

OZAK ●●●● 丸形フランジ Flanged Linear Bearings LF series

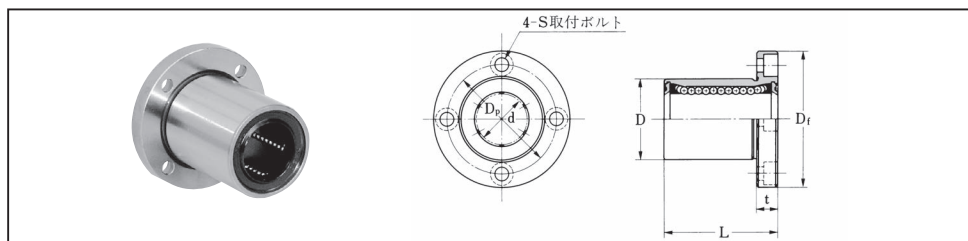


表24 : LF, MLF, ULF, UMLFシリーズ寸法表

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		
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	L	フランジ Dr	t	Dp	S	列数	質量 (kg)	C (N)	Co (N)
LF6	MLF6	ULF6-UU	UMLF6-UU	6	12	19	28	5	20	M3	4	0.023	218	160
LF6-UU	MLF6-UU	ULF6-UU	UMLF6-UU											
LF8	MLF8	ULF8-UU	UMLF8-UU	8	16	25	32	5	24	M3	4	0.039	258	220
LF8-UU	MLF8-UU	ULF8-UU	UMLF8-UU											
LF8B	MLF8B	ULF8B-UU	UMLF8B-UU	8	15	24	32	5	24	M3	4	0.037	258	220
LF8B-UU	MLF8B-UU	ULF8B-UU	UMLF8B-UU											
LF10	MLF10	ULF10-UU	UMLF10-UU	10	19	29	39	6	29	M4	4	0.061	532	430
LF10-UU	MLF10-UU	ULF10-UU	UMLF10-UU											
LF12	MLF12	ULF12-UU	UMLF12-UU	12 ⁰ _{-0.009}	22 ⁰ _{-0.021}	32	42	6	32	M4	4	0.081	549	430
LF12-UU	MLF12-UU	ULF12-UU	UMLF12-UU											
LF12B	MLF12B	ULF12B-UU	UMLF12B-UU	12	21	30	42	6	32	M4	4	0.070	549	430
LF12B-UU	MLF12B-UU	ULF12B-UU	UMLF12B-UU											
LF13	MLF13	ULF13-UU	UMLF13-UU	13	23	32	43	6	33	M4	4	0.080	555	440
LF13-UU	MLF13-UU	ULF13-UU	UMLF13-UU											
LF16	MLF16	ULF16-UU	UMLF16-UU	16	26	36	46	6	36	M4	5	0.100	768	650
LF16-UU	MLF16-UU	ULF16-UU	UMLF16-UU											
LF16B	MLF16B	ULF16B-UU	UMLF16B-UU	16	28	37	48	6	38	M4	5	0.109	768	650
LF16B-UU	MLF16B-UU	ULF16B-UU	UMLF16B-UU											
LF20	MLF20	ULF20-UU	UMLF20-UU	20	32	42	54	8	43	M5	5	0.176	1282	1010
LF20-UU	MLF20-UU	ULF20-UU	UMLF20-UU											
LF25	MLF25	ULF25-UU	UMLF25-UU	25 ⁰ _{-0.010}	40 ⁰ _{-0.025}	58	62	8	51	M5	6	0.300	2164	1790
LF25-UU	MLF25-UU	ULF25-UU	UMLF25-UU											
LF30	MLF30	ULF30-UU	UMLF30-UU	30	47	64	76	10	62	M6	6	0.55	3245	2510
LF30-UU	MLF30-UU	ULF30-UU	UMLF30-UU											
LF30B	MLF30B	ULF30B-UU	UMLF30B-UU	30	45	64	74	10	60	M6	6	0.43	3245	2510
LF30B-UU	MLF30B-UU	ULF30B-UU	UMLF30B-UU											
LF35	MLF35	ULF35-UU	UMLF35-UU	35	52	70	82	10	67	M6	6	0.59	3521	3090
LF35-UU	MLF35-UU	ULF35-UU	UMLF35-UU											
LF40	MLF40	ULF40-UU	UMLF40-UU	40 ⁰ _{-0.012}	60 ⁰ _{-0.030}	80	96	13	78	M8	6	1.21	4844	4040
LF40-UU	MLF40-UU	ULF40-UU	UMLF40-UU											
LF50	MLF50	ULF50-UU	UMLF50-UU	50	80	100	116	13	98	M8	6	1.99	8272	6430
LF50-UU	MLF50-UU	ULF50-UU	UMLF50-UU											
LF60	MLF60	ULF60-UU	UMLF60-UU	60 ⁰ _{-0.015}	90 ⁰ _{-0.035}	110	134	18	112	M10	6	3.20	9847	7270
LF60-UU	MLF60-UU	ULF60-UU	UMLF60-UU											

* 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) M2LF16-UUと御指定下さい。

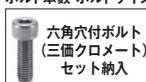
呼び番号 U LF20 -UU -G -4-M5×20

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



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
40.50	M8	25, 30, 35
60	M10	35, 40, 45

※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。