

Origin

外輪溝付 ガイド ベアリング Grooved Guide Bearings

SS-G SS-U SS-V

外輪溝付ガイドベアリングは、外輪に各種の溝がデザインされたもので、主として糸道のガイド用として広い応用性を持ったベアリングです。糸やワイヤーロープの材質・太さにより、使用目的に合致した型番を選定して下さい。

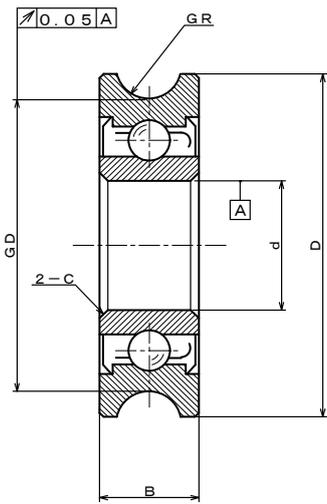
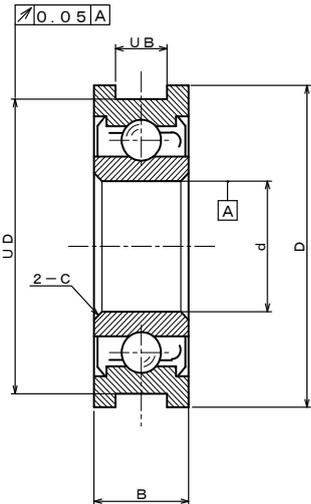
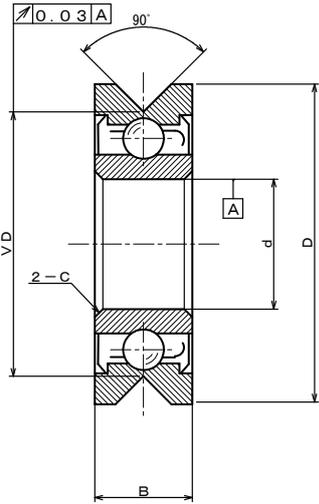
Grooved guide bearing possesses a grooved outer ring as a guide of a wire or a rope.
Please choose a proper bearing size that matches a material and a diameter of the rope or wire.



■ 標準仕様 (Specifications for the Standard Models)

ベアリング名称と補助記号 (Naming and auxiliary symbols)

材料記号 Material codes	呼び番号 (Bearing numbers)		
	形式記号 Bearing type codes	サイズ記号 Size codes	形状記号 Features codes
SS		4-13	G ZZ
SS = マルテンサイト系 ステンレス鋼 Martensite stainless steel	・無表示 ラジアルベアリング Radial bearing	内径寸法 - 外径寸法 Bore - Outside dia. (mm)	ガイド溝形状 Guide groove style ・G =  形状 (Style) ・U =  形状 (Style) ・V =  形状 (Style)
			・無表示 = オープン型 Non-shielded ・Z = 片シールド型 Single shield ・ZZ = 両シールド型 Double shields ・EE = 内輪突出型 Extended inner ring

SS-G・SS-GZZ Model G	SS-U・SS-UZZ Model U	SS-V・SS-VZZ Model V
		

注記 (Notes)

- 特に表示のない場合、潤滑剤として、オープン型には標準オイル シールド型には標準グリース が封入されています。
Unless otherwise noted, a standard oil (for the open model) or a standard grease (for the shielded model) is used as lubricant.
- U溝とV溝の底角部には、0.2 ~ 0.3mm のR形状が形成されております。
The edge portions on the U-groove and V-groove are rounded in between 0.2mm and 0.3mm.
- ガイド溝面粗度は、6Sが標準です。
Standard surface roughness of the guide grooves is 6S.
- 特殊仕様品の製作についても、ご相談に応じます。
Customized products for special applications are fabricated upon request.

[SS-G SS-GZZ Model G]

単位(Unit) = mm

Origin 呼び番号 Nominal Number	主要寸法 (Dimension)						基本定格荷重 Rated load 動荷重 Dynamic load C (N)
	内径 Bore d +0.002 -0.010	外径 Outside dia. D	幅 (Width)		溝径 Groove dia. GD +0.050 -0.100	溝半径 Groove radius GR ±0.05	
			内輪 Inner ring B 0 -0.12	外輪 Outer ring B 0 -0.12			
2-7G	2	7	2.5	2.5	6.4	0.55	319
3-11G	3	11	4	4	9.5	1.0	542
4-13G	4	13	4	4	11	1.25	606
4-20G	4	20	5	5	18	1.0	1478
3-11GZZ	3	11	4	4	9.5	1.0	542
4-13GZZ	4	13	4	4	11	1.25	606
4-20GZZ	4	20	5	5	18	1.0	1478
2-7EEG	2	7	3	2.5	6.4	0.55	319
3-9EEG	3	9	4	3	7.8	0.75	472
3-12EEG	3 +0.002 -0.030	12	4	3	10	1.15	542
3-12EEGZ	3 +0.002 -0.030	12	4	3	10	1.15	542

[SS-U SS-UZZ Model U]

単位(Unit) = mm

Origin 呼び番号 Nominal Number	主要寸法 (Dimension)						基本定格荷重 Rated load 動荷重 Dynamic load C (N)
	内径 Bore d +0.002 -0.010	外径 Outside dia. D	幅 (Width)		溝径 Groove dia. UD ±0.10	溝幅 Groove width UB +0.15 -0.10	
			内輪 Inner ring B 0 -0.12	外輪 Outer ring B 0 -0.12			
3-11UZZ	3	11	4	4	9.0	2.0	542
4-11UZZ	4	11	4	4	9.6	2.5	542
4-13UZZ	4	13	4	4	11.0	2.0	606
5-16UZZ	5	16	5	5	14.6	3.5	1478
6-16UZZ	6	16	5	5	14.6	3.5	1478

[SS-V SS-VZZ Model V]

単位(Unit) = mm

Origin 呼び番号 Nominal Number	主要寸法 (Dimension)					基本定格荷重 Rated load 動荷重 Dynamic load C (N)
	内径 Bore d +0.002 -0.010	外径 Outside dia. D	幅 (Width)		溝径 Groove dia. VD +0.10 -0.20	
			内輪 Inner ring B 0 -0.12	外輪 Outer ring B 0 -0.12		
2-10V	2	10	2.5	4	(7.0)	319
3-12VZZ	3	12	4	4	(9.0)	542
4-13VZZ	4	13	6	6	(9.0)	542

 警告 Safety Warning	<p>本カタログに記載されているデータは、一般用途を理解して頂くためのものです。人体に危害が及ぶような誤った取り扱いや製品性能を超えた使用をしないで下さい。</p> <p>The data presented in this catalog are for general application purposes. Do not use this product in such a way that may be harmful to people or exceed its performance.</p>
 注意 Safety Precaution	<p>装置の事故や故障を防止し、安全を確保するため、本カタログに記載されている製品の定格を超えた設計や注意事項を逸脱した使い方をしないで下さい。</p> <p>To avoid accidents and/or failures as well as to ensure safety, do not use this product exceeding the specifications noted in this catalog and ignoring the precautions.</p>

※ 改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

Specifications are subject to change without a notice for future development.

 オリジン電気株式会社		Origin ELECTRIC CO., LTD.	
本社営業オフィス Headquarters Sales Office	〒171-8555 東京都豊島区高田1丁目18番1号 メカトロニクス事業部 モーションテクノ部 営業課 1-18-1, Takada, Toshima-ku, Tokyo 171-8555, Japan Sales Dept, Mechatronics Div.	Tel:(03)5954-9119 Tel:+81-3-5954-9119	Fax:(03)5954-9122 Fax:+81-3-5954-9122
大阪支店 Osaka Branch Office	〒530-0001 大阪市北区梅田1丁目11番4-800 大阪駅前第4ビル812号 Room812,Osaka Ekimae No.4 Bldg., 1-11-4-800, Umeda,Kita-ku,Osaka 530-0001	Tel:(06)6345-8866 Tel:+81-6-6345-8866	Fax:(06)6345-8854 Fax:+81-6-6345-8854
名古屋営業所 Nagoya Office	〒450-0002 名古屋市中村区名駅3丁目15番1号 名古屋ダイヤビルディング2号館7階 7th Floor,Bldg. No.2,Nagoya DAIYA Bldg.,3-15-1, Meieki,Nakamura-ku,Nagoya 450-0002	Tel:(052)569-1771 Tel:+81-52-569-1771	Fax:(052)569-1766 Fax:+81-52-569-1766
台北支店 Origin Electric Co.,Ltd. Taipei Branch Office	台北市忠孝東路1段85号12樓之5 Room 5, 12F, No.85, Sec. 1Chung Hsiao E..Road,Taipei, Taiwan	Tel:+886-2-2394-8892	Fax:+886-2-2394-8896
香港支店 Origin Electric Co.,Ltd. Hong Kong Branch Office	香港特別行政区九龍尖沙咀廣東道7號 九倉電訊 中心9樓907室 Suite907, 9/F, WharfT&T Centre, No.7 Canton Road Tsim Sha Tsui, KowLoon, Hong Kong	Tel:+852-2314-8811	Fax:+852-2314-8823
本 社 Headquarters	〒171-8555 東京都豊島区高田1丁目18番1号 1-18-1, Takada, Toshima-ku, Tokyo 171-8555, Japan	Tel:(03)3983-7111 Tel:+81-3-3983-7111	Fax:(03)3988-6369 Fax:+81-3-3988-6369
間々田工場 Mamada Plant	〒329-0211 栃木県小山市暁3丁目10番5号 3-10-5, Akatsuki, Oyama-shi, Tochigi-ken 329-0211, Japan	Tel:(0285)45-1111 Tel:+81-285-45-1111	Fax:(0285)45-8337 Fax:+81-285-45-8337
■子会社 Origin Electric America Co.,Ltd.	21535 Hawthorne Blvd.Suite 103,Torrance,CA90503	Tel:+1-310-944-9450	Fax:+1-310-944-9160
欧利晶精密机械(上海)有限公司 Origin Precision Machine (Shanghai) Co.,Ltd.	上海市外高橋保税区希雅路69号16号通用工房六楼B部位 Part B,6/F,No.16 Bldg.,No.69 Xiya Rd. Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai, 200121 China	Tel:+86-21-5046-2341	Fax:+86-21-5046-2342