

外輪溝付 ガイド ベアリング 外輪帶溝槽 导向轴承

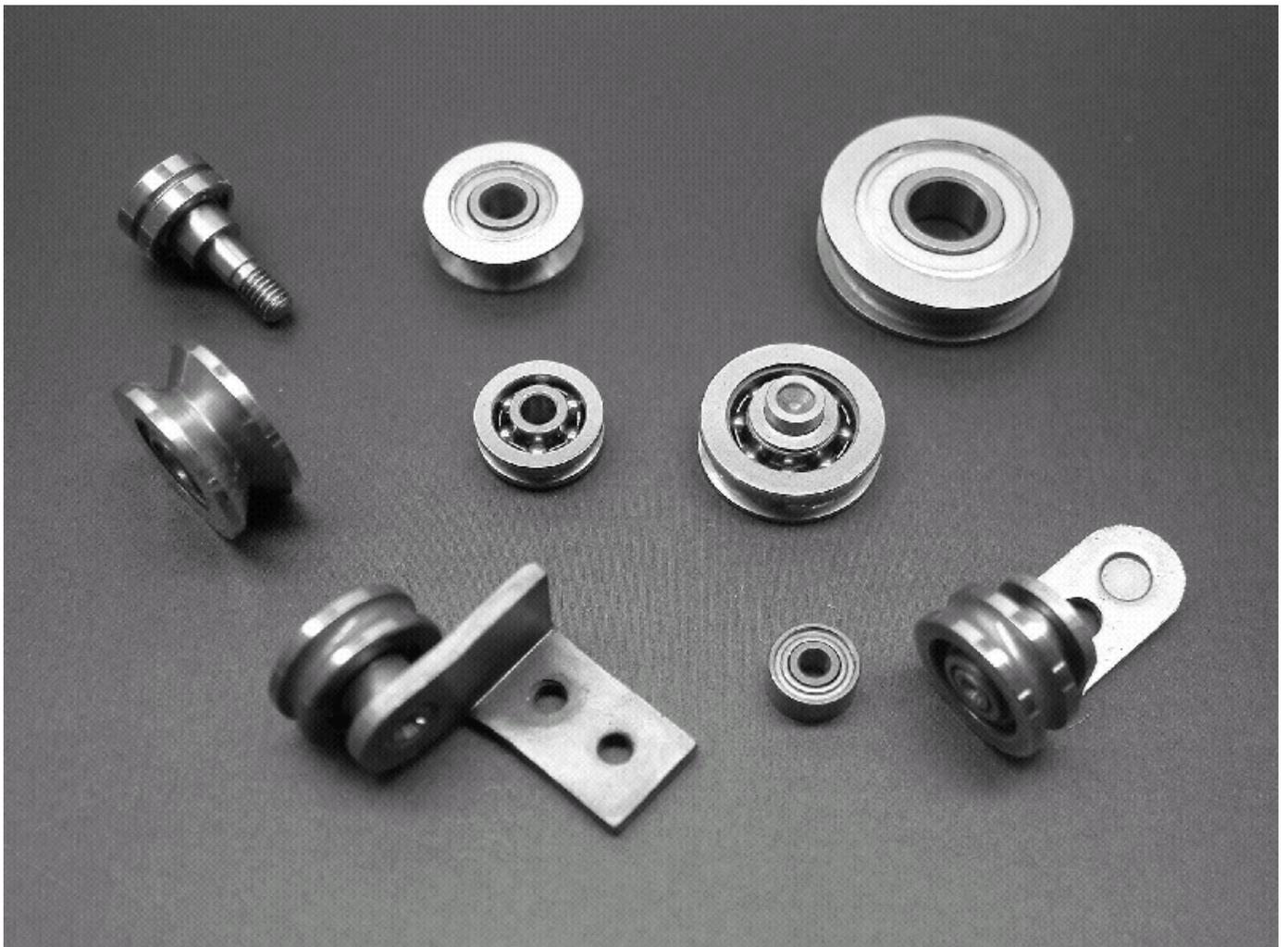
SS-G SS-U SS-V

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。

These bearings have a wire rope guiding groove on their outer ring to facilitate handling.

Selection of a bearing number should be based on the inside diameter, the groove dimension and the wire rope diameter.

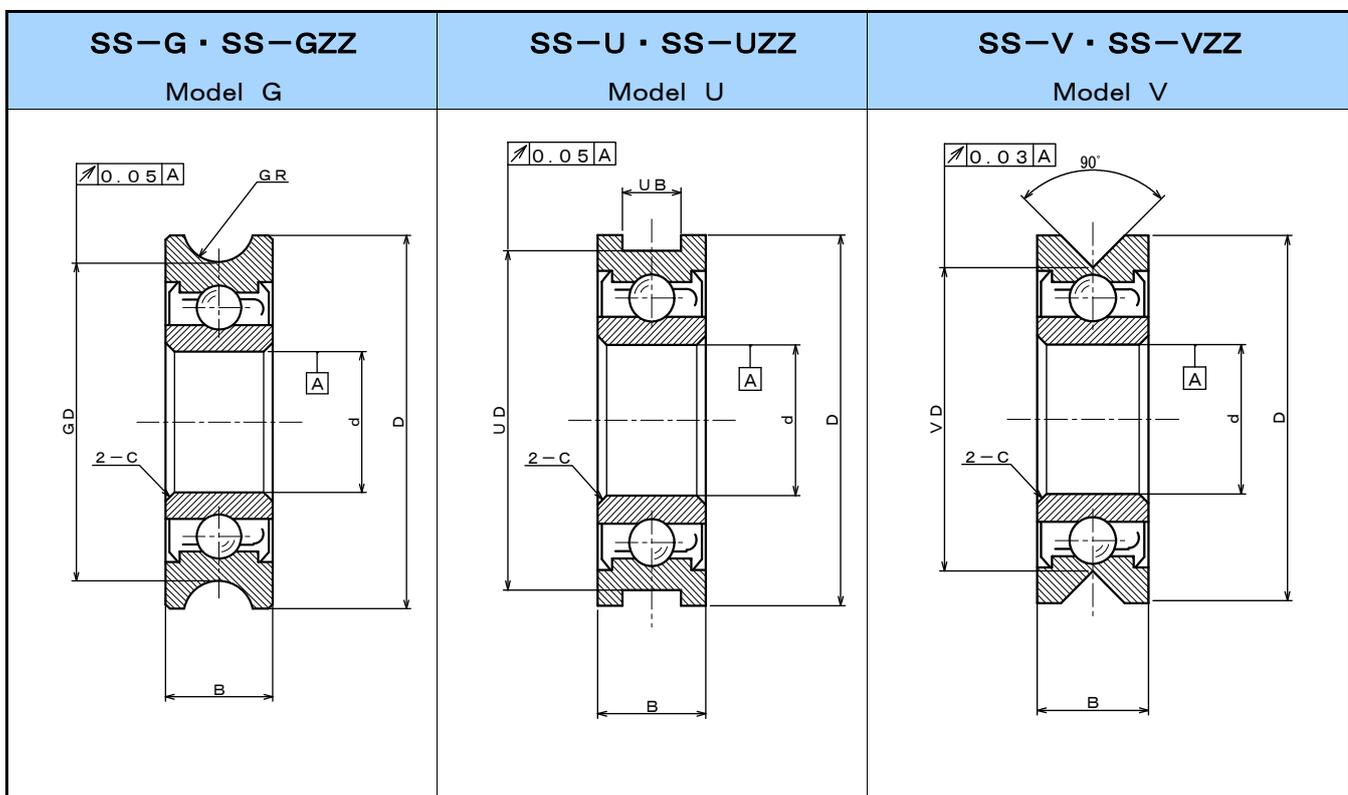
外輪帶溝槽的导向轴承，由于其外轮上设计了各种类型的沟槽，主要作为绳索导轨使用轴承，应用性广泛。请根据绳索与钢丝的材质、粗细和使用目的选择相应的型号。



■ 標準仕様 (標準規格)

ベアリング名称と補助記号 (轴承名称与辅助代号)

| 材料記号 材料代号 | 呼び番号 (公称型号) | | |
|---|---|------------------------------------|---|
| | 形式記号 类型代号 | サイズ記号 尺寸代号 | 形状記号 形状代号 |
| SS | | 4-13 | G ZZ |
| SS = マルテンサイト系 ステンレス鋼 马氏铁 不锈钢 | ・無表示 ラジアルベアリング Radial bearing ・无标记 径向轴承 | 内径寸法 - 外径寸法 内径尺寸 - 外径尺寸 (mm) | ガイド溝形状 导沟形状 ・G=  形状 (form) ・U=  形状 (form) ・V=  形状 (form) |
| | | | ・無表示=オープン型 ・无标记=开式 ・Z = 片シールド型 单側帯防尘盖型 ・ZZ = 両シールド型 双侧帯防尘盖型 ・EE = 内輪突出型 内輪突出型 |



注記 (附注)

- 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 noted otherwise, the standard oil (for open model) or the standard grease (for shielded model) are used as lubricant.
无特别标示时, 开式轴承使用标准稀油, 带防尘盖型使用标准油脂作为润滑剂。
- 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。
U-groove and V-groove edges are rounded ; edge radius is in the R0.2~R0.3 range.
U型沟和V型沟的底角部分形成0.2 ~ 0.3mm的R形状。
- ガイド溝面粗度は、6Sが標準です。
Standard surface roughness of guide grooves is 6S.
沟槽表面粗糙度标准为6S。
- 特殊仕様品の製作についても、ご相談に応じます。
Other configurations are available to special order.
可承接特殊规格产品的制造。

[SS-G SS-GZZ Model G]

単位(单位) = mm

| Origin 呼び番号 公称型号 | 主要寸法 (主要尺寸) | | | | | | 基本定格荷重 基本额定负荷 動荷重 動负荷 C (N) |
|------------------------|---|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------|--|
| | 内径 内径 d ^{+0.002} -0.010 | 外径 外径 D | 幅 (宽度) | | 溝径 沟径 GD ^{+0.050} -0.100 | 溝半径 沟半径 GR ±0.05 | |
| | | | 内輪 内轮 B ⁰ -0.12 | 外輪 外轮 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(单位) = mm

| Origin 呼び番号 公称型号 | 主要寸法 (主要尺寸) | | | | | | 基本定格荷重 基本额定负荷 動荷重 動负荷 C (N) |
|------------------------|---|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---|--|
| | 内径 内径 d ^{+0.002} -0.010 | 外径 外径 D | 幅 (宽度) | | 溝径 沟径 UD ±0.10 | 溝幅 沟半径 UB ^{+0.15} -0.10 | |
| | | | 内輪 内轮 B ⁰ -0.12 | 外輪 外轮 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(单位) = mm

| Origin 呼び番号 品名编号 | 主要寸法 (主要尺寸) | | | | | 基本定格荷重 基本额定负荷 動荷重 動负荷 C (N) |
|------------------------|---|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| | 内径 内径 d ^{+0.002} -0.010 | 外径 外径 D | 幅 (宽度) | | 溝径 沟径 VD ^{+0.10} -0.20 | |
| | | | 内輪 内轮 B ⁰ -0.12 | 外輪 外轮 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 安全警告 | <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>本商品目录内数据为产品在一般应用时的数值。请不要在对人体有害的情况下使用或者在超越其性能范围使用。</p> |
|  注意 安全提醒 | <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>为保证安全，防止事故及设备故障，请不要超越本商品目录内规定的产品额定设计规格，并切勿违反注意事项。</p> |

※ 改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。
 对产品进行改良时，可能更改规格，恕不另行通知。

|  オリジン電気株式会社 Origin ELECTRIC CO., LTD. | | | |
|--|--|--|--|
| 池袋営業オフィス 池袋销售事务所 | 〒171-0021 東京都豊島区西池袋1丁目10番10号 東武アネックス7F メカトロ事業部 営業部 営業1課 東京都豊島区西池袋1丁目10番10号 東武Annex大厦 7楼 机电事业部 销售部 销售1科 邮编 171-0021 | Tel:(03)5954-9119 Tel:+81-3-5954-9119 | Fax:(03)5954-9122 Fax:+81-3-5954-9122 |
| 大阪支店 大阪分店 | 〒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 大阪市北区梅田1丁目11番4-800 大阪駅前第4 大厦812号 邮编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 名古屋事务所 | 〒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 名古屋市中村区名駅3丁目15番1号 名古屋DAIYA大厦2号館7楼 邮编450-0002 | Tel:(052)569-1771 Tel:+81-52-569-1771 | Fax:(052)569-1766 Fax:+81-52-569-1766 |
| 台北支店 台北分店 | 台北市忠孝东路1段85号12楼之5 台北市忠孝东路1段85号12楼之5 | Tel:+886-2-2394-8892 | Fax:+886-2-2394-8896 |
| 香港支店 香港分店 | 香港特别行政区九龍尖沙咀廣東道5號海洋中心11樓1103室 香港特别行政区九龍尖沙咀广东道5号海洋中心11楼1103室 | Tel:+852-2314-8811 | Fax:+852-2314-8823 |
| 本 社 总 公 司 | 〒171-8555 東京都豊島区高田1丁目18番1号 東京都豊島区高田1丁目18番1号 邮编171-8555 | Tel:(03)3983-7111 Tel:+81-3-3983-7111 | Fax:(03)3988-6369 Fax:+81-3-3988-6369 |
| 間々田工場 间间田工厂 | 〒329-0211 栃木県小山市暁3丁目10番5号 栃木県小山市暁3丁目10番5号 邮编329-0211 | Tel:(0285)45-1111 Tel:+81-285-45-1111 | Fax:(0285)45-8337 Fax:+81-285-45-8337 |

2003. 12. 1st. Edition Motion Techenology Dept.