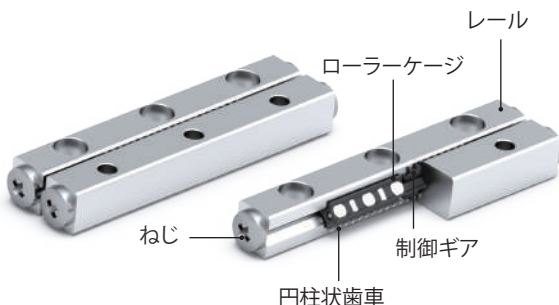




LINEAR MOTION TECHNOLOGY

クロスローラーガイドシリーズ

CR / CRT / CRTU series



高精度、長寿命

低騒音、低振動、低摺動抵抗の
直線運動

包囲型クロスローラーケージ(樹脂)

ローラー間の配列間隔が小さいため、負荷能力向上

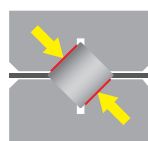
広範囲接触面



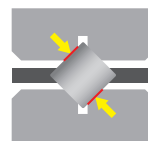
(同じ保持器の長さで、より多くの
ローラーの数)



他社



cpc

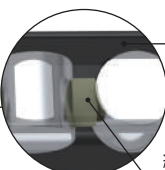


他社

一体型貫通オイルスペース(給油ポケット)



独自設計

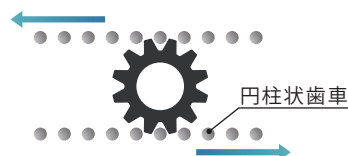


ローラーケージ

給油ポケット(貫通式)

特許取得済みのアンチクリープ

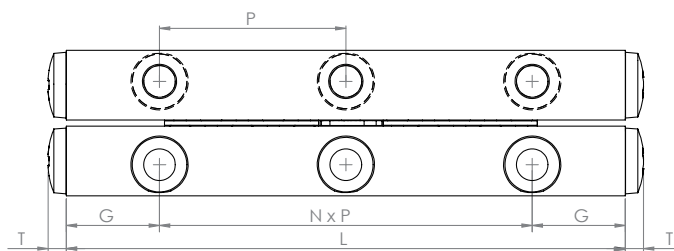
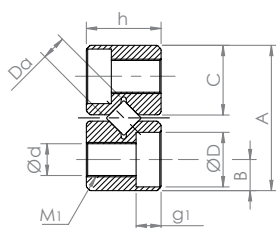
cpc 特許取得済みのアンチクリープは、ローラーケージにある歯車と円柱状歯車とお互い噛み合うことによって、ローラーが走行中に挙動または、すべりを防止します。



円柱状歯車

寸法規格

CR series



型番	最大 ストローク	製作寸法(mm)			組立寸法(mm)										ロー フ 直径	ロー フ 数量	許容予圧	基本定格荷重 (ローラーごと)		基本定格荷重		重量 (1set)
		A	h	L	N×P	G	C	B	M _I	d	D	g _I	T	D _a	Z	δ (μm)		C _s (kN)	C _{os} (kN)	C (kN)	C _o (kN)	
CR 2030	20	12	6	30	1x15	7.5	5.6	2.5	M3	2.55	4.4	2	1.8	2	6	-3	0.386	0.418	1.61	2.51	27	
CR 2045	30			45	2x15										10				2.41	4.19	40	
CR 2060	40			60	3x15										14				3.14	5.86	53	
CR 2075	50			75	4x15										18				3.81	7.54	67	
CR 2090	60			90	5x15										22				4.46	9.21	80	
CR 2105	70			105	6x15										26				5.08	10.89	92	
CR 2120	80			120	7x15										30				5.69	12.56	106	
CR 2135	90			135	8x15										34				6.26	14.24	119	
CR 2150	100			150	9x15										38				6.84	15.91	132	
CR 2165	110			165	10x15										42				7.38	17.59	145	
CR 2180	120			180	11x15										46				7.93	19.26	158	

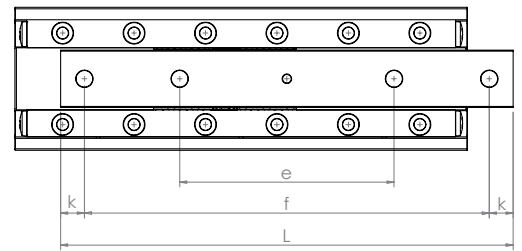
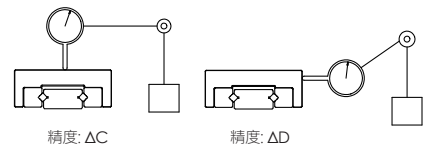
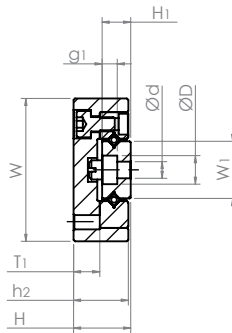
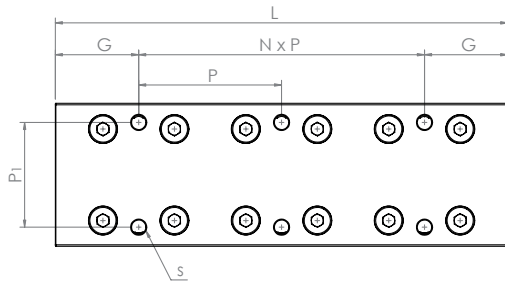
注記:

*1セット (SET) は、4本のスライドレールと2本のホルダーの組み合わせを指します。

*ホルダーの端面をストップバーデザインとして使用しないでください!ストップバーデザインは、キャリッジ/ベースで行ってください!

寸法規格

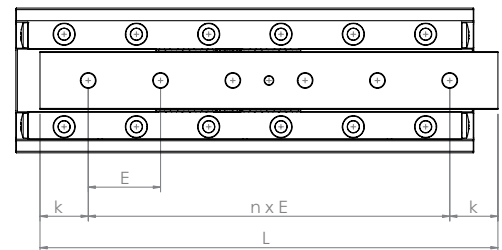
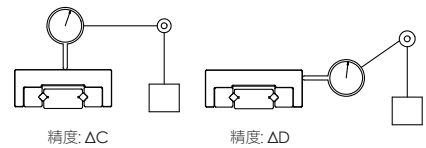
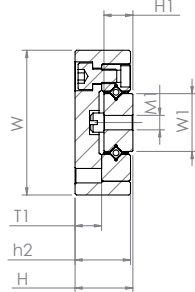
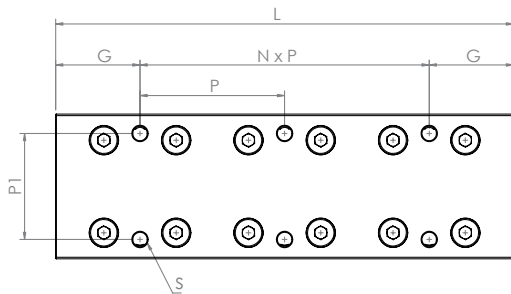
CRT series



型番	最大 スト ローク	製作寸法(mm)			テーブル取り付けタップ 穴位置(mm)				側面寸法(mm)				基準面寸法、取り付け穴位置(mm)					基本定格荷重(kN)		精度(μm)	
		W ±0.1	H ±0.1	L	P1	NxP	G	s	h2	T1	H1	W1	Dxdxg1	e	f	k	ローラー 数量	C	C0	ΔC	ΔD
CRT 2035	20	30	12	35	22	1x28	3.5	M3	11.5	5.5	6	12	6x3.5x3.2	-	25	5	6	1.61	2.51	2	4
CRT 2050	30			50		1x43	3.5							-	35	7.5	10	2.41	4.19		
CRT 2065	40			65		1x30	17.5							33	55	5	14	3.14	5.86	5	
CRT 2080	50			80		1x45	17.5							40	70	5	18	3.81	7.54		
CRT 2095	60			95		2x30	17.5							45	85	5	22	4.46	9.21		
CRT 2110	70			110		1x45	32.5							50	95	7.5	26	5.08	10.89		
CRT 2125	80			125		2x45	17.5							55	110	7.5	30	5.69	12.56		

寸法規格

CRTU series



型番	最大 スト ローク	製作寸法(mm)			テーブル取り付けタップ 穴位置(mm)				側面寸法(mm)				基準面寸法、取り付け穴位置(mm)				基本定格荷重(kN)		精度(μm)	
		W ±0.1	H ±0.1	L	P1	NxP	G	s	h2	T1	H1	W1	M1	n x E	k	ローラー 数量	C	C0	ΔC	ΔD
CRTU 2035	20	30	12	35	22	1x28	3.5	M3	11.5	5.5	6	12	M3	1x20	7.5	6	1.61	2.51	2	4
CRTU 2050	30			50		1x43	3.5							2x15	10	10	2.41	4.19		
CRTU 2065	40			65		1x30	17.5							3x15	10	14	3.14	5.86		
CRTU 2080	50			80		1x45	17.5							4x15	10	18	3.81	7.54		
CRTU 2095	60			95		2x30	17.5							5x15	10	22	4.46	9.21		
CRTU 2110	70			110		1x45	32.5							6x15	10	26	5.08	10.89		
CRTU 2125	80			125		2x45	17.5							7x15	10	30	5.69	12.56		

2025.01.10 Printed in Japan

cpc CHIEFTEK PRECISION CO., LTD.

本社:
台南市南部科学工業園區新市區
大利一路3號
TEL:+886-6-505 5858
Http://www.chieftek.com
E-mail:service@mail.chieftek.com

CHIEFTEK PRECISION USA
2280 E. Locust Court.
Ontario, CA 91761, USA
Tel:+1-909-773-1200
Fax:+1-909-773-1202

cpc Europa GmbH
Industriepark 314,
D-78244 Gottmadingen, Germany
TEL:+49-7731-59130-38
FAX:+49-7731-59130-28

CHIEFTEK MACHINERY KUNSHAN CO., LTD.
1st Floor, Factory Building #3, No. 789,
Xintang Road, Yushan Town, Kunshan
City, Jiangsu P.R. China
TEL:+86-512-5525 2831
FAX:+86-512-5525 2851



* cpc はカタログについて、正確かつ最新の情報を保つよう努力いたしますが、妥当性及び正確性等について保証するものではなく、一切の責任を負い兼ねます。当社は、カタログの内容を通告なしに変更、訂正、改良、あるいは停止・中止する権利を有しており、その結果から生じるいかなる損害についても責任を負いません。あらかじめご了承ください。