

# MFシリーズ

## メンテナンスフリー リニアベアリング



六角穴付ボルト  
(三価クロメート)  
セット納入

(ex.)  
型番-4-M5×20

RankA(ウルトラ超寿命)	: U-
RankB(メンテナンスフリー)	: -MF
RankC(グリース入り)	: -G
RankD(スタンダード)	: ノーマーク

リニアベアリング	ダブルリニアベアリング	丸形フランジ
Maintenance Free Linear Bearings (φ6~φ30)	M.F. Double Linear Bearings (φ6~φ30)	M.F. Flanged Linear Bearings (φ16~φ30)
L-MF ML-MF (p-123)	LD-MF MLD-MF (p-123)	LF-MF MLF-MF (p-124)

角形フランジ	T形フランジ	ダブル丸形フランジ
M.F. K Type Flanged L.B. (φ16~φ30)	M.F. T Type Flanged L.B. (φ6~φ30)	M.F. Flanged Double Linear Bearings (φ16~φ30)
LFK-MF MLFK-MF (p-124)	LFT-MF MLFT-MF (p-125)	LFD-MF MLFD-MF (p-126)

ダブル角形フランジ	ダブルT形フランジ	ダブル・ボス位置丸形フランジ
M.F. K Type Flanged Double L.B. (φ16~φ30)	M.F. T Type Flanged Double L.B. (φ6~φ30)	M.F. B Type Flanged Double L.B. (φ16~φ30)
LFDK-MF MLFDK-MF (p-126)	LFDT-MF MLFDT-MF (p-127)	LFDB-MF MLFDB-MF (p-128)

M.F.=Maintenance Free L.B.=Linear Bearings, M=Non-Rust (防錆タイプ)

ダブル・ボス位置角形フランジ	ダブル・ボス位置T形フランジ	ダブル・センター位置丸形フランジ
M.F. KB Type Flanged Double L.B. (φ16~φ30)	M.F. TB Type Flanged Double L.B. (φ16~φ30)	M.F. C Type Flanged Double L.B. (φ16~φ30)
LFDKB-MF MLFDKB-MF (p-128)	LFDTB-MF MLFTB-MF (p-129)	LFDCC-MF MLFDC-MF (p-130)

ダブル・センター位置角形フランジ	ダブル・センター位置T形フランジ	ロング丸形フランジ
M.F. KC Type Flanged Double L.B. (φ16~φ30)	M.F. TC Type Flanged Double L.B. (φ16~φ30)	M.F. Flanged Long Linear Bearings (φ16~φ30)
LFDKC-MF MLFDKC-MF (p-130)	LFDTC-MF MLFDTC-MF (p-131)	LFL-MF MLFL-MF (p-132)

ロング角形フランジ	ロング・ボス位置丸形フランジ	ロング・ボス位置角形フランジ
M.F. K Type Flanged Long L.B. (φ16~φ30)	M.F. B Type Flanged Long L.B. (φ16~φ30)	M.F. KB Type Flanged Long L.B. (φ16~φ30)
LFLK-MF MLFLK-MF (p-132)	LFLB-MF MLFLB-MF (p-133)	LFLKB-MF MLFLKB-MF (p-133)

ロング・センター位置丸形フランジ	ロング・センター位置角形フランジ	シングル・コンパクトハウジング・アルミケース
M.F. C Type Flanged Long L.B. (φ16~φ30)	M.F. KC Type Flanged Long L.B. (φ16~φ30)	M.F. Compact Al Housing (Single L.B.) (φ6~φ30)
LFLC-MF MLFLC-MF (p-134)	LFLKC-MF MLFLKC-MF (p-134)	CH-MF MCH-MF (p-136)

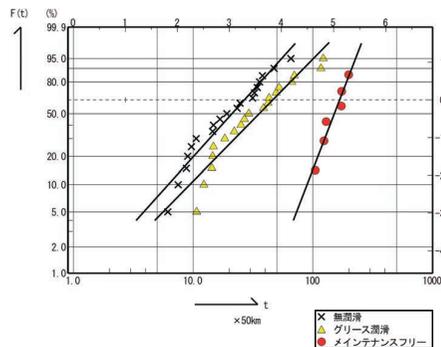
ダブル・コンパクトハウジング・アルミケース	リニアハウジング・アルミケース	ダブル・リニアハウジング・アルミケース
M.F. Compact Al Housing (Double L.B.) (φ6~φ30)	M.F. Al Linear Housing (Single L.B.) (φ16~φ30)	M.F. Al Linear Housing (Double L.B.) (φ16~φ30)
CHW-MF MCHW-MF (p-137)	LH-MF MLH-MF (p-138)	LHW-MF MLHW-MF (p-139)

M=Non-Rust (防錆タイプ)

特許商品



オザックMFシリーズ  
全周にわたって特殊シールがあり、防塵・油分供給に優れます。また新開発シール構造により、グリース漏れを極限まで減らしました。



特長

**■高信頼性**  
新開発シール構造により、グリース漏れが大幅に防止されます。その為、転がり接触面に充分な油膜が形成され、既存品よりさらに長寿命化が図れます。標準でGグリースが封入されますので一層の長寿命化を図れます。CG（クリーン対応グリース）との組合せでクリーン環境で、VG（真空用グリース）との組合せで真空環境下で、HG（高温用グリース）との組合せで高温環境でのご使用に最適です。また、FG（食品設備グリース）との組合せで食品工場などのご使用にも最適です。

**■無給油**  
潤滑性能が向上し長期にわたって維持できるため、設置後の定期的グリースアップが不要になり、メンテナンスの手間を省くことができます。

**■防錆**  
防錆タイプを標準化しましたので、耐食性が要求される環境下でのご使用も最適です。

**■密封性**  
特殊シールには潤滑油保持・供給の機能と、異物侵入防止の機能があります。通常のゴムシールだけでも十分なシール効果が得られますが、粉塵等の多い環境ではシャフト全周にわたって特殊シールの設置されたダブルシールタイプが一層の効果を発揮します。

**■静かな走行音**  
グリース封入と、密封性能の向上により、走行音が静かになりました。

寿命

当社では様々な実験を通じて、ベアリング等の性能評価試験を行っております。初期防錆油のみの走行試験と比較して、グリース封入タイプの試験では平均寿命がx1.9倍の長寿命化を達成することを確認しました。

又、メンテナンスフリーにおいてはx3.7倍もの長期寿命化を図ることが実験結果より得られております。尚、それらの寿命計算式はOZAKが独自に開発した寿命補正係数 $a_{OZAK}$ を採用し、安定した寿命の長期化を図り、大幅なメンテナンスコストの削減に役立ちます。

$$L = a_1 \cdot a_{OZAK} \left( \frac{f_H \cdot f_L \cdot f_B \cdot C}{f_s \cdot k \cdot P} \right)^3 \cdot 50 \text{ (km)} \quad \text{式3}$$

$a_1$ 信頼度係数：OZAKニアベアリングの信頼度 $a_1$ は表2を参照  
 $a_{OZAK}$ 補正係数：RankD=1  
RankC=1.9  
RankB=3.7  
RankA=18.5

詳しくは、基礎知識編P30を参照ください。

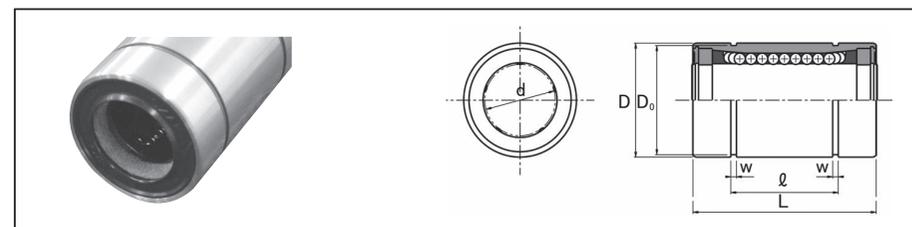


表74：L-MF, ML-MFシリーズ寸法表 単位：mm

標準型	防錆型	d	D	L	l	w	D <sub>0</sub>	C	C <sub>0</sub>	基本定格荷重 (N)
L6MF	ML6MF	6	12 0	26	13.5	1.1	11.5	218	160	
L8MF	ML8MF	8	15 -0.011	31	17.5	1.1	14.3	258	220	
L10MF	ML10MF	10	19 0	38	22	1.3	18.0	532	430	
L12MF	ML12MF	12	21 -0.013	39 -0.2	23	1.3	20.0	549	430	
L16MF	ML16MF	16	28	48	26.5	1.6	26.6	768	650	
L20MF	ML20MF	20	32	53	30.5	1.6	30.3	1282	1010	
L25MF	ML25MF	25	40 0	70	41	1.85	38.0	2164	1790	
L30MF	ML30MF	30	45 -0.016	75 -0.3	44.5	1.85	43.0	3245	2510	

呼び番号 L20MF -CG U：ウルトラシリーズは受注生産で納入いたします。

型番	標準型	M-防錆型	グリース
	CG	クリーングリース	VG
	VG	真空グリース	HG
	HG	高温グリース	FG
	FG	食品グリース	
			※グリースの性状P40参照
			*Gグリース入りが標準

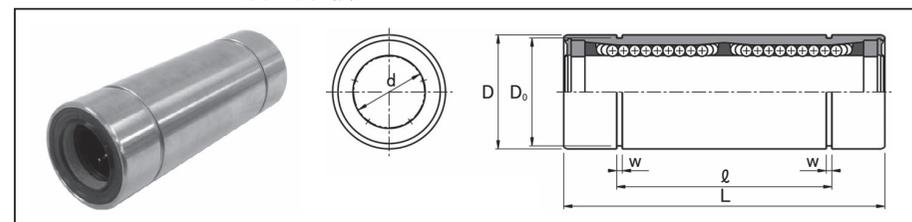


表75：LD-MF, MLD-MFシリーズ寸法表 単位：mm

標準型	防錆型	d	D	L	l	w	D <sub>0</sub>	C	C <sub>0</sub>	M	基本定格荷重(N)	動許容モーメント(N・m)
LD6MF	MLD6MF	6	12 0	42	27	1.1	11.5	354	310	1.5		
LD8MF	MLD8MF	8	15 -0.013	52	35	1.1	14.3	419	450	2.0		
LD10MF	MLD10MF	10	19 0	64	44	1.3	18.0	865	850	6.5		
LD12MF	MLD12MF	12	21 -0.016	66 -0.3	46	1.3	20.0	892	860	7.1		
LD16MF	MLD16MF	16	28	79	53	1.6	26.6	1248	1300	11.3		
LD20MF	MLD20MF	20	32	91	61	1.6	30.3	2083	2020	23.8		
LD25MF	MLD25MF	25	40 0	123	82	1.85	38.0	3517	3570	51.4		
LD30MF	MLD30MF	30	45 -0.019	133 -0.4	89	1.85	43.0	5273	5010	85.6		

呼び番号	LD20MF	-CG	U：ウルトラシリーズは受注生産で納入いたします。
型番	標準型	M-防錆型	グリース
	CG	クリーングリース	VG
	VG	真空グリース	HG
	HG	高温グリース	FG
	FG	食品グリース	
			※グリースの性状P40参照
			*Gグリース入りが標準

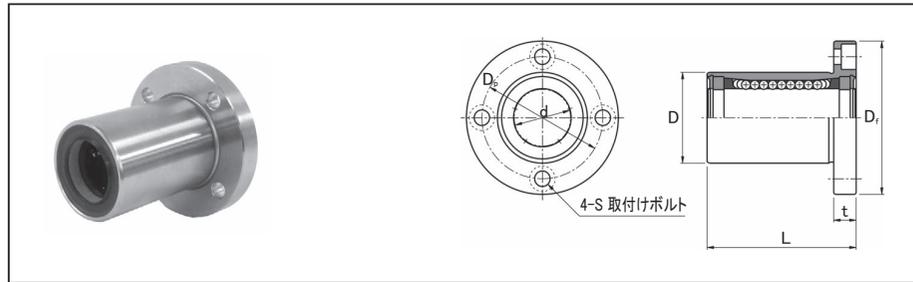


表76 : LF-MF, MLF-MFシリーズ寸法表 単位 : mm

型番		主要寸法									基本定格荷重 (N)	
標準型	防錆型	d	D	L	Df	t	Dp	S	C	C <sub>0</sub>		
LF16MF	MLF16MF	16	$\begin{matrix} 0 \\ -0.009 \end{matrix}$	28	$\begin{matrix} 0 \\ -0.021 \end{matrix}$	48	48	6	38	M4	768	650
LF20MF	MLF20MF	20	$\begin{matrix} 0 \\ -0.010 \end{matrix}$	32	$\begin{matrix} 0 \\ -0.025 \end{matrix}$	53	54	8	43	M5	1282	1010
LF25MF	MLF25MF	25		40		70	62	8	51	M5	2164	1790
LF30MF	MLF30MF	30		45		75	74	10	60	M6	3245	2510

呼び番号 LF20MF -CG -4-M5×20 U : ウルトラシリーズは受注生産で納入いたします。

型番  
標準型  
M-防錆型

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  
\*Gグリース入りが標準

ボルト本数-ボルトサイズ  
推奨六角穴付ボルト  
六角穴付ボルト  
(三価クロメート)  
セット納入

軸径 (d)	呼び径	長さ
16	M4	12, 16, 20
20, 25	M5	16, 20, 25
30	M6	20, 25, 30

※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。

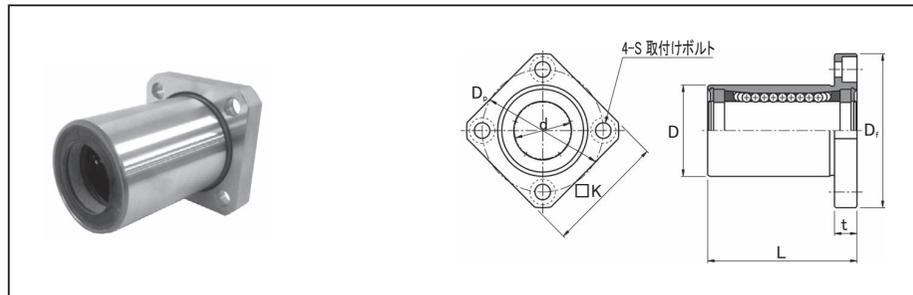


表77 : LFK-MF, MLFK-MFシリーズ寸法表 単位 : mm

型番		主要寸法									基本定格荷重 (N)		
標準型	防錆型	d	D	L	Df	K	t	Dp	S	C	C <sub>0</sub>		
LFK16MF	MLFK16MF	16	$\begin{matrix} 0 \\ -0.009 \end{matrix}$	28	$\begin{matrix} 0 \\ -0.021 \end{matrix}$	48	48	37	6	38	M4	768	650
LFK20MF	MLFK20MF	20	$\begin{matrix} 0 \\ -0.010 \end{matrix}$	32	$\begin{matrix} 0 \\ -0.025 \end{matrix}$	53	54	42	8	43	M5	1282	1010
LFK25MF	MLFK25MF	25		40		70	62	50	8	51	M5	2164	1790
LFK30MF	MLFK30MF	30		45		75	74	58	10	60	M6	3245	2510

呼び番号 LFK20MF -CG -4-M5×20 U : ウルトラシリーズは受注生産で納入いたします。

型番  
標準型  
M-防錆型

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  
\*Gグリース入りが標準

ボルト本数-ボルトサイズ  
推奨六角穴付ボルト  
六角穴付ボルト  
(三価クロメート)  
セット納入

軸径 (d)	呼び径	長さ
16	M4	12, 16, 20
20, 25	M5	16, 20, 25
30	M6	20, 25, 30

※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。

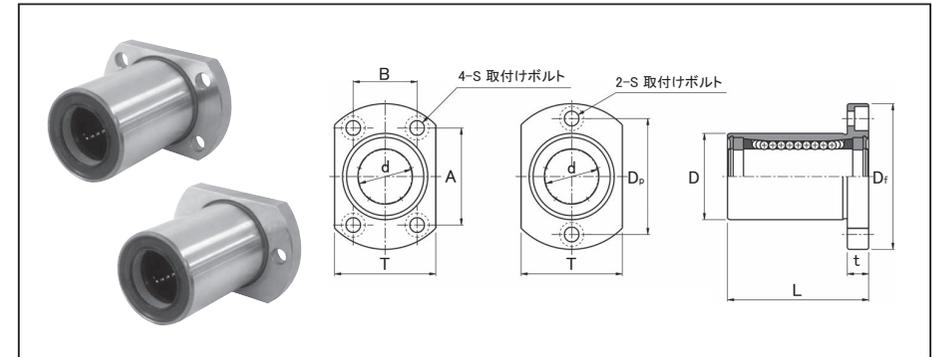


表78 : LFT-MF, MLFT-MFシリーズ寸法表 単位 : mm

型番		主要寸法										基本定格荷重 (N)													
標準型	防錆型	d	D	L	Df	T	t	Dp	S	A	B	C	C <sub>0</sub>												
LFT6MF	MLFT6MF	6	12	26	28	18	5	20	M3	—	—	218	160												
LFT8MF	MLFT8MF	8												31	32	21	5	24	M3	—	—	258	220		
LFT10MF	MLFT10MF	10												$\begin{matrix} 0 \\ -0.009 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 0 \\ -0.021 \end{matrix}$	38	39	25	6	29	M4	—	—	532	430
LFT12MF	MLFT12MF	12	21	39	42	27	6	32	M4	—	—	549	430												
LFT16MF	MLFT16MF	16												48	48	34	6	—	M4	31	22	768	650		
LFT20MF	MLFT20MF	20	32	53	54	38	8	—	M5	36	24	1282	1010												
LFT25MF	MLFT25MF	25												$\begin{matrix} 0 \\ -0.010 \end{matrix}$	$\begin{matrix} 0 \\ -0.025 \end{matrix}$	70	62	46	8	—	M5	40	32	2164	1790
LFT30MF	MLFT30MF	30												45	75	74	51	10	—	M6	49	35	3245	2510	

呼び番号 LFT20MF -CG -4-M5×20 U : ウルトラシリーズは受注生産で納入いたします。

型番  
標準型  
M-防錆型

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  
\*Gグリース入りが標準

ボルト本数-ボルトサイズ  
推奨六角穴付ボルト  
六角穴付ボルト  
(三価クロメート)  
セット納入

軸径 (d)	呼び径	長さ
6, 8	M3	10, 12, 16
10~16	M4	12, 16, 20
20, 25	M5	16, 20, 25
30	M6	20, 25, 30

※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。

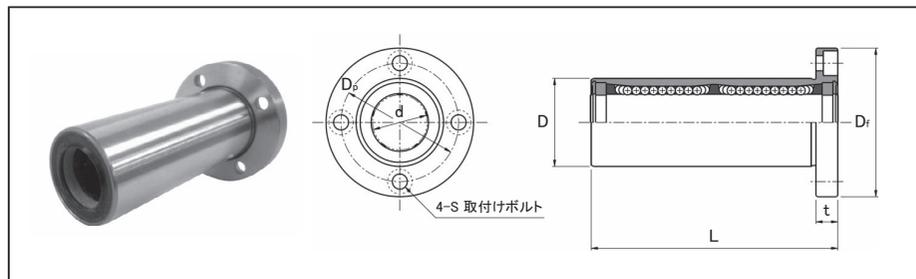


表79 : LFD-MF, MLFD-MFシリーズ寸法表 単位 : mm

型番	標準型	防錆型	主寸	要寸	寸法	基本定格荷重 (N)	動許容モーメント (N·m)						
標準型	防錆型	d	D	L	Df	t	Dp	S	C	C <sub>0</sub>	M		
LFD16MF	MLFD16MF	16	<sup>0</sup> / <sub>-0.009</sub>	28	<sup>0</sup> / <sub>-0.021</sub>	79	48	6	38	M4	1248	1300	11.3
LFD20MF	MLFD20MF	20	<sup>0</sup> / <sub>-0.010</sub>	32	<sup>0</sup> / <sub>-0.025</sub>	91	54	8	43	M5	2083	2020	23.8
LFD25MF	MLFD25MF	25	<sup>0</sup> / <sub>-0.010</sub>	40	<sup>0</sup> / <sub>-0.025</sub>	123	62	8	51	M5	3517	3570	51.4
LFD30MF	MLFD30MF	30	<sup>0</sup> / <sub>-0.010</sub>	45	<sup>0</sup> / <sub>-0.025</sub>	133	74	10	60	M6	5273	5010	85.6

呼び番号 LFD20MF -CG -4-M5×20 U : ウルトラスリイズは受注生産で納入いたします。

型番  
標準型  
M-防錆型

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  
\*Gグリース入りが標準

ボルト本数-ボルトサイズ  
推奨六角穴付ボルト  
六角穴付ボルト  
(三価クロメート)  
セット納入

軸径 (d)	呼び径	長さ
16	M4	12, 16, 20
20, 25	M5	16, 20, 25
30	M6	20, 25, 30

※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。

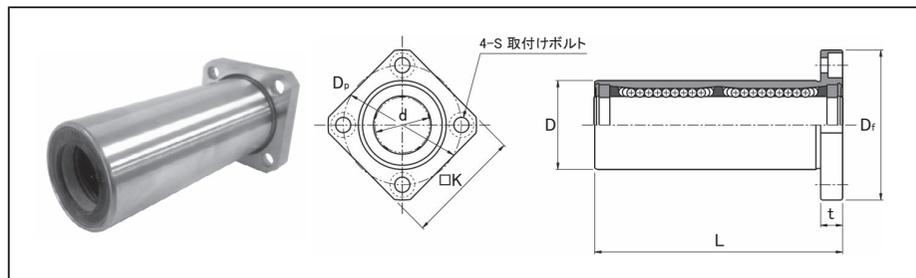


表80 : LFDK-MF, MLFDK-MFシリーズ寸法表 単位 : mm

型番	標準型	防錆型	主寸	要寸	寸法	基本定格荷重 (N)	動許容モーメント (N·m)							
標準型	防錆型	d	D	L	Df	K	t	Dp	S	C	C <sub>0</sub>	M		
LFDK16MF	MLFDK16MF	16	<sup>0</sup> / <sub>-0.009</sub>	28	<sup>0</sup> / <sub>-0.021</sub>	79	48	37	6	38	M4	1248	1300	11.3
LFDK20MF	MLFDK20MF	20	<sup>0</sup> / <sub>-0.010</sub>	32	<sup>0</sup> / <sub>-0.025</sub>	91	54	42	8	43	M5	2083	2020	23.8
LFDK25MF	MLFDK25MF	25	<sup>0</sup> / <sub>-0.010</sub>	40	<sup>0</sup> / <sub>-0.025</sub>	123	62	50	8	51	M5	3517	3570	51.4
LFDK30MF	MLFDK30MF	30	<sup>0</sup> / <sub>-0.010</sub>	45	<sup>0</sup> / <sub>-0.025</sub>	133	74	58	10	60	M6	5273	5010	85.6

呼び番号 LFDK20MF -CG -4-M5×20 U : ウルトラスリイズは受注生産で納入いたします。

型番  
標準型  
M-防錆型

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  
\*Gグリース入りが標準

ボルト本数-ボルトサイズ  
推奨六角穴付ボルト  
六角穴付ボルト  
(三価クロメート)  
セット納入

軸径 (d)	呼び径	長さ
16	M4	12, 16, 20
20, 25	M5	16, 20, 25
30	M6	20, 25, 30

※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。

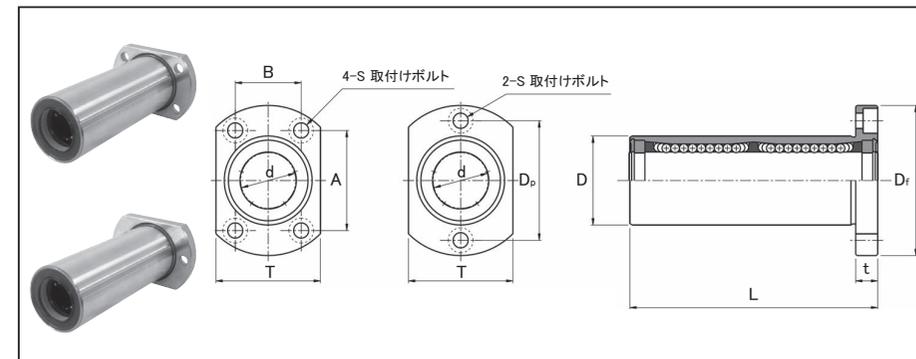


表81 : LFDT-MF, MLFDT-MFシリーズ寸法表 単位 : mm

型番	標準型	防錆型	主寸	要寸	寸法	基本定格荷重 (N)	動許容モーメント (N·m)									
標準型	防錆型	d	D	L	Df	T	t	Dp	S	A	B	C	C <sub>0</sub>	M		
LFDT6MF	MLFDT6MF	6	12	42	28	18	5	20	M3	—	—	354	310	1.5		
LFDT8MF	MLFDT8MF	8	15	52	32	21	5	24	M3	—	—	419	450	2.0		
LFDT10MF	MLFDT10MF	10	<sup>0</sup> / <sub>-0.009</sub>	19	<sup>0</sup> / <sub>-0.021</sub>	64	39	25	6	29	M4	—	865	850	6.5	
LFDT12MF	MLFDT12MF	12	21	66	42	27	6	32	M4	—	—	892	860	7.1		
LFDT16MF	MLFDT16MF	16	28	79	48	34	6	—	M4	31	22	1248	1300	11.3		
LFDT20MF	MLFDT20MF	20	32	91	54	38	8	—	M5	36	24	2083	2020	23.8		
LFDT25MF	MLFDT25MF	25	<sup>0</sup> / <sub>-0.010</sub>	40	<sup>0</sup> / <sub>-0.025</sub>	123	62	46	8	—	M5	40	32	3517	3570	51.4
LFDT30MF	MLFDT30MF	30	45	133	74	51	10	—	M6	49	35	5273	5010	85.6		

U : ウルトラスリイズは受注生産で納入いたします。

呼び番号 LFDT20MF -CG -4-M5×20

型番  
標準型  
M-防錆型

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  
\*Gグリース入りが標準

ボルト本数-ボルトサイズ  
推奨六角穴付ボルト  
六角穴付ボルト  
(三価クロメート)  
セット納入

軸径 (d)	呼び径	長さ
6, 8	M3	10, 12, 16
10~16	M4	12, 16, 20
20, 25	M5	16, 20, 25
30	M6	20, 25, 30

※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。

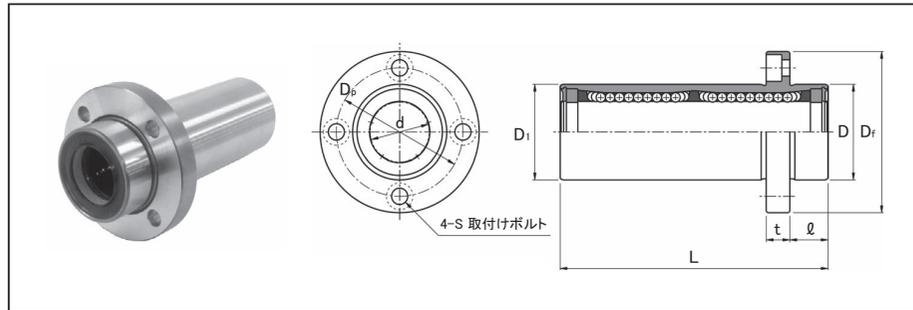


表82 : LFDB-MF, MLFDB-MFシリーズ寸法表 単位 : mm

型番		主要寸法											基本定格荷重(N)	動許容モーメント(N・m)
標準型	防錆型	d	D	D <sub>h10</sub>	L	ℓ	Df	t	Dp	S	C	C <sub>0</sub>	M	
LFDB16MF	MLFDB16MF	16 <sup>0</sup> <sub>-0.009</sub>	28 <sup>0</sup> <sub>-0.021</sub>	28	79	11	48	6	38	M4	1248	1300	11.3	
LFDB20MF	MLFDB20MF	20 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	32 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	32	91	13	54	8	43	M5	2083	2020	23.8	
LFDB25MF	MLFDB25MF	25 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	40 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	40	123	13	62	8	51	M5	3517	3570	51.4	
LFDB30MF	MLFDB30MF	30 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	45 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	45	133	15	74	10	60	M6	5273	5010	85.6	

呼び番号 LFDB20MF -CG -4-M5×20 U : ウルトラシリーズは受注生産で納入いたします。

<b>型番</b> 標準型 M-防錆型	<b>グリース</b> 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 *Gグリース入りが標準	<b>ボルト本数-ボルトサイズ</b> 推奨六角穴付ボルト 軸径 (d) 呼び径 長さ 16 M4 12, 16, 20 20, 25 M5 16, 20, 25 30 M6 20, 25, 30 ※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。
---------------------------	---	--

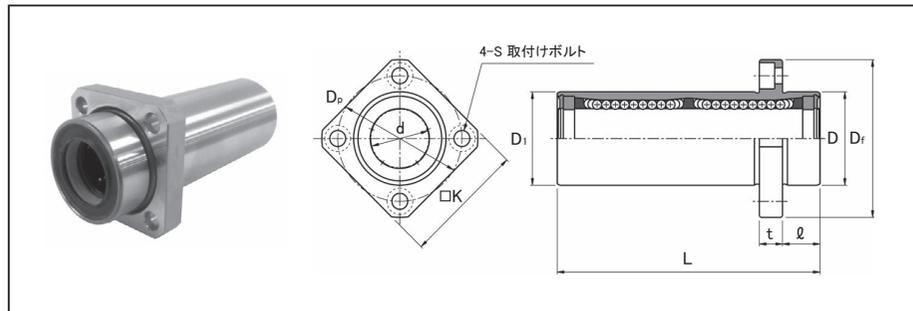


表83 : LFDKB-MF, MLFDKB-MFシリーズ寸法表 単位 : mm

型番		主要寸法											基本定格荷重(N)	動許容モーメント(N・m)
標準型	防錆型	d	D	D <sub>h10</sub>	L	ℓ	Df	K	t	Dp	S	C	C <sub>0</sub>	M
LFDKB16MF	MLFDKB16MF	16 <sup>0</sup> <sub>-0.009</sub>	28 <sup>0</sup> <sub>-0.021</sub>	28	79	11	48	37	6	38	M4	1248	1300	11.3
LFDKB20MF	MLFDKB20MF	20 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	32 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	32	91	13	54	42	8	43	M5	2083	2020	23.8
LFDKB25MF	MLFDKB25MF	25 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	40 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	40	123	13	62	50	8	51	M5	3517	3570	51.4
LFDKB30MF	MLFDKB30MF	30 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	45 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	45	133	15	74	58	10	60	M6	5273	5010	85.6

呼び番号 LFDKB20MF -CG -4-M5×20 U : ウルトラシリーズは受注生産で納入いたします。

<b>型番</b> 標準型 M-防錆型	<b>グリース</b> 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 *Gグリース入りが標準	<b>ボルト本数-ボルトサイズ</b> 推奨六角穴付ボルト 軸径 (d) 呼び径 長さ 16 M4 12, 16, 20 20, 25 M5 16, 20, 25 30 M6 20, 25, 30 ※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。
---------------------------	---	--

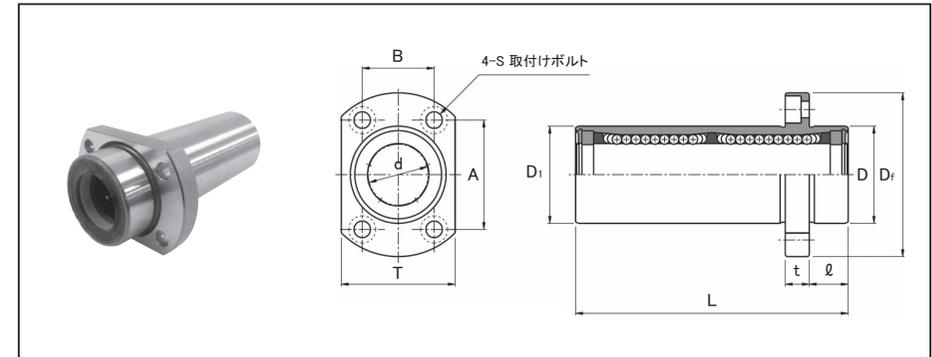


表84 : LFDTB-MF, MLFDTB-MFシリーズ寸法表 単位 : mm

型番		主要寸法											基本定格荷重(N)	動許容モーメント(N・m)	
標準型	防錆型	d	D	D <sub>h10</sub>	L	ℓ	Df	T	t	S	A	B	C	C <sub>0</sub>	M
LFDTB16MF	MLFDTB16MF	16 <sup>0</sup> <sub>-0.009</sub>	28 <sup>0</sup> <sub>-0.021</sub>	28	79	11	48	34	6	M4	31	22	1248	1300	11.3
LFDTB20MF	MLFDTB20MF	20 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	32 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	32	91	13	54	38	8	M5	36	24	2083	2020	23.8
LFDTB25MF	MLFDTB25MF	25 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	40 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	40	123	13	62	46	8	M5	40	32	3517	3570	51.4
LFDTB30MF	MLFDTB30MF	30 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	45 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	45	133	15	74	51	10	M6	49	35	5273	5010	85.6

呼び番号 LFDTB20MF -CG -4-M5×20 U : ウルトラシリーズは受注生産で納入いたします。

<b>型番</b> 標準型 M-防錆型	<b>グリース</b> 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 *Gグリース入りが標準	<b>ボルト本数-ボルトサイズ</b> 推奨六角穴付ボルト 軸径 (d) 呼び径 長さ 16 M4 12, 16, 20 20, 25 M5 16, 20, 25 30 M6 20, 25, 30 ※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。
---------------------------	---	--

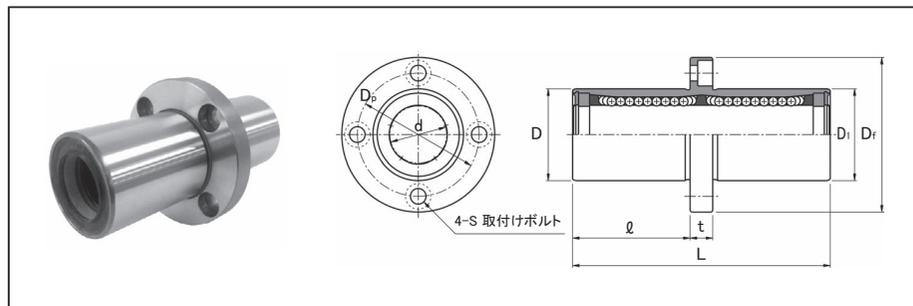


表85 : LFDC-MF, MLFDC-MFシリーズ寸法表 単位 : mm

型番		主要寸法											基本定格荷重(N)		動許容モーメント(N·m)
標準型	防錆型	d	D	D <sub>1h10</sub>	L	ℓ	Df	t	Dp	S	C	C <sub>0</sub>	M		
LFDC16MF	MLFDC16MF	16 <sup>0</sup> <sub>-0.009</sub>	28 <sup>0</sup> <sub>-0.021</sub>	28	79	36.5	48	6	38	M4	1248	1300	11.3		
LFDC20MF	MLFDC20MF	20 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	32 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	32	91	41.5	54	8	43	M5	2083	2020	23.8		
LFDC25MF	MLFDC25MF	25 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	40 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	40	123	57.5	62	8	51	M5	3517	3570	51.4		
LFDC30MF	MLFDC30MF	30 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	45 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	45	133	61.5	74	10	60	M6	5273	5010	85.6		

呼び番号 LFDC20MF -CG -4-M5×20 U : ウルトラスリーズは受注生産で納入いたします。

**型番**  
標準型  
M-防錆型

**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  
\*Gグリース入りが標準

**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) 呼び径 長さ  
16 M4 12, 16, 20  
20, 25 M5 16, 20, 25  
30 M6 20, 25, 30  
※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。

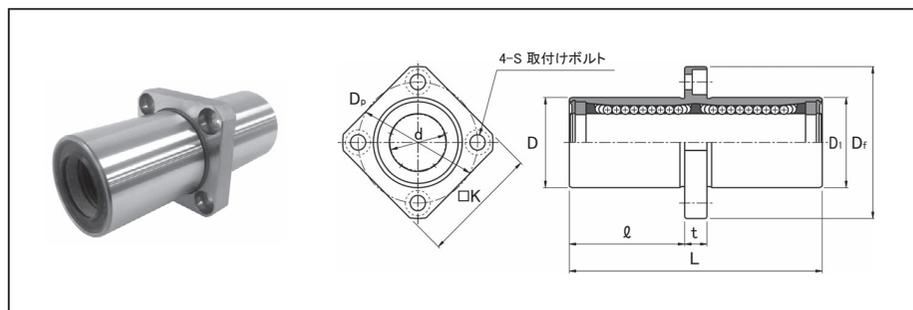


表86 : LFDKC-MF, MLFDKC-MFシリーズ寸法表 単位 : mm

型番		主要寸法											基本定格荷重(N)		動許容モーメント(N·m)
標準型	防錆型	d	D	D <sub>1h10</sub>	L	ℓ	Df	K	t	Dp	S	C	C <sub>0</sub>	M	
LFDKC16MF	MLFDKC16MF	16 <sup>0</sup> <sub>-0.009</sub>	28 <sup>0</sup> <sub>-0.021</sub>	28	79	36.5	48	37	6	38	M4	1248	1300	11.3	
LFDKC20MF	MLFDKC20MF	20 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	32 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	32	91	41.5	54	42	8	43	M5	2083	2020	23.8	
LFDKC25MF	MLFDKC25MF	25 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	40 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	40	123	57.5	62	50	8	51	M5	3517	3570	51.4	
LFDKC30MF	MLFDKC30MF	30 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	45 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	45	133	61.5	74	58	10	60	M6	5273	5010	85.6	

呼び番号 LFDC20MF -CG -4-M5×20 U : ウルトラスリーズは受注生産で納入いたします。

**型番**  
標準型  
M-防錆型

**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  
\*Gグリース入りが標準

**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) 呼び径 長さ  
16 M4 12, 16, 20  
20, 25 M5 16, 20, 25  
30 M6 20, 25, 30  
※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。

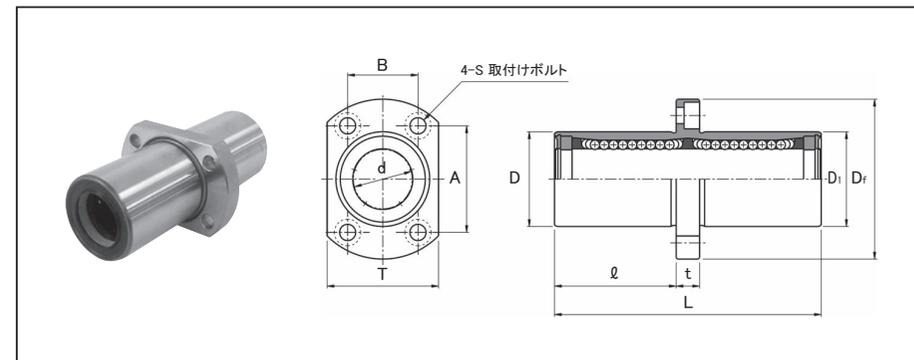


表87 : LFDTC-MF, MLFDTC-MFシリーズ寸法表 単位 : mm

型番		主要寸法											基本定格荷重(N)		動許容モーメント(N·m)
標準型	防錆型	d	D	D <sub>1h10</sub>	L	ℓ	Df	T	t	S	A	B	C	C <sub>0</sub>	M
LFDTC16MF	MLFDTC16MF	16 <sup>0</sup> <sub>-0.009</sub>	28 <sup>0</sup> <sub>-0.021</sub>	28	79	36.5	48	34	6	M4	31	22	1248	1300	11.3
LFDTC20MF	MLFDTC20MF	20 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	32 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	32	91	41.5	54	38	8	M5	36	24	2083	2020	23.8
LFDTC25MF	MLFDTC25MF	25 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	40 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	40	123	57.5	62	46	8	M5	40	32	3517	3570	51.4
LFDTC30MF	MLFDTC30MF	30 <sup>0</sup> <sub>-0.010</sub>	45 <sup>0</sup> <sub>-0.025</sub>	45	133	61.5	74	51	10	M6	49	35	5273	5010	85.6

呼び番号 LFDTC20MF -CG -4-M5×20 U : ウルトラスリーズは受注生産で納入いたします。

**型番**  
標準型  
M-防錆型

**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  
\*Gグリース入りが標準

**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) 呼び径 長さ  
16 M4 12, 16, 20  
20, 25 M5 16, 20, 25  
30 M6 20, 25, 30  
※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。

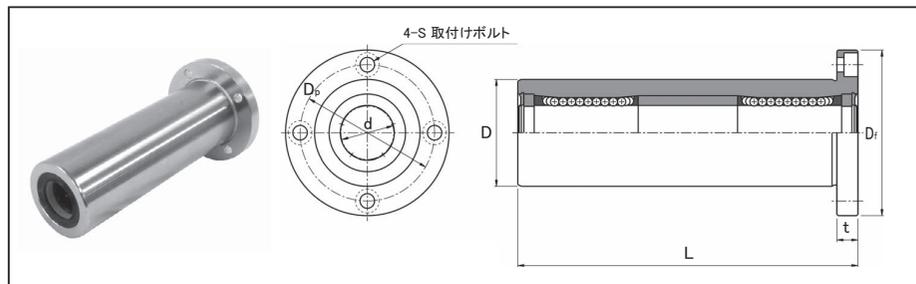


表88 : LFL-MF, MLFL-MFシリーズ寸法表 単位: mm

型番	標準型	防錆型	主寸	要寸	法	基本定格荷重 (N)		動許容モーメント (N・m)					
標準型	防錆型	d	D	L	Df	t	Dp	S	C	Co	M		
LFL16MF	MLFL16MF	16	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$	32	$\begin{matrix} 0 \\ -0.025 \end{matrix}$	114	54	8	43	M5	1248	1300	27.1
LFL20MF	MLFL20MF	20	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$	40	$\begin{matrix} 0 \\ -0.030 \end{matrix}$	129	62	8	51	M5	2083	2020	56.4
LFL25MF	MLFL25MF	25	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$	45	$\begin{matrix} 0 \\ -0.030 \end{matrix}$	176	74	10	60	M6	3517	3570	123.3
LFL30MF	MLFL30MF	30	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$	52	$\begin{matrix} 0 \\ -0.030 \end{matrix}$	193	82	10	67	M6	5273	5010	201.1

U: ウルトラシリーズは受注生産で納入いたします。

呼び番号 **LFL20MF -CG -4-M5×20**

型番  
標準型  
M-防錆型

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  
\*Gグリース入りが標準

ボルト本数-ボルトサイズ  
推奨六角穴付ボルト  
軸径 (d) 呼び径 長さ  
16, 20 M5 16, 20, 25  
25, 30 M6 20, 25, 30  
※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。

六角穴付ボルト (三価クロメート) セット納入

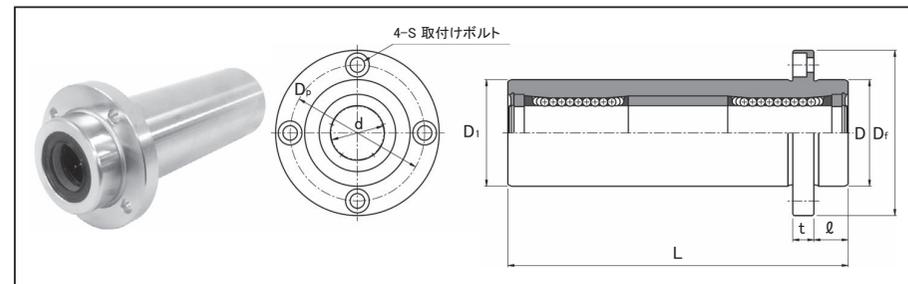


表90 : LFLB-MF, MLFLB-MFシリーズ寸法表 単位: mm

型番	標準型	防錆型	主寸	要寸	法	基本定格荷重 (N)		動許容モーメント (N・m)							
標準型	防錆型	d	D	D <sub>1h10</sub>	L	ℓ	Df	t	Dp	S	C	Co	M		
LFLB16MF	MLFLB16MF	16	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$	32	$\begin{matrix} 0 \\ -0.025 \end{matrix}$	32	114	13	54	8	43	M5	1248	1300	27.1
LFLB20MF	MLFLB20MF	20	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$	40	$\begin{matrix} 0 \\ -0.030 \end{matrix}$	40	129	13	62	8	51	M5	2083	2020	56.4
LFLB25MF	MLFLB25MF	25	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$	45	$\begin{matrix} 0 \\ -0.030 \end{matrix}$	45	176	15	74	10	60	M6	3517	3570	123.3
LFLB30MF	MLFLB30MF	30	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$	52	$\begin{matrix} 0 \\ -0.030 \end{matrix}$	52	193	15	82	10	67	M6	5273	5010	201.1

U: ウルトラシリーズは受注生産で納入いたします。

呼び番号 **LFLB20MF -CG -4-M5×20**

型番  
標準型  
M-防錆型

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  
\*Gグリース入りが標準

ボルト本数-ボルトサイズ  
推奨六角穴付ボルト  
軸径 (d) 呼び径 長さ  
16, 20 M5 16, 20, 25  
25, 30 M6 20, 25, 30  
※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。

六角穴付ボルト (三価クロメート) セット納入

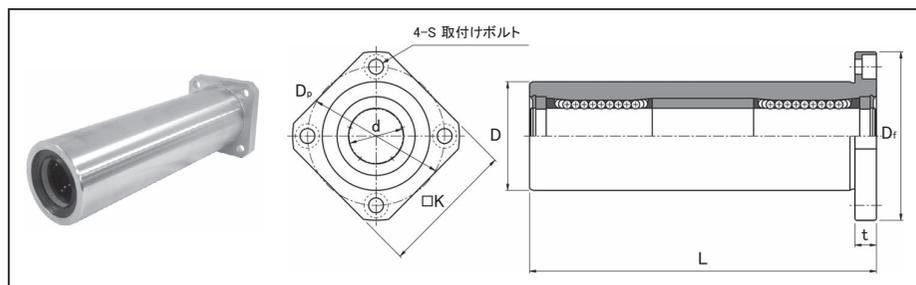


表89 : LFLK-MF, MLFLK-MFシリーズ寸法表 単位: mm

型番	標準型	防錆型	主寸	要寸	法	基本定格荷重 (N)		動許容モーメント (N・m)						
標準型	防錆型	d	D	L	Df	K	t	Dp	S	C	Co	M		
LFLK16MF	MLFLK16MF	16	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$	32	$\begin{matrix} 0 \\ -0.025 \end{matrix}$	114	54	42	8	43	M5	1248	1300	27.1
LFLK20MF	MLFLK20MF	20	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$	40	$\begin{matrix} 0 \\ -0.030 \end{matrix}$	129	62	50	8	51	M5	2083	2020	56.4
LFLK25MF	MLFLK25MF	25	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$	45	$\begin{matrix} 0 \\ -0.030 \end{matrix}$	176	74	58	10	60	M6	3517	3570	123.3
LFLK30MF	MLFLK30MF	30	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$	52	$\begin{matrix} 0 \\ -0.030 \end{matrix}$	193	82	64	10	67	M6	5273	5010	201.1

U: ウルトラシリーズは受注生産で納入いたします。

呼び番号 **LFLK20MF -CG -4-M5×20**

型番  
標準型  
M-防錆型

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  
\*Gグリース入りが標準

ボルト本数-ボルトサイズ  
推奨六角穴付ボルト  
軸径 (d) 呼び径 長さ  
16, 20 M5 16, 20, 25  
25, 30 M6 20, 25, 30  
※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。

六角穴付ボルト (三価クロメート) セット納入

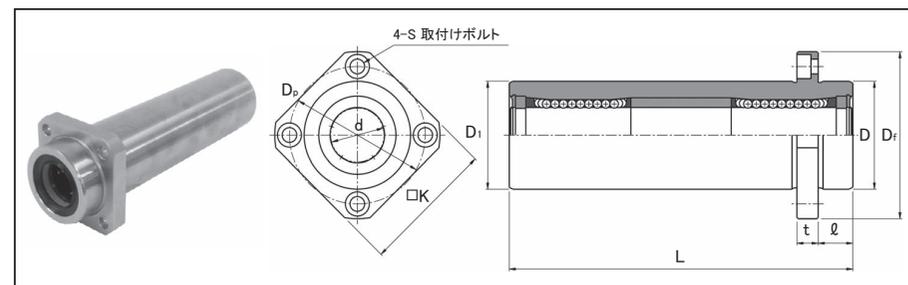


表91 : LFLKB-MF, MLFLKB-MFシリーズ寸法表 単位: mm

型番	標準型	防錆型	主寸	要寸	法	基本定格荷重 (N)		動許容モーメント (N・m)								
標準型	防錆型	d	D	D <sub>1h10</sub>	L	ℓ	Df	K	t	Dp	S	C	Co	M		
LFLKB16MF	MLFLKB16MF	16	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$	32	$\begin{matrix} 0 \\ -0.025 \end{matrix}$	32	114	13	54	42	8	43	M5	1248	1300	27.1
LFLKB20MF	MLFLKB20MF	20	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$	40	$\begin{matrix} 0 \\ -0.030 \end{matrix}$	40	129	13	62	50	8	51	M5	2083	2020	56.4
LFLKB25MF	MLFLKB25MF	25	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$	45	$\begin{matrix} 0 \\ -0.030 \end{matrix}$	45	176	15	74	58	10	60	M6	3517	3570	123.3
LFLKB30MF	MLFLKB30MF	30	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$	52	$\begin{matrix} 0 \\ -0.030 \end{matrix}$	52	193	15	82	64	10	67	M6	5273	5010	201.1

U: ウルトラシリーズは受注生産で納入いたします。

呼び番号 **LFLKB20MF -CG -4-M5×20**

型番  
標準型  
M-防錆型

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  
\*Gグリース入りが標準

ボルト本数-ボルトサイズ  
推奨六角穴付ボルト  
軸径 (d) 呼び径 長さ  
16, 20 M5 16, 20, 25  
25, 30 M6 20, 25, 30  
※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。

六角穴付ボルト (三価クロメート) セット納入

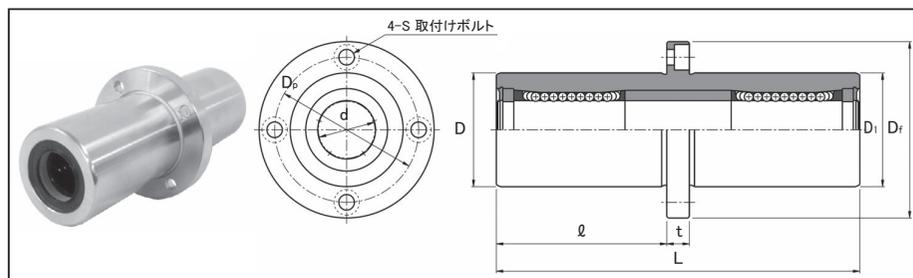


表92 : LFLC-MF, MLFLC-MFシリーズ寸法表 単位 : mm

型番		主要寸法										基本定格荷重(N)		動許容モーメント(N・m)
標準型	防錆型	d	D	D <sub>1h10</sub>	L	ℓ	Df	t	Dp	S	C	C <sub>0</sub>	M	
LFLC16MF	MLFLC16MF	16 <sup>0</sup> <sub>-0.015</sub>	32 <sup>0</sup>	32	114	53	54	8	43	M5	1248	1300	27.1	
LFLC20MF	MLFLC20MF	20 <sup>0</sup>	40 <sup>-0.025</sup>	40	129	60.5	62	8	51	M5	2083	2020	56.4	
LFLC25MF	MLFLC25MF	25 <sup>0</sup>	45	45	176	83	74	10	60	M6	3517	3570	123.3	
LFLC30MF	MLFLC30MF	30 <sup>0</sup> <sub>-0.018</sub>	52 <sup>0</sup> <sub>-0.030</sub>	52	193	91.5	82	10	67	M6	5273	5010	201.1	

呼び番号 LFLC20MF -CG -4-M5×20 U : ウルトラスシリーズは受注生産で納入いたします。

型番  
標準型  
M-防錆型

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  
\*Gグリース入り为标准

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  
16, 20 M5 16, 20, 25  
25, 30 M6 20, 25, 30  
※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。

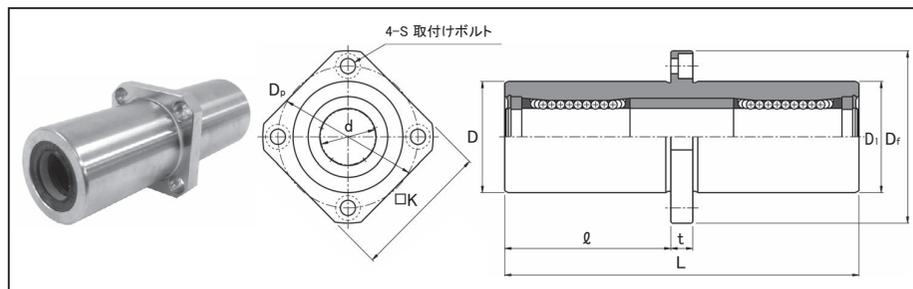


表93 : LFLKC-MF, MLFLKC-MFシリーズ寸法表 単位 : mm

型番		主要寸法										基本定格荷重(N)		動許容モーメント(N・m)
標準型	防錆型	d	D	D <sub>1h10</sub>	L	ℓ	Df	K	t	Dp	S	C	C <sub>0</sub>	M
LFLKC16MF	MLFLKC16MF	16 <sup>0</sup> <sub>-0.015</sub>	32 <sup>0</sup>	32	114	53	54	42	8	43	M5	1248	1300	27.1
LFLKC20MF	MLFLKC20MF	20 <sup>0</sup>	40 <sup>-0.025</sup>	40	129	60.5	62	50	8	51	M5	2083	2020	56.4
LFLKC25MF	MLFLKC25MF	25 <sup>0</sup>	45	45	176	83	74	58	10	60	M6	3517	3570	123.3
LFLKC30MF	MLFLKC30MF	30 <sup>0</sup> <sub>-0.018</sub>	52 <sup>0</sup> <sub>-0.030</sub>	52	193	91.5	82	64	10	67	M6	5273	5010	201.1

呼び番号 LFLKC20MF -CG -4-M5×20 U : ウルトラスシリーズは受注生産で納入いたします。

型番  
標準型  
M-防錆型

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  
\*Gグリース入り为标准

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  
16, 20 M5 16, 20, 25  
25, 30 M6 20, 25, 30  
※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。

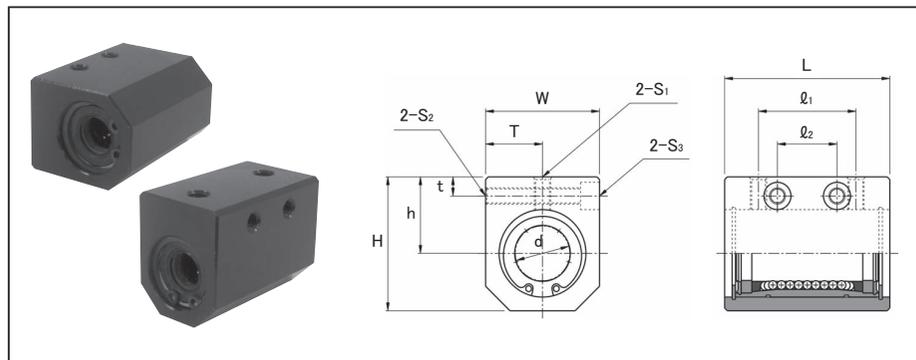


表94：CH-MF, MCH-MFシリーズ寸法表

単位：mm

型番		d	主要寸法							取付ボルト			基本定格荷重(N)		
標準型	防錆型		H	h <sub>±0.02</sub>	t	W	T <sub>±0.02</sub>	L	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	C	C <sub>0</sub>
CH6MF	MCH6MF	6	22	14	5	16	8	30	18	9	M4	M4	M3	218	160
CH8MF	MCH8MF	8	26	16	5	20	10	37	20	10	M5	M4	M3	258	220
CH10MF	MCH10MF	10	32	19	6	26	13	44	27	15	M6	M5	M4	532	430
CH12MF	MCH12MF	12	34	20	6	28	14	45	27	15	M6	M5	M4	549	430
CH16MF	MCH16MF	16	42	24	6	36	18	55	32	18	M6	M5	M4	768	650
CH20MF	MCH20MF	20	49	28	7	42	21	60	36	22	M6	M6	M5	1282	1010
CH25MF	MCH25MF	25	61	35	9	52	26	78	48	28	M8	M8	M6	2164	1790
CH30MF	MCH30MF	30	67	38	9	58	29	83	52	32	M8	M8	M6	3245	2510

U：ウルトラシリーズは受注生産で納入いたします。

呼び番号 CH20MF -CG -2-M5×50

型番  
標準型  
M-防錆型

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  
\*Gグリース入りが標準

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 S <sub>2</sub> 長さ
6.8	M3 25
10	M4 35
12	M4 40
16	M4 45
20	M5 50
25	M6 65
30	M6 70

※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。

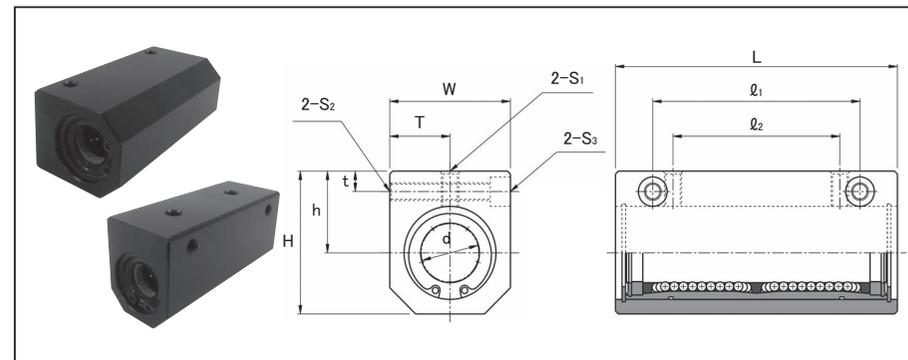
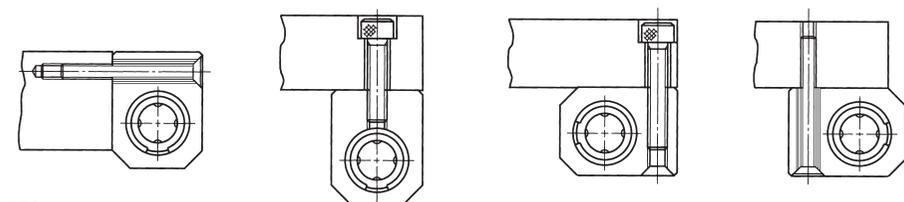


表95：CHW-MF, MCHW-MFシリーズ寸法表

単位：mm

型番		d	主要寸法							取付ボルト			基本定格荷重(N)		動許容モーメント(N・m)	
標準型	防錆型		H	h <sub>±0.02</sub>	t	W	T <sub>±0.02</sub>	L	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	C	C <sub>0</sub>	M
CHW6MF	MCHW6MF	6	22	14	5	16	8	46	30	20	M4	M4	M3	354	310	1.5
CHW8MF	MCHW8MF	8	26	16	5	20	10	58	42	30	M5	M4	M3	419	450	2.0
CHW10MF	MCHW10MF	10	32	19	6	26	13	70	50	36	M6	M5	M4	865	850	6.5
CHW12MF	MCHW12MF	12	34	20	6	28	14	72	50	36	M6	M5	M4	892	860	7.1
CHW16MF	MCHW16MF	16	42	24	6	36	18	86	66	52	M6	M5	M4	1248	1300	11.3
CHW20MF	MCHW20MF	20	49	28	7	42	21	98	72	58	M6	M6	M5	2083	2020	23.8
CHW25MF	MCHW25MF	25	61	35	9	52	26	131	100	80	M8	M8	M6	3517	3570	51.4
CHW30MF	MCHW30MF	30	67	38	9	58	29	141	110	90	M8	M8	M6	5273	5010	85.6

U：ウルトラシリーズは受注生産で納入いたします。

呼び番号 CHW20MF -CG -2-M5×50

型番  
標準型  
M-防錆型

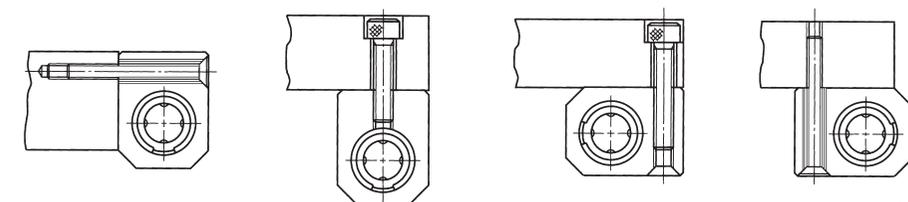
グリース  
CG クリーングリース  
VG 真空グリース  
HG 高温グリース  
FG 食品グリース

※グリースの性状P40参照  
\*Gグリース入りが標準

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 S <sub>2</sub> 長さ
6.8	M3 25
10	M4 35
12	M4 40
16	M4 45
20	M5 50
25	M6 65
30	M6 70

※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。



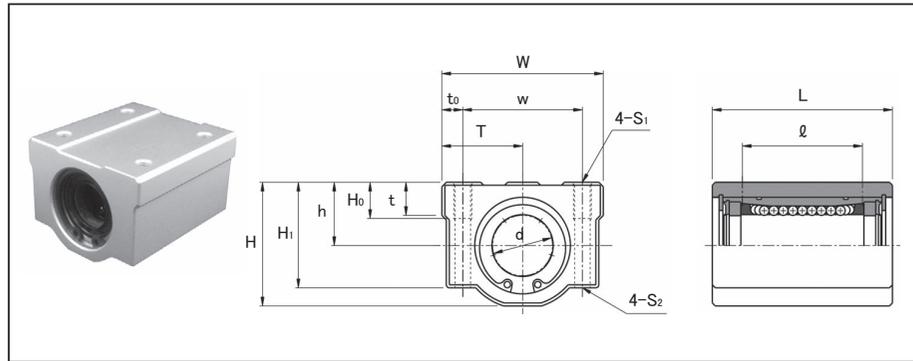


表96 : LH-MF, MLH-MFシリーズ寸法表

単位 : mm

型番	主要寸法	取付ボルト	基本定格荷重(N)	
標準型	防錆型	d	h <sub>r.0.02</sub> W w T <sub>r.0.02</sub> to H H <sub>1</sub> H <sub>0</sub> t L l S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> C C <sub>0</sub>	
LH16MF	MLH16MF	16	0 -0.009	19 50 36 25 7 37 31.5 12 9 55 34 M5 M4 768 650
LH20MF	MLH20MF	20	0 -0.010	21 54 40 27 7 41 35 12 11 60 40 M6 M5 1282 1010
LH25MF	MLH25MF	25	0 -0.010	26 76 54 38 11 51 42.5 18 12 78 50 M8 M6 2164 1790
LH30MF	MLH30MF	30	0 -0.010	30 78 58 39 10 57 48.5 18 15 83 58 M8 M6 3245 2510

U : ウルトラシリーズは受注生産で納入いたします。

呼び番号 LH20MF -CG -4-M5×50

型番  
標準型  
M-防錆型

グリース

CG	クレンジンググリース
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  
\* Gグリース入りが標準

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

軸径 (d)	呼び径	長さ
16	M4	45
20	M5	50
25	M6	65
30	M6	70

※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。

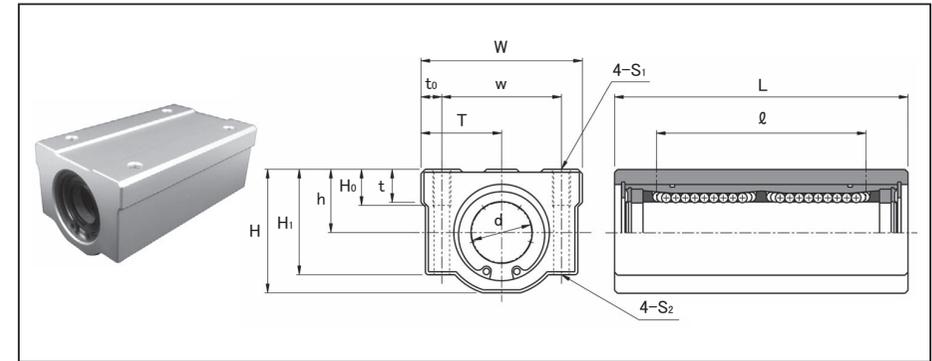
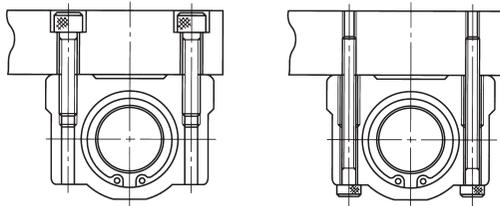


表97 : LHW-MF, MLHW-MFシリーズ寸法表

単位 : mm

型番	主要寸法	取付ボルト	基本定格荷重(N)	動摩擦モーメント(N・m)
標準型	防錆型	d	h <sub>r.0.02</sub> W w T <sub>r.0.02</sub> to H H <sub>1</sub> H <sub>0</sub> t L l S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> C C <sub>0</sub>	M
LHW16MF	MLHW16MF	16	0 -0.009	19 50 36 25 7 37 31.5 12 9 86 60 M5 M4 1248 1300 11.3
LHW20MF	MLHW20MF	20	0 -0.010	21 54 40 27 7 41 35 12 11 98 70 M6 M5 2083 2020 23.8
LHW25MF	MLHW25MF	25	0 -0.010	26 76 54 38 11 51 42.5 18 12 131 100 M8 M6 3517 3570 51.4
LHW30MF	MLHW30MF	30	0 -0.010	30 78 58 39 10 57 48.5 18 15 141 110 M8 M6 5273 5010 85.6

U : ウルトラシリーズは受注生産で納入いたします。

呼び番号 LHW20MF -CG -4-M5×50

型番  
標準型  
M-防錆型

グリース

CG	クレンジンググリース
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  
\* Gグリース入りが標準

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

軸径 (d)	呼び径	長さ
16	M4	45
20	M5	50
25	M6	65
30	M6	70

※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。

