



表37 : LFDKC, MLFDKC, ULFDKC, UMLFDKC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 質   | 基本定格荷重 | 軸許容モーメント |       |
|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|----------------|----|----------------|-----|------|----|----|----|----|----|------|-------|--------|----------|-------|
| 標準型<br>シールなし<br>両シール付 | 防錆型<br>シールなし<br>両シール付 | 標準型<br>両シール付 | 防錆型<br>両シール付 | d              | D  | D <sub>1</sub> | L   | フランジ | 列  | 量  | C  | Co | M  | (kg) | (N)   | (N)    | (N・m)    |       |
|                       |                       |              |              | h <sub>0</sub> | ℓ  | Df             | K   | t    | Dp | S  | 数  |    |    |      |       |        |          |       |
| LFDKC6                | MLFDKC6               | ULFDKC6-UU   | UMLFDKC6-UU  | 6              | 12 | 12             | 35  | 15   | 28 | 22 | 5  | 20 | M3 | 4    | 0.022 | 354    | 310      | 1.5   |
| LFDKC8                | MLFDKC8               | ULFDKC8-UU   | UMLFDKC8-UU  | 8              | 15 | 15             | 45  | 20   | 32 | 25 | 5  | 24 | M3 | 4    | 0.04  | 419    | 450      | 2.0   |
| LFDKC10               | MLFDKC10              | ULFDKC10-UU  | UMLFDKC10-UU | 10             | 19 | 19             | 55  | 24.5 | 39 | 30 | 6  | 29 | M4 | 4    | 0.07  | 865    | 850      | 6.5   |
| LFDKC12               | MLFDKC12              | ULFDKC12-UU  | UMLFDKC12-UU | 12             | 21 | 21             | 57  | 25.5 | 42 | 32 | 6  | 32 | M4 | 4    | 0.10  | 892    | 860      | 7.1   |
| LFDKC13               | MLFDKC13              | ULFDKC13-UU  | UMLFDKC13-UU | 13             | 23 | 23             | 60  | 27   | 43 | 34 | 6  | 33 | M4 | 4    | 0.11  | 902    | 870      | 7.6   |
| LFDKC16               | MLFDKC16              | ULFDKC16-UU  | UMLFDKC16-UU | 16             | 28 | 28             | 68  | 31   | 48 | 37 | 6  | 38 | M4 | 5    | 0.17  | 1248   | 1300     | 11.3  |
| LFDKC20               | MLFDKC20              | ULFDKC20-UU  | UMLFDKC20-UU | 20             | 32 | 32             | 80  | 36   | 54 | 42 | 8  | 43 | M5 | 5    | 0.23  | 2083   | 2020     | 23.8  |
| LFDKC25               | MLFDKC25              | ULFDKC25-UU  | UMLFDKC25-UU | 25             | 40 | 40             | 112 | 52   | 62 | 50 | 8  | 51 | M5 | 6    | 0.46  | 3517   | 3570     | 51.4  |
| LFDKC30               | MLFDKC30              | ULFDKC30-UU  | UMLFDKC30-UU | 30             | 45 | 45             | 122 | 56   | 74 | 58 | 10 | 60 | M6 | 6    | 0.61  | 5273   | 5010     | 85.6  |
| LFDKC35               | MLFDKC35              | ULFDKC35-UU  | UMLFDKC35-UU | 35             | 52 | 52             | 134 | 62   | 82 | 64 | 10 | 67 | M6 | 6    | 0.86  | 5722   | 6180     | 102.5 |
| LFDKC40               | MLFDKC40              | ULFDKC40-UU  | UMLFDKC40-UU | 40             | 60 | 60             | 153 | 70   | 96 | 75 | 13 | 78 | M8 | 6    | 1.80  | 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) M2LFDKC16-UUと御指定下さい。

呼び番号 **U LFDKC20 -UU -G -4-M5×20**

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 両シール付

グリース

無記号 グリースなし  
G 標準グリース  
CG 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

ボルト本数-ボルトサイズ

六角穴付ボルト  
(三価クロメート)  
セット納入

推奨六角穴付ボルト

| 軸径 (d) | 六角穴付ボルト 呼び径 | 長さ         |
|--------|-------------|------------|
| 6.8    | M3          | 10, 12, 16 |
| 10~16  | M4          | 12, 16, 20 |
| 20, 25 | M5          | 16, 20, 25 |
| 30, 35 | M6          | 20, 25, 30 |
| 40     | M8          | 25, 30, 35 |

※上記以外の長さをご希望の場合は, 別途お問い合わせ下さい。