

スラスト ベ어링 推力轴承

CRT SST

スラストベ어링は、純スラスト方向の荷重を受けられるように設計されたベ어링であり、極小形にも関わらず高精度のボール回転溝が加工されており、耐久性を必要とする高中速度の精密機構に広く用いられております。

推力轴承是沿推力方向设计的轴承，形状很小，但是由于球体转动沟槽经过高精度加工，广泛应用于需要耐久性的高中速旋转精密机械。



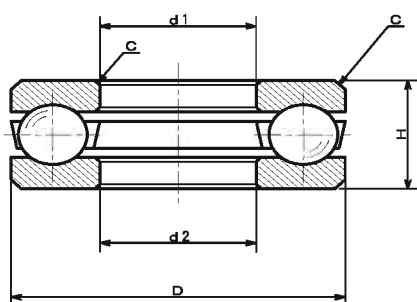
■ 標準仕様 (标准规格)

ベアリング名称と補助記号 (轴承名称及辅助标号)

材料記号 材料标号	呼び番号 (名称编号)	
	形式記号 形式标号	サイズ記号 尺寸标号
CR	T	9 - 17
CR = SUJ-2 高铬 轴承钢 SS = マルテンサイト系 ステンレス鋼 马丁体不锈钢	T = スラストベアリング 推力轴承	回転輪内径寸法 - 固定輪外径寸法 (mm) 转轮孔内径 - 固定轮外径 o.d (mm)

Origin スラスト ベアリング (推力轴承)

CRT— , SST—



1. 特に表示のない場合、潤滑剤として標準オイルが封入されています。
2. 特殊仕様品の製作もご相談に応じます。
3. ボール材料は、高炭素クロム軸受鋼 (または、マルテンサイト系ステンレス鋼) です。

1. 没有特别表示的情况下，润滑油作为标准油封装在内。
2. 球体材料为高碳铬轴承钢（或马丁体不锈钢）。
3. 也承接特殊规格产品的制作的技术咨询。

[スラスト ベアリング 推力轴承]

単位(单位) = mm

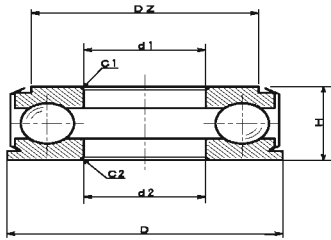
Origin 呼び番号 名称编号	回転輪内径 转轮孔内径 $d_1 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.008 \end{smallmatrix}$	固定輪内径 固定轮内径 $d_2 \pm 0.05$	外 径 外径 $D \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.008 \end{smallmatrix}$	高 さ 高度 $H \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.07 \end{smallmatrix}$	面 取 倒角 (c)	基本定格荷重 额定承重 動 荷 重 动态承重 (N)
T3-8	3	3.2	8	3.5	0.2	1797
T4-9	4	4.2	9	4	0.2	1873
T5-10	5	5.2	10	4	0.2	1173
T6-12	6	6.2	12	4.5	0.2	1810
T7-15	7	7.2	15	5.5	0.3	3949
T8-16	8	8.2	16	5	0.3	3886
T9-17	9	9.2	17	5	0.3	3796
T9-19	9	9.2	19	6.5	0.3	5529
T10-18	10	10.2	18	5.5	0.3	2458
T10-20	10	10.2	20	6.5	0.3	5402
T12-23	12	12.2	23	7.5	0.3	7211

■ 特殊仕様（特殊規格）

以下のような特殊仕様についても承りますのでご相談下さい。

以下特殊規格的产品也可承接技术咨询。

Origin スラスト シールド ベ어링（防护推力轴承）

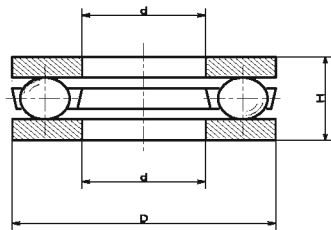


CRT—fZ , SST—fZ

1. 特に表示のない場合、潤滑剤として標準オイルが封入されています。
2. 特殊仕様品の製作もご相談に応じます。
3. ボール材料は、高炭素クロム軸受鋼（または、マルテンサイト系ステンレス鋼）です。

1. 没有特别表示的情况下，润滑油作为标准油封装在内。
2. 也承接特殊规格产品的制作的技术咨询。
3. 球体材料为高碳铬轴承钢（或马氏体不锈钢）。

Origin スラスト フラット ベ어링（平台推力轴承）



SKT—

1. 特に表示のない場合、潤滑剤として標準オイルが封入されています。
2. 特殊仕様品の製作もご相談に応じます。
3. ボール材料は、高炭素クロム軸受鋼、リテーナ材料は、ステンレス鋼

1. 没有特别表示的情况下，润滑油作为标准油封装在内。
2. 也承接特殊规格产品的制作的技术咨询。
3. 球体材料为高碳铬轴承钢，承盘（保持架）材料为不锈钢。

[スラスト シールド ベ어링 防护推力轴承]

単位(単位) = mm

Origin 呼び番号 名称番号	回転輪内径 转轮孔内径 $d_1 \begin{smallmatrix} +0.05 \\ 0 \end{smallmatrix}$	固定輪内径 固定轮内径 $d_2 \begin{smallmatrix} +0.1 \\ 0 \end{smallmatrix}$	外 径 外径 $D \begin{smallmatrix} +0.02 \\ -0.05 \end{smallmatrix}$	高 さ 高度 $H \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.07 \end{smallmatrix}$	肩径寸法 厚径 (DZ)	面 取 倒角 (C ₁ /C ₂)	基本定格荷重 额定承重 動 荷 重 (N) 动态承重
T4—6. 3fZ	4	4. 1	6. 3	5	5. 1	0. 2/0. 2	510
T6—9. 8fZ	6	6. 1	9. 8	5	8	0. 3/0. 2	1083
T7—11. 8fZ	7	7. 1	11. 8	5	10	0. 5/0. 2	1847
T9—13. 8fZ5	9	9. 1	13. 8	5	11. 5	0. 5/0. 2	1860
T9—13. 8fZ6. 5	9	9. 1	13. 8	6. 5	11. 5	0. 5/0. 2	1860
T10—15. 3fZ	10	10. 1	15. 3	6. 5	13. 6	0. 5/0. 2	2649
T13—19. 3fZ	13	13. 1	19. 3	7	17. 6	0. 5/0. 2	3796
T15—23. 3fZ	15	15. 1	23. 3	7. 5	20	0. 5/0. 2	5962

注) スラスト シールド ベ어링は受注生産となりますので、都度、ご相談下さい。

注) 防护推力轴承为订单生产，请在发订单时协商。

[スラスト フラット ベ어링 平台推力轴承]

単位(単位) = mm

Origin 呼び番号 名称番号	内 径 内径 $d \pm 0.1$	外 径 外径 $D \pm 0.1$	高 さ 高度 $H \pm 0.1$	基本定格荷重 额定承重 動 荷 重 (N) 动态承重
SKT3—8	3	8	2. 78	90
SKT4—9	4	9	2. 78	99
SKT8—16	8	16	5	294
SKT10—18	10	18	4. 78	242
SKT12—20(24)	12	20 (24)	5. 6	356

注) スラスト フラット ベ어링は受注生産となりますので、都度、ご相談下さい。

注) 平台推力轴承为订单生产，请在发订单时协商。

 警告 Safety Warning	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。 本产品说明书中的数据，作为使用上的理解而记载。 请注意使用，超过产品性能极限的使用以及错误使用会有可能对人体造成伤害。
 注意 Safety Precaution	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。 为防止装置发生事故/故障，确保安全，请不要超过本产品说明书中产品的规定数据的设计以及避免脱离注意事项的使用方法。

※ 改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

* 产品改进等原因，在没有预先告知的情况下会有规格改变的可能。

 オリジン電気株式会社	Origin ELECTRIC CO., LTD.
本社営業オフィス	〒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
总公司営業处	〒171-8555, 日本国東京都豊島区高田1丁目18番1号 机械电子事業部 技术部 営業課
大阪支店	〒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
大阪分公司	〒530-0001 大阪市北区梅田1丁目11番4-800 大阪駅前第4大楼812号
名古屋営業所	〒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
名古屋営業处	〒450-0002 名古屋市中村区名駅3丁目15番1号 名古屋钻石大楼2号館7楼
台北支店	台北市忠孝東路1段85号12樓之5
台湾分公司	台北市忠孝东路1段85号12樓之5
香港支店	香港特别行政区九龍尖沙咀広東道7號 九倉電訊 中心9樓907室
香港分公司	香港特别行政区九龍尖沙咀广东道7号 九龍電訊 中心9樓907室
本 社	〒171-8555 東京都豊島区高田1丁目18番1号
总公司	〒171-8555 日本国東京都豊島区高田1丁目18番1号
間々田工場	〒329-0211 栃木県小山市曉3丁目10番5号
间间田工場	〒329-0211 栃木县小山市曉3丁目10番5号
■子会社（子公司）	
Origin Electric America Co.,Ltd.	21535 Hawthorne Blvd.Suite 103,Torrance,CA90503
欧利晶精密机械(上海)有限公司	上海市外高桥保税区希雅路63号16号通用工房六楼B部位
Origin Precision Machine (Shanghai) Co.,Ltd.	Part B,6/F,No.16 Bldg.,No.69 Xiya Rd.
	Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai, 200121 China