



外輪溝付 ガイドベアリング

Grooved Guide Bearings



外輪溝付ガイドベアリングは、ベアリングの外輪に直接各種の溝がデザインされたもので、主として糸道、キャリア等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、ワイヤーロープの材質・太さにより、使用目的に沿った型番を選定して下さい。



01 標準仕様

ベアリング名称と補助記号

材 料 記 号	呼 び 番 号			
	形 式 記 号	サ イ ズ 記 号	形 状 記 号	
SS		4-13	G	ZZ
SS=マルテンサイト系 ステンレス鋼	・無表示 ラジアルベアリング	内径寸法 – 外径寸法 (mm)	ガイド溝形状 ・G= 形状 ・U= 形状 ・V= 形状	・無表示=オープン型 ・Z=片シールド型 ・ZZ=両シールド型 ・EE=内輪突出型

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

注記

- 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。
- U型とV型の底角部には、0.2 ~ 0.3mm のR形状が形成されております。
- ガイド溝面粗度は、6Sが標準です。
- 特殊仕様品の製作についても、ご相談に応じます。

[SS-G SS-GZZ Model G]

単位=mm

呼び番号	主要寸法						基本定格荷重 動荷重 C (N)	
	内径 d ^{+0.002} _{-0.010}	外径 D	幅		溝径 GD ^{+0.050} _{-0.100}	溝半径 GR ±0.05		
			内輪 B ⁰ _{-0.12}	外輪 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=mm

呼び番号	主要寸法						基本定格荷重 動荷重 C (N)	
	内径 d ^{+0.002} _{-0.010}	外径 D	幅		溝径 UD ±0.10	溝幅 UB ^{+0.15} _{-0.10}		
			内輪 B ⁰ _{-0.12}	外輪 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=mm

呼び番号	主要寸法						基本定格荷重 動荷重 C (N)	
	内径 d ^{+0.002} _{-0.010}	外径 D	幅		溝径 VD ^{+0.10} _{-0.20}			
			内輪 B ⁰ _{-0.12}	外輪 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	



株式会社 オリジン

<http://www.origin.co.jp>

Origin Co., Ltd.

営業オフィス
Sales Office

〒329-0211 栃木県小山市曉3丁目10番5号
コンポーネント事業部 営業部 営業1課
3-10-5, Akatsuki, Oyama-Shi, Tochigi-Ken 329-0211, Japan
Sales Dept, Component Div.
Tel:+81-285-45-1115 Fax:+81-285-45-1236

Tel:(0285)45-1115 Fax:(0285)45-1236

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:+81-6-6345-8866 Fax:+81-6-6345-8854

Tel:(06)6345-8866 Fax:(06)6345-8854

台湾支店
Origin Electric Co., Ltd.
Taiwan Branch Office

33066 桃園市桃園區復興路110號9樓
統一編號:96978337
99F, No.110, Fuxing Rd., Taoyuan Dist, Taoyuan City 33066, Taiwan(R.O.C.)

Tel:+886-3-332-6665 Fax:+886-3-332-8609

香港支店
Hong Kong Branch

香港 九龍 長順街 7号 西頓中心17樓 1706-7室
Unit 1706-7 17/F, Saxon Tower, 7Cheung Shun Street, Kowloon, Hong Kong

Tel:+852-2314-8811 Fax:+852-2314-8823

間々田工場
Mamada Plant

〒329-0211 栃木県小山市曉3丁目10番5号
3-10-5, Akatsuki, Oyama-shi, Tochigi-ken, 329-0211, Japan

Tel:(0285)45-1111 Fax:(0285)45-8337

■子会社 Subsidiaries

Origin Electric America Co., Ltd.

3848 Carson Street Suite 216, Torrance, CA 90503, USA
Tel:+1-310-540-6750 Fax:+1-310-540-6376

欧利晶精密机械(上海)有限公司
Origin Precision Machine (Shanghai) Co., Ltd.

中国 上海市自由貿易試驗区 富特西一路115号 26号 通用倉庫3階 郵便番号200131
3/F, No.26 Bldg., No.115 West Fute First Rd. Pilot Free Trade Zone, Shanghai, 200131 China
Tel:+86-21-5046-2341 Fax:+86-21-5046-2342



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。
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.



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。
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.