



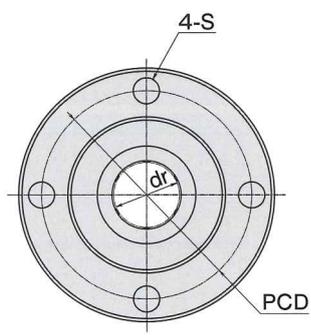
品名		ベアリング・ボール		外筒	保持器
丸フランジ	角フランジ	材質	硬度	表面処理	材質
FLW	FLWK	SUJ2	HRC58~	アルミ合金 (AC4A)	合成樹脂 (ジュラコン)
FLWB	FLWKB				
MFLW	MFLWK	SUS440C			
MFLWB	MFLWKB				

**強力な保持力**  
**独自製品**

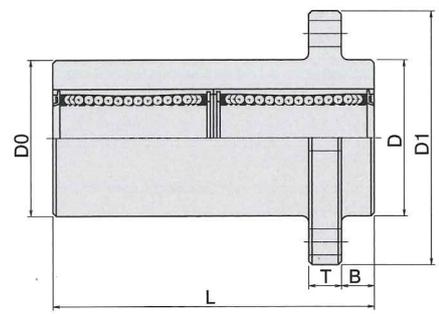
クリアランス堅密スキマ **ベアリング圧入タイプ**



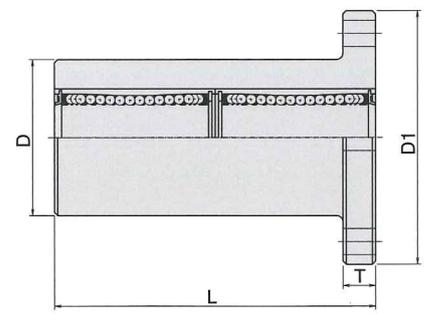
(両シール付)



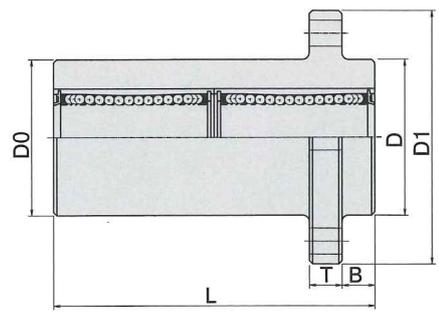
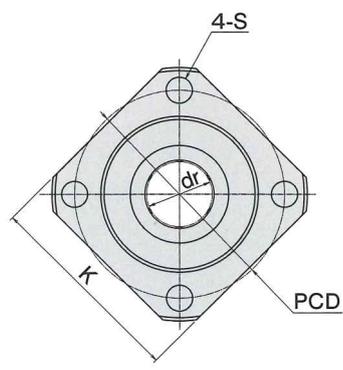
FLWB・MFLWB



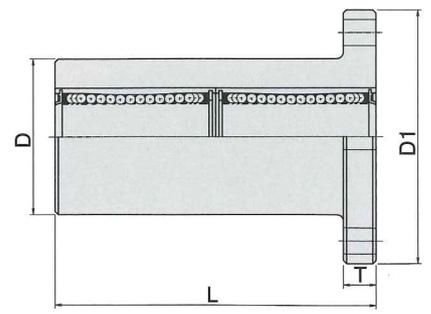
FLW・MFLW



FLWKB・MFLWKB



FLWK・MFLWK



Catalog No.		D		L		D1	T	P.C.D	K	取付		T	B		
品名	dr 許容値	許容値	$D_0^{-0.1}$	許容値	許容値					S	ボルト				
FLW (丸形)	16	0	45	0	45	74	±0.3	80	10	60	60	7	M6	10	10
FLWK (角形)		-0.009													
FLWB (丸形・インロー)	20	0	50	0	50	84	±0.3	90	10	70	66	7	M6	10	10
FLWKB (角形・インロー)															
ステンレスベアリング	25	0	60	0	60	118	±0.3	100	11	80	74	7	M6	11	11
MFLW (丸形)															
MFLWK (角形)	30	0	70	0	70	128	±0.3	120	13	100	90	9	M8	13	13
MFLWB (丸形・インロー)															
MFLWKB (角形・インロー)															

dr	基本定格荷重		質量 (g)	
	C (動) N	Co (静) N	丸フランジ	角フランジ
16	1,230	2,350	370	340
20	1,400	2,740	510	460
25	1,560	3,140	1,020	940
30	2,490	5,490	1,440	1,300

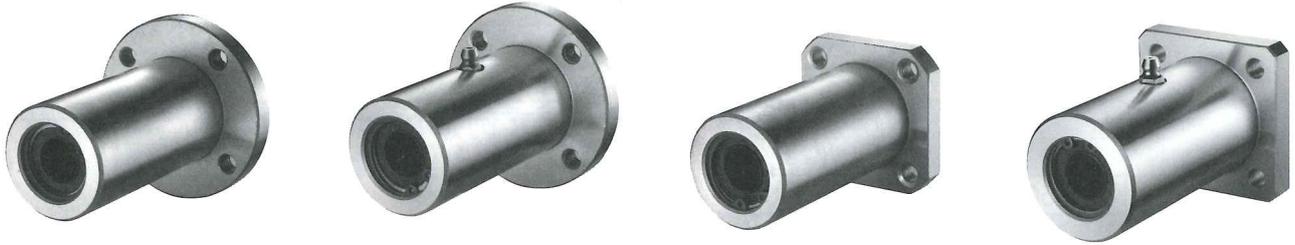
注文例 Catalog No.  
FLW20

# フランジ付リニアブロック

—軽量ダブルタイプ—

独自製品

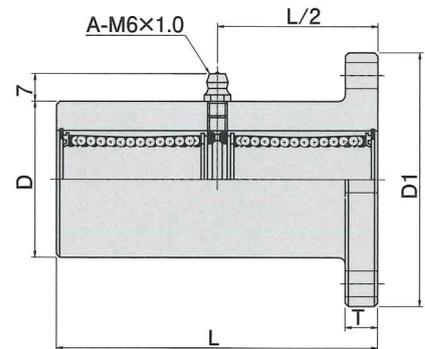
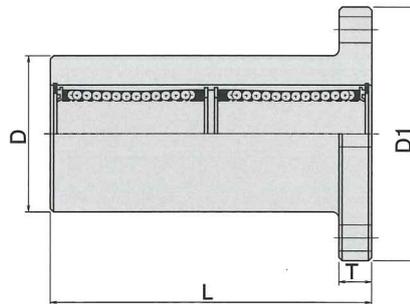
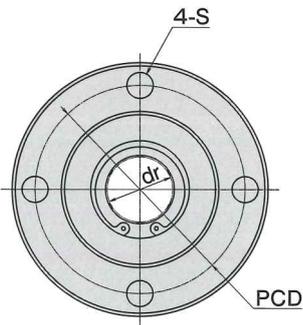
品名		ベアリング・ボール		外筒	保持器	グリースニップル
丸フランジ	角フランジ	材質	硬度	表面処理	材質	
FLWS	FLWSK	SUJ2	HRC58~	アルミ合金 (AC4A)	合成樹脂 (ジュラコン)	—
FLWSG	FLWSKG					A-M6×1
MFLWS	MFLWSK	SUS440C				—
MFLWSG	MFLWSKG					A-M6×1



(両シール付)

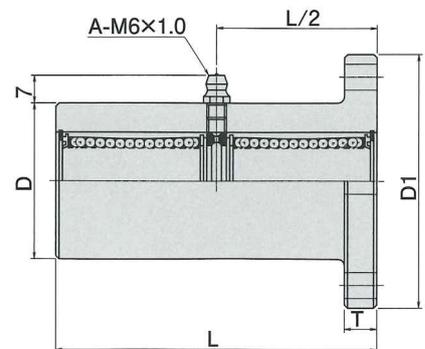
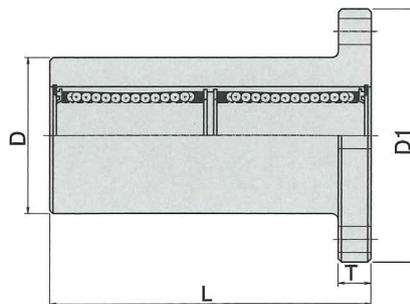
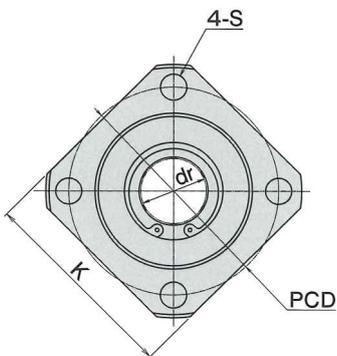
FLWS・MFLWS

FLWSG・MFLWSG



FLWSK・MFLWSK

FLWSKG・MFLWSKG



Catalog No.			D		L		D1	T	P.C.D	K	取付	
品名	dr	許容値	許容値	許容値	許容値	S					ボルト	
FLWS (丸形)	16	0	45	0	88	±0.3	80	10	60	60	7	M6
FLWSK (角形)		-0.009		-0.025								
FLWSG (丸形・ニップル付)	20	0	50	98	90		10	70	66	7	M6	
FLWSKG (角形・ニップル付)												-0.010
ステンレスベアリング	25	0	60	134	100	11	80	74	7	M6		
MFLWS (丸形)											-0.010	
MFLWSK (角形)	30	0	70	144	120	13	100	90	9	M8		
MFLWSG (丸形・ニップル付)											-0.030	
MFLWSKG (角形・ニップル付)												

注:FLWSタイプは、フェルトシールも両端に取付けられる構造になっています。(ダブルシール型)

dr	基本定格荷重		質量(g)	
	C(動)N	Co(静)N	丸フランジ	角フランジ
16	1,230	2,350	370	340
20	1,400	2,740	510	460
25	1,560	3,140	1,020	940
30	2,490	5,490	1,440	1,300

注文例 Catalog No.  
FLWS25

品名		ベアリング・ボール		外筒	保持器	グリースニップル
丸フランジ	角フランジ	材質	硬度	表面処理	材質	
FLWSB	FLWSKB	SUJ2	HRC58~	アルミ合金 (AC4A)	合成樹脂 (ジュラコン)	A-M6×1
MFLWSB	MFLWSKB	SUS440C				

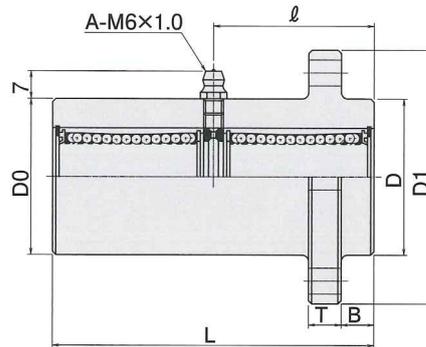
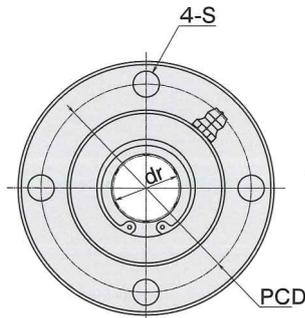
**独自製品**

インロー構造の為、取付位置決めが容易

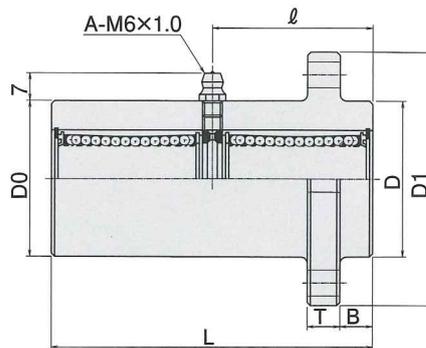
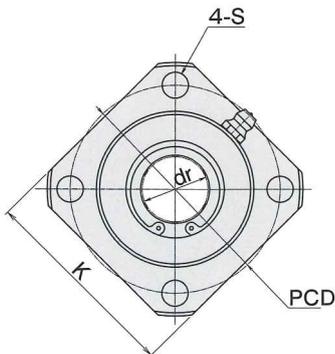


(両シール付)

## FLWSB・MFLWSB



## FLWSKB・MFLWSKB



Catalog No.			D <sub>h7</sub>	D <sub>0</sub> <sup>-0.01</sup>	L	D1	ℓ	T	B	P.C.D	K	取付		
品名	dr	許容値										S1	ボルト	
FLWSB(丸形)	ステンレスベアリング	16	0 -0.009	45	45	88	80	44	10	10	60	60	7	M6
FLWSKB(角形)		20		50	50	98	90	49	10	10	70	66		
MFLWSB(丸形)		25		60	60	134	100	67	11	11	80	74		
MFLWSKB(角形)		30		70	70	144	120	72	13	13	100	90		

dr	基本定格荷重		質量(g)	
	C(動)N	Co(静)N	丸フランジ	角フランジ
16	1,230	2,350	370	340
20	1,400	2,740	510	460
25	1,560	3,140	1,020	940
30	2,490	5,490	1,440	1,300

注文例 Catalog No.  
FLWSB20

品名		ベアリング・ボール		外筒	保持器	グリースニップル
丸フランジ	角フランジ	材質	硬度	表面処理	材質	
FLWT	FLWTK	SUJ2	HRC58~	アルミ合金 (AC4A)	合成樹脂 (ジュラコン)	—
FLWTG	FLWTKG					A-M6×1
MFLWT	MFLWTK	SUS440C				—
MFLWTG	MFLWTKG					A-M6×1

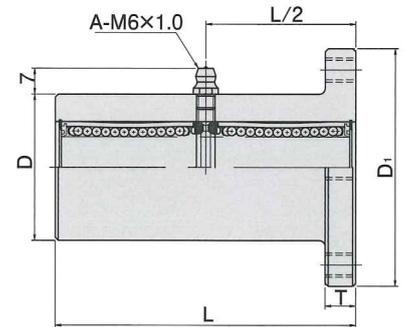
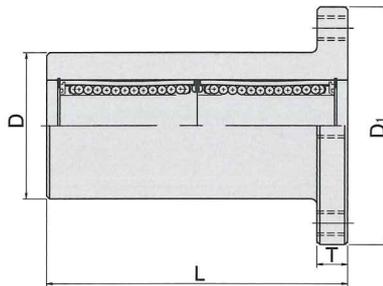
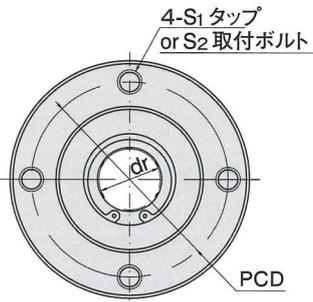
取付がボルトとタップの両方法で固定ができます。



(両シール付)

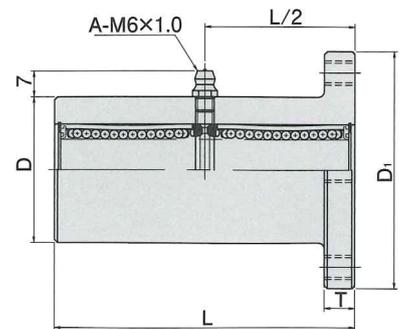
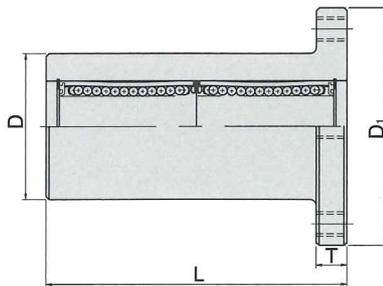
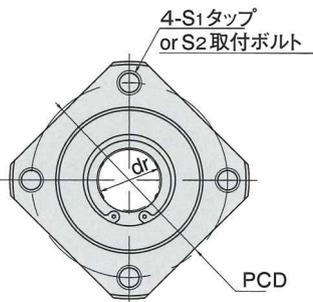
FLWT・MFLWT

FLWTG・MFLWTG



FLWTK・MFLWTK

FLWTKG・MFLWTKG



Catalog No.			D		L		D1	T	P.C.D	K	取付		グリースニップル
品名	dr	許容値		許容値		許容値					S1	S2	
FLWT (丸形)(FLW)	6	0	20	0	46	±0.3	38	7	30	30	M5	M4	—
FLWTK (角形)	8		24	-0.021	56		44	7	35	35	M5	M4	
FLWTG (丸形・ニップル付)	10		30		68		52	8	42	42	M5	M4	
FLWTKG (角形・ニップル付)	12	-0.009	34		70		54	8	45	44	M5	M4	
ステンレスベアリング	13		34	0	70		54	8	45	44	M5	M4	
MFLWT (丸形)	16		42	-0.025	88		72	9	58	58	M8	M6	
MFLWTK (角形)	20	0	48		98		78	10	64	62	M8	M6	A-M6×1
MFLWTG (丸形・ニップル付)	25	-0.010	58	0	134		90	11	76	72	M8	M6	
MFLWTKG (角形・ニップル付)	30		65	-0.030	144		104	12	86	84	M10	M8	
	40	0 -0.012	84	0 -0.035	178		124	14	106	100	M10	M8	

dr	基本定格荷重		質量 (g)	
	C (動) N	Co (静) N	丸フランジ	角フランジ
6	324	530	50	50
8	431	784	90	90
10	588	1,100	160	150
12	813	1,570	190	170
13	813	1,570	200	180
16	1,230	2,350	370	340
20	1,400	2,740	510	460
25	1,560	3,140	1,020	940
30	2,490	5,490	1,440	1,300
40	3,430	8,040	2,750	2,560

注文例 Catalog No.  
FLWT6

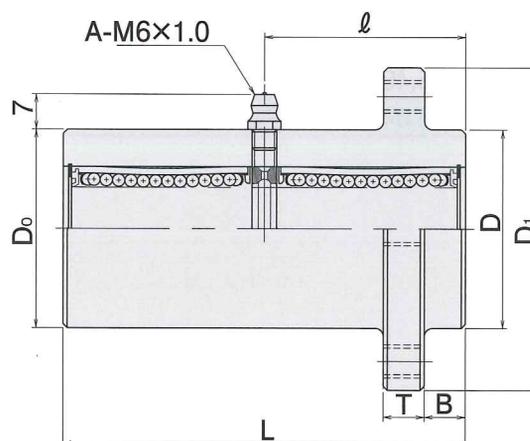
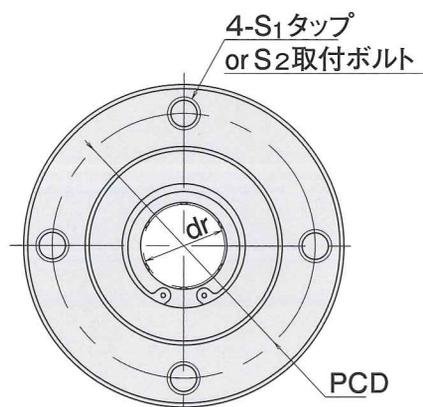
品名		ベアリング・ボール		外筒	保持器	グリースニップル
丸フランジ	角フランジ	材質	硬度	表面処理	材質	
FLWTB	FLWTKB	SUJ2	HRC58~	アルミ合金 (AC4A)	合成樹脂 (ジュラコン)	A-M6×1
MFLWTB	MFLWTKB	SUS440C				

インロー構造の為、取付位置決めが容易

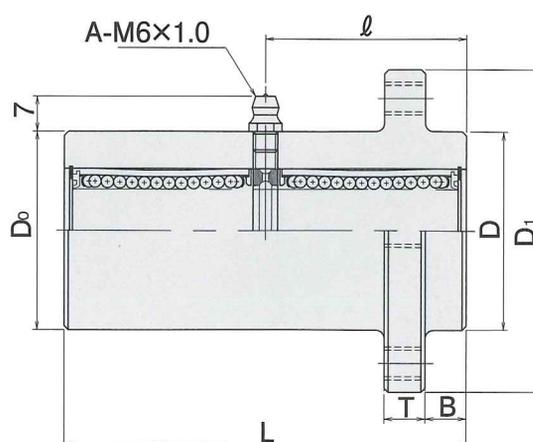
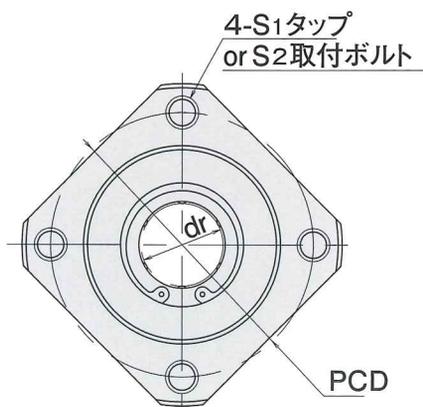


(両シール付)

## FLWTB・MFLWTB



## FLWTKB・MFLWTKB



Catalog No.			D <sub>h7</sub>	D <sub>0<sup>-0.01</sup></sub>	L	D <sub>1</sub>	ℓ	T	B	P.C.D	K	取付	
品名	dr	許容値										S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>
FLWTB (丸形)	16	$\begin{matrix} 0 \\ -0.009 \end{matrix}$	42	42	88	72	44	9	9	58	58	M8	M6
FLWTKB (角形)	20	0	48	48	98	78	49	10	10	64	62		
ステンレスベアリング	25		-0.010	58	58	134	90	67	11	11	76		
MFLWTB (丸形)	30	$\begin{matrix} 0 \\ -0.012 \end{matrix}$	65	65	144	104	72	12	12	86	84	M10	M8
MFLWTKB (角形)	40		84	84	178	124	89	14	14	106	100		

dr	基本定格荷重		質量(g)	
	C(動)N	Co(静)N	丸フランジ	角フランジ
16	1,230	2,350	370	340
20	1,400	2,740	510	460
25	1,560	3,140	1,020	940
30	2,490	5,490	1,440	1,300
40	3,430	8,040	2,750	2,560

注文例 Catalog No.  
FLWTB16

## 二面フランジの型式

FLWTTB SUJ2

MFWTTB ステンレス

# フランジ付リニアブロック

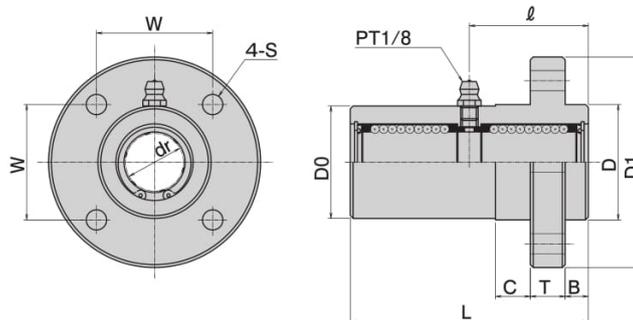
—軽量ダブルボスタイプ—

品名		ベアリング・ボール		外筒	保持器	グリースニップル
丸フランジ	角フランジ	材質	硬度	表面処理	材質	
GM	GMK	SUJ2	HRC58~	アルミ合金 (AC4A)	合成樹脂 (ジュラコン)	PT1/8
MGM	MGMK	SUS440C				

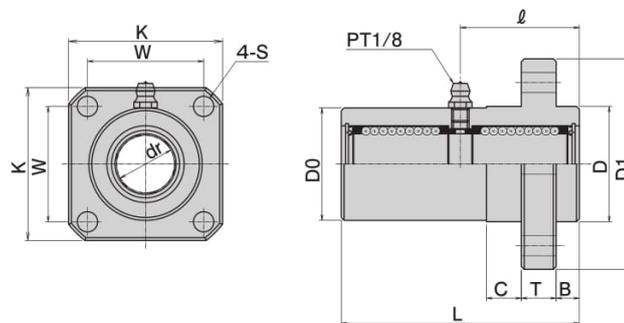


(両シール付)

## GM・MGM



## GMK・MGMK



# フランジ付リニアブロック

—軽量ダブルボスタイプ—

Catalog No.		D <sub>n7</sub>	D <sub>0</sub> <sup>0.01</sup>	L	D <sub>1</sub>	ℓ	T	B	C	W	K	取付		
品名	dr											許容値	S	ボルト
GM (丸形)	25	0	65	63	142	112	71	15	18	15	65	85	12	M10
GMK (角形)														
ステンレスベアリング	30	-0.010	70	68	153	120	76.5	15	18	15	70	94	12	M10
MGM (丸形)														
MGMK (角形)	40	0 -0.012	85	84	185	140	92.5	15	18	15	85	109	12	M10

dr	基本定格荷重		質量 (g)	
	C (動) N	Co (静) N	丸フランジ	角フランジ
25	1,560	3,140	1,020	940
30	2,490	5,490	1,440	1,300
40	3,430	8,040	2,750	2,560

注文例 Catalog No.  
GM40

# フランジ付リニアブロック

—小径ロングスリーブタイプ—

独自製品

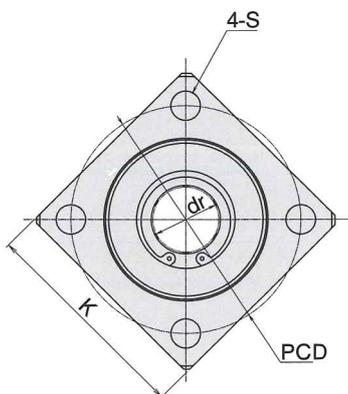
品名		ベアリング・ボール		外筒	保持器
丸フランジ	角フランジ	材質	硬度	表面処理	材質
FLWL	FLWLK	SUJ2	HRC58~	アルミ合金 (AC4A)	合成樹脂 (ジュラコン)
MFLWL	MFLWLK	SUS440C			

トランスファ機構・プッシャー等のガイドに最適

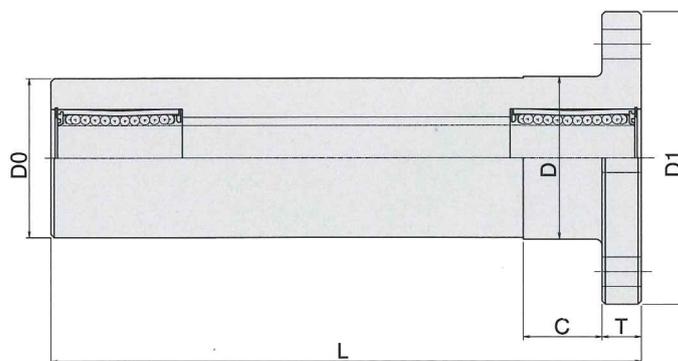
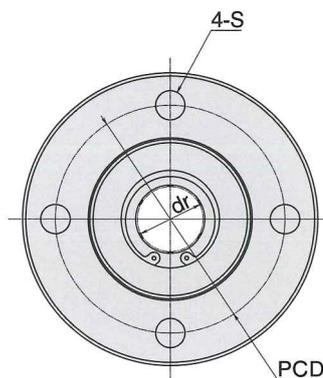


(両シール付)

FLWLK・MFLWLK



FLWL・MFLWL



# フランジ付リニアブロック

—小径ロングスリーブタイプ—

Catalog No.			L	D	C	D0	D1	T	P.C.D	K	取付		
品名	dr	許容値									許容値	S	ボルト
FLWL (丸形)	6	0 -0.008	75	20	16	19	40	8	30	30	6	M5	
FLWLK (角形)	8		100	24	0	16	23	46	8	35	35	6	M5
ステンレスベアリング	10		125	30	-0.021	20	29	54	10	42	42	7	M6
MFLWL (丸形)	12		125	34	0	20	33	56	10	45	44	7	M6
MFLWLK (角形)	13		125	34	-0.025	20	33	56	10	45	44	7	M6

※フェルトシールも両端に取付けられる構造になっています。(ダブルシール型)

dr	L	基本定格荷重		質量(Kg)	
		C(動)N	Co(静)N	丸フランジ	角フランジ
6	75	324	530	0.08	0.08
8	100	431	784	0.15	0.15
10	125	588	1,100	0.25	0.20
12	125	813	1,570	0.30	0.25
13	125	813	1,570	0.40	0.30

注文例 Catalog No.

FLWLK8

# フランジ付リニアブロック

—軽量ロングスリーブタイプ—

品名		ベアリング・ボール		外筒	保持器
丸フランジ	角フランジ	材質	硬度	表面処理	材質
FLWL	FLWLK	SUJ2	HRC58~	アルミ合金 (AC4A)	合成樹脂 (ジュラコン)
FLWLB	FLWLKB				
MFLWL	MFLWLK	SUS440C			
MFLWLB	MFLWLKB				

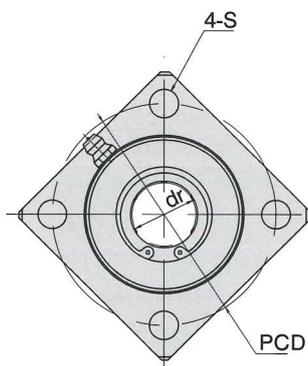
**独自製品**

縦使用(トランスファ機構・プッシャー・エレベーター等)の使用やモーメント荷重が作用する際に最適。

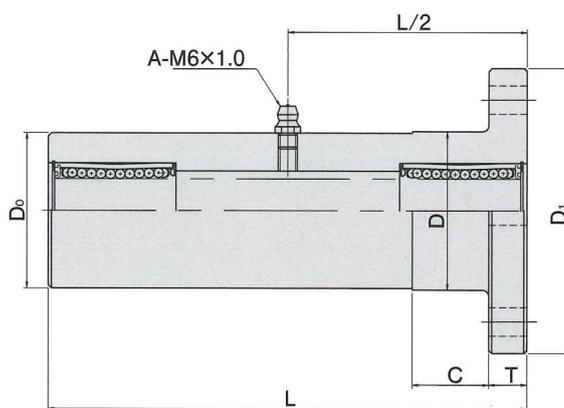


(両シール付)

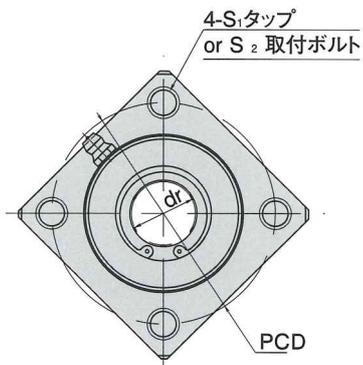
FLWLK・MFLWLK



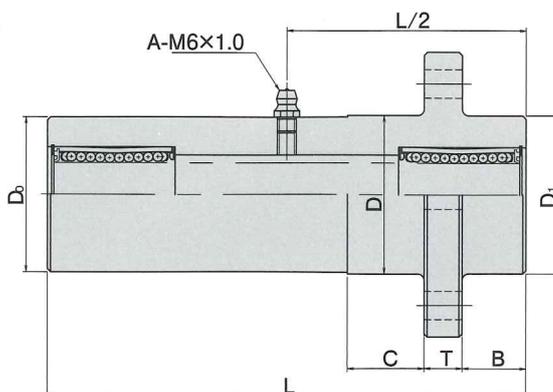
FLWL・MFLWL



FLWLKB・MFLWLKB



FLWLB・MFLWLB



# フランジ付リニアブロック

—軽量ロングスリーブタイプ—

Catalog No.		L	D	C	D0	D1	T	B	P.C.D	K	S	取付			
品名	dr 許容値											許容値	S1	S2	
FLWL (丸形)	16	0 -0.009	150	45	0	22	44	80	11	20	60	60	7	M8	M6
	20	0	150	50	-0.025	24	49	90	12	20	70	66	9	M10	M8
FLWLK (角形)	200		30												
FLWL (丸形)	25	0	200	60	0	30	59	100	15	30	80	74	11	M12	M10
			FLWLKB (角形・インロー)							250					
ステンレスベアリング	30	-0.010	200	70	-0.030	36	69	120	18	30	100	90	11	M12	M10
			MFLWL (丸形)							250					
MFLWLK (角形)	40	0	300	90	0	40	89	160	20	50	130	126	14	M14	M12
MFLWLB (丸形・インロー)			250							40					
MFLWLKB (角形・インロー)	50	-0.012	300	120	-0.035	40	119	190	20	50	160	150	14	M14	M12
			350							60					

※フェルトシールも両端に取付けられる構造になっています。(ダブルシール型)

dr	L	基本定格荷重		質量 (Kg)	
		C (動) N	Co (静) N	丸フランジ	角フランジ
16	150	1,230	2,350	0.5	0.48
20	150	1,400	2,740	0.6	0.58
	200			0.8	0.78
25	200	1,560	3,140	1.0	0.97
	250			1.6	1.57
30	200	2,490	5,490	1.5	1.45
	250			2.0	1.95
	300			2.5	2.45
40	250	3,430	8,040	4.0	3.93
	300			4.5	4.43
50	300	6,080	15,900	8.0	7.92
	350			8.5	8.42

注文例 Catalog No.  
FLWL20-200

品名		ベアリング・ボール		外筒	保持器
丸フランジ	角フランジ	材質	硬度	材質	材質
FLCB	FLCBK	SUJ2	HRC58~	アルミ合金 (AC4A-T6)	合成樹脂 (ジュラコン)

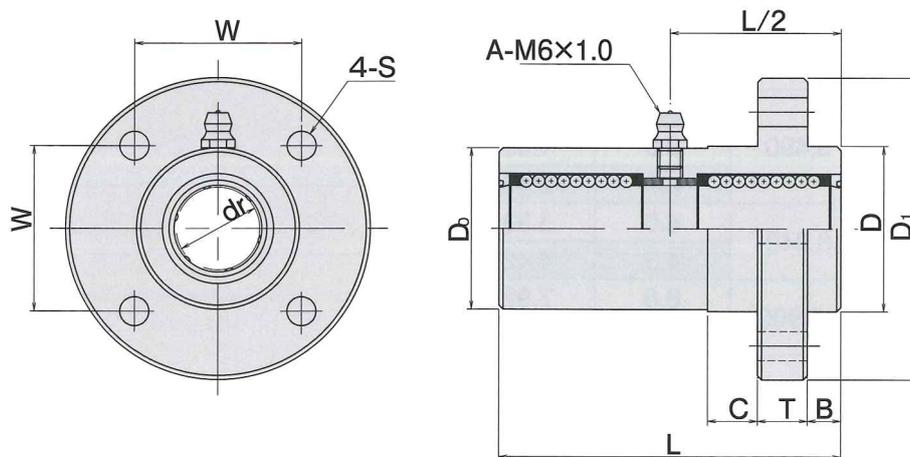
インロー構造の為、取付位置決めが容易



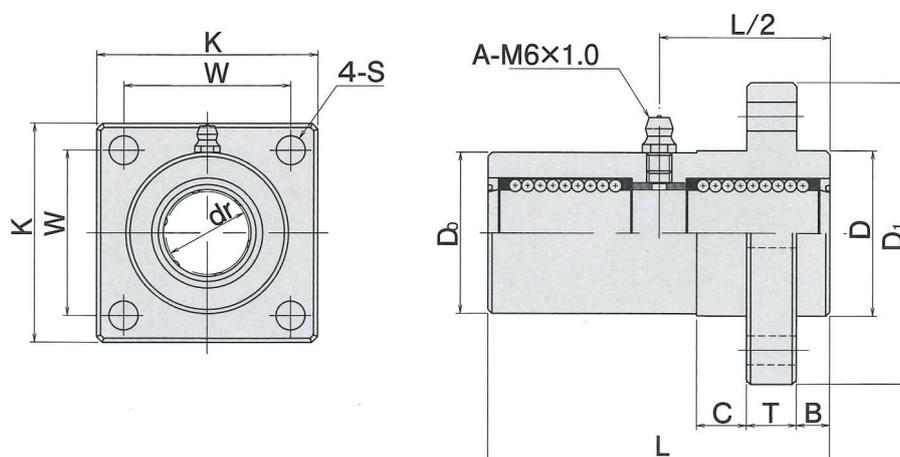
## トヨタ生産技術標準規格(TMS SKH3038n)

(両シール付)

### FLCB



### FLCBK



# フランジ付リニアブロック

—軽量ダブルインロータイプ—

Catalog No.			L	D	C	D0	D1	T	B	W	K	S	玉列数	
品名	dr	許容値												許容値
FLCB (丸形)	12	0	72	26	0	8	25	48	8	8	26	36	6	5
	16	-0.009	76	32	-0.021	10	31	58	10	8	32	45	7	
	20	0	82	40	0	12	39	73	12	8	40	53	7	6
FLCBK (角形)	25	-0.010	102	45	-0.025	12	44	83	12	12	45	62	9	
	30	0	122	52	0	15	51	94	15	12	52	69	9	
	40	0	144	65	0	15	64	112	15	12	65	82	9	8
	50	-0.012	164	75	-0.030	15	74	130	15	15	75	96	11	9

dr	基本定格荷重		質量 (kg)	
	C (動) N	Co (静) N	丸フランジ	角フランジ
12	1,240	1,020	0.2	0.18
16	1,600	1,240	0.3	0.28
20	1,900	1,580	0.6	0.58
25	3,980	3,340	0.8	0.78
30	5,600	5,400	1.3	1.27
40	8,800	8,900	2.0	1.95
50	11,000	12,600	2.7	2.63

注文例 Catalog No.

FLCBK25

# フランジ付リニアブロック —軽量ロングスリーブインロータイプ—

品名		ベアリング・ボール		外筒	保持器
丸フランジ	角フランジ	材質	硬度	材質	材質
FLCBL	FLCBLK	SUJ2	HRC58~	アルミ合金 (AC4A-T6)	合成樹脂 (ジュラコン)

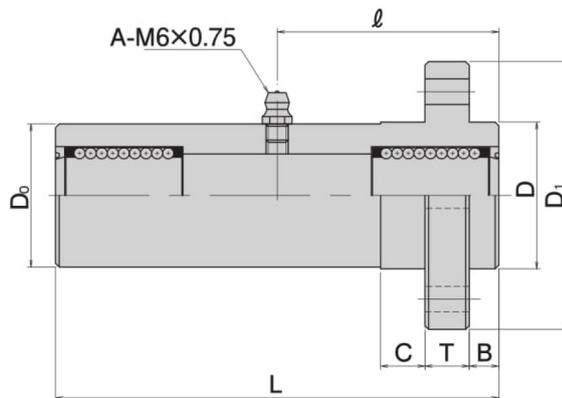
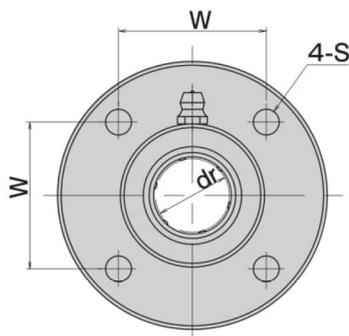
インロー構造の為、ハメアイ芯出調整が容易。組付時間の短縮ができます。



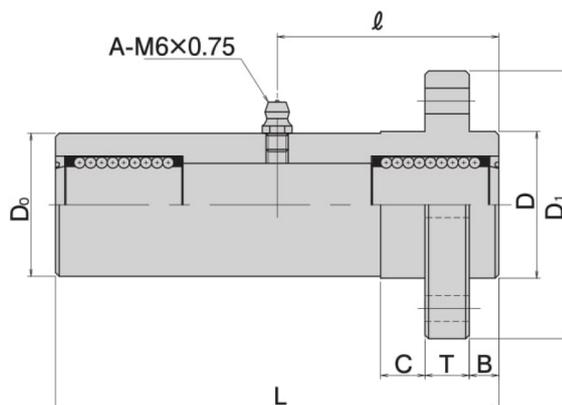
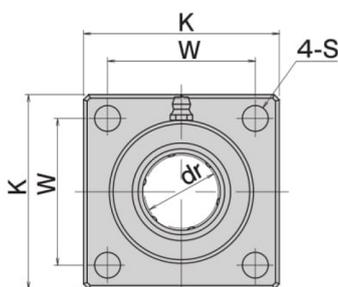
## トヨタ生産技術標準規格(TMS SKH3038n)

(両シール付)

FLCBL



FLCBLK



# フランジ付リニアブロック —軽量ロングスリーブインロータイプ—

Catalog No.			L	D	C	D0	D1	T	B	W	K	S	玉列数	ℓ	
品名	dr	許容値													許容値
FLCBL (丸形)	16	$0_{-0.009}$	100	32	0	10	31	58	10	8	32	45	7	5	38
	20	0	120	40		12	39	73	12	8	40	53		6	41
	25	$-0.010$	150	45		12	44	83	12	12	45	62	9	51	
FLCBLK (角形)	30	$-0.010$	180	52	0	15	51	94	15	12	52	69	9	7	61
	40	0	240	65		15	64	112	15	12	65	82		8	72
	50	$-0.012$	300	75		$-0.030$	15	74	130	15	15	75	96	11	9

dr	基本定格荷重		質量 (kg)	
	C (動) N	Co (静) N	丸フランジ	角フランジ
16	1,569	1,216	0.4	0.38
20	1,863	1,550	0.7	0.68
25	3,902	3,275	0.9	0.88
30	5,491	5,295	1.4	1.37
40	8,628	8,726	2.2	2.15
50	10,785	12,353	3.0	2.93

注文例 Catalog No.  
FLCBLK25

独自製品

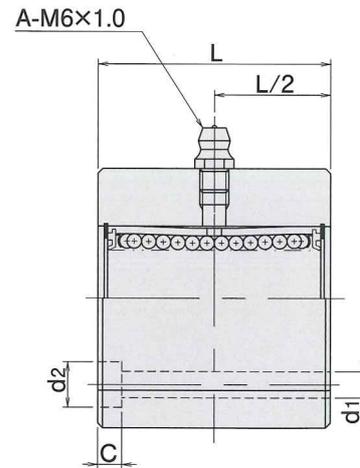
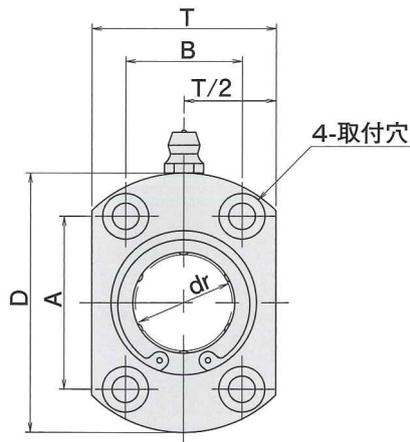
品名		ベアリング・ボール		ハウジング	保持器
フラット	インロー	材質	硬度	材質	材質
LT	LTB	SUJ2	HRC58~	アルミ合金 (AC4A)	合成樹脂 (ジュラコン)
MLT	MLTB	SUS440C			



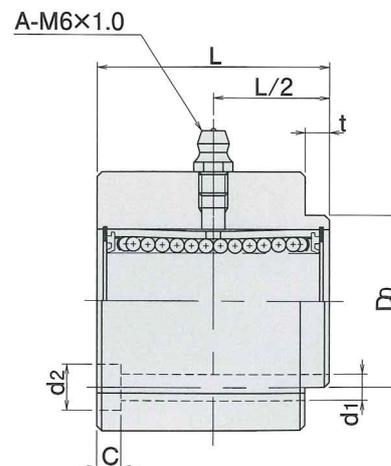
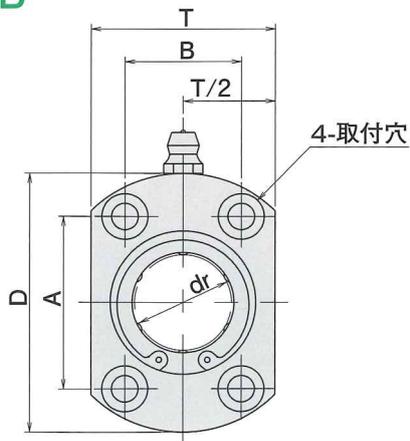
(両シール付)

## シリンダ等のガイドに使用

LT・MLT



LTB・MLTB



Catalog No.		D	T	L	A	B	d1	d2	C	D0	t	付属ボルト	
品名	dr 許容値												
	LT(ストレート) LTB(インロー) ステンレスベアリング MLT(ストレート) MLTB(インロー)	10	0	39	28	35	22	18	4.5	8	5	23	5
12		42		30	36	24	20	25					
16		48		34	43	31	22	32					
20		0	54	38	48	36	24	5.5	9.5	6	36	7	M5×55
25			62	46	68	40	32				44		
30			74	51	72	49	35				6.6		
40		0	96	70	90	64	45	9.9	14	9	68	7	M8×100
		-0.009											
	-0.010												
	-0.012												

dr	基本定格荷重		質量 (kg)	
	C(動)N	Co(静)N	ストレート	インロー
10	372	549	0.11	0.1
12	510	784	0.11	0.1
16	774	1,180	0.16	0.15
20	882	1,370	0.21	0.2
25	980	1,570	0.43	0.42
30	1,570	2,740	0.57	0.55
40	2,160	4,020	1.48	1.44

注文例 Catalog No.

LT30

品名		ベアリング・ボール		外筒	保持器
フラット	インロー	材質	硬度	材質	材質
LTW	LTWB	SUJ2	HRC58~	アルミ合金 (AC4A)	合成樹脂 (ジュラコン)
MLTW	MLTWB	SUS440C			

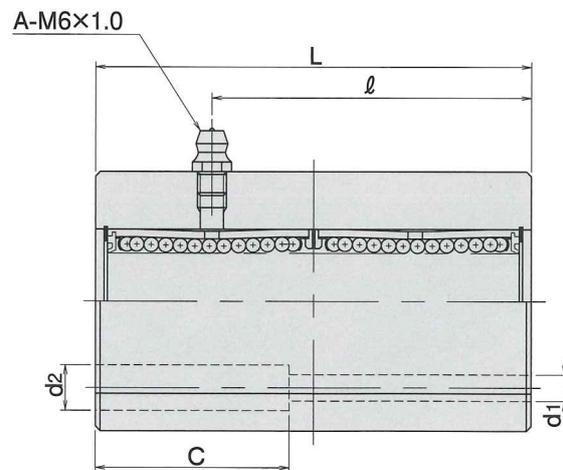
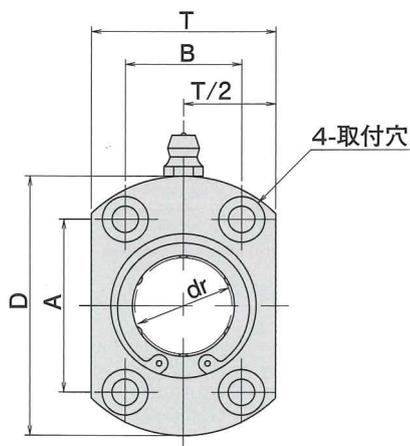
**独自製品**



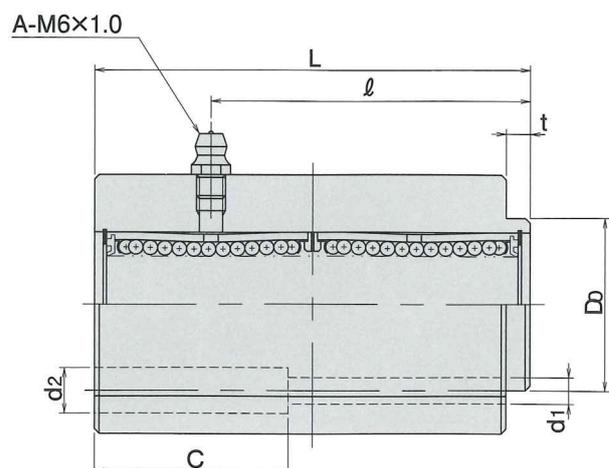
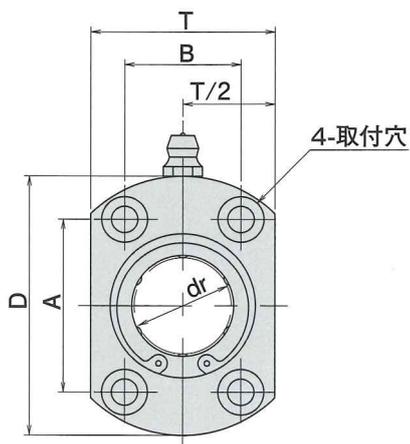
(両シール付)

**シリンダ等のガイドに使用**

LTW・MLTW



LTWB・MLTWB



Catalog No.		D	T	L	A	B	d1	d2	C	D0	t	ℓ	付属ボルト	
品名	dr	許容値												
LTW (ストレート) LTWB (インロー) ステンレスベアリング MLTW (ストレート) MLTWB (インロー)	10	0 -0.009	39	28	64	22	18	4.5	8	23	23	5	46.5	M4×50
	12		42	30	66	24	20			25	25		48	
	16		48	34	80	31	22			40	32		58.5	
	20	0 -0.010	54	38	90	36	24	5.5	9.5		36	66	M5×60	
	25		62	46	127	40	32	44	93	M5×100				
	30		74	51	136	49	35	6.6	11	50	50	100	M6×100	
	40	0 -0.012	96	70	170	64	45	9.9	14	89	68	7	125	M8×100

dr	基本定格荷重		質量 (kg)	
	C (動)	Co (静)	ストレート	インロー
10	588	1,100	0.2	0.19
12	815	1,570	0.2	0.19
16	1,230	2,350	0.3	0.29
20	1,400	2,740	0.4	0.39
25	1,560	3,140	0.8	0.79
30	2,490	5,490	1.1	1.08
40	3,430	8,040	2.8	2.76

注文例 Catalog No.

LTW30

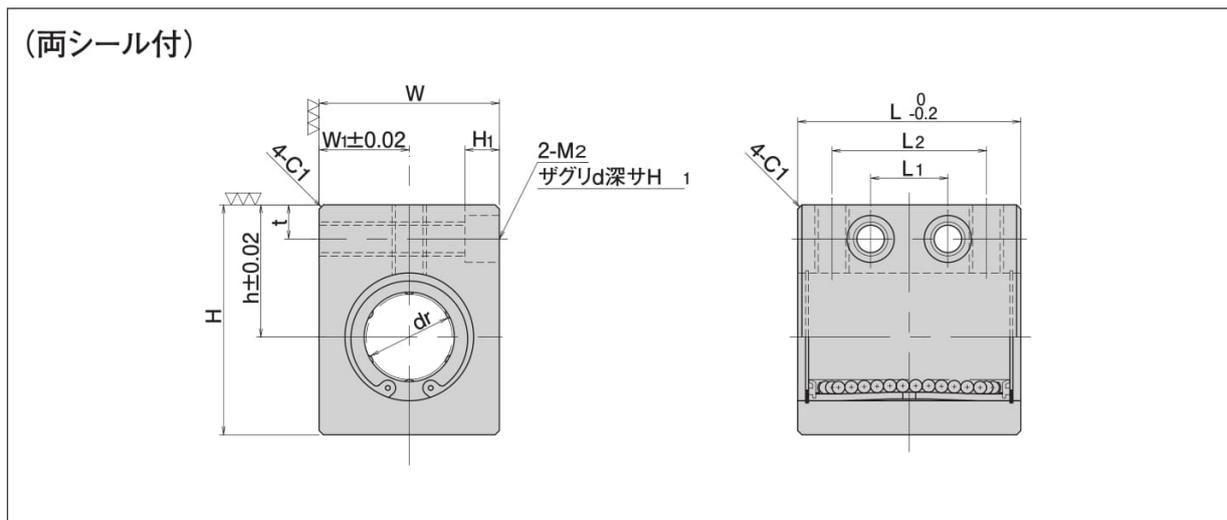
# リニアブロック

—シングルタイプ—

品名	ベアリング・ボール		ハウジング		保持器
	材質	硬度	材質	表面処理	材質
CB (LHSS)	SUJ2	HRC58~	アルミ合金 (A6N01-T5)	アルマイト (白)	合成樹脂 (ジュラコン)
MCB	SUS440C				



注:カッコ内は互換性品



Catalog No.		h	W <sub>1</sub>	W	L	H	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	t	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	d×H <sub>1</sub>	基本定格荷重		質量 (kgf)	
品名	dr 許容差												C(動)N	Co(静)N		
CB (LHSS) MCB	6	0 -0.009	14	8	16	27	22	9	18	5	M4	M4	6×5	206	265	0.022
	8		16	10	20	32	26	10	20		M5			274	392	0.04
	10		19	13	26	39	32	15	27	6		M5		372	549	0.08
	12	20	14	28	40	34	15	27	6		M6	M6	8×6	510	784	0.09
	13	25	15	30	42	43	16	28	7		M6			510	784	0.132
	16	27	18	36	47	49	18	32	7		M6	774		1,180	0.204	
	20	31	21	42	52	54	18	36	8	8	M8	M8	11×8	882	1,370	0.272
	25	37	26	52	69	65	22	42	9	M10	M10	980		1,570	0.574	
	30	40	29	58	74	71	22	44	9	M10	M10	14×10		1,570	2,740	0.71

注:カッコ内は互換性品

注文例 Catalog No.  
CB6

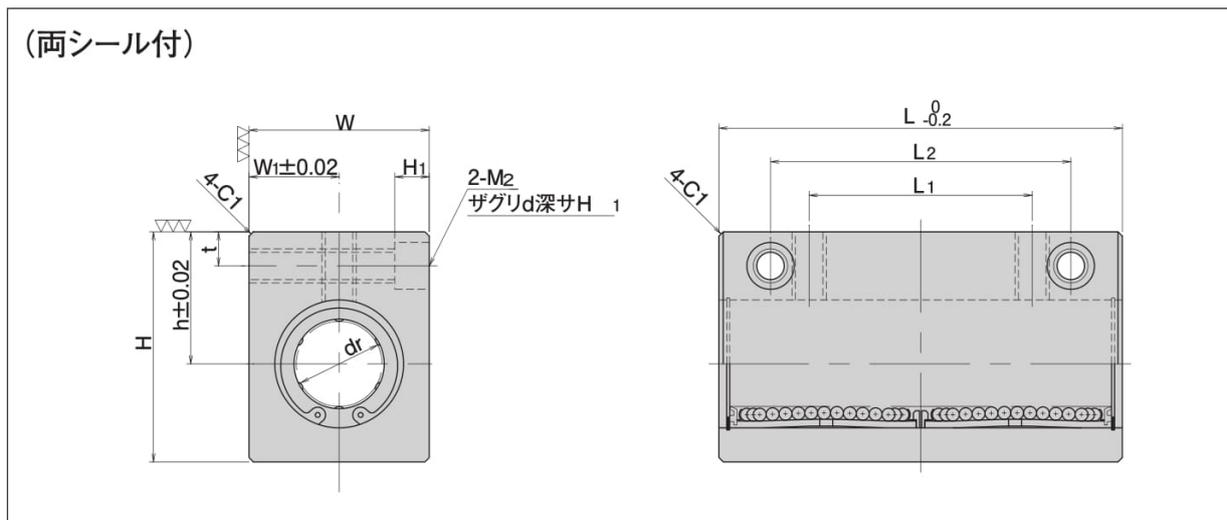
# リニアブロック

—ダブルタイプ—

品名	ベアリング・ボール		ハウジング		保持器
	材質	硬度	材質	表面処理	材質
CBW (LHSSW)	SUJ2	HRC58~	アルミ合金 (A6N01-T5)	アルマイト (白)	合成樹脂 (ジュラコン)
MCBW	SUS440C				



注:カッコ内は互換性品



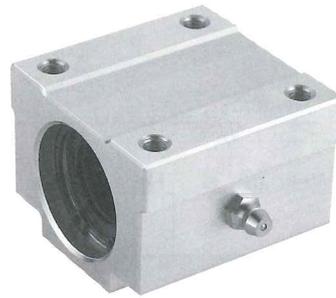
Catalog No.		h	W <sub>1</sub>	W	L	H	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	t	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	d×H <sub>1</sub>	基本定格荷重		質量 (kgf)	
品名	dr 許容差												C(動)N	Co(静)N		
CBW (LHSSW) MCBW	6	0 -0.009	14	8	16	46	22	20	30	5	M4	M4	6×5	323	530	0.04
	8		16	10	20	56	26	30	42		M5		431	784	0.075	
	10		19	13	26	68	32	36	50	6	M6	M5	8×6	588	1,100	0.15
	12		20	14	28	70	34						813	1,570	0.168	
	13		25	15	30	74	43	42	55	7	M6	M6	9×7	813	1,570	0.248
	16		27	18	36	84	49	52	65				1,230	2,350	0.383	
	20	31	21	42	94	54	58	70	8	M8	M8	11×8	1,400	2,740	0.52	
	25	37	26	52	128	65	80	100	9	M10	M10	14×10	1,560	3,140	1.12	
	30	40	29	58	138	71	90	110					2,490	5,490	1.384	

注:カッコ内は互換性品

注文例 Catalog No.

CBW10

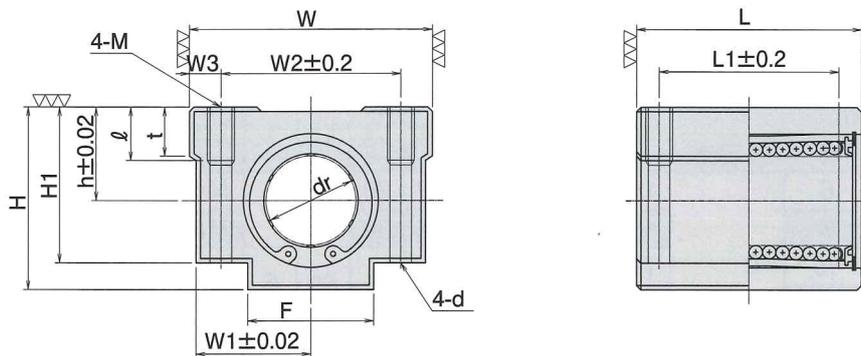
品名	ベアリング・ボール		ハウジング		保持器	グリースニップル
	材質	硬度	材質	表面処理	材質	
LB	SUJ2	HRC58~	アルミ合金 (AC4A)	アルマイト (白)	樹脂(ジュラコン)	—
LBG					スチール(SPCC)	A-M6×1
MLB	SUS440C	樹脂(ジュラコン)			—	
LBSG		スチール(SPCC)			A-M6×1	



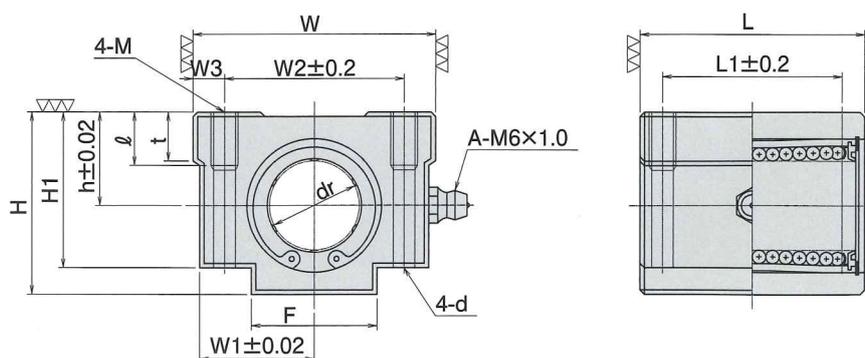
独自製品

(両シール付)

### LB・MLB



### LBG・LBSG



Catalog No.				h	W1	W	L	H	H1	t	W2	L1	W3	M	d	ℓ	F
品名		dr	許容値														
SUJ2 SUS440C		16	$0_{-0.009}$	19	25	50	49	37	32	9	36	34	7	M5	4.3	12	24
—	ニップル付	20	$0_{-0.010}$	21	27	54	55	41	35	11	40	40		M6	5.2		28
LB	LBG	MLB		LBSG	25	26	38	76	73	51	45	12	54	50	M8	7	18
			30		30	39	78	80	57	50	15	58	58	10			
		40	$0_{-0.012}$	40	51	102	96	75	65	22	80	60	11	M10	9	25	58

※フェルトシールも両端に取付けられる構造になっています(ダブルシール型)

dr	基本定格荷重		質量 (kgf)
	C(動)N	Co(静)N	
16	774	1,180	0.17
20	882	1,370	0.21
25	980	1,570	0.51
30	1,570	2,740	0.60
40	2,160	4,020	1.20

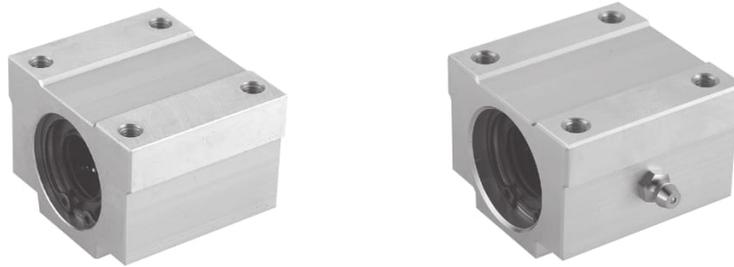
注文例 Catalog No.  
LB20

# リニアブロック

—シングルタイプ—

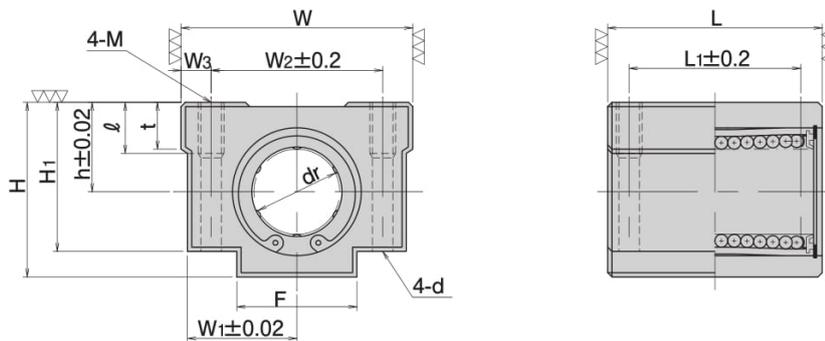
品名	ベアリング・ボール		ハウジング		保持器	グリースニップル
	材質	硬度	材質	表面処理	材質	
LBB (LHBB)	SUJ2	HRC58~	アルミ合金 (AC4A)	アルマイト (白)	樹脂(ジュラコン)	—
LBBG					スチール(SPCC)	A-M6×1
MLBB	SUS440C				樹脂(ジュラコン)	—
LBBSG					スチール(SPCC)	A-M6×1

注:カッコ内は互換性品。

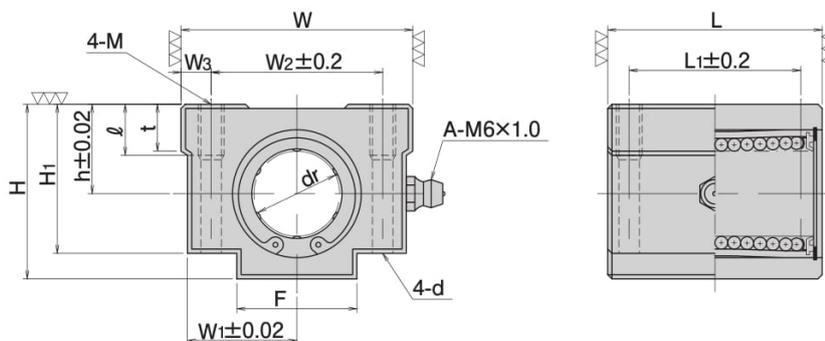


(両シール付)

## LBB・MLBB



## LBBG・LBBSG



# リニアブロック

—シングルタイプ—

Catalog No.				h	W <sub>1</sub>	W	L	H	H <sub>1</sub>	t	W <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	W <sub>3</sub>	M	d	ℓ	F	
品名		dr	許容値															
SUJ2		SUS440C		10	13	20	40	35	26	22		28	21	6			19	
—	ニップル付	—	ニップル付	12	15	21	42	36	28	24	8	30.5	26	5.75	M5	4.3	12	21
				13		22	44	39	30	25		33		5.5				23
LBB (LHBB)	LBBG	MLBB	LBBSG	16	19	25	50	44	37	32	9	36	34	7	M6	5.2		24
				20	21	27	54	50	41	35	11	40	40					28
				25	26	38	76	67	51	45	12	54	50	11	M8	7	18	36
				30	30	39	78	72	57	50	15	58	58	10				38
40	40	51	102	90	75	65	22	80	60	11	M10	9	25	58				

注:カッコ内は互換性品

dr	基本定格荷重		質量 (kgf)
	C(動)N	Co(静)N	
10	372	549	0.10
12	510	784	0.11
13	510	784	0.12
16	774	1,180	0.17
20	882	1,370	0.21
25	980	1,570	0.51
30	1,570	2,740	0.60
40	2,160	4,020	1.20

注文例 Catalog No.  
LBB20