

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット
3
FA

制御・検出・計測

駆動・回転

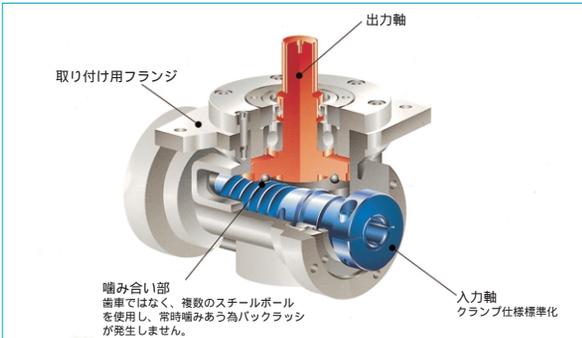
軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

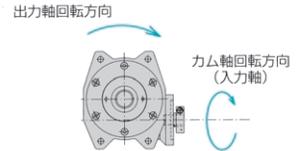
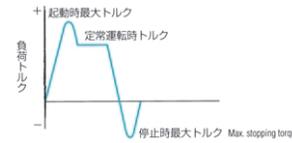
工場設備・環境



直交軸ボール減速機

CBRシリーズ

- バックラッシがありませんので、高精度な正逆位置決めに適しています。
- モータ丸軸対応のクランプ仕様を標準採用、各社モーター取付けを簡単にしました。
- 歯打ち音が無く、転がり接触で転動しますので静かです。
- トルクについて
 - 回転方向左ねじれ(標準)



●型式表示

CBR S CA - - -

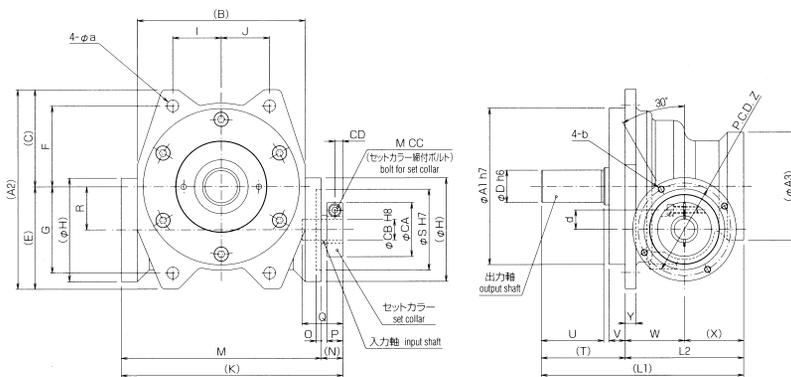
枠番	出力軸形状	入力軸形状
16 25 32 40	出力軸シャフトタイプ	入力軸クランプ仕様
	速比	出力軸オプション
05	8 (16/25のみ)	A 標準
10	11 (25/32のみ)	B キー溝
15	14 (25/32/40のみ)	C 先端タップ
20 (25.32.40)	16 (40のみ)	D B+C
30 (32.40)	19 (40のみ)	

詳細寸法お問い合わせ下さい。

直交軸ボール減速機CBRシリーズ仕様および価格

型式	16							25							32					40				
	1/5	1/10	1/15	1/5	1/10	1/15	1/20	1/5	1/10	1/15	1/20	1/30	1/5	1/10	1/15	1/20	1/30	1/5	1/10	1/15	1/20	1/30		
価格	75,200							84,700							95,000					108,200				
許容定格トルク N・m	1.6	3.2	4.8	3.2	6.4	9.6	6.4	6.5	13	19.5	12.8	19.2	12	24	36	26	39							
加速時ピークトルク N・m	4.8	9.5	14.3	9.5	19	28.5	19	19	38	57	38	57	36	72	108	76	114							
出力軸許容ラジアル荷重 N	250							500							750					1000				
出力軸許容ラスタト荷重 N	100							150							300					500				
角度伝達精度 arc・sec	180							180							120					120				
ロスモーション ±arc/min	1							1							1					1				
バネ定数 ×10 ⁴ N・m/rad	0.08							0.4							0.8					2.00				
定格入力回転数 rpm	2000							2000							2000					2000				
最高入力回転数 rpm	4000							4000							4000					4000				
重量 kg	2.2							4.5							7.5					12.5				
奨励モーター容量 W	100	100	100	200	200	200	100	400	400	400	200	200	750	750	750	400	400							

寸法図



CBRシリーズ寸法

単位: mm

型番	A1	A2	A3	B	D	F	G	H	I	K	L1	L2	M	U	X	Z P.C.D.	a	b	d	CB H8
16	70h7	90	46	80	12h6	30	45	58	27.5	112	95	60	100	25	30	48	5.5	M4	10	8
25	92h7	126	65	96	18h6	50	60	75	25	146	120	80	126	28	40	65	6.5	M5	15	14
32	118h7	150	77	120	24h6	60	70	75	35	170	140	90	150	36	45	65	9	M5	15	14
40	145h7	185	100	156	30h6	75	80	96	45	206	188	110	186	58	55	86	11	M6	18	19

