



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 | 動許容モーメント | |
|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|----|----------------|-----|------|----|----|----|----|----|---|-------|--------|----------|---------|
| 標準型 シールなし 両シール付 | 防錆型 シールなし 両シール付 | 標準型 両シール付 | 防錆型 両シール付 | d | D | D ₁ | L | ℓ | Df | K | t | Dp | S | 数 | (kg) | C (N) | Co (N) | M (N・m) |
| 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。