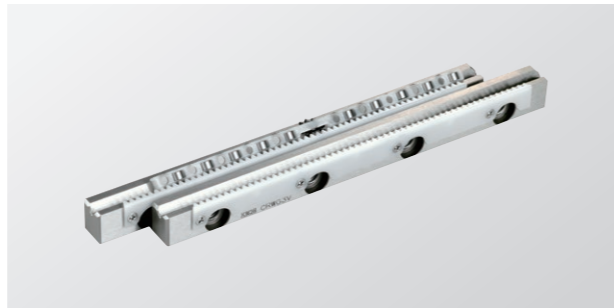


CRWG-V



支社

東 部 支 社 : 〒108-8586 東京都港区高輪2-19-19	Tel. 03-3448-5931 Fax. 03-3449-4589
中 部 支 社 : 〒454-0004 名古屋市中西区西日置2-3-5	Tel. 052-331-7261 Fax. 052-332-3783
西 部 支 社 : 〒550-0013 大阪市西区新町3-11-3	Tel. 06-6532-6341 Fax. 06-6543-1797
東 北 支 社 : 〒982-0031 仙台市太白区泉崎2-22-22	Tel. 022-307-1415 Fax. 022-743-5341
東 関 東 支 社 : 〒312-0053 茨城県ひたちなか市外野2-31-13	Tel. 029-275-1356 Fax. 029-275-1422
北 関 東 支 社 : 〒360-0018 熊谷市中央1-143	Tel. 048-528-5851 Fax. 048-525-8911
南 関 東 支 社 : 〒243-0014 厚木市旭町1-8-6	Tel. 046-228-6011 Fax. 046-228-6068
浜 松 支 社 : 〒435-0028 浜松市中央区飯田町335	Tel. 053-462-7111 Fax. 053-461-3041
豊 田 支 社 : 〒472-0005 知立市新池3-62	Tel. 0566-82-6201 Fax. 0566-82-8181
広 島 支 社 : 〒733-0003 広島市西区三篠町2-4-22	Tel. 082-237-6101 Fax. 082-237-6102
九 州 支 社 : 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-19-1	Tel. 092-471-7971 Fax. 092-472-0079

海外部門

東 京 : 〒108-8586 東京都港区高輪2-19-19	Tel. 03-3448-5850 Fax. 03-3447-7637
--------------------------------	-------------------------------------

営業所

つくば営業所: Tel. 029-895-0585 Fax. 029-895-0586	金 沢 営 業 所 : Tel. 076-240-1115 Fax. 076-240-0059
長 岡 営 業 所 : Tel. 0258-33-0823 Fax. 0258-35-5036	滋 賀 営 業 所 : Tel. 077-567-1655 Fax. 077-567-1701
宇 都 宮 営 業 所 : Tel. 028-651-6633 Fax. 028-651-6744	明 石 営 業 所 : Tel. 078-275-2058 Fax. 078-913-8555
西 東 京 営 業 所 : Tel. 042-584-6051 Fax. 042-584-6052	熊 本 営 業 所 : Tel. 096-373-0040 Fax. 096-366-7577
松 本 営 業 所 : Tel. 0263-27-1422 Fax. 0263-27-0797	

海外事務所

IKO INTERNATIONAL, INC. (米国)	IKO-THOMPSON (SHANGHAI) LTD. (中国)
ニュージャージー Tel. 1-(973)402-0254 Fax. 1-(973)402-0441	上海 Tel. 86-21-3250-5525 Fax. 86-21-3250-5526
イリノイ Tel. 1-(630)766-6464 Fax. 1-(630)766-6869	北京 Tel. 86-10-6515-7681 Fax. 86-10-6515-7689
カリフォルニア Tel. 1-(562)941-1019 Fax. 1-(562)941-4027	広州 Tel. 86-20-8384-0797 Fax. 86-20-8381-2863
サタラリ(ソコパル) Tel. 1-(408)492-0240 Fax. 1-(408)492-0245	武漢 Tel. 86-27-8556-1610 Fax. 86-27-8556-1630
ジョージア Tel. 1-(770)418-1904 Fax. 1-(770)418-9403	深圳 Tel. 86-(755)2265-0553 Fax. 86-(755)2298-0665
テキサス Tel. 1-(972)925-0444 Fax. 1-(972)707-0385	西安 Tel. 86-29-8323-5915
IKO THOMPSON BEARINGS CANADA, INC. (カナダ)	青島 Tel. 86-(532)8670-2246 Fax. 86-(532)8670-2242
トロント Tel. 1-(647)931-3933	瀋陽 Tel. 86-(24)2334-2662 Fax. 86-(24)2334-2442
IKO BRASIL SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA. (ブラジル)	寧波 Tel. 86-(574)8718-9535 Fax. 86-(574)8718-9533
サンパウロ Tel. 55-(11) 2366-3033	NIPPON THOMPSON EUROPE B.V. (欧州)
IKO THOMPSON KOREA CO., LTD. (韓国)	オランダ Tel. 31-(10)462 68 68
ソウル Tel. 82-2-6337-5851 Fax. 82-2-6337-5852	ドイツ
IKO THOMPSON ASIA CO.,LTD. (タイ)	デュッセルドルフ Tel. 49-(211)41 40 61 Fax. 49-(211)42 76 93
バンコク Tel. 66-(2637)-5115 Fax. 66-(2637)-5116	レーゲンスブルク Tel. 49-(941)20 60 70 Fax. 49-(941)20 60 719
	イギリス Tel. 44-(1908)566144
	スペイン Tel. 34-(949)26 33 90 Fax. 34-(949)26 31 13
	フランス Tel. 33-(1)48 16 57 39 Fax. 33-(1)48 16 57 46



IKOウェブサイト
<https://www.ikont.co.jp>



メカトロ専用サイト
<https://www.me-iko.com/mecha-tool/index.php>



<https://www.ikont.co.jp/>

●製品の外觀・仕様などは、改良のため予告なしに変更することがあります。●本製品を輸出する際は、仕向国及び用途・需要者を確認いただき、客観要件に該当する場合は、輸出許可申請等必要な手続きをお取りください。
 ●本カタログは正確を期して制作しておりますが、誤字・脱字等に起因する損害には責任を負いかねます。●無断転載、転用を禁止します。

IKO

New

ラック&ピニオン内蔵形
 クロスローラウェイV

CRWG-V

新たな保持器ずれ防止機構を
 内蔵したシリーズが登場!

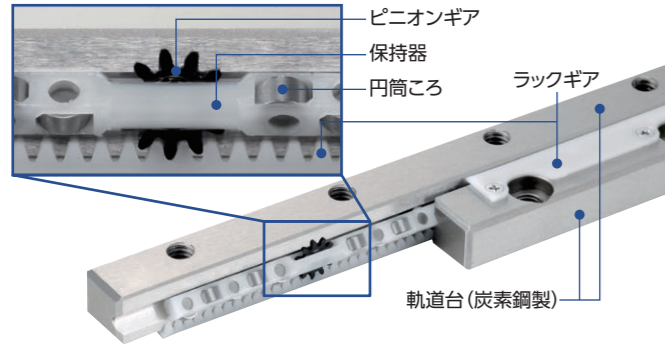


日本トムソン株式会社

新たな構造のクロスローウェイがラインナップに新登場！ 保持器ずれ防止機構の見直しにより、 高い負荷容量とロングストロークの両立を実現しました。

構造・特性

IKO ラック&ピニオン内蔵形クロスローウェイ CRWG...Vは、新たな保持器ずれ防止機構を採用した直動案内機器です。従来のラック&ピニオン機構に対し、負荷容量・ストローク長さともに向上しているため、より自由度の高い設計が可能です。



現行品に対し ストローク長さが**2倍以上***1に伸長！

全長 (L寸法) mm	円筒ころの本数	ストローク長さ mm		ストローク長さの伸長比
		現行品 CRWG 3	CRWG 3...V	
100	16	13	68	5.2倍
150	24	33	112	3.4倍
200	32	53	156	2.9倍
250	40	73	193	2.6倍

*1. 円筒ころ本数・全長(L寸法)を同一に設定した場合の値です。

呼び番号

配列例*2

CRWG	3	-	50	V	C8	SP	/B
①	②		③	①	④	⑤	⑥

*2. ①~⑥については次ページをご参照ください。

- ① 形式**
ラック&ピニオン内蔵形クロスローウェイ V
CRWG...V
- ② 大きさ**
3
- ③ 軌道台長さ**
50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250

4 円筒ころの本数

指示が無いときには、保持器付き円筒ころ1組に対し、標準の本数を組みます。下表の本数以外でも、最大・最小本数の範囲内で指定が可能ですので、ぜひIKOにお問い合わせください。

軌道台長さ	設定可能な円筒ころの本数*3		
	最小	標準	最大
50	6	10	10
75	10	14	16
100	16	20	24
125	20	24	30
150	24	32	36
175	28	36	44
200	32	42	50
225	36	48	58
250	40	52	66

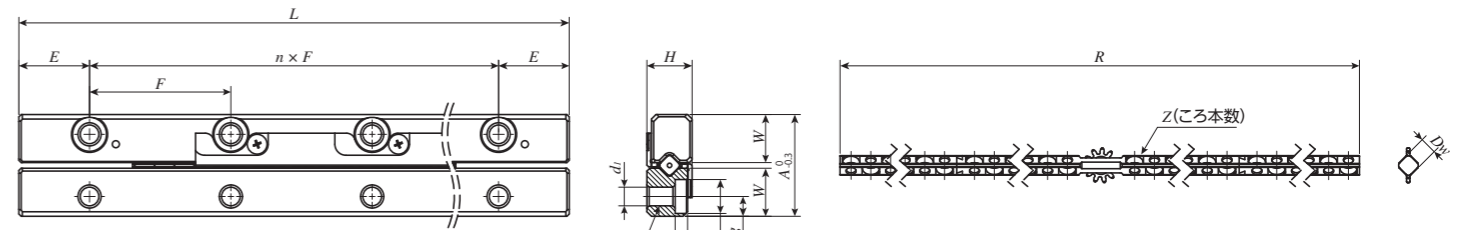
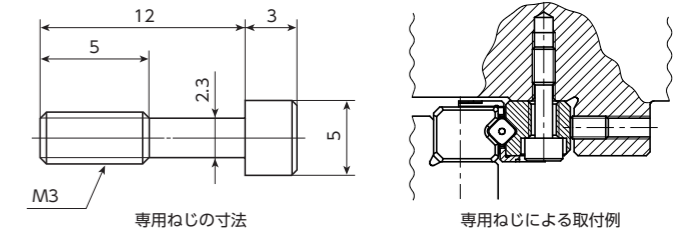
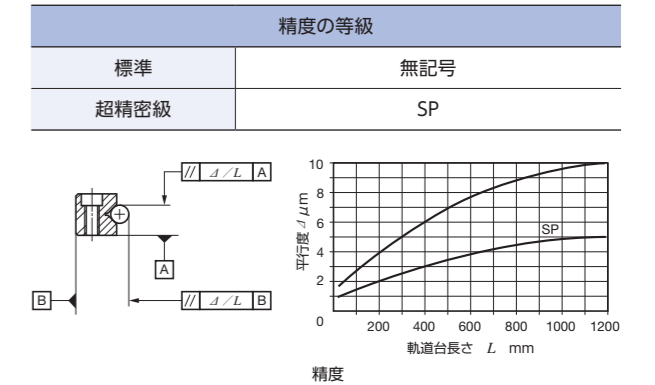
*3. 円筒ころの本数は偶数になるようにご指定ください。

6 特別仕様

特別仕様	
専用ねじ	/B

5 精度の等級

取付基準面に対する軌道面の平行度については、下図をご参照ください。



呼び番号	質量 g		主要寸法 mm										最大ストローク長さ ⁽³⁾ mm	基本動定格荷重 C ⁽⁴⁾ N	基本静定格荷重 C ₀ ⁽⁴⁾ N	許容荷重 F ⁽⁴⁾ N				
	軌道台 ⁽¹⁾	保持器付円筒ころ ⁽²⁾	外観			保持器付き円筒ころ			取付寸法											
			A	H	L(n×F)	E	D _w	R	Z	W	g	M	d ₁	d ₂	h					
CRWG 3- 50 V C6	20.7	0.68	18	8	50 (1×25)	12.5	3	29.8	6	8.5	3.5	M4	3.3	6	3.1	38	3180	4470	1490	
CRWG 3- 50 V	20.7	1.08						43.8	10							10	4730	7450	2480	
CRWG 3- 75 V C10	31.1	1.08						75 (2×25)	43.8							10	60	4730	7450	2480
CRWG 3- 75 V	31.1	1.49							57.8							14	32	6140	10400	3480
CRWG 3- 75 V C16	31.1	1.69						100 (3×25)	64.8							16	18	6810	11900	3980
CRWG 3- 100 V C16	41.5	1.69							64.8							16	68	6810	11900	3980
CRWG 3- 100 V	41.5	2.09			125 (4×25)			78.8	20							40	8100	14900	4970	
CRWG 3- 100 V C24	41.5	2.50						92.8	24							12	9330	17900	5960	
CRWG 3- 125 V C20	51.9	2.09			150 (5×25)			78.8	20							90	8100	14900	4970	
CRWG 3- 125 V	51.9	2.50						92.8	24							62	9330	17900	5960	
CRWG 3- 125 V C30	51.9	3.11			175 (6×25)			113.8	30							20	11100	22400	7450	
CRWG 3- 150 V C24	62.3	2.50						92.8	24							112	9330	17900	5960	
CRWG 3- 150 V	62.3	3.31			200 (7×25)			120.8	32							56	11700	23900	7950	
CRWG 3- 150 V C36	62.3	3.71						134.8	36							28	12800	26800	8940	
CRWG 3- 175 V C28	72.7	2.90			225 (8×25)			106.8	28							134	10500	20900	6960	
CRWG 3- 175 V	72.7	3.71						134.8	36							78	12800	26800	8940	
CRWG 3- 175 V C44	72.7	4.53			250 (9×25)			166.4	44							15	15000	32800	10900	
CRWG 3- 200 V C32	83.1	3.31						120.8	32							156	11700	23900	7950	
CRWG 3- 200 V	83.1	4.33			225 (8×25)			159.4	42							79	14400	31300	10400	
CRWG 3- 200 V C50	83.1	5.15						187.4	50							23	16500	37300	12400	
CRWG 3- 225 V C36	93.5	3.71			250 (9×25)			134.8	36							178	12800	26800	8940	
CRWG 3- 225 V	93.5	4.95						180.4	48							87	16000	35800	11900	
CRWG 3- 225 V C58	93.5	5.96			250 (9×25)			215.4	58							17	18500	43200	14400	
CRWG 3- 250 V C40	104	4.12						152.4	40							193	13900	29800	9940	
CRWG 3- 250 V	104	5.35	250 (9×25)	194.4	52	109	17000	38800	12900											
CRWG 3- 250 V C66	104	6.77		243.4	66	11	20500	49200	16400											

注 (1) 軌道台1本当りの質量を示します。 (2) 保持器のオーバーハングを規制するストップはありません。必要に応じて設置をご検討ください。 (3) 保持器付き円筒ころ1組当たりの質量を示します。 (4) 軌道台4本、保持器付き円筒ころ2組を1セットとして並列使用したときの値を示します。