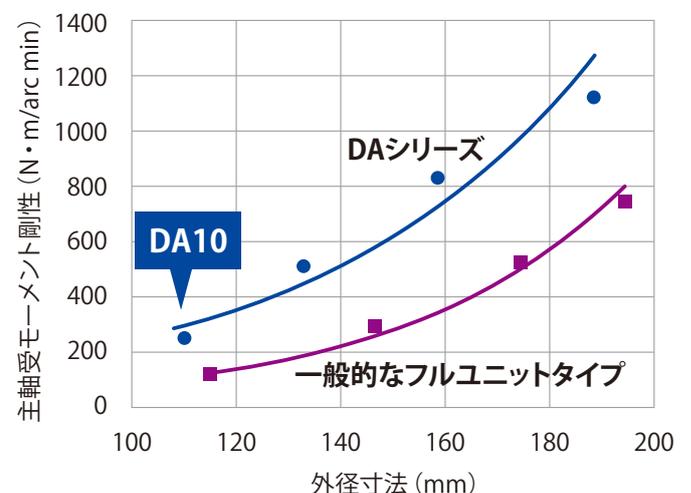
枠番	許容ピークトルク N・m	減速比				
		29	41	59	89	119
DA10	300		●	●	●	
DA15	613		●	●	●	●
DA25	1029	●	●	●	●	●
DA35	1960		●	●	●	●
DA40	1393	●				
DA45	2500		●	●	●	●
DA50	3062		●	●	●	●
	2756	●				
	4000		●	●	●	●

トルク密度



トルク密度が一般的なフルユニットタイプの減速機 (同等サイズ) に比べ高いため、装置の小型化が可能になります。

主軸受モーメント剛性



主軸受モーメント剛性が一般的なフルユニットタイプの減速機 (同等サイズ) に比べ大きいため、より大きな荷重を受けることが可能です。

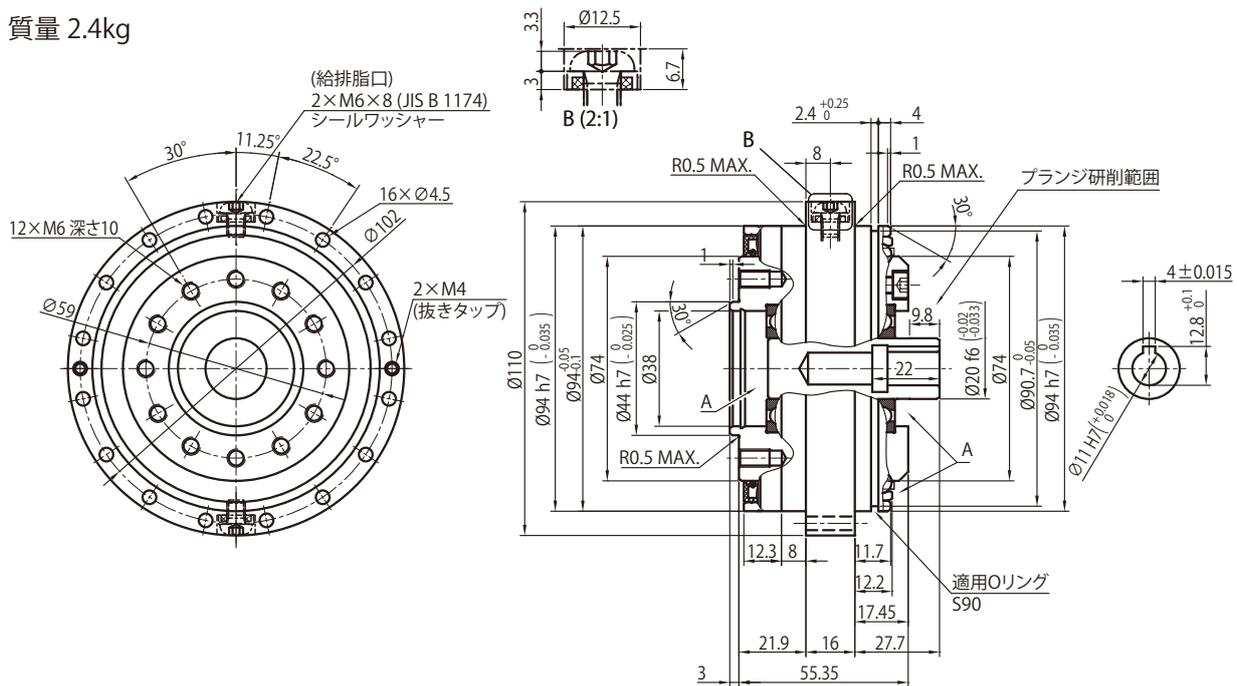
定格

枠番	減速比	定格トルク ^{注1}	起動停止時の ^{注2} 許容ピークトルク	ロストモーション ^{注3}	モーメント剛性(代表値)
		N・m	N・m	arc min	N・m/arc min
DA10	41	99	300	1.0	250
	59	99	300	1.0	250
	89	99	300	1.0	250

- 注) 1. 入力回転数2000r/min時に許容する平均負荷トルクを示します。 2. 通常の起動停止時に許容するピークトルクです。 3. 定格トルク×±3%負荷時のねじれ角(代表値)です。 4. その他のスペックはお問い合わせください。

外形寸法図

質量 2.4kg



お問い合わせ

営業所(住友重機械精機販売株式会社)

<https://sjs.sumitomodrive.com>

北海道 TEL 011-781-9802	長野 TEL 026-226-9050	滋賀 TEL 0748-53-8900	四国 TEL 0897-32-7137
仙台 TEL 022-264-1242	富山 TEL 076-491-5660	京都 TEL 075-231-2515	北九州 TEL 093-531-7760
北関東 TEL 048-650-4700	金沢 TEL 076-261-3551	大阪 TEL 06-7635-3663	福岡 TEL 092-283-3277
千葉 TEL 043-206-7730	静岡 TEL 054-654-3123	神戸 TEL 078-366-6610	
東京 TEL 03-6737-2520	中部 TEL 052-218-2980	岡山 TEL 086-463-5678	
横浜 TEL 045-290-6893	四日市 TEL 059-353-7467	広島 TEL 082-568-2521	

技術的なお問い合わせ

お客様相談センター(住友重機械工業株式会社 PTC 事業部)

<https://www.shi.co.jp/ptc/>

営業時間

月曜日～金曜日 9:00～11:45 13:00～16:45

(祝日・弊社休業日を除く)

フリーダイヤル 0120-42-3196

携帯電話から 0570-03-3196

FAX 0562-48-5183

記載内容は、製品改良などの理由により予告なく変更することがあります。