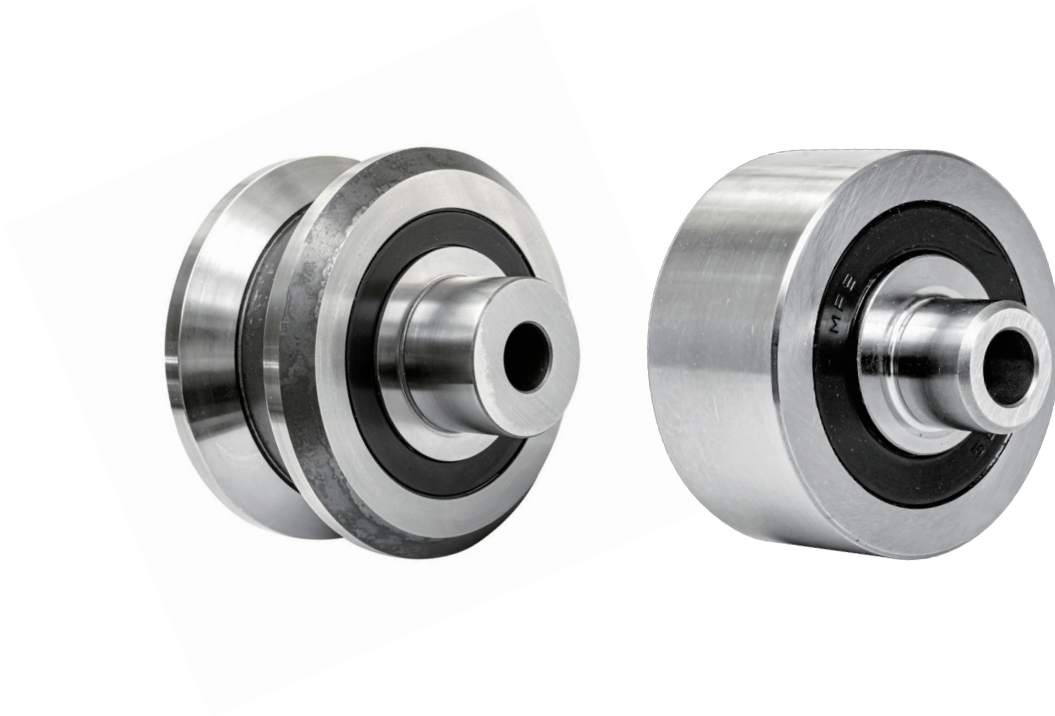


ガイドローラー ROLLERS



会社案内

伝動機の生産に 40 余年の歴史を持つ原億昌機械 (YYC) は ISO 9001 承認を受け、台湾 ITRI (工業技術研究院) と共同研究し、生産の自動化の要求に応じ、ラックギア、ガイドラックギア、歯車、ガイドローラー、遊星減速機、ノーバックスラッシュ減速機などのパワートランスミッションユニット製品を生産提供いたします。

YYC の製品主要納入先：

CNC 加工機、総合加工機械、木工 / レーザ加工機、印刷機械、切断機、ベンディングマシン、ロボットシステム、自動化倉庫システム、バギー、車駆動システム、航空母艦、半導体設備場、重機、等。

YYC は 2015 年第 12 回台湾国家優良ブランド・玉山賞傑出企業賞を受賞しました。

また、2016 年には超高精度ラックギアと歯車セットは同賞の最優秀製品賞と金賞を受賞しました

原億昌機械は YYC ブランドとして知名度が高く、YYC=You Drive, You Control 精神で皆様に使い易い製品をご提供致します。

世界 50 カ国に輸出されております YYC 製品を引き続き信頼してご愛用頂けるよう努力してまいります。

COMPANY PROFILE

Yuan Yi Chang Machinery has 40 years of experience, with ISO 9001 certificate and work projects with Industrial Technology Research Institute. In response to smart manufacturing trend globally, YYC offers different series of transmission parts and equipment including Rack, Guideway Rack, Pinion, Roller, Planetary Reducer, Servo Worm Gearbox, Backlash Free Reducer.

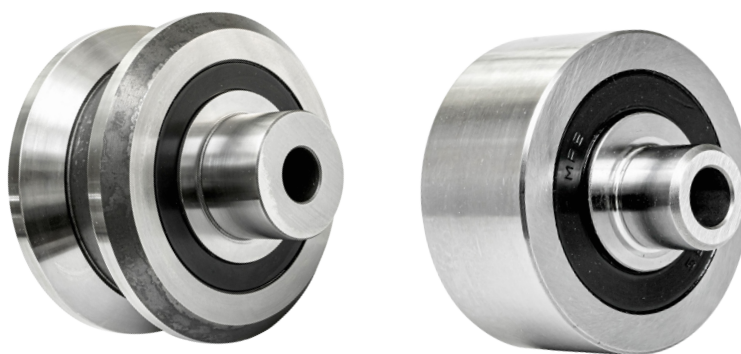
Our major clients include all kinds of industries and fields such as CNC machines, machine centers, wood-cutting machines, printing machines, cutting machines, gantry milling machines, grinding machines, drilling machines, bending machines, robotic arms, automatic storage equipment, automatic upload & unload track, ATV, aircraft carrier, semiconductor plant, cranes, including 7th axis application in Industry 4.0, and so on.

YYC products have excellent quality. In 2015, we earned Best Enterprise of National Brand Yu-Shan Award. In 2016, our Ultra High Precision Rack and Pinion won Best Products of National Brand Yu-Shan Award and Golden Torch Prize.

Yuan Yi Chang has marketed by brand name "YYC" which means "You drive, You Control!" Every driven part with outstanding quality, so the performance is under customer's control. Products are target on middle to high end markets. Currently, we are exporting nearly 50 countries. To have more customers' satisfactions is our continuous goal.



ガイドローラー目次 Contents of Rollers

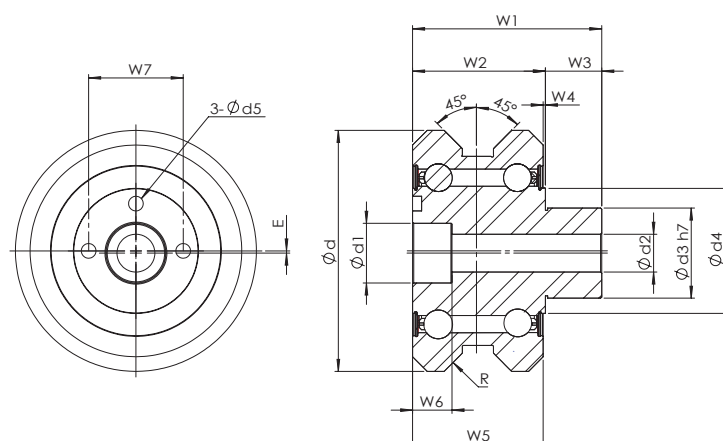
滾輪
Roller

品番 Code	材料 Material	タイプ Type	外径 Shaft Dia.	ページ Page
UV	SUJ2 (100Cr6)	V型ガイドローラー V Type Roller	15 20 25 40	P.120
UR	SUJ2 (100Cr6)	R型ガイドローラー Round Roller	15 20 25 40	P.121

ガイドローラー品番説明 Rollers Code Instrction

1st 材料 Material	2nd タイプ Type	3rd 外径 Shaft Dia.	4th 偏心量 Excenter
U= ベア鋼	V= V 型 R= R 型	15 20 25 40	Y=1mm N=0mm
U=SUJ2 (100Cr6)	V= V Type R=Round		Y=1mm N=0mm

UV



単位 / Dimension : mm

UV V 型ガイドローラー

材料 SUJ2

形状 V 型

硬度 HRC 60~64°

バックラッシュ 0~0.01 mm

Series UV V Type Roller

Material SUJ2

Type: V Type

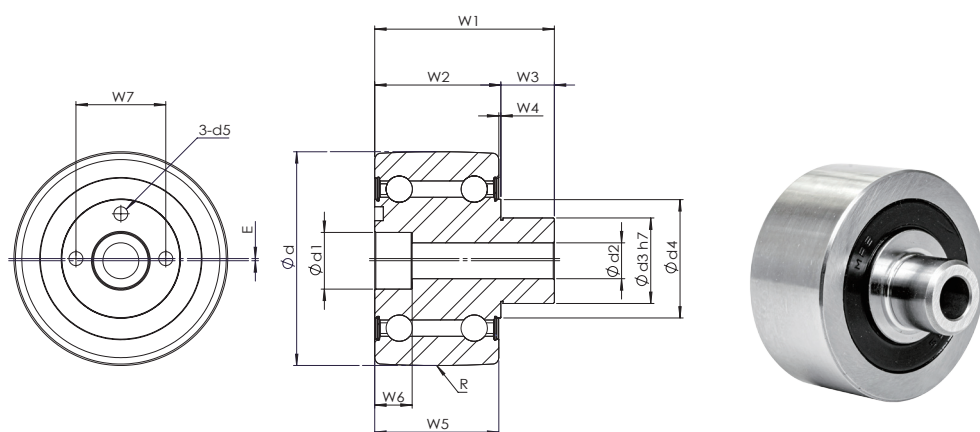
Hardness: HRC 60~64°

Radial Tolerance 0~0.01 mm

品番 Code	外径 Shaft Dia.	偏心量 Excenter	ϕd	$\phi d1$	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	R	$\phi d2$	$\phi d3$	$\phi d4$	$\phi d5$	Cr(KN)	Cor(KN)	KG
UV15Y	15	1 mm	53	13.5	35	23	12	1	22	9	18.5	R250	8.4	15	23	2.4x3	14.40	8.47	0.2
UV15N	15	0 mm	53	13.5	35	23	12	1	22	9	18.5	R250	8.4	15	23	2.4x3	14.40	8.47	0.2
UV20Y	20	1 mm	63	16.5	46	31	15	1	30	11	22.5	R300	10.5	20	26.7	2.4x3	15.76	10.18	0.5
UV20N	20	0 mm	63	16.5	46	31	15	1	30	11	22.5	R300	10.5	20	26.7	2.4x3	15.76	10.18	0.5
UV25Y	25	1 mm	77	20.5	60	40	20	1	39	13	27.5	R360	13.0	25	35.4	4.1x3	26.46	18.10	1.0
UV25N	25	0 mm	77	20.5	60	40	20	1	39	13	27.5	R360	13.0	25	35.4	4.1x3	26.46	18.10	1.0
UV35Y	35	1 mm	107	28.5	84	59	25	1	58	17.5	42	R500	16.8	40	55.55	4.1x3	45.15	35.15	2.5
UV35N	35	0 mm	107	28.5	84	59	25	1	58	17.5	42	R500	16.8	40	55.55	4.1x3	45.15	35.15	2.5



UR



単位 / Dimension : mm

UR R 型ガイドローラー

材料 SUJ2

形状 圓型

硬度 HRC 60~64°

バックラッシュ 0~0.01 mm

Series UR Round Roller

Material SUJ2

Type: Round

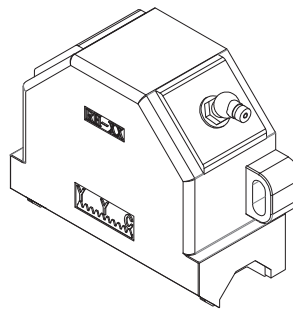
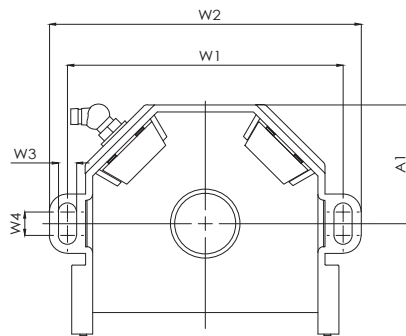
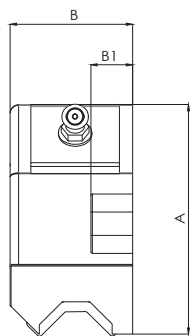
Hardness: HRC 60~64°

Radial Tolerance 0~0.01 mm

品番 Code	外径 Shaft Dia.	偏心量 Excenter	ød	ød1	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	R	ød2	ød3	ød4	ød5	Cr(KN)	Cor(KN)	KG
UR15Y	15	1 mm	47	13.5	35	23	12	1	22	9	18.5	R500	8.4	15	23	2.36x4	14.40	8.47	0.2
UR20Y	20	1 mm	72	16.5	46	31	15	1	30	17.5	22.5	R500	10.5	20	26.7	2.2x3	15.76	10.18	0.6
UR25Y	25	1 mm	85	20	60	40	20	1	39	17.5	27.5	R500	13	25	35.4	4x4	26.46	18.10	1.0
UR35Y	35	1 mm	100	26.5	84	59	25	1	58	17.5	42	R500	16.8	40	55.55	6.5x4	45.15	35.15	2.7

滾輪
Roller

RH



単位 / Dimension : mm

RH ローラーオイルキャップセット

材料 PA6

Series RH V Type Roller Lubricated Cover Unit

Material PA6

品番 Code	A	A1	B	B1	W1	W2	W3	W4
RH-15	58.3	30.5	26.5	12	71	81	4.5	7.5
RH-20	68.85	35.5	34.5	12	84	96	5.5	7.5
RH-25	82.85	43	44	15	99	112	6.5	8.5
RH-35	113	58	63	15	128	141	6.5	8.5



滾輪
Roller



SINCE 1980



原億昌機械株式會社

◆台灣41469台中市烏日區
溪南路三段752號

◆TEL : +886 4 23357828

◆FAX : +886 4 23356732

◆<http://www.yycdrives.com>

Yuan Yi Chang Machinery Co., Ltd.

◆No. 752, Sec. 3, Xinan Rd., Wuri Dist.,
Taichung City 41469, Taiwan

◆TEL: +886 4 2335 7828

◆FAX: +886 4 23356732

◆E-mail: info@yycdrives.com