



表22 : LD, MLD, ULD, UMLDシリーズ寸法表

| スタンダード |         | ウルトラシリーズ |          | 主要寸法 (mm) |                                |    |                                | 玉列数 | 質量 (kg)                        | 基本定格重 |                              | 動許容モーメント M (N・m) |      |       |       |       |      |       |     |
|--------|---------|----------|----------|-----------|--------------------------------|----|--------------------------------|-----|--------------------------------|-------|------------------------------|------------------|------|-------|-------|-------|------|-------|-----|
| 標準型    | 防錆型     | 標準型      | 防錆型      | d         | D                              | L  | ℓ                              |     |                                | C     | C <sub>0</sub>               |                  |      |       |       |       |      |       |     |
| 両シール付  | 両シール付   | 両シール付    | 両シール付    |           |                                |    |                                |     | (N)                            | (N)   |                              |                  |      |       |       |       |      |       |     |
| LD5    | LD5-UU  | MLD5     | MLD5-UU  |           |                                |    |                                |     |                                |       |                              |                  |      |       |       |       |      |       |     |
|        |         |          |          | 5         | <sup>0</sup> <sub>-0.008</sub> | 10 | <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub> | 29  | <sup>0</sup> <sub>-0.2</sub>   | 20    | 1.1                          | 9.6              | 4    | 0.009 | 200   | 220   | 0.6  |       |     |
| LD6    | LD6-UU  | MLD6     | MLD6-UU  | ULD6-UU   | UMLD6-UU                       | 6  |                                | 12  | <sup>0</sup> <sub>-0.013</sub> | 35    | 27                           | 1.1              | 11.5 | 4     | 0.016 | 354   | 310  | 1.5   |     |
| LD8    | LD8-UU  | MLD8     | MLD8-UU  | ULD8-UU   | UMLD8-UU                       | 8  |                                | 15  |                                | 45    | 35                           | 1.1              | 14.3 | 4     | 0.031 | 419   | 450  | 2.0   |     |
| LD10   | LD10-UU | MLD10    | MLD10-UU | ULD10-UU  | UMLD10-UU                      | 10 |                                | 19  |                                | 55    | 44                           | 1.3              | 18   | 4     | 0.062 | 865   | 850  | 6.5   |     |
| LD12   | LD12-UU | MLD12    | MLD12-UU | ULD12-UU  | UMLD12-UU                      | 12 | <sup>0</sup> <sub>-0.009</sub> | 21  |                                | 57    | <sup>0</sup> <sub>-0.3</sub> | 46               | 1.3  | 20    | 4     | 0.080 | 892  | 860   | 7.1 |
| LD13   | LD13-UU | MLD13    | MLD13-UU | ULD13-UU  | UMLD13-UU                      | 13 |                                | 23  | <sup>0</sup> <sub>-0.016</sub> | 61    | 46                           | 1.3              | 22   | 4     | 0.090 | 902   | 870  | 7.6   |     |
| LD16   | LD16-UU | MLD16    | MLD16-UU | ULD16-UU  | UMLD16-UU                      | 16 |                                | 28  |                                | 70    | 53                           | 1.6              | 26.6 | 5     | 0.15  | 1248  | 1300 | 11.3  |     |
| LD20   | LD20-UU | MLD20    | MLD20-UU | ULD20-UU  | UMLD20-UU                      | 20 |                                | 32  |                                | 80    | 61                           | 1.6              | 30.3 | 5     | 0.18  | 2083  | 2020 | 23.8  |     |
| LD25   | LD25-UU | MLD25    | MLD25-UU | ULD25-UU  | UMLD25-UU                      | 25 | <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub> | 40  | <sup>0</sup> <sub>-0.019</sub> | 112   | 82                           | 1.85             | 38   | 6     | 0.44  | 3517  | 3570 | 51.4  |     |
| LD30   | LD30-UU | MLD30    | MLD30-UU | ULD30-UU  | UMLD30-UU                      | 30 |                                | 45  |                                | 123   | 89                           | 1.85             | 43   | 6     | 0.48  | 5273  | 5010 | 85.6  |     |
| LD35   | LD35-UU | MLD35    | MLD35-UU | ULD35-UU  | UMLD35-UU                      | 35 |                                | 52  |                                | 135   | 99                           | 2.1              | 49   | 6     | 0.80  | 5722  | 6180 | 102.5 |     |
| LD40   | LD40-UU | MLD40    | MLD40-UU | ULD40-UU  | UMLD40-UU                      | 40 | <sup>0</sup> <sub>-0.012</sub> | 60  | <sup>0</sup> <sub>-0.022</sub> | 151   | 121                          | 2.1              | 57   | 6     | 1.17  | 7872  | 8070 | 171.4 |     |

\* M2シリーズ : 外筒にはOZAK, Mシリーズの防錆処理を施し, ボールはSUJ-2を使用した, より経済的なシリーズです。  
(例) M2LD16-UUと御指定下さい。

呼び番号 **U LD20 -UU -G**

ウルトラ

型番

- 標準型
- M-防錆型

シール

- 無記号 シールなし
- UU シール付

グリース

- 無記号 グリースなし
- G 標準グリース
- GG クリーングリース
- VG 真空グリース
- HG 高温グリース
- FG 食品グリース

※グリースの性状P40参照