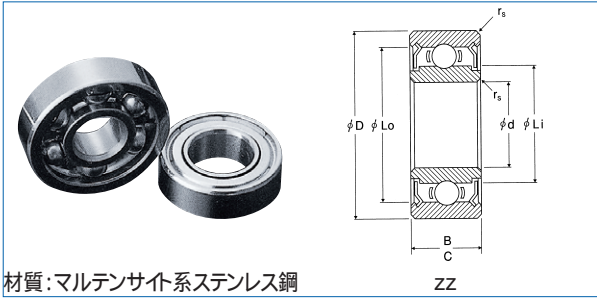


ステンレスミニチュアベアリング

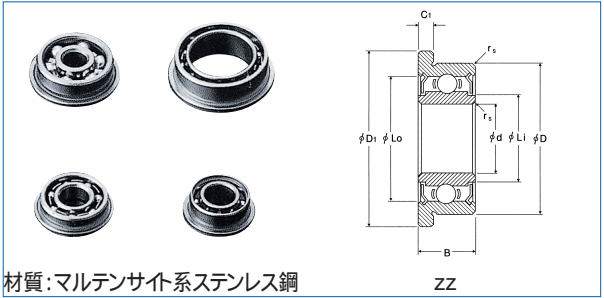
ミネベア(株)

209642



材質: マルテンサイト系ステンレス鋼

ZZ



材質: マルテンサイト系ステンレス鋼

ZZ

R形・R-ZZ形寸法・価格

()内はZZの寸法です

RF形・RF-ZZ形 フランジ形寸法・価格

| 形番 | 価格 | | 主要寸法 (mm) | | | ISO JIS 呼び番号 |
|------------|------|-----|-----------|-----|----------|-----------------|
| | オープン | ZZ | D | d | B | |
| DDR-410 | 520 | | 4 | 1 | 1.6() | 691 |
| DDR-515 | 470 | 565 | 5 | 1.5 | 2(2.6) | 69/1.5 |
| DDR-615 | 400 | | 6 | 1.5 | 2.5() | 60/1.5 |
| DDR-620 | 400 | 535 | 6 | 2 | 2.3(3.0) | 692 |
| DDR-620W52 | 400 | 535 | 6 | 2 | 2.5() | |
| DDR-720 | 410 | 755 | 7 | 2 | 2.8(3.5) | 602 |
| DDR-725 | 410 | 545 | 7 | 2.5 | 2.5(3.5) | 69/2.5 |
| DDR-825 | 570 | 545 | 8 | 2.5 | 2.8(4.0) | 60/2.5 |
| DDR-830 | 410 | 540 | 8 | 3 | 3(4.0) | 693 |
| DDR-930 | 425 | 550 | 9 | 3 | 3(5.0) | 603 |
| DDR-1030 | 420 | 550 | 10 | 3 | 4(4.0) | 623 |
| DDR-1140 | 410 | 550 | 11 | 4 | 4(4.0) | 694 |
| DDR-1240 | 545 | 545 | 12 | 4 | 4(4.0) | 604 |
| DDR-1340 | 405 | | 13 | 4 | 5(5.0) | 624 |
| DDR-1350 | 410 | 540 | 13 | 5 | 4(4.0) | 695 |
| DDR-1450 | 410 | 540 | 14 | 5 | 5(5.0) | 605 |
| DDR-1560 | 415 | 545 | 15 | 6 | 5(5.0) | 696 |
| DDR-1640 | 545 | | 16 | 4 | 5(5.0) | 634 |
| DDR-1650 | 545 | | 16 | 5 | 5(5.0) | 625 |
| DDR-1760X2 | 610 | 610 | 17 | 6 | 6(6.0) | 606 |
| DDR-1950 | 630 | 655 | 19 | 5 | 6(6.0) | 635 |
| DDR-1960 | 500 | 655 | 19 | 6 | 6(6.0) | 626 |
| DDR-1970 | 655 | 685 | 19 | 7 | 6(6.0) | 607 |
| DDR-1980 | 655 | 655 | 19 | 8 | 6(6.0) | 698 |
| DDR-2270 | | | 22 | 7 | 7(7.0) | 627 |
| DDR-2280 | 560 | | 22 | 8 | 7(7.0) | 608 |

| 形番 | 価格 | | 主要寸法 (mm) (オープン形) | | | | |
|-----------|------|-----|-------------------|-----|-----|----------------|----------------|
| | オープン | ZZ | D | d | B | D ₁ | C ₁ |
| DDRF-410 | | | 4 | 1 | 1.6 | 5 | 0.5 |
| DDRF-515 | 820 | | 5 | 1.5 | 2 | 6.5 | 0.6 |
| DDRF-615 | | | 6 | 1.5 | 2.5 | 7.5 | 0.6 |
| DDRF-620 | 645 | 690 | 6 | 2 | 2.3 | 7.5 | 0.6 |
| DDRF-720 | | | 7 | 2 | 2.8 | 8.5 | 0.7 |
| DDRF-725 | | | 7 | 2.5 | 2.5 | 8.5 | 0.7 |
| DDRF-825 | | | 8 | 2.5 | 2.8 | 9.5 | 0.7 |
| DDRF-830 | 575 | 655 | 8 | 3 | 3 | 9.5 | 0.7 |
| DDRF-930 | 795 | 660 | 9 | 3 | 3 | 10.5 | 0.7 |
| DDRF-1030 | 660 | 660 | 10 | 3 | 4 | 11.5 | 1 |
| DDRF-1140 | 660 | 660 | 11 | 4 | 4 | 12.5 | 1 |
| DDRF-1240 | 655 | 655 | 12 | 4 | 4 | 13.5 | 1 |
| DDRF-1340 | 645 | | 13 | 4 | 5 | 15 | 1 |
| DDRF-1350 | 650 | 650 | 13 | 5 | 4 | 15 | 1 |
| DDRF-1450 | 655 | 655 | 14 | 5 | 5 | 16 | 1 |
| DDRF-1560 | 655 | 655 | 15 | 6 | 5 | 17 | 1.2 |
| DDRF-1640 | | | 16 | 4 | 5 | 18 | 1 |
| DDRF-1650 | | | 16 | 5 | 5 | 18 | 1 |
| DDRF-1760 | | 720 | 17 | 6 | 6 | 19 | 1.2 |
| DDRF-1950 | | 785 | 19 | 5 | 6 | 22 | 1.5 |
| DDRF-1960 | 785 | 785 | 19 | 6 | 6 | 22 | 1.5 |
| DDRF-1980 | 785 | 785 | 19 | 8 | 6 | 22 | 1.5 |
| DDRF-2270 | 850 | | 22 | 7 | 7 | 25 | 1.5 |
| DDRF-2280 | 850 | | 22 | 8 | 7 | 25 | 1.5 |

注) 上記はオープン形の寸法です。ZZタイプはDDR形を参考にして下さい。

L形・L-ZZ形寸法・価格

()内はZZの寸法です

LF形・LF-ZZ形 フランジ形寸法・価格

| 形番 | 価格 | | 主要寸法 (mm) | | | ISO JIS 呼び番号 |
|------------|------|-----|-----------|-----|----------|-----------------|
| | オープン | ZZ | D | d | B | |
| DDL-310 | 700 | | 3 | 1 | 1 | 681 |
| DDL-415 | 465 | 565 | 4 | 1.5 | 1.2(2.0) | 68/1.5 |
| DDL-520 | 430 | 565 | 5 | 2 | 1.5(2.3) | 682 |
| DDL-625 | 425 | 560 | 6 | 2.5 | 1.8(2.6) | 68/2.5 |
| DDL-630 | 425 | 560 | 6 | 3 | 2(2.5) | 673 |
| DDL-730 | 410 | 545 | 7 | 3 | 2(3.0) | 683 |
| DDL-740 | 440 | 570 | 7 | 4 | 2(2.5) | 674 |
| DDL-840 | 420 | 540 | 8 | 4 | 2(3.0) | |
| DDL-850 | 450 | 580 | 8 | 5 | 2(2.5) | 675 |
| DDL-940 | 435 | 550 | 9 | 4 | 2.5(4.0) | 684 |
| DDL-950 | 500 | 560 | 9 | 5 | 2.5(3.0) | |
| DDL-1040XZ | 410 | 545 | 10 | 4 | 3(4.0) | |
| DDL-1050 | 410 | 550 | 10 | 5 | 3(4.0) | |
| DDL-1060 | 420 | 565 | 10 | 6 | 2.5(3.0) | 676 |
| DDL-1150 | 420 | 565 | 11 | 5 | 3(5.0) | 685 |
| DDL-1170 | 520 | 575 | 11 | 7 | 2.5(3.0) | 677 |
| DDL-1260 | 405 | 550 | 12 | 6 | 3(4.0) | |
| DDL-1280 | 435 | 590 | 12 | 8 | 2.5(3.5) | 678 |
| DDL-1360 | 425 | 565 | 13 | 6 | 3.5(5.0) | 686 |
| DDL-1370 | 430 | 565 | 13 | 7 | 3(4.0) | |
| DDL-1470 | 430 | 570 | 14 | 7 | 3.5(5.0) | 687 |
| DDL-1480 | 430 | 570 | 14 | 8 | 3.5(4.0) | |
| DDL-1680 | 435 | | 16 | 8 | 4(5.0) | 688 |
| DDL-1790 | 460 | 580 | 17 | 9 | 4(5.0) | 689 |
| DDL-1910 | 520 | 655 | 19 | 10 | 5(7.0) | 6800 |
| DDL-2090 | | 690 | 20 | 9 | 6(6.0) | 699 |

| 形番 | 価格 | | 主要寸法 (mm) (オープン形) | | | | |
|----------|-------|-----|-------------------|-----|-----|----------------|----------------|
| | オープン | ZZ | D | d | B | D ₁ | C ₁ |
| DDL-310 | 1,470 | | 3 | 1 | 1 | 3.8 | 0.3 |
| DDL-415 | 700 | | 4 | 1.5 | 1.2 | 5 | 0.4 |
| DDL-520 | 630 | 680 | 5 | 2 | 1.5 | 6.1 | 0.5 |
| DDL-625 | 720 | 680 | 6 | 2.5 | 1.8 | 7.1 | 0.5 |
| DDL-630 | 610 | 680 | 6 | 3 | 2 | 7.2 | 0.6 |
| DDL-730 | 610 | 680 | 7 | 3 | 2 | 8.1 | 0.5 |
| DDL-740 | 620 | 700 | 7 | 4 | 2 | 8.2 | 0.6 |
| DDL-840 | 590 | 650 | 8 | 4 | 2 | 9.2 | 0.6 |
| DDL-850 | 630 | 700 | 8 | 5 | 2 | 9.2 | 0.6 |
| DDL-940 | 720 | 660 | 9 | 4 | 2.5 | 10.3 | 0.6 |
| DDL-950 | 710 | 670 | 9 | 5 | 2.5 | 10.2 | 0.6 |
| DDL-1040 | 740 | 665 | 10 | 4 | 3 | 11.2 | 0.6 |
| DDL-1050 | 595 | 670 | 10 | 5 | 3 | 11.2 | 0.6 |
| DDL-1060 | 600 | 680 | 10 | 6 | 2.5 | 11.2 | 0.6 |
| DDL-1150 | 820 | 680 | 11 | 5 | 3 | 12.5 | 0.8 |
| DDL-1170 | 630 | 700 | 11 | 7 | 2.5 | 12.2 | 0.6 |
| DDL-1260 | 590 | 665 | 12 | 6 | 3 | 13.2 | 0.6 |
| DDL-1280 | 630 | 710 | 12 | 8 | 2.5 | 13.2 | 0.6 |
| DDL-1360 | 630 | 680 | 13 | 6 | 3.5 | 15 | 1 |
| DDL-1370 | 945 | 685 | 13 | 7 | 3 | 14.2 | 0.6 |
| DDL-1470 | 1,010 | 690 | 14 | 7 | 3.5 | 16 | 1 |
| DDL-1480 | 775 | 690 | 14 | 8 | 3.5 | 15.6 | 0.8 |
| DDL-1680 | 670 | | 16 | 8 | 4 | 18 | 1 |
| DDL-1790 | 1,130 | 740 | 17 | 9 | 4 | 19 | 1 |

注) 上記はオープン形の寸法です。ZZタイプはDDL形を参考にして下さい。

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・F.A

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境