

# KASHIKI 旋回ベアリング カタログ

## KASHIKI SLEWING BEARING CATALOG



【取扱代理店】

株式会社 カシキ  
KASHIKI Co., Ltd

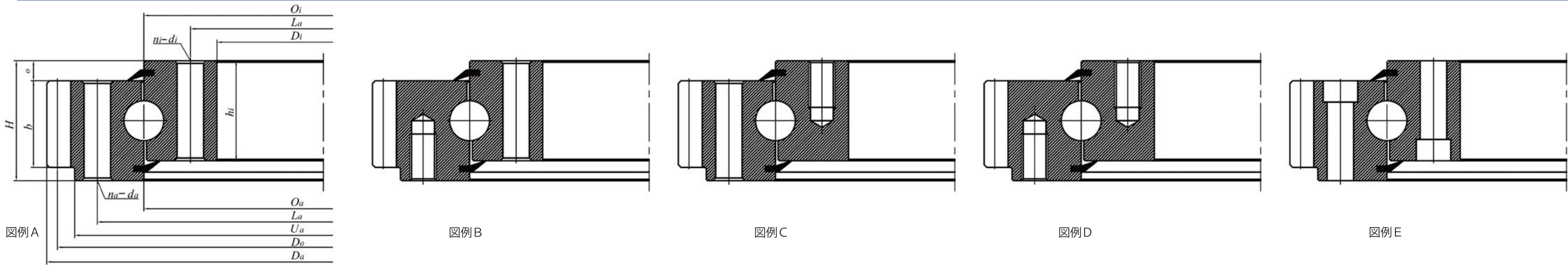
無断転載を禁ずる

このカタログの内容については、改良に対応するため、製品の外観や仕様等は予告なしに変更することがあります。  
なお、カタログ制作には正確を期すため細心の注意を払いましたが、誤記脱漏等による損害については責任を負いかねます。

CAT.No 200912

© marivada - Fotolia.com

外歯（KSOタイプ） 参考寸法表



※以下の寸法表掲載の型式は抜粋となります。その他ご希望サイズなどにつきましては、 お問い合わせください。取付穴や歯車仕様、焼入れの変更など用途に応じて設計製作いたします。

| 呼び番号     | 主要寸法 |      |     | 歯車諸元        |       |     |     | 寸法  |    |       |       |            | 図例<br>取付穴<br>タイプ | 外輪取付穴 |                        | 内輪取付穴 |                                | 転動体<br>PCD | 基本静定格<br>スラスト荷重<br>Coa |        | (参考)<br>質量 |
|----------|------|------|-----|-------------|-------|-----|-----|-----|----|-------|-------|------------|------------------|-------|------------------------|-------|--------------------------------|------------|------------------------|--------|------------|
|          | 外径   | 内径   | 組立高 | GEAR<br>PCD | モジュール | 歯数  | 歯幅  | 内輪幅 | 差幅 | 外輪内径  | 内輪外径  | 歯車段部<br>外径 |                  | La    | na-da                  | Li    | ni-di                          |            | (kN)                   | (tonf) |            |
|          | Da   | Di   | H   | Do          | m     | z   | b   | hi  | o  | Oa    | Oi    | Ua         |                  |       |                        |       |                                |            |                        |        |            |
| KSO 225  | 415  | 225  | 58  | 405         | 5     | 81  | 45  | 46  | 8  | 311   | 311   | 391        | B                | 360   | 7-M16-40               | 260   | 15(16)- φ 17.5                 | 311        | 705                    | 72     | 30         |
| KSO 242  | 456  | 242  | 78  | 444         | 6     | 74  | 56  | 58  | 13 | 337.5 | 337.5 | 425        | A                | 394.5 | 10- φ 18               | 277   | 19(20)- φ 20                   | 337.5      | 981                    | 100    | 46         |
| KSO 260A | 459  | 260  | 60  | 450         | 4.5   | 100 | 50  | 50  | 10 | 352   | 349   | -          | D                | 405   | 12-M14 × 1.5-25        | 295   | 12- φ 15 / 12- φ 23-10         | 350        | 686                    | 70     | 38         |
| KSO 260B | 468  | 260  | 80  | 456         | 6     | 76  | 60  | 64  | 15 | 349   | 351   | 435        | A                | 405   | 14- φ 16.5             | 295   | 17(18)- φ 17                   | 350        | 959                    | 98     | 50         |
| KSO 265  | 459  | 265  | 55  | 450         | 4.5   | 100 | 45  | 45  | 10 | 350   | 350   | -          | D                | 405   | 16-M 14 × 1.5-35       | 295   | 14-M14 × 1.5-35                | 350        | 625                    | 64     | 34         |
| KSO 280  | 492  | 280  | 70  | 480         | 6     | 80  | 50  | 60  | 7  | 375   | 377   | 463        | E                | 436   | 10- φ 13 / 10- φ 19-12 | 316   | 17(18)- φ 13 / 17(18)- φ 19-12 | 376        | 1,040                  | 106    | 52         |
| KSO 310A | 528  | 310  | 80  | 516         | 6     | 86  | 62  | 66  | 13 | 404   | 406   | 495        | A                | 465   | 12- φ 16.5             | 345   | 23(24)- φ 17                   | 405        | 1,245                  | 127    | 61         |
| KSO 310B | 552  | 310  | 94  | 540         | 6     | 90  | 62  | 77  | 15 | 412   | 416   | 516        | A                | 482   | 12- φ 18.5             | 345   | 23(24)- φ 19                   | 414        | 1,569                  | 160    | 81         |
| KSO 365  | 583  | 365  | 60  | 572         | 5.5   | 104 | 52  | 52  | 8  | 470   | 466   | -          | D                | 525   | 12-M16-26              | 405   | 12- φ 18 / 12- φ 26-13         | 467        | 1,128                  | 115    | 57         |
| KSO 386  | 612  | 386  | 76  | 600         | 6     | 100 | 58  | 63  | 13 | 480   | 480   | 580        | B                | 540   | 16-M16-45              | 420   | 16- φ 18                       | 480        | 1,324                  | 135    | 66         |
| KSO 410  | 600  | 410  | 60  | 590         | 5     | 118 | 45  | 50  | 10 | 493   | 495   | 573        | D                | 545   | 20-M16-30              | 443   | 20- φ 18 / 20- φ 26-10         | 494        | 977                    | 100    | 49         |
| KSO 430  | 660  | 430  | 70  | 649         | 5.5   | 118 | 60  | 60  | 10 | 538   | 534   | -          | D                | 590   | 18-M18-1.5-35          | 470   | 15- φ 17 / 15- φ 26-14         | 535        | 1,481                  | 151    | 79         |
| KSO 506  | 736  | 506  | 76  | 720         | 8     | 90  | 63  | 61  | 13 | 598   | 602   | -          | A                | 660   | 18- φ 18               | 540   | 17(18)- φ 18                   | 600        | 1,657                  | 169    | 95         |
| KSO 520  | 710  | 520  | 50  | 700         | 5     | 140 | 44  | 40  | 5  | 610   | 610   | 686        | D                | 656   | 16-M16-20              | 556   | 16- φ 18 / 16- φ 28-10         | 610        | 1,098                  | 112    | 55         |
| KSO 600A | 824  | 600  | 75  | 808         | 8     | 101 | 58  | 59  | 12 | 694   | 696   | 783        | A                | 751   | 24- φ 18.3             | 639   | 24- φ 18.3                     | 695        | 1,687                  | 172    | 100        |
| KSO 600B | 798  | 600  | 75  | 786         | 6     | 131 | 55  | 60  | 15 | 684   | 684   | 766        | A                | 736   | 18- φ 18               | 632   | 18- φ 18                       | 684        | 1,667                  | 170    | 86         |
| KSO 620  | 840  | 620  | 78  | 828         | 6     | 138 | 63  | 65  | 10 | 720   | 720   | 805        | B                | 780   | 20-M16-45              | 660   | 20- φ 18                       | 720        | 2,226                  | 227    | 105        |
| KSO 674  | 889  | 674  | 70  | 875         | 7     | 125 | 50  | 60  | 10 | 768   | 769   | 855        | C                | 825   | 34- φ 20               | 709   | 23-M20-38                      | 768        | 2,128                  | 217    | 100        |
| KSO 715  | 976  | 715  | 98  | 960         | 10    | 96  | 70  | 82  | 15 | 821   | 825   | 931        | C                | 893   | 30- φ 24               | 753   | 33-M22-45                      | 823        | 3,138                  | 320    | 180        |
| KSO 790  | 1048 | 790  | 65  | 1032        | 8     | 129 | 45  | 55  | 8  | 900   | 900   | 1000       | E                | 970   | 36- φ 14 / 36- φ 30-15 | 835   | 27- φ 18                       | 900        | 2,187                  | 223    | 138        |
| KSO 870A | 1144 | 870  | 100 | 1122        | 11    | 102 | 68  | 81  | 19 | 993   | 978   | 1090       | A                | 1050  | 28- φ 22               | 910   | 26- φ 22                       | 980        | 3,727                  | 380    | 225        |
| KSO 870B | 1160 | 870  | 100 | 1140        | 10    | 114 | 74  | 88  | 26 | 988   | 992   | -          | A                | 1065  | 32- φ 22               | 915   | 32- φ 22                       | 990        | 3,403                  | 347    | 245        |
| KSO 915  | 1136 | 915  | 70  | 1120        | 8     | 140 | 55  | 60  | 10 | 1006  | 1008  | 1095       | A                | 1065  | 30- φ 18               | 950   | 30- φ 18                       | 1007       | 2,795                  | 285    | 130        |
| KSO 960  | 1240 | 960  | 70  | 1224        | 8     | 153 | 50  | 60  | 8  | 1080  | 1080  | 1190       | B                | 1150  | 36-M20 × 1.5-40        | 1010  | 34- φ 24                       | 1080       | 3,011                  | 307    | 190        |
| KSO 1165 | 1460 | 1165 | 110 | 1440        | 10    | 144 | 70  | 95  | 25 | 1286  | 1290  | 1410       | A                | 1370  | 40- φ 22               | 1205  | 35(36)- φ 22                   | 1288       | 5,364                  | 547    | 350        |
| KSO 1280 | 1550 | 1280 | 90  | 1530        | 10    | 153 | 60  | 80  | 25 | 1394  | 1396  | 1500       | C                | 1460  | 36- φ 22               | 1325  | 30-M24 × 2-40                  | 1395       | 4,364                  | 445    | 290        |
| KSO 1350 | 1704 | 1350 | 135 | 1680        | 12    | 140 | 90  | 108 | 18 | 1498  | 1502  | 1645       | A                | 1600  | 24- φ 26               | 1400  | 23(24)- φ 26 / 23(24)- φ 56-3  | 1500       | 7,306                  | 745    | 625        |
| KSO 1535 | 1980 | 1535 | 185 | 1936        | 22    | 88  | 160 | 130 | 15 | 1690  | 1696  | 1875       | A                | 1800  | 40- φ 26               | 1585  | 40- φ 26                       | 1693       | 10,493                 | 1,070  | 1,220      |
| KSO 1910 | 2244 | 1910 | 120 | 2220        | 12    | 185 | 100 | 105 | 15 | 2038  | 2042  | 2180       | A                | 2125  | 43(45)- φ 26           | 1955  | 45- φ 26                       | 2040       | 9,170                  | 935    | 820        |

※ ( ) 内の数値は取付穴の等配数を示し、 ( ) の前の数値が等配における使用個数を示します。取付穴詳細につきましてはお問い合わせください。  
※このカタログの内容につきましては、改良に対応するため、製品の外観や仕様等は予告なしに変更することがあります。